



EFEKTYWNE DZIAŁANIE PRZEZ MAPOWANIE



Mapa potrzeb zdrowotnych w zakresie chorób układu oddechowego (ostrych) dla województwa wielkopolskiego

PROJEKT WSPÓLFINANSOWANY Z EUROPEJSKIEGO FUNDUSZU SPOŁECZNEGO W RAMACH PROGRAMU OPERACYJNEGO WIEDZA EDUKACJA ROZWÓJ



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój



Ministerstwo Zdrowia

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



www.mapypotrzebzdrowotnych.mz.gov.pl

Spis treści

1	Aspekty demograficzne i epidemiologiczne	5
1.1	Demografia województwa i jego powiatów	6
1.2	Szacowanie wskaźników epidemiologicznych	6
1.3	Współczynniki chorobowości szpitalnej, chorobowości w ambulatoryjnej opiece specjalistycznej i zgłaszalności w podstawowej opiece zdrowotnej	6
1.4	Umieralność	24
2	Analiza stanu i wykorzystania zasobów - choroby układu oddechowego (ostre)	35
2.1	Lecznictwo szpitalne	37
2.2	Lecznictwo uzdrowiskowe	263
2.3	Rehabilitacja lecznicza	266
2.4	Ambulatoryjna Opieka Specjalistyczna	274
2.5	Podstawowa Opieka Zdrowotna	358
2.6	Kadry medyczne	370
2.7	Zasoby sprzętowe	371
3	Prognoza	373
3.1	Prognoza demograficzna	374
3.2	Prognoza zapadalności rejestrowanej - ostre	374

Rozdział 1

Aspekty demograficzne i epidemiologiczne

Spis treści

1.1	Demografia województwa i jego powiatów	6
1.2	Szacowanie wskaźników epidemiologicznych	6
1.3	Współczynniki chorobowości szpitalnej, chorobowości w ambulatoryjnej opiece specjalistycznej i zgłaszalności w podstawowej opiece zdrowotnej	6
1.4	Umieralność	24

1.1 Demografia województwa i jego powiatów

Sytuacja demograficzna w analizowanym okresie została omówiona w opublikowanych 30 maja 2018 r. tzw. szpitalnych mapach potrzeb zdrowotnych. Ze względu na objętość dokumentu postanowiono nie powtarzać treści już opublikowanych. Odsyłamy czytelnika do odpowiednich elementów map szpitalnych dostępnych pod adresem: <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018>.

1.2 Szacowanie wskaźników epidemiologicznych

Modelowanie liczby zachorowań jest istotnym działaniem pozwalającym m.in. na ocenę funkcjonowania systemu opieki zdrowotnej. Umożliwia określenie obecnej sytuacji epidemiologicznej, zbadanie zachodzących zależności i zjawisk oraz zidentyfikowanie czynników kształtujących sytuację zdrowotną całej populacji. Jednakże, ze względu na to, że badania epidemiologiczne w Polsce są nieliczne, dla celów opisanych tu analiz było konieczne zastosowanie pewnych przybliżeń i oszacowanie wskaźników epidemiologicznych w oparciu o dane Narodowego Funduszu Zdrowia (dalej: zapadalność rejestrowana oraz chorobowość rejestrowana).

Na potrzeby szacowania zapadalności rejestrowanej oraz chorobowości rejestrowanej analizowane podgrupy chorób podzielono na ostre oraz przewlekłe, po to, aby wskazać choroby nieprzemijające tj. dla których zasadne jest obliczanie zapadalności oraz chorobowości rejestrowanej, jak również, aby wskazać choroby przemijające tj. dla których wartości epidemiologiczne przybliża wskaźnik chorobowości szpitalnej opisany w kolejnej części dokumentu. Tabela 1.2.1 prezentuje podział podgrup wg klasyfikacji na przewlekłe oraz ostre. Analiza epidemiologiczna dla rozpoznań ostrych obejmuje współczynniki chorobowości szpitalnej i ambulatoryjnej i jest zaprezentowana w kolejnym pozrozdziale.

Tabela 1.2.1: Podział podgrup na choroby ostre i przewlekłe

Podgrupa	Typ podgrupy
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	Ostra
Choroby opłucnej	Ostra
Gruźlica	Ostra
Ostra niewydolność oddechowa	Ostra
Obrzęk płuc	Ostra
Zapalenia oskrzeli	Ostra
Zapalenia płuc	Ostra

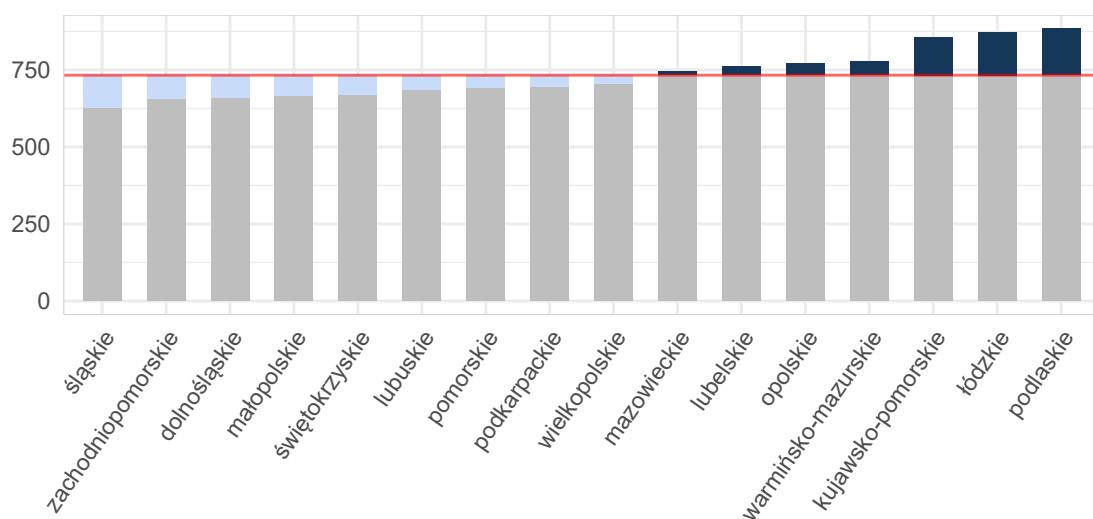
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

1.3 Współczynniki chorobowości szpitalnej, chorobowości w ambulatoryjnej opiece specjalistycznej i zgłaszalności w podstawowej opiece zdrowotnej

Chorobowość szpitalna

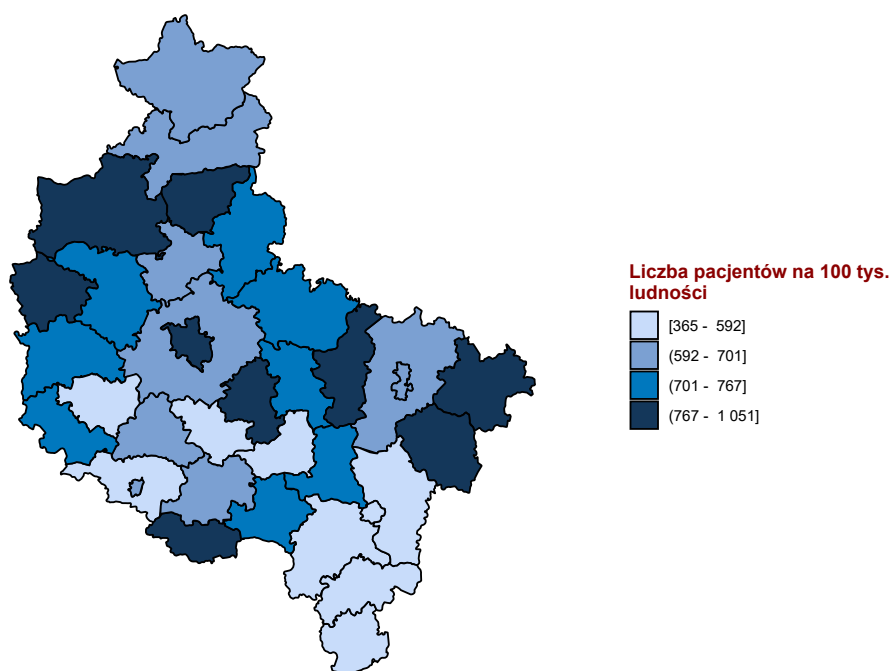
Współczynnik chorobowości szpitalnej wyraża liczbę osób hospitalizowanych wg miejsca zamieszkania z powodu analizowanej w niniejszym dokumencie grupy rozpoznań w ciągu roku w przeliczeniu na 100 tys. ludności.

Wykres 1.3.1: Empiryczny współczynnik chorobowości szpitalnej wg województw zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

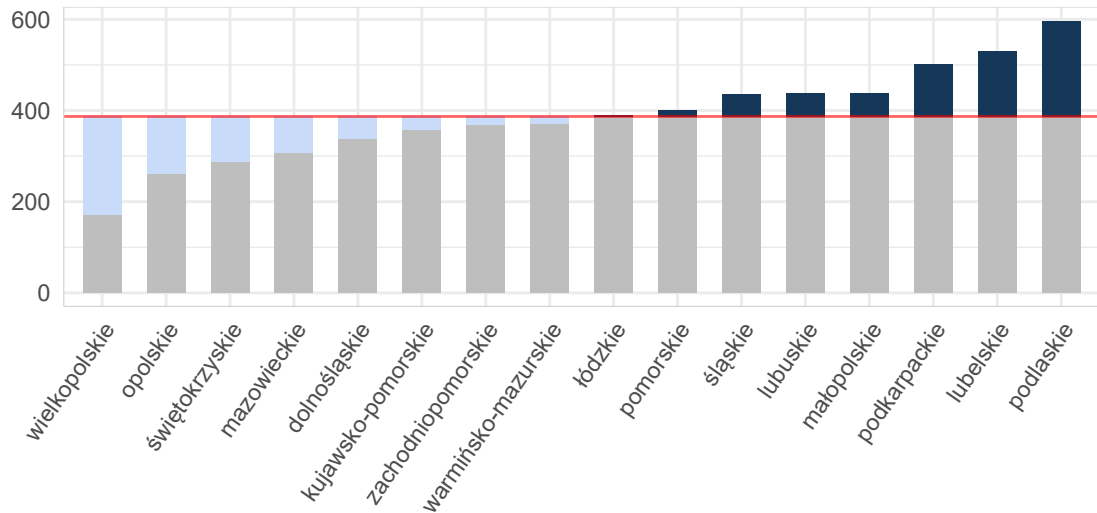
Mapa 1.3.1: Empiryczny współczynnik chorobowości szpitalnej wg powiatu zamieszkania pacjenta



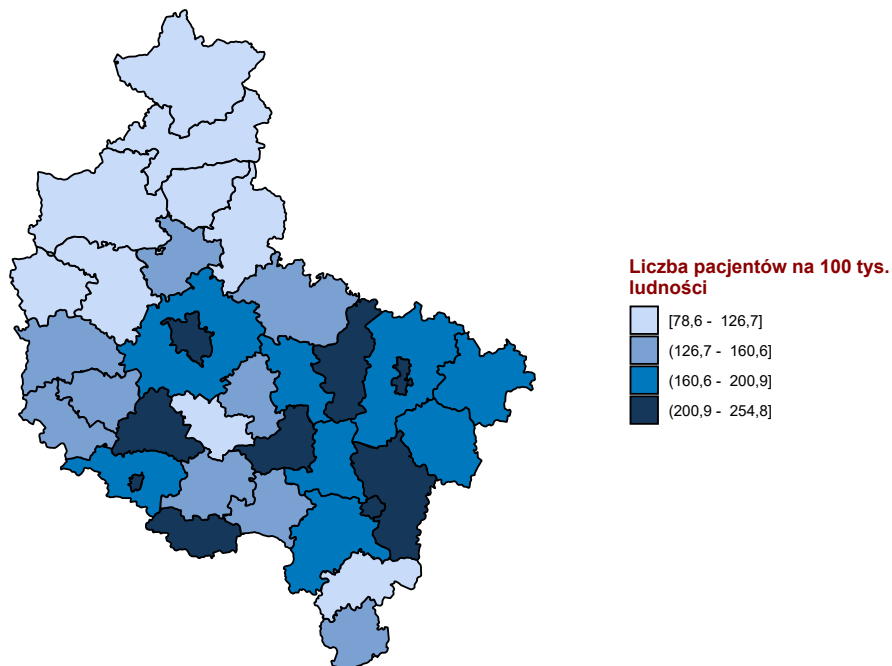
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Chorobowość w ambulatoryjnej opiece specjalistycznej

Współczynnik chorobowości ambulatoryjnej wyraża liczbę pacjentów, którym udzielono choć jednej porady w ambulatoryjnej poradni specjalistycznej wg miejsca zamieszkania z powodu analizowanej w niniejszym dokumencie grupy rozpoznań w ciągu roku w przeliczeniu na 100 tys. ludności.

Wykres 1.3.2: Empiryczny współczynnik chorobowości ambulatoryjnej wg województw zamieszkania pacjenta

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

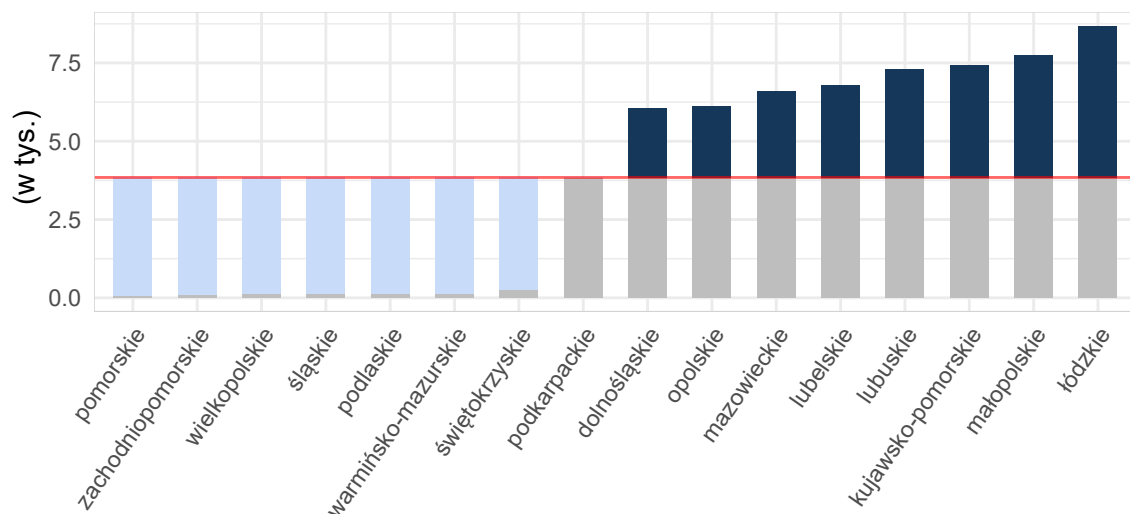
Mapa 1.3.2: Empiryczny współczynnik chorobowości ambulatoryjnej wg powiatu zamieszkania pacjenta

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Chorobowość w podstawowej opiece zdrowotnej

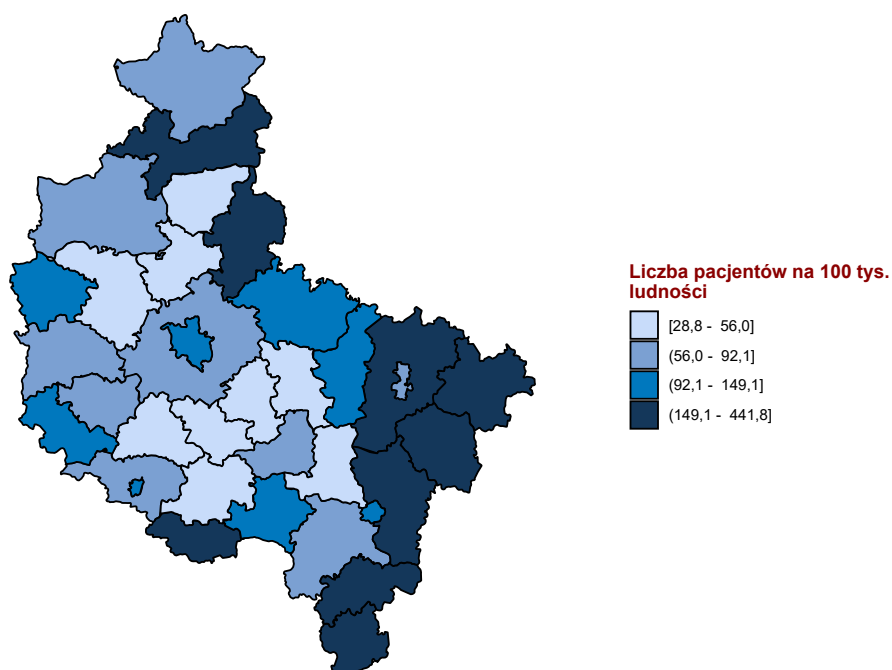
Współczynnik chorobowości w podstawowej opiece zdrowotnej wyraża liczbę pacjentów, którym udzielono choć jednej porady w podstawowej opiece zdrowotnej wg miejsca zamieszkania z powodu analizowanej w niniejszym dokumencie grupy rozpoznań w ciągu roku w przeliczeniu na 100 tys. ludności.

Wykres 1.3.3: Empiryczny współczynnik chorobowości podstawowej opieki zdrowotnej wg województw zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 1.3.3: Empiryczny współczynnik chorobowości podstawowej opieki zdrowotnej wg powiatu zamieszkania pacjenta



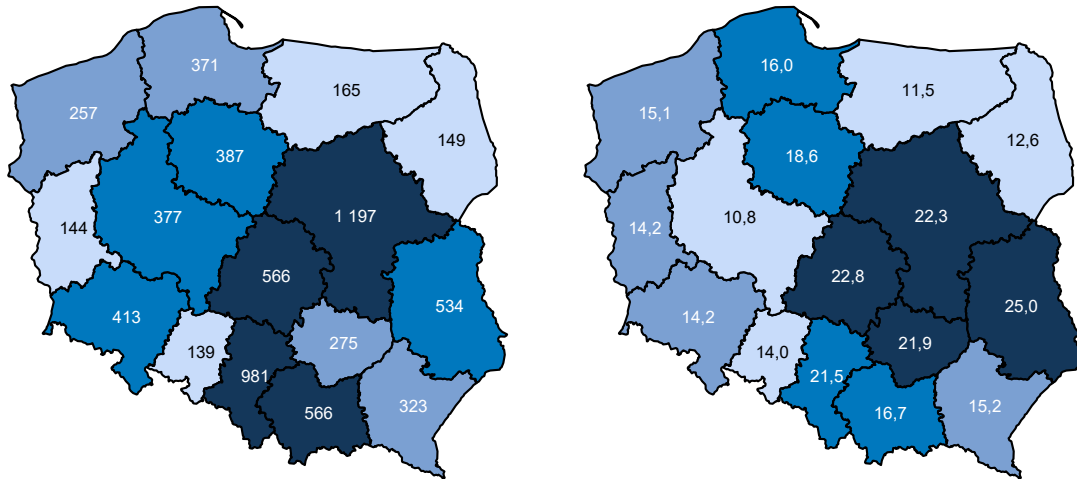
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Gruźlica - chorobowość szpitalna i ambulatoryjna

Na mapach 1.3.4 i 1.3.5 zaprezentowano współczynniki odpowiednio chorobowości szpitalnej i chorobowości ambulatoryjnej zaobserwowanej w 2016 roku w ramach podgrupy rozpoznań Gruźlica (podgrupę zaklasyfikowano do rozpoznań ostrych). Lewa mapa przedstawia liczbę bezwzględną pacjentów w ramach analizowanego

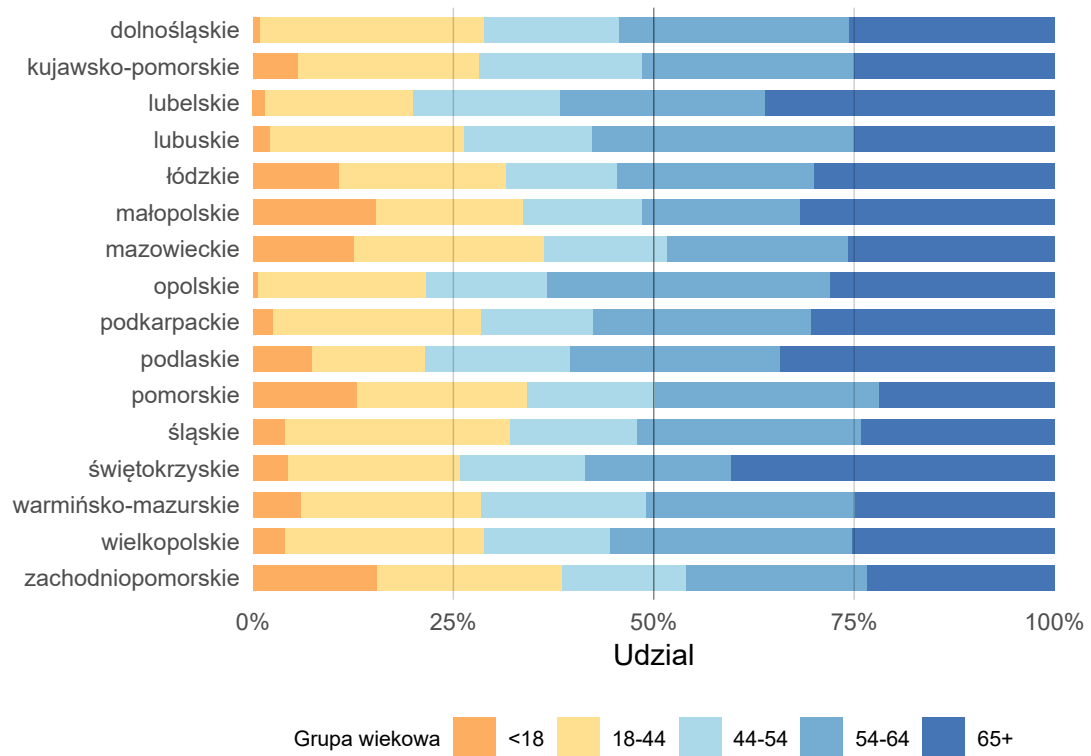
typu chorobowości, a prawa mapa przedstawia wskaźnik w przeliczeniu na 100 tys. ludności. Dodatkowo wykresy 1.3.4 oraz 1.3.5 przedstawiają strukturę wieku pacjentów w ramach obu typów chorobowości: szpitalnej i ambulatoryjnej.

Mapa 1.3.4: Wskaźnik chorobowości szpitalnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Gruźlica



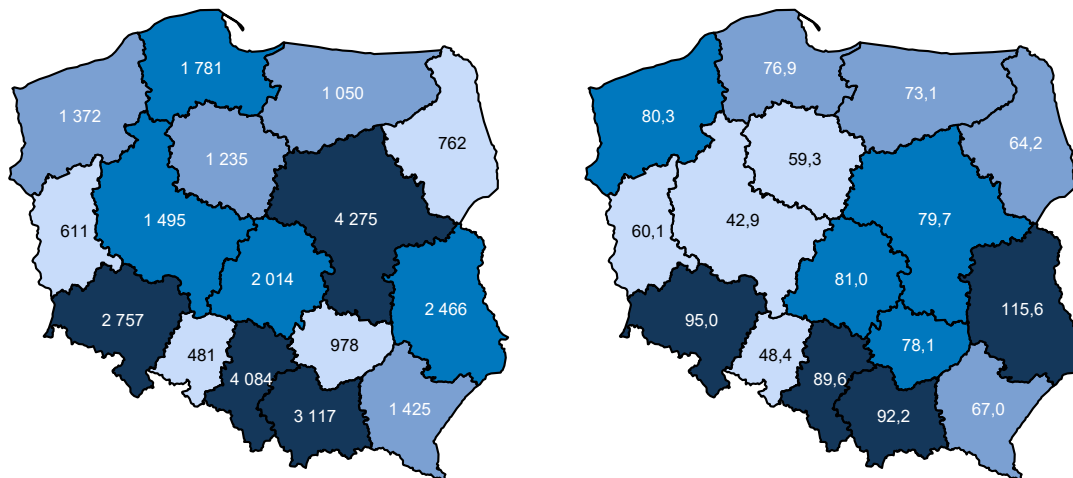
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 1.3.4: Struktura chorobowości szpitalnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Gruźlica



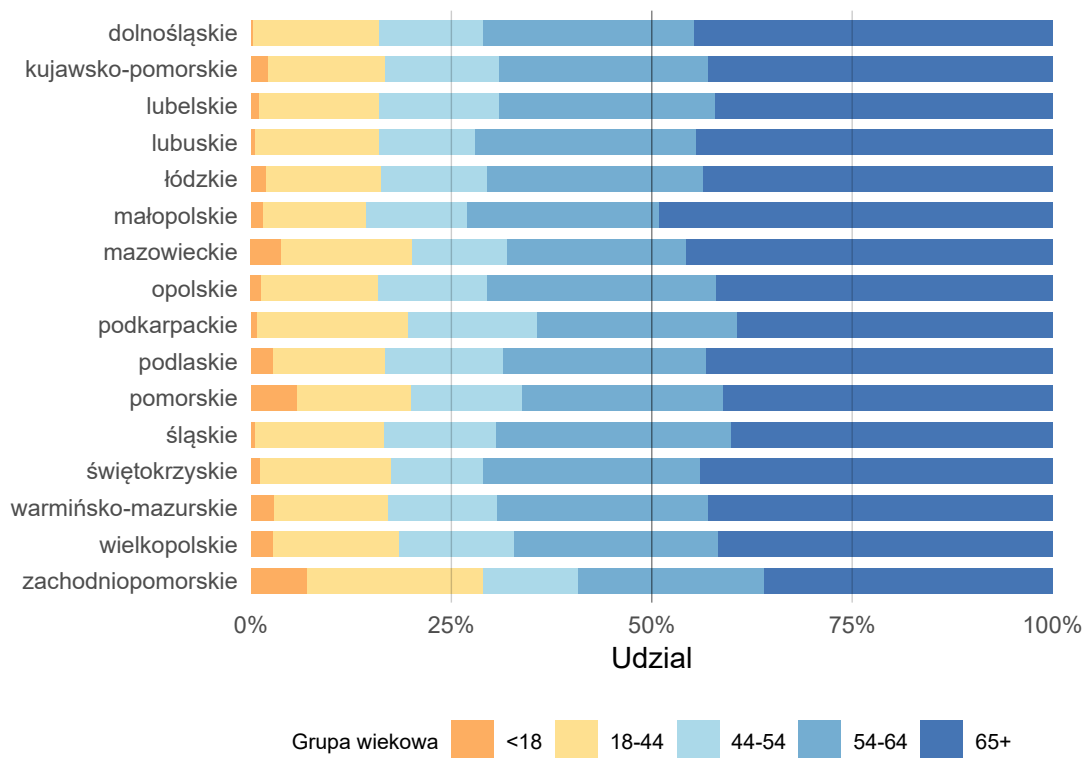
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 1.3.5: Wskaźnik chorobowości ambulatoryjnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Gruźlica



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 1.3.5: Struktura chorobowości ambulatoryjnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Gruźlica



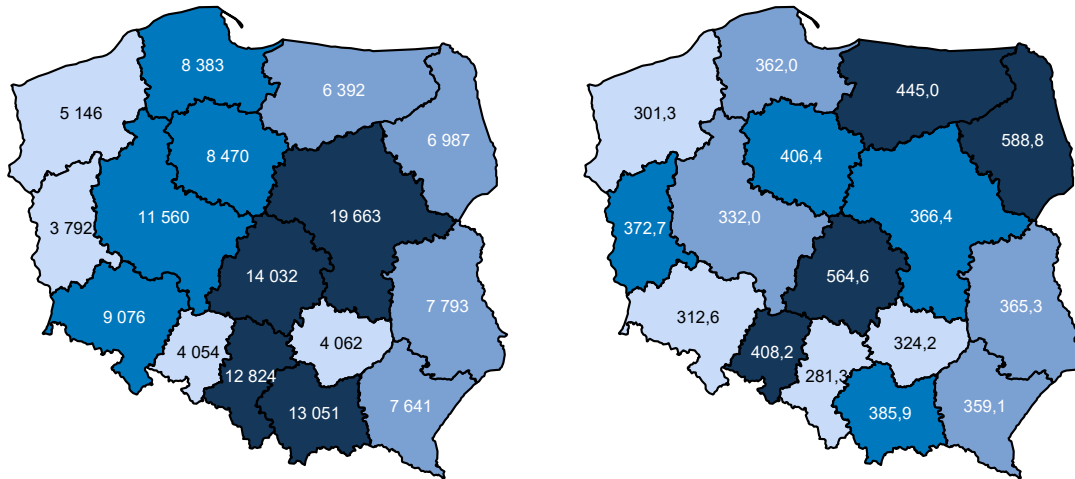
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Zapalenia płuc - chorobowość szpitalna i ambulatoryjna

Na mapach 1.3.6 i 1.3.7 zaprezentowano współczynniki odpowiednio chorobowości szpitalnej i chorobowości ambulatoryjnej zaobserwowanej w 2016 roku w ramach podgrupy rozpoznaw Zapalenia płuc (podgrupę zaklasyfikowano do rozpoznaw ostrych). Lewa mapa przedstawia liczbę bezwzględną pacjentów w ramach analizowanego typu chorobowości, a prawa mapa przedstawia wskaźnik w przeliczeniu na 100 tys. ludności.

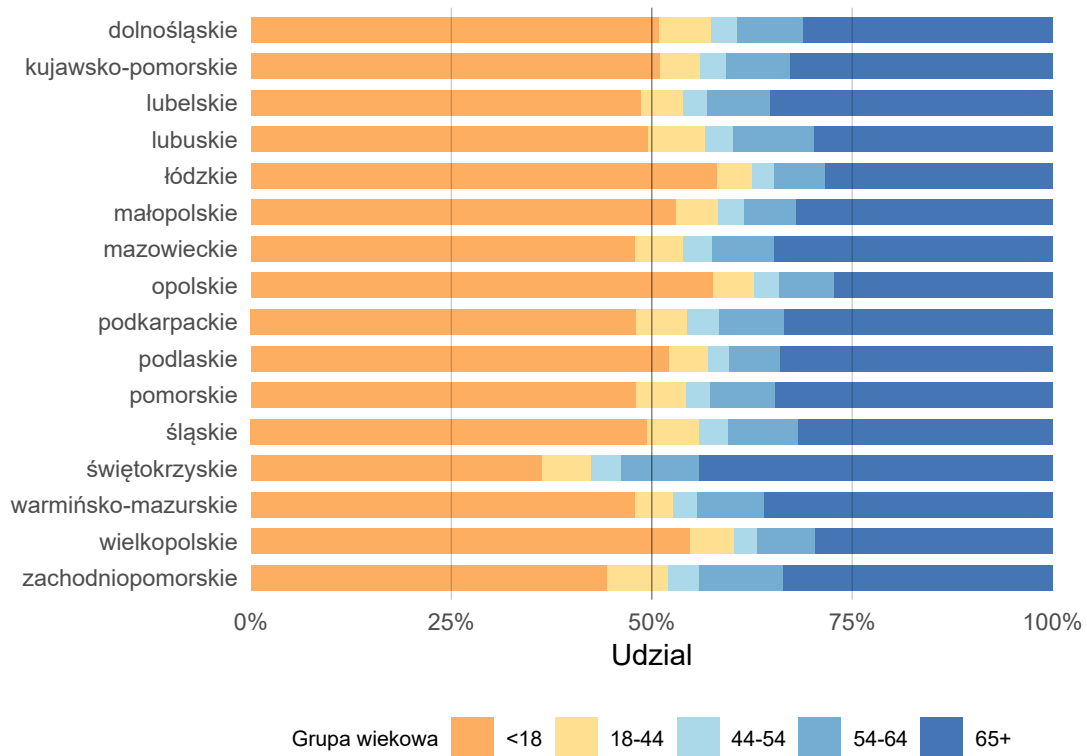
Dodatkowo wykresy 1.3.6 oraz 1.3.7 przedstawiają strukturę wieku pacjentów w ramach obu typów chorobowości: szpitalnej i ambulatoryjnej.

Mapa 1.3.6: Wskaźnik chorobowości szpitalnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Zapalenia płuc



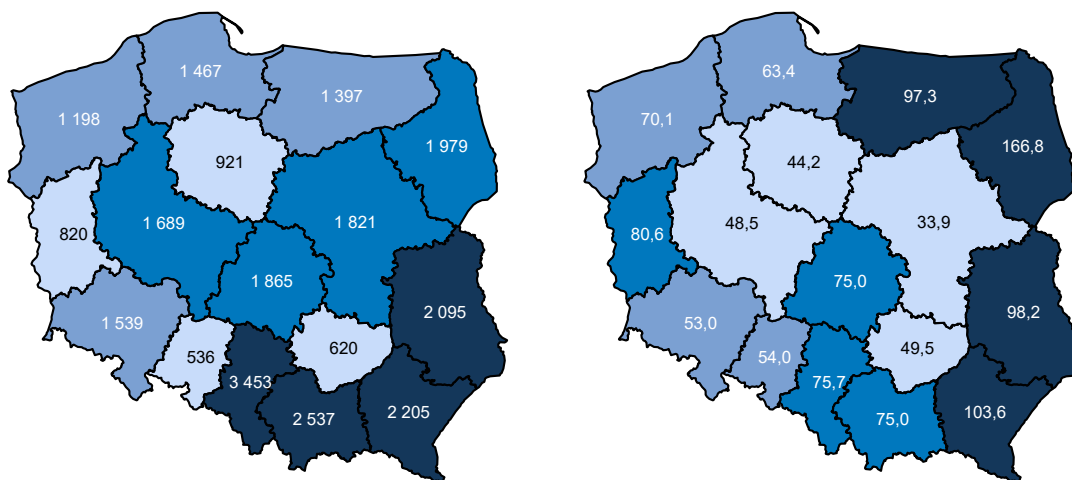
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 1.3.6: Struktura chorobowości szpitalnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Zapalenia płuc



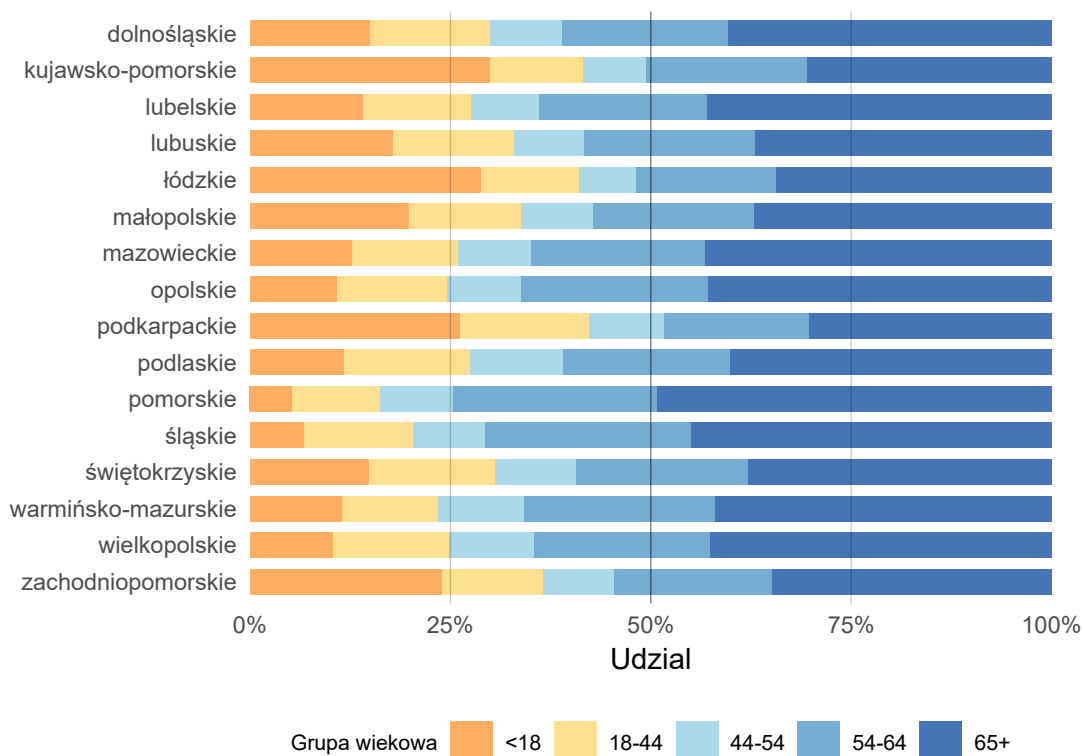
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 1.3.7: Wskaźnik chorobowości ambulatoryjnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Zapalenia płuc



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 1.3.7: Struktura chorobowości ambulatoryjnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Zapalenia płuc



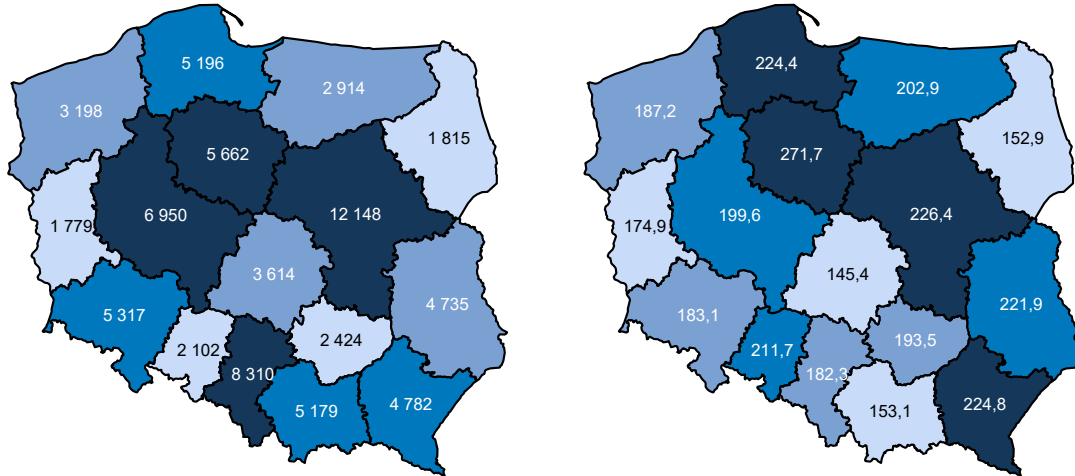
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Zapalenia oskrzeli - chorobowość szpitalna i ambulatoryjna

Na mapach 1.3.8 i 1.3.9 zaprezentowano współczynniki odpowiednio chorobowości szpitalnej i chorobowości ambulatoryjnej zaobserwowanej w 2016 roku w ramach podgrupy rozpoznawczych Zapalenia oskrzeli (podgrupę zaklasyfikowano do rozpoznawczych ostrych). Lewa mapa przedstawia liczbę bezwzględną pacjentów w ramach

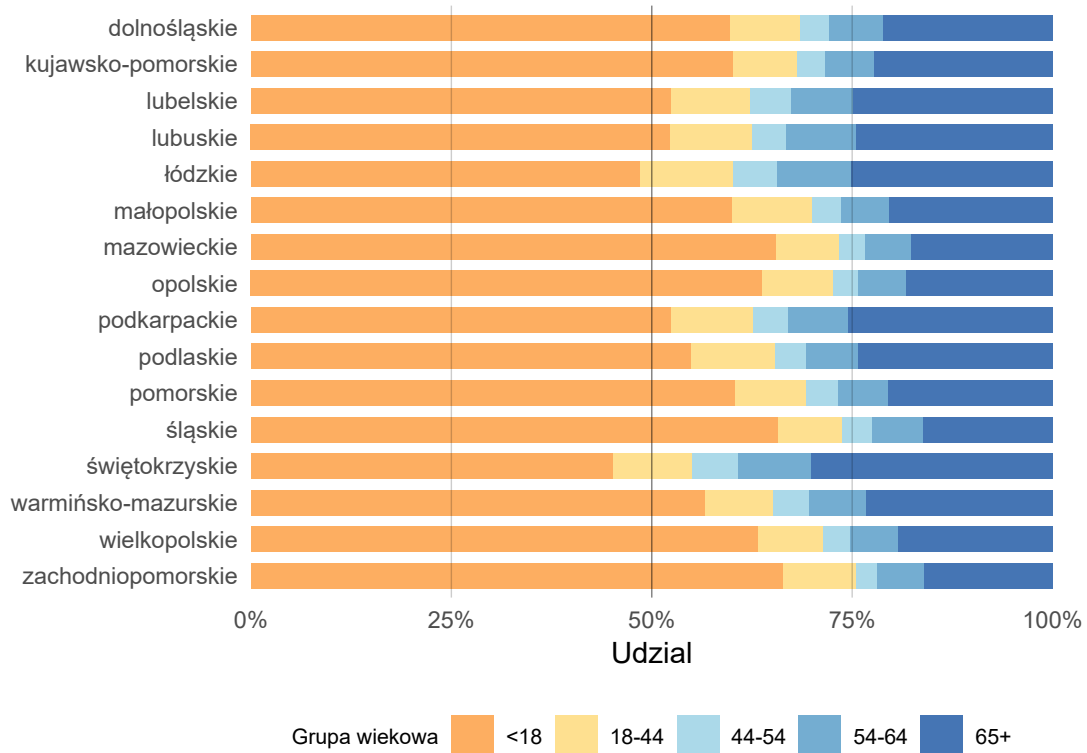
analizowanego typu chorobowości, a prawa mapa przedstawia wskaźnik w przeliczeniu na 100 tys. ludności. Dodatkowo wykresy 1.3.8 oraz 1.3.9 przedstawiają strukturę wieku pacjentów w ramach obu typów chorobowości: szpitalnej i ambulatoryjnej.

Mapa 1.3.8: Wskaźnik chorobowości szpitalnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Zapalenia oskrzeli



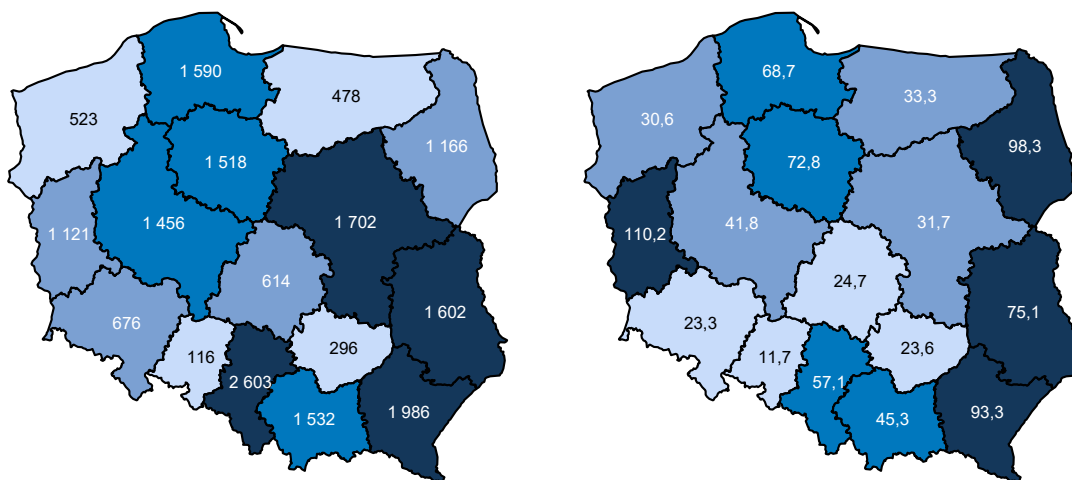
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 1.3.8: Struktura chorobowości szpitalnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Zapalenia oskrzeli



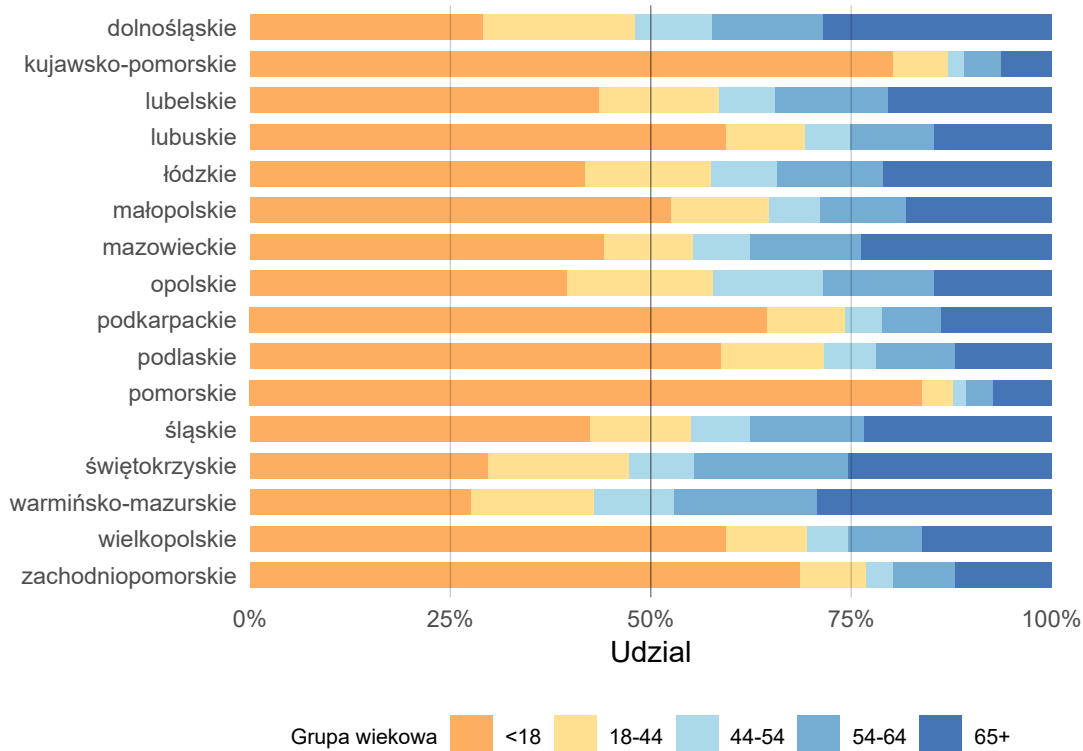
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 1.3.9: Wskaźnik chorobowości ambulatoryjnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Zapalenia oskrzeli



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 1.3.9: Struktura chorobowości ambulatoryjnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Zapalenia oskrzeli

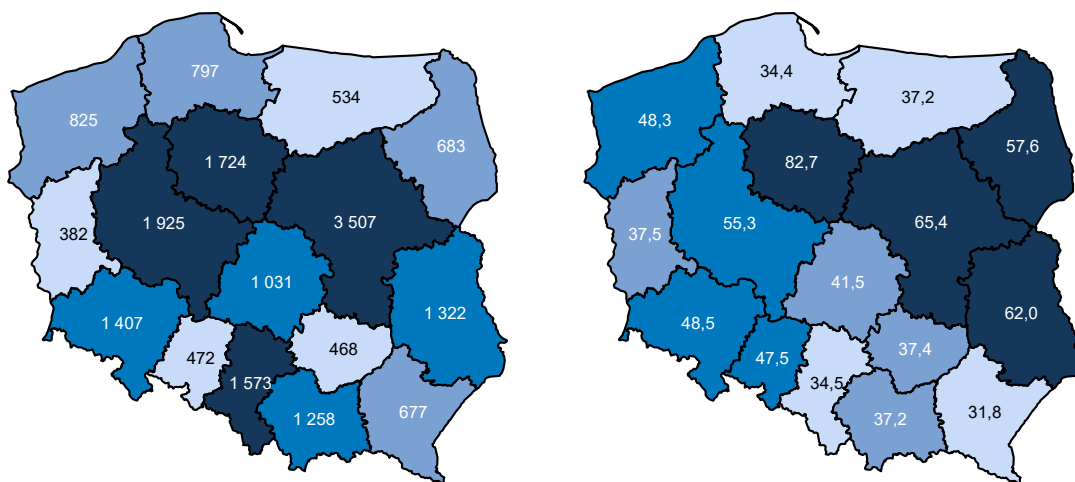


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre) - chorobowość szpitalna i ambulatoryjna

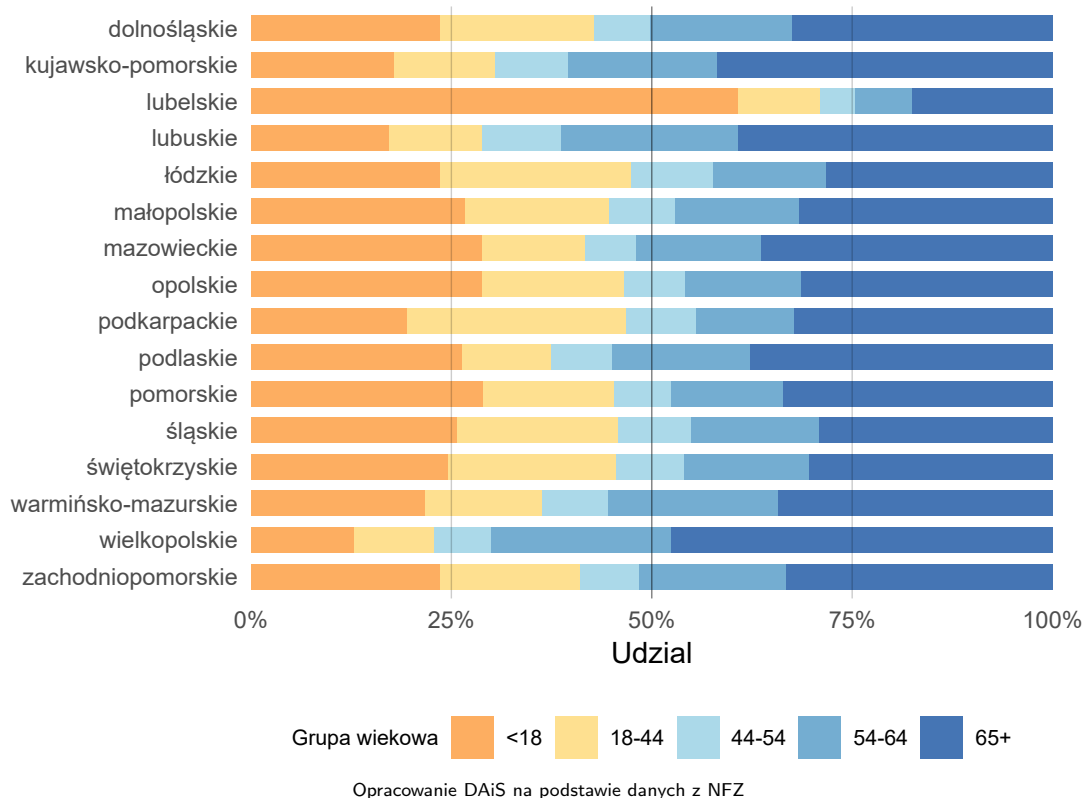
Na mapach **1.3.10** i **1.3.11** zaprezentowano współczynniki odpowiednio chorobowości szpitalnej i chorobowości ambulatoryjnej zaobserwowanej w 2016 roku w ramach podgrupy rozpoznai Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre) (podgrupę zaklasyfikowano do rozpoznai ostrych). Lewa mapa przedstawia liczbę bezwzględną pacjentów w ramach analizowanego typu chorobowości, a prawa mapa przedstawia wskaźnik w przeliczeniu na 100 tys. ludności. Dodatkowo wykresy **1.3.10** oraz **1.3.11** przedstawiają strukturę wieku pacjentów w ramach obu typów chorobowości: szpitalnej i ambulatoryjnej.

Mapa 1.3.10: Wskaźnik chorobowości szpitalnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)

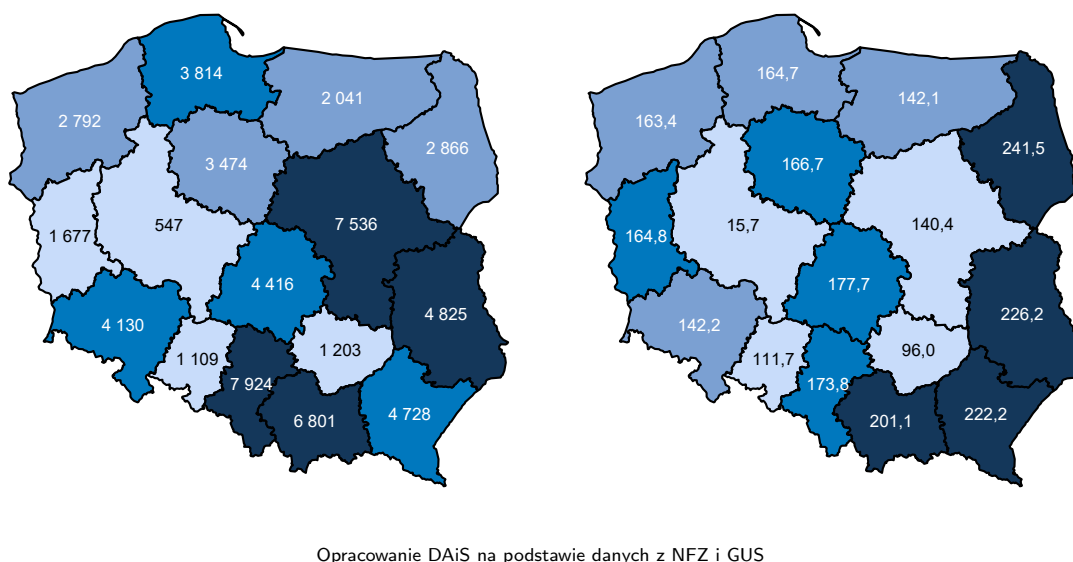


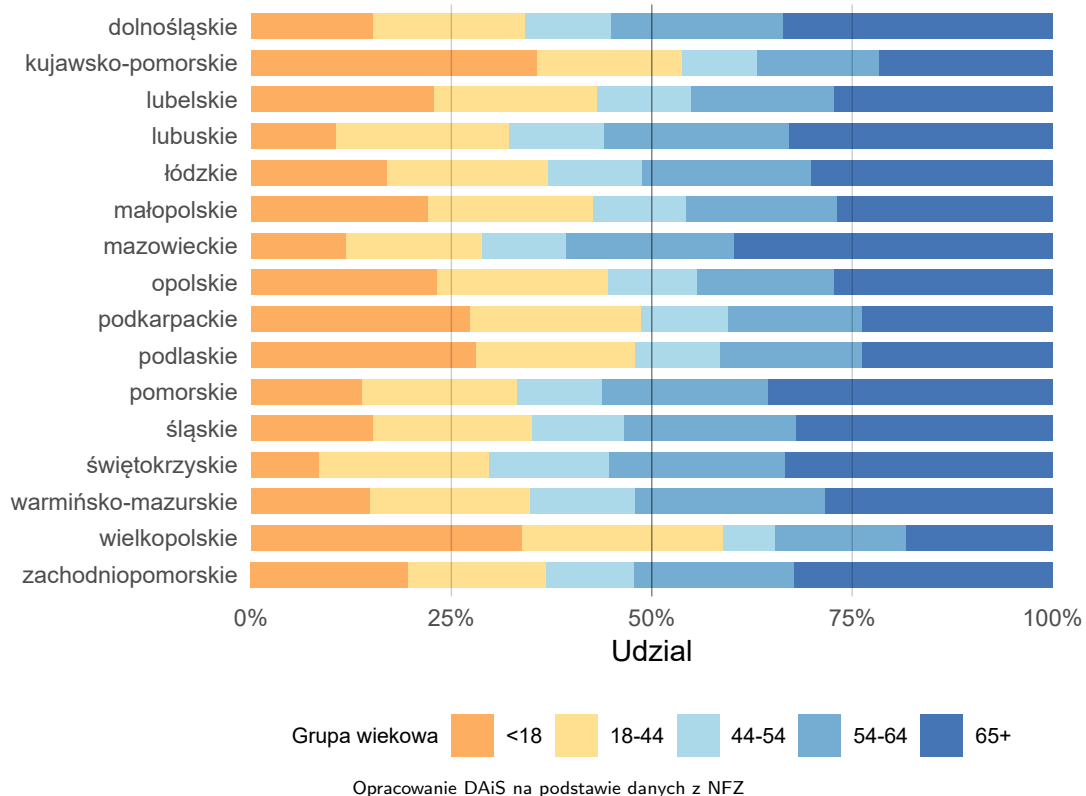
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 1.3.10: Struktura chorobowości szpitalnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)



Mapa 1.3.11: Wskaźnik chorobowości ambulatoryjnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)

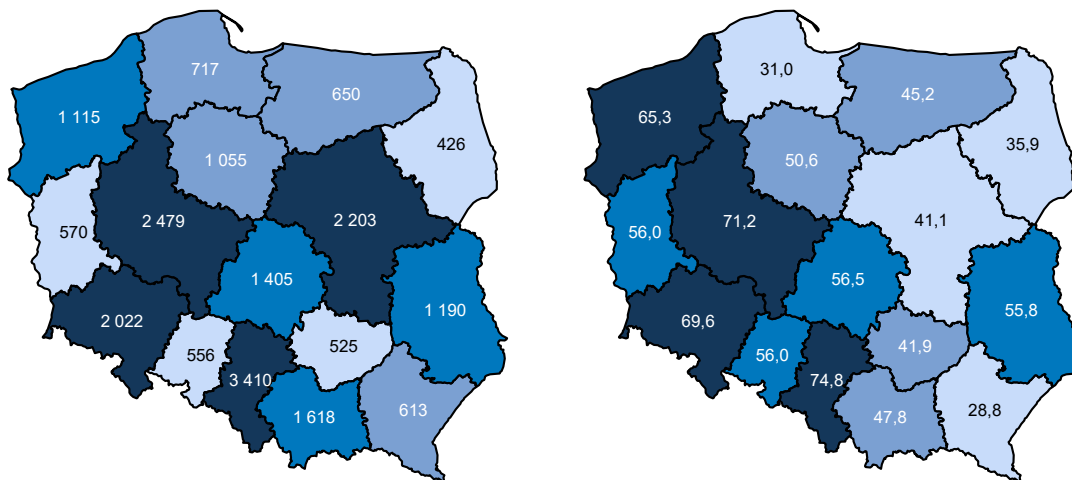


Wykres 1.3.11: Struktura chorobowości ambulatoryjnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)

Ostra niewydolność oddechowa - chorobowość szpitalna i ambulatoryjna

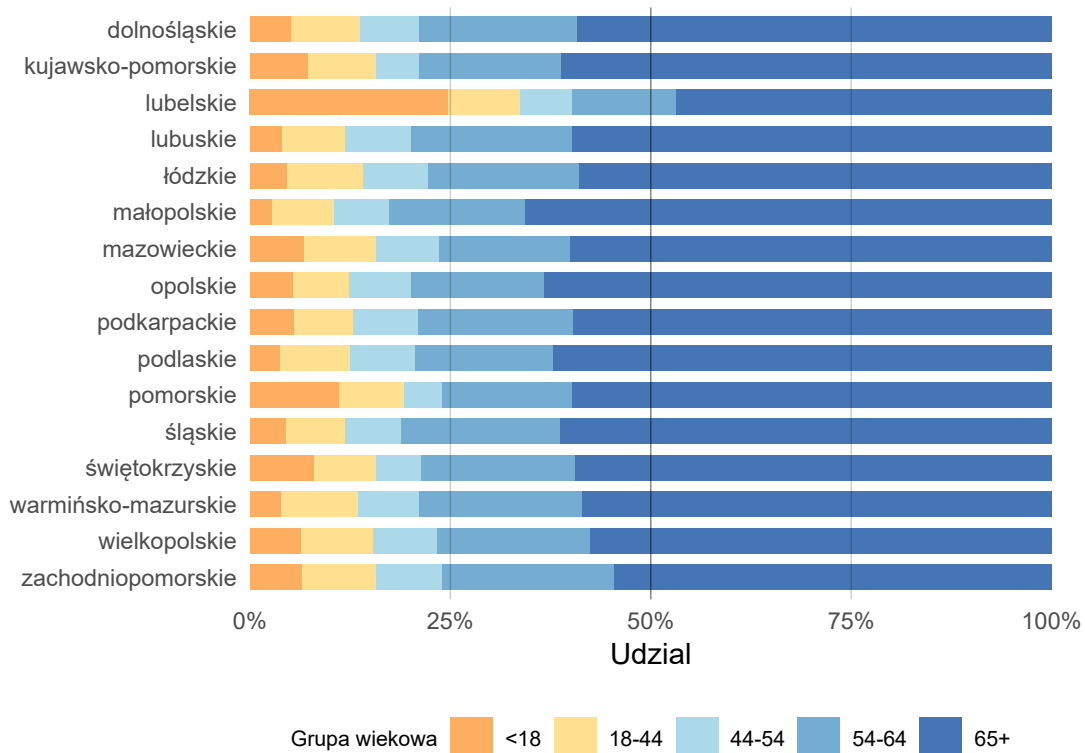
Na mapach **1.3.12** i **1.3.13** zaprezentowano współczynniki odpowiednio chorobowości szpitalnej i chorobowości ambulatoryjnej zaobserwowanej w 2016 roku w ramach podgrupy rozpoznań Ostra niewydolność oddechowa (podgrupę zaklasyfikowano do rozpoznań ostrych). Lewa mapa przedstawia liczbę bezwzględną pacjentów w ramach analizowanego typu chorobowości, a prawa mapa przedstawia wskaźnik w przeliczeniu na 100 tys. ludności. Dodatkowo wykresy **1.3.12** oraz **1.3.13** przedstawiają strukturę wieku pacjentów w ramach obu typów chorobowości: szpitalnej i ambulatoryjnej.

Mapa 1.3.12: Wskaźnik chorobowości szpitalnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Ostra niewydolność oddechowa



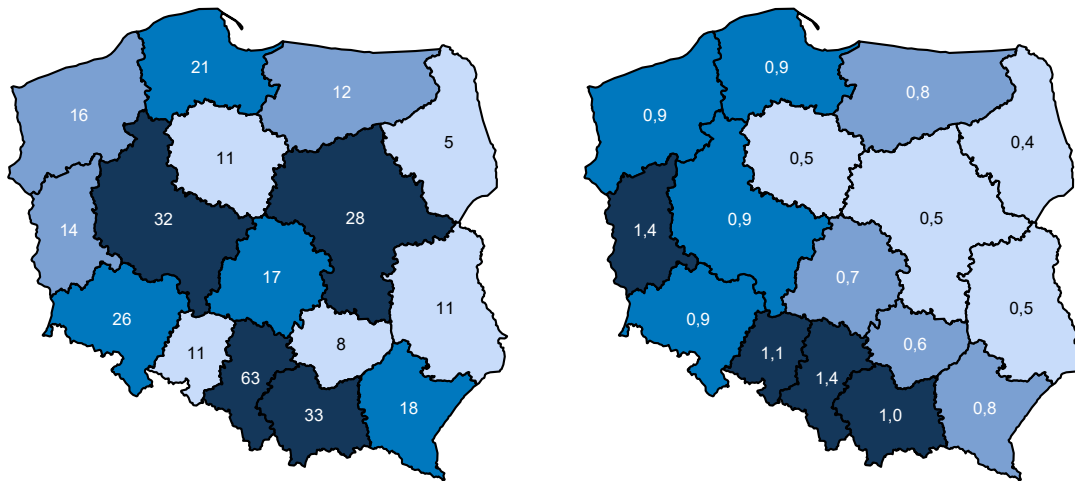
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 1.3.12: Struktura chorobowości szpitalnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Ostra niewydolność oddechowa



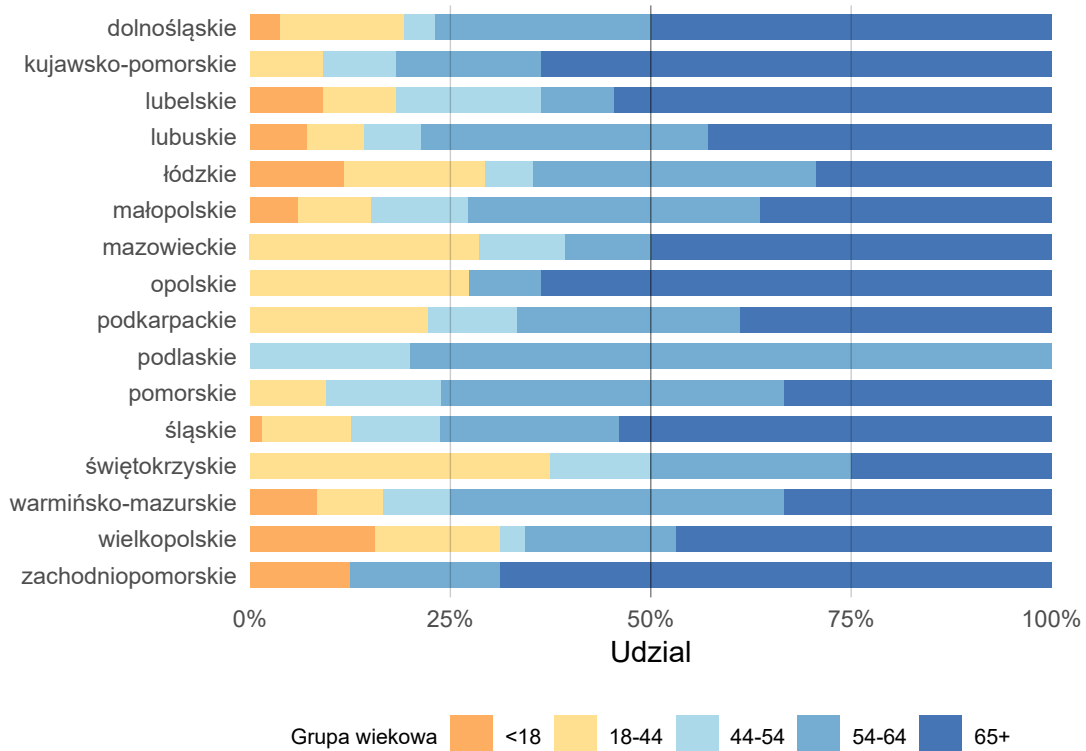
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 1.3.13: Wskaźnik chorobowości ambulatoryjnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Ostra niewydolność oddechowa



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 1.3.13: Struktura chorobowości ambulatoryjnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Ostra niewydolność oddechowa



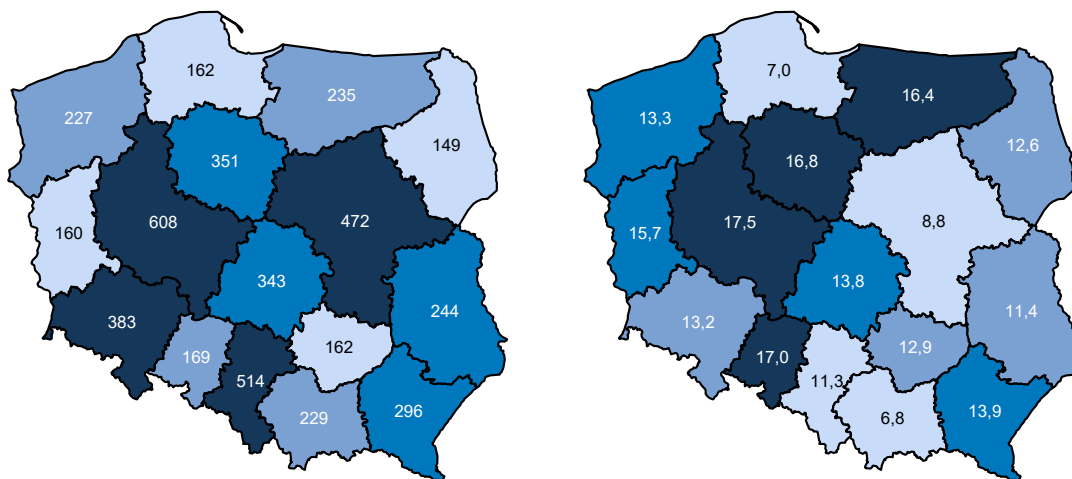
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Obrzęk płuc - chorobowość szpitalna i ambulatoryjna

Na mapach 1.3.14 i 1.3.15 zaprezentowano współczynniki odpowiednio chorobowości szpitalnej i chorobowości ambulatoryjnej zaobserwowanej w 2016 roku w ramach podgrupy rozpoznaw Obrzęk płuc (podgrupę

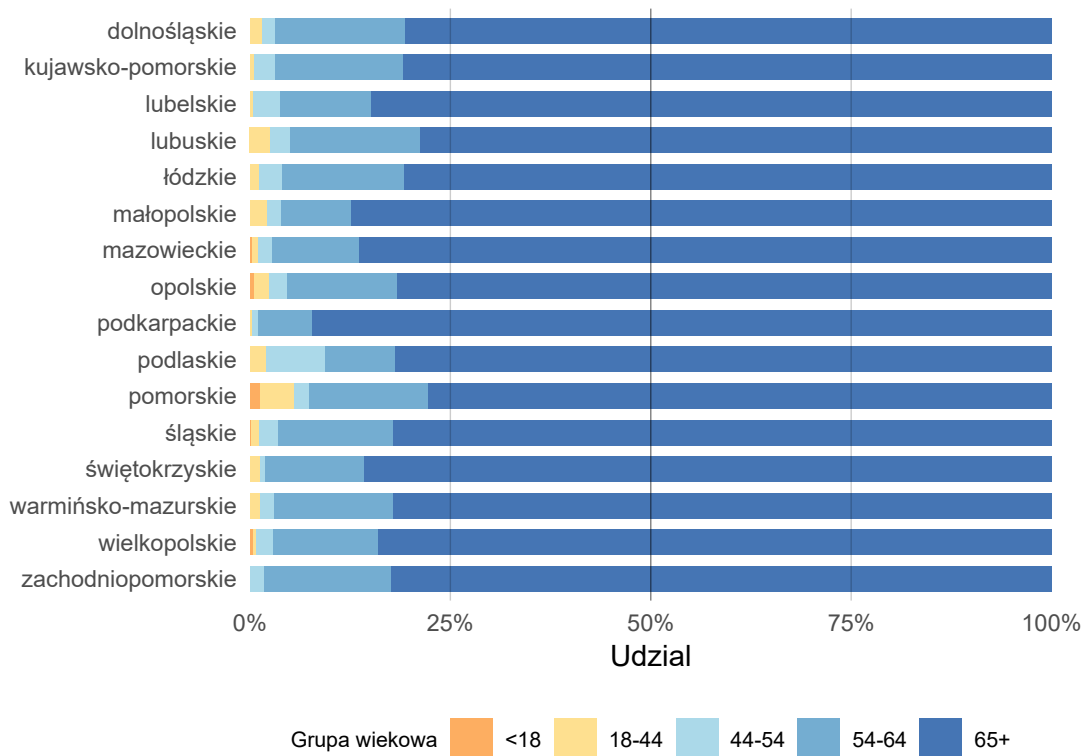
zaklasyfikowano do rozpoznań ostrych). Lewa mapa przedstawia liczbę bezwzględną pacjentów w ramach analizowanego typu chorobowości, a prawa mapa przedstawia wskaźnik w przeliczeniu na 100 tys. ludności. Dodatkowo wykresy 1.3.14 oraz 1.3.15 przedstawiają strukturę wieku pacjentów w ramach obu typów chorobowości: szpitalnej i ambulatoryjnej.

Mapa 1.3.14: Wskaźnik chorobowości szpitalnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Obrzęk płuc



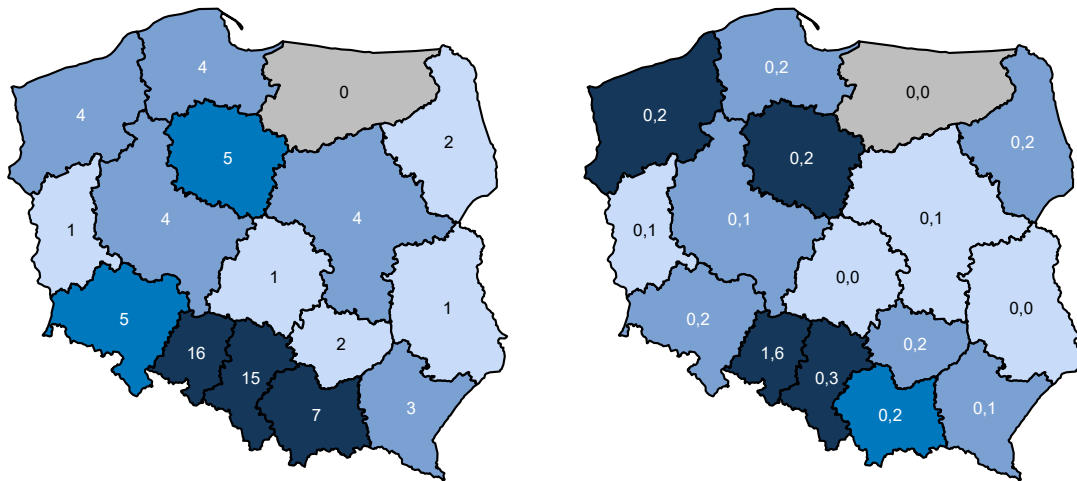
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 1.3.14: Struktura chorobowości szpitalnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Obrzęk płuc



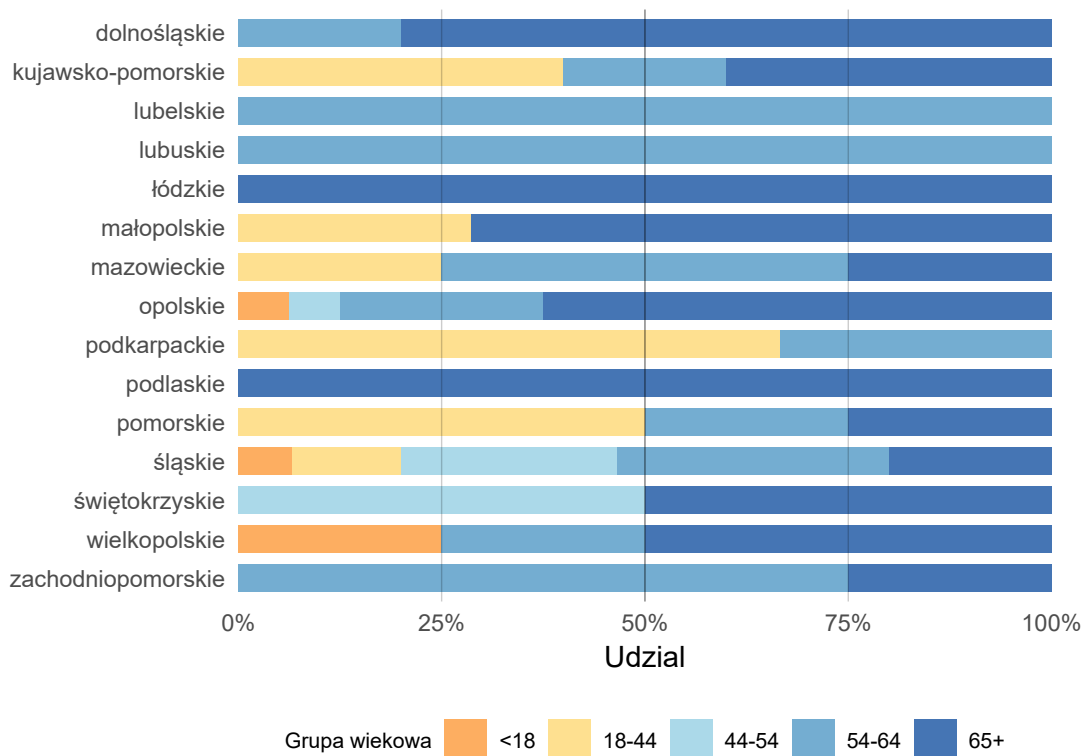
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 1.3.15: Wskaźnik chorobowości ambulatoryjnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Obrzęk płuc



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 1.3.15: Struktura chorobowości ambulatoryjnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Obrzęk płuc



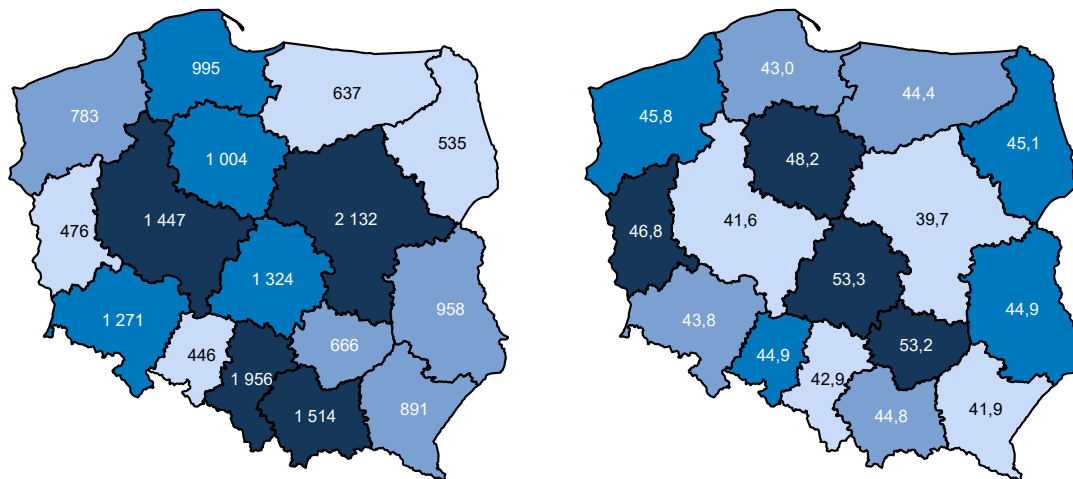
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Choroby opłucnej - chorobowość szpitalna i ambulatoryjna

Na mapach 1.3.16 i 1.3.17 zaprezentowano współczynniki odpowiednio chorobowości szpitalnej i chorobowości ambulatoryjnej zaobserwowanej w 2016 roku w ramach podgrupy rozpoznawczych Choroby opłucnej (podgrupę zaklasyfikowano do rozpoznawczych ostrych). Lewa mapa przedstawia liczbę bezwzględną pacjentów w ramach

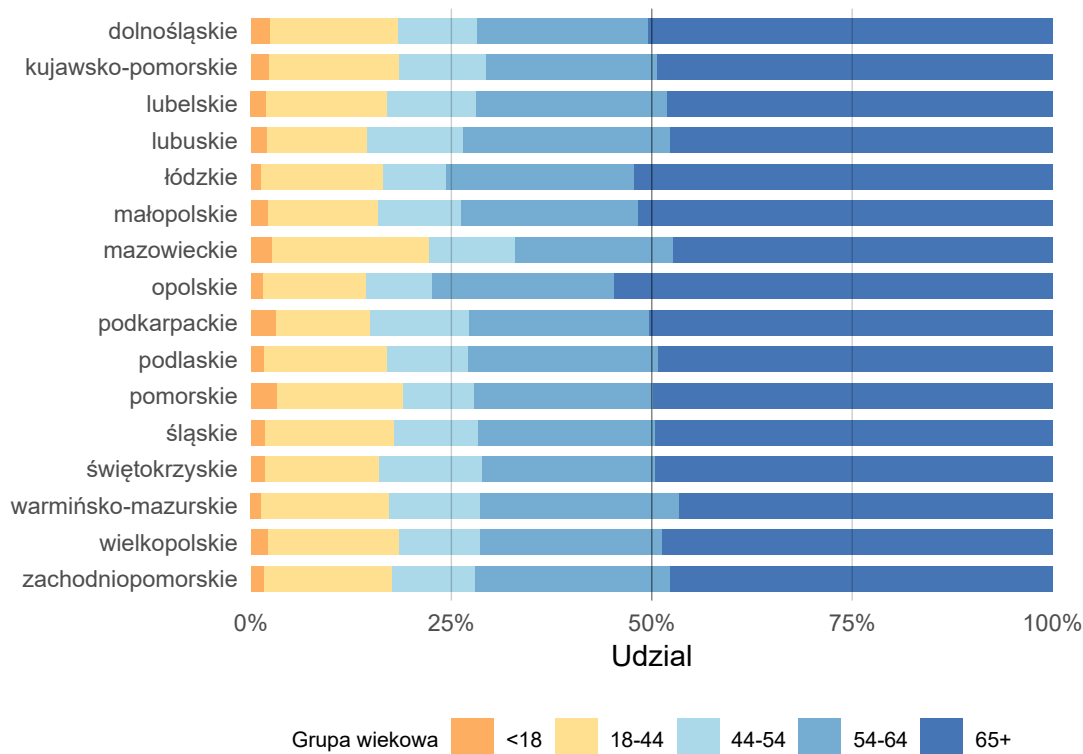
analizowanego typu chorobowości, a prawa mapa przedstawia wskaźnik w przeliczeniu na 100 tys. ludności. Dodatkowo wykresy 1.3.16 oraz 1.3.17 przedstawiają strukturę wieku pacjentów w ramach obu typów chorobowości: szpitalnej i ambulatoryjnej.

Mapa 1.3.16: Wskaźnik chorobowości szpitalnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Choroby opłucnej



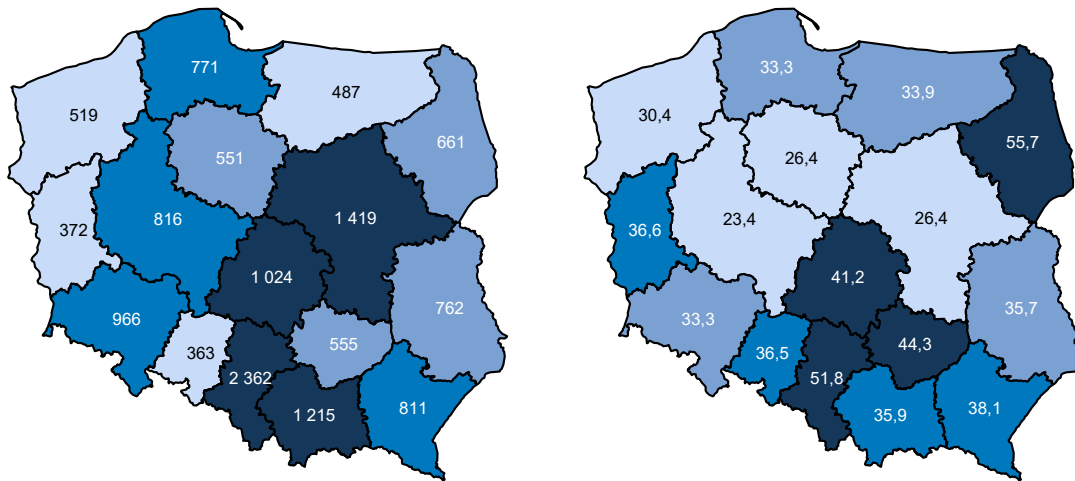
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 1.3.16: Struktura chorobowości szpitalnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Choroby opłucnej



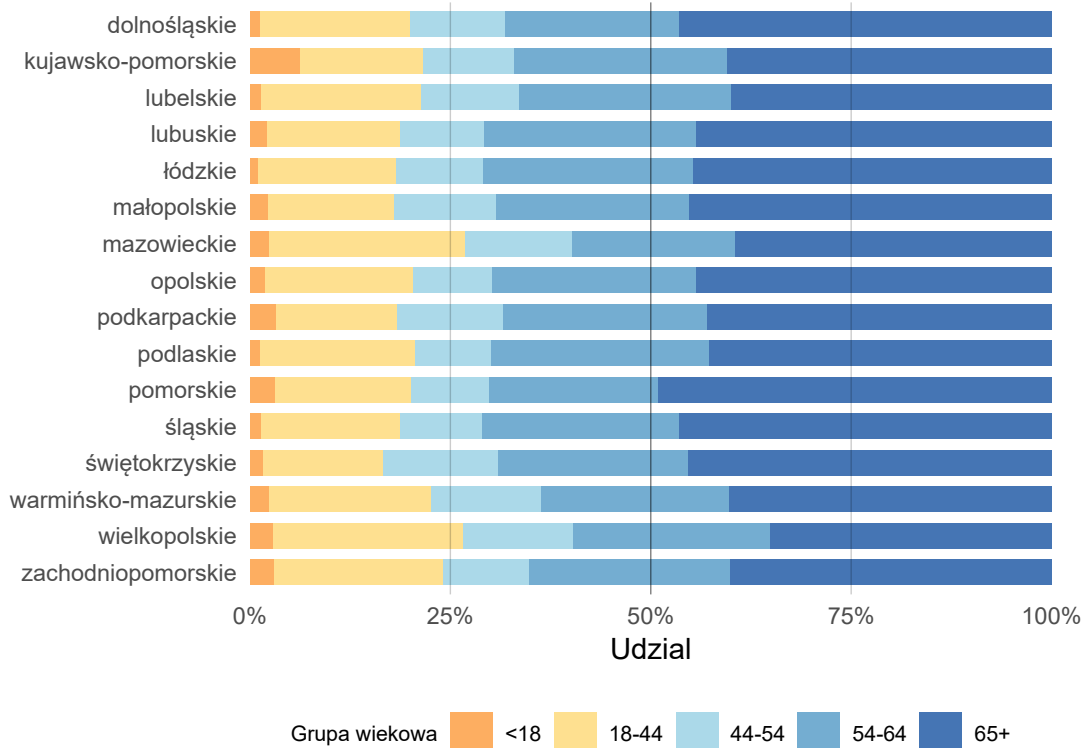
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 1.3.17: Wskaźnik chorobowości ambulatoryjnej (wartości bezwzględne i na 100 tys. ludności) - Choroby opłucnej



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 1.3.17: Struktura chorobowości ambulatoryjnej wg wieku oraz zamieszkania pacjenta - Choroby opłucnej



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

1.4 Umieralność

W okresie 2013-2015 w województwie wielkopolskim stwierdzono 3858 zgonów z powodu chorób układu oddechowego (ostrych), z których 81,7% dotyczyło osób w wieku 65 lat i starszych, 51,8% zmarłych stanowili

mężczyźni (Tabela **1.4.1**). Współczynnik rzeczywisty umieralności z powodu tych chorób w województwie wielkopolskim wynosił 37,1/100 tys. ludności i był niższy od ogólnopolskiego o 6,5%. Ta wartość współczynnika plasuje województwo na 6. miejscu w Polsce, licząc od województwa o najwyższej wartości. Poziom umieralności mężczyzn jest niższy niż w kraju o 10,2%, natomiast poziom umieralności kobiet jest niższy niż w kraju o 2,5%. Współczynnik rzeczywisty umieralności mężczyzn plasował województwo na 10. miejscu, kobiet na 5., licząc od wartości najwyższych (Tabela **1.4.2**). Po wyeliminowaniu różnic w strukturze wieku mieszkańców województwa i Polski (wskaźnik SMR) zagrożenie życia mieszkańców województwa chorobami z tej grupy jest wyższe od ogólnopolskiego o 3,8%. Wartość SMR w województwie wielkopolskim plasuje je na 4. miejscu w Polsce, licząc od województwa o najwyższej wartości (Wykres **1.4.1**). Wśród mężczyzn wskaźnik SMR jest niższy o 0,9% od ogólnopolskiego, wśród kobiet jest wyższy o 9,3%. Wartości wskaźników SMR wśród mężczyzn i kobiet są na miejscach odpowiednio 8. i 4., licząc od najwyższych wartości (Wykres **1.4.2**).

Liczbę zgonów i współczynniki rzeczywiste umieralności w poszczególnych powiatach województwa przedstawiono na Wykresie **1.4.3**), a w podziale na wiek i płeć w Tabelach **1.4.3** i **1.4.4**. We wszystkich powiatach zaobserwowano zgony z powodu chorób układu oddechowego (ostrych). Standaryzowany wskaźnik umieralności w poszczególnych powiatach ogółem i w podziale na płeć przedstawiono na Wykresach **1.4.4** i **1.4.5**. SMR w powiatach województwa wahał się pomiędzy 0,375 a 1,540. W 16/35 powiatów województwa wielkopolskiego umieralność z powodu chorób układu oddechowego (ostrych) jest wyższa od ogólnopolskiej (Wykres **1.4.4**). Na szczególną uwagę zasługuje powiat średzki, w którym wskaźnik umieralności należy do 10% najwyższych w kraju (SMR = 1,540).

**Tabela 1.4.1: UMIERALNOŚĆ WEDŁUG PŁCI, WIEKU I WOJEWÓDZTW W LATACH 2013-2015:
LICZBA ZGONÓW**

Woj.	Ogółem			Mężczyźni			Kobiety				
	Ogółem	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	
dolnośląskie	3 461	23	679	2 759	1 877	11	529	1 337	12	150	1 422
kujawsko-pomorskie	2 235	20	456	1 759	1 195	7	335	853	13	121	906
lubelskie	2 330	33	359	1 938	1 285	22	273	990	11	86	948
lubuskie	771	21	206	544	447	17	145	285	4	61	259
łódzkie	4 330	25	728	3 577	2 143	16	536	1 591	9	192	1 986
małopolskie	2 401	27	447	1 927	1 296	17	337	942	10	110	985
mazowieckie	9 890	105	1 587	8 198	5 152	63	1 172	3 917	42	415	4 281
opolskie	1 074	13	273	788	571	6	195	370	7	78	418
podkarpackie	1 489	14	269	1 206	835	11	194	630	3	75	576
podlaskie	1 487	28	227	1 232	857	18	180	659	10	47	573
pomorskie	3 344	50	555	2 739	1 729	26	398	1 305	24	157	1 434
śląskie	4 702	93	1 310	3 299	2 695	51	960	1 684	42	350	1 615
świętokrzyskie	1 018	3	233	782	602	1	177	424	2	56	358
warmińsko-mazurskie	1 596	19	387	1 190	868	7	296	565	12	91	625
wielkopolskie	3 858	70	635	3 153	2 000	34	458	1 508	36	177	1 645
zachodniopomorskie	1 881	30	387	1 464	1 030	15	295	720	15	92	744
Polska	45 867	574	8 738	36 555	24 582	322	6 480	17 780	252	2 258	18 775

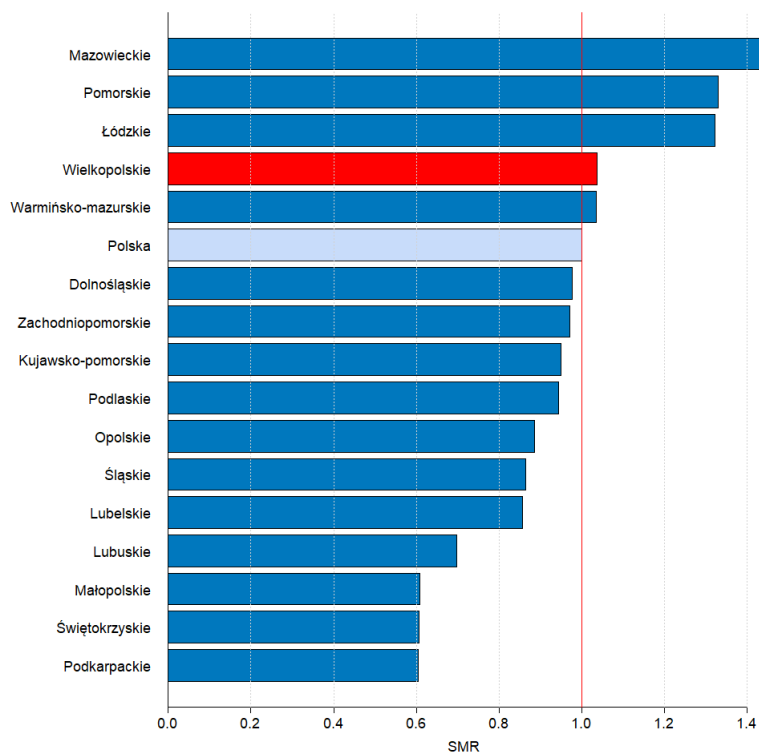
Opracowanie PZH

**Tabela 1.4.2: UMIERALNOŚĆ WEDŁUG PŁCI, WIEKU I WOJEWÓDZTW W LATACH 2013-2015:
WSPÓŁCZYNNIK RZECZYWISTY NA 100 TYS. LUDNOŚCI**

Woj.	Ogółem			Mężczyźni			Kobiety					
	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej
dolnośląskie	39,67	1,05	13,06	208,31	44,74	0,98	20,57	267,83	34,97	1,12	5,71	172,31
kujawsko-pomorskie	35,63	1,15	12,55	194,99	39,31	0,79	18,59	244,30	32,17	1,53	6,61	163,85
lubelskie	36,09	1,84	9,83	192,02	41,07	2,40	14,91	260,25	31,41	1,25	4,72	150,75
lubuskie	25,18	2,51	11,40	129,55	29,98	3,98	16,06	176,89	20,62	0,98	6,74	100,08
łódzkie	57,55	1,31	16,75	282,84	59,76	1,63	25,08	340,47	55,53	0,97	8,69	249,06
małopolskie	23,79	0,94	7,81	130,06	26,47	1,15	11,86	162,71	21,27	0,71	3,81	109,12
mazowieckie	61,92	2,45	17,26	328,78	67,42	2,87	26,07	411,70	56,88	2,01	8,84	277,62
opolskie	35,70	1,72	15,30	168,11	39,24	1,55	21,98	204,04	32,38	1,90	8,70	145,44
podkarpackie	23,32	0,76	7,42	132,66	26,71	1,16	10,64	177,27	20,07	0,33	4,16	104,03
podlaskie	41,54	2,84	11,13	221,71	49,09	3,56	17,54	308,58	34,35	2,09	4,64	167,49
pomorskie	48,49	2,54	13,96	287,97	51,43	2,57	20,19	343,46	45,69	2,50	7,84	251,06
śląskie	34,13	2,68	16,11	151,82	40,53	2,87	23,90	196,45	28,15	2,48	8,50	122,74
świętokrzyskie	26,82	0,30	10,72	126,08	32,49	0,19	16,10	176,50	21,41	0,41	5,21	94,21
warmińsko-mazurskie	36,81	1,53	15,31	208,77	40,88	1,10	23,29	260,29	32,90	1,99	7,24	177,09
wielkopolskie	37,07	2,36	10,56	219,79	39,51	2,24	15,37	268,68	34,77	2,50	5,84	188,37
zachodniopomorskie	36,51	2,20	12,68	199,15	41,07	2,15	19,37	251,32	32,19	2,25	6,02	165,83
Polska	39,73	1,84	13,07	211,14	44,00	2,01	19,53	266,17	35,73	1,65	6,70	176,57

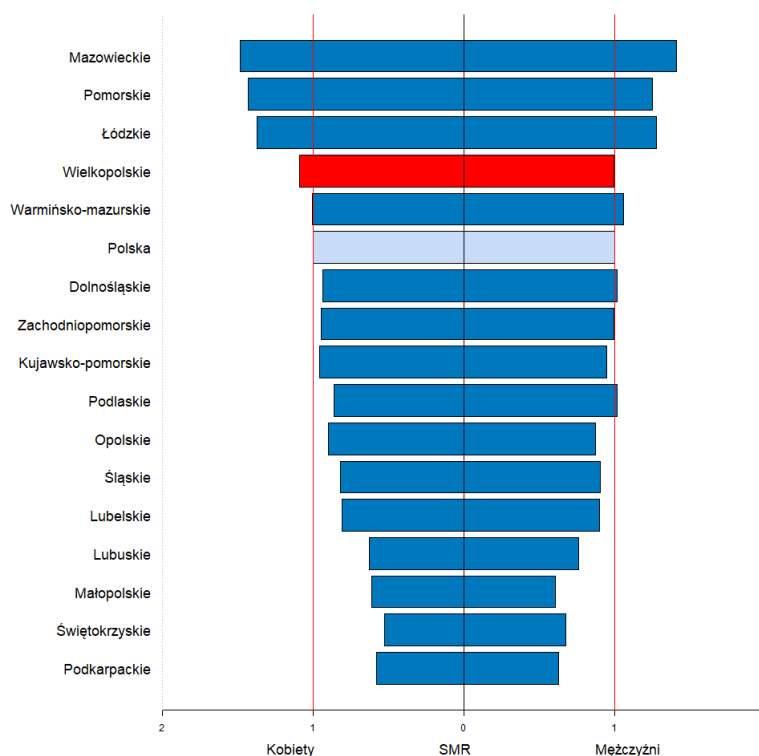
Opracowanie PZH

Wykres 1.4.1



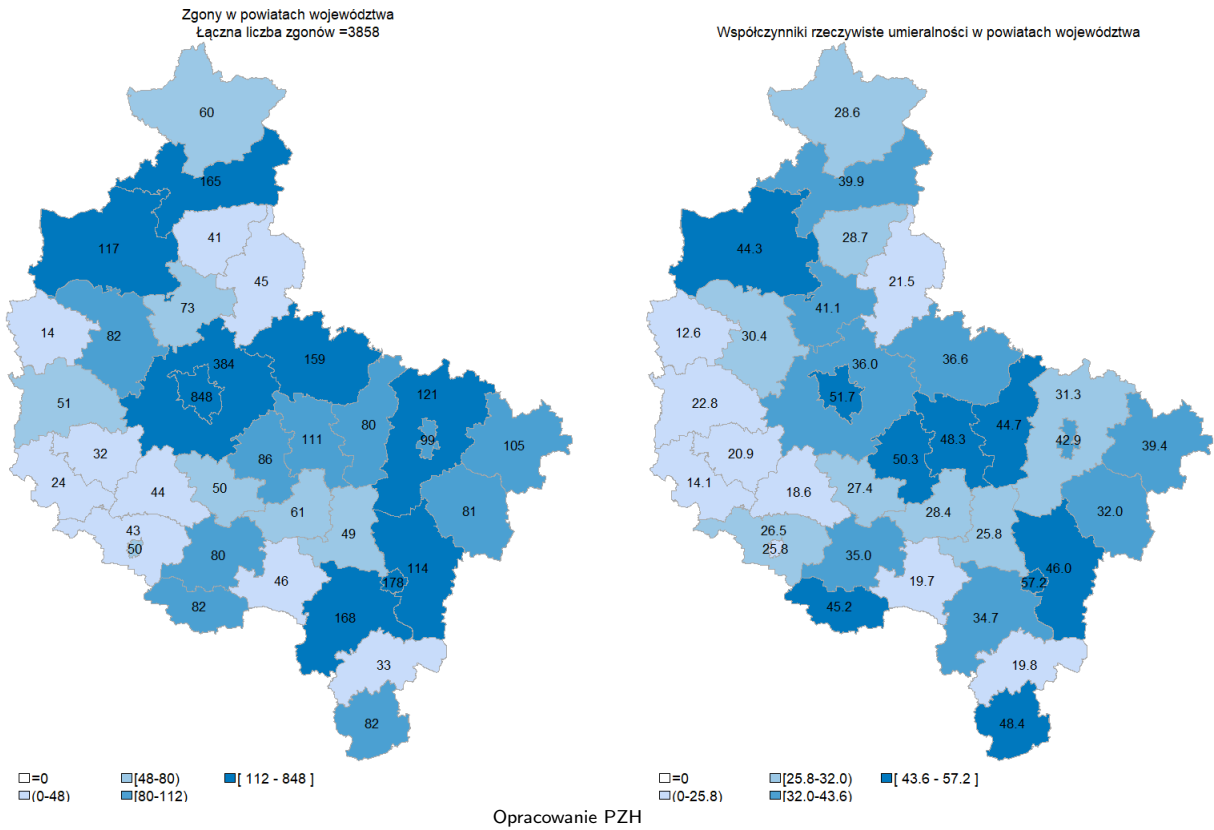
Opracowanie PZH

Wykres 1.4.2

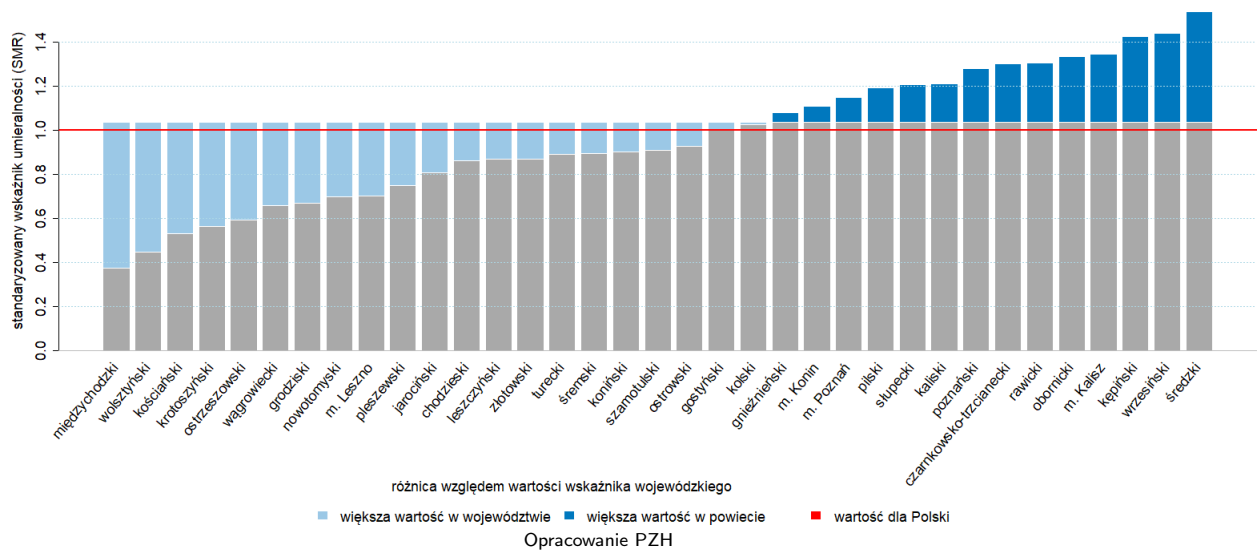


Opracowanie PZH

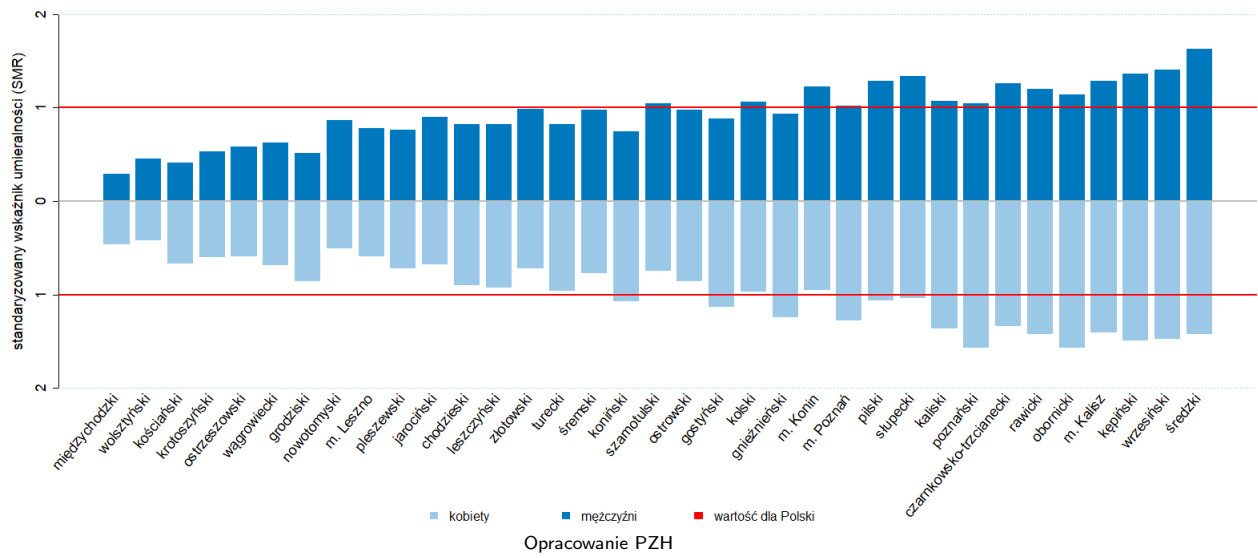
Wykres 1.4.3



Wykres 1.4.4



Wykres 1.4.5



**Tabela 1.4.3: UMIERALNOŚĆ WEDŁUG PŁCI, WIEKU I POWIATÓW W LATACH 2013-2015:
LICZBA ZGONÓW**

Woj.	Ogółem			Mężczyźni			Kobiety					
	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej
chodzieski	41	3	5	33	21	2	4	15	20	1	1	18
czarnkowsko-trzcianecki	117	1	20	96	61	1	14	46	56	-	6	50
gnieźnieński	159	6	30	123	75	-	22	53	84	6	8	70
gostyński	80	-	23	57	39	-	11	28	41	-	12	29
grodziski	32	1	3	28	14	1	3	10	18	-	-	18
jarociński	61	3	14	44	38	1	10	27	23	2	4	17
kaliski	114	-	18	96	54	-	13	41	60	-	5	55
kępiński	82	3	10	69	44	1	8	35	38	2	2	34
kolski	105	2	12	91	58	2	10	46	47	-	2	45
koniński	121	-	16	105	54	-	12	42	67	-	4	63
kościański	44	2	6	36	19	1	4	14	25	1	2	22
krotoszyński	46	-	8	38	24	-	5	19	22	-	3	19
leszczyński	43	4	3	36	23	1	3	19	20	3	-	17
międzychodzki	14	1	2	11	6	-	1	5	8	1	1	6
nowotomyski	51	1	11	39	34	1	10	23	17	-	1	16
obornicki	73	1	11	61	35	1	8	26	38	-	3	35
ostrowski	168	5	31	132	98	1	23	74	70	4	8	58
ostrzeszowski	33	-	9	24	18	-	8	10	15	-	1	14
pilski	165	2	30	133	99	-	25	74	66	2	5	59
pleszewski	49	4	15	30	28	4	11	13	21	-	4	17
poznański	384	4	60	320	178	3	38	137	206	1	22	183
rawicki	82	-	16	66	42	-	11	31	40	-	5	35
śłupecki	80	1	14	65	49	-	12	37	31	1	2	28
szamotulski	82	1	14	67	51	-	11	40	31	1	3	27
średzki	86	1	12	73	50	1	10	39	36	-	2	34
śremski	50	3	13	34	31	2	9	20	19	1	4	14
turecki	81	2	17	62	41	-	11	30	40	2	6	32
wągrowiecki	45	1	10	34	24	-	6	18	21	1	4	16
wolsztyński	24	2	5	17	14	1	3	10	10	1	2	7
wrzeński	111	3	16	92	59	2	13	44	52	1	3	48
złotowski	60	1	14	45	37	1	12	24	23	-	2	21
m.Kalisz	178	-	35	143	89	-	22	67	89	-	13	76
m.Konin	99	3	19	77	61	3	14	44	38	-	5	33
m.Leszno	50	2	10	38	31	1	9	21	19	1	1	17

**Tabela 1.4.3: UMIERALNOŚĆ WEDŁUG PŁCI, WIEKU I POWIATÓW W LATACH 2013-2015:
LICZBA ZGONÓW**

Woj.	Ogółem			Mężczyźni			Kobiety					
	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej
m. Poznań	848	7	103	738	401	3	72	326	447	4	31	412
Woj.	3 858	70	635	3 153	2 000	34	458	1 508	1 858	36	177	1 645

Opracowanie PZH

**Tabela 1.4.4: UMIERALNOŚĆ WEDŁUG PŁCI, WIEKU I POWIATÓW W LATACH 2013-2015:
WSPÓŁCZYNNIK RZECZYWISTY NA 100 TYS. LUDNOŚCI**

Woj.	Ogółem			Mężczyźni			Kobiety					
	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej			
	Ogółem			Ogółem			Ogółem					
chodzieski	28,70	7,22	6,06	175,11	29,90	9,24	-	204,67	27,55	5,03	2,43	156,30
czarnkowsko-trzcianecki	44,32	1,27	13,25	278,24	46,62	2,48	18,17	340,51	42,05	-	8,12	238,16
gnieźnieński	36,57	4,74	11,95	215,10	35,16	-	17,53	235,05	37,92	9,77	6,38	202,11
gostyński	35,01	-	17,78	188,53	34,49	-	16,78	235,81	35,51	-	18,80	157,95
grodziski	20,88	2,03	3,46	161,86	18,33	3,98	6,78	143,49	23,41	-	-	174,25
jarociński	28,37	4,76	11,39	151,16	36,17	3,11	16,30	234,60	20,91	6,49	6,50	96,60
kaliski	45,99	-	12,92	276,41	44,34	-	18,40	302,43	47,59	-	7,28	259,75
kępiński	48,43	5,95	10,34	311,51	52,37	3,86	16,24	395,12	44,55	8,14	4,22	255,79
kolSKI	39,39	2,61	7,97	230,46	44,31	5,04	13,18	299,65	34,65	-	2,68	186,44
koniński	31,32	-	7,37	119,23	28,14	-	10,80	225,94	34,46	-	3,77	214,98
kościański	18,57	2,90	4,40	213,82	16,34	2,81	5,86	112,40	20,73	3,01	2,94	114,74
krotoszyński	19,68	-	6,06	121,02	20,90	-	7,54	154,53	18,51	-	4,56	99,45
leszczyński	26,47	7,72	3,27	191,65	28,36	3,72	6,47	243,97	24,58	12,05	-	154,60
międzychodzki	12,58	3,04	3,12	76,89	10,88	-	3,08	87,00	14,24	6,25	3,16	70,10
nowotomyski	22,84	-	8,64	139,89	31,03	2,85	15,71	213,28	14,95	-	1,57	93,59
obornicki	41,12	1,86	10,67	292,62	39,71	3,59	15,43	306,86	42,51	-	5,86	282,87
ostrowski	34,74	3,65	11,15	192,45	41,41	1,42	16,52	272,79	28,35	6,00	-	139,88
ostrzeszowski	19,85	-	9,59	108,40	21,87	-	16,82	112,46	17,87	-	2,16	105,68
pilski	39,86	1,68	12,45	246,95	48,86	-	20,87	347,04	31,23	3,47	4,13	181,34
pleszewski	25,81	7,09	13,86	119,10	29,72	13,46	20,23	128,50	21,96	-	7,43	112,79
poznański	35,99	1,24	9,52	278,85	34,26	1,82	12,33	294,71	37,62	0,64	6,82	268,05
rawicki	45,24	-	15,65	269,16	46,88	-	21,42	315,49	43,63	-	9,83	238,18
ślupecki	44,71	1,91	13,76	262,86	55,10	-	23,21	373,96	34,44	3,99	3,99	188,76
szamotulski	30,45	1,27	8,93	196,41	38,62	-	14,02	301,84	22,59	2,62	3,83	129,43
średzki	50,27	1,97	12,13	342,69	59,41	3,82	20,13	468,24	41,43	-	4,06	262,08
śremski	27,41	5,48	12,35	152,17	34,51	7,07	17,15	220,70	20,52	3,77	-	105,41
turecki	32,00	2,67	11,90	175,14	33,09	-	15,25	223,35	30,95	5,47	8,49	145,67
wągrowiecki	21,48	1,56	8,39	130,75	23,07	-	9,92	172,68	19,91	3,21	6,81	102,70
wolsztyński	14,07	3,74	5,21	79,95	16,61	3,63	6,22	117,36	11,58	-	4,19	54,93
wrzesiński	48,28	4,47	12,06	305,83	52,45	5,84	19,52	378,17	44,28	3,04	4,54	260,20
złotowski	28,58	-	11,64	175,10	35,52	3,04	19,63	236,55	21,74	-	3,38	135,02
m.Kalisz	57,21	-	19,57	260,89	61,51	-	25,77	329,69	53,47	-	13,91	220,35
m.Konin	42,93	-	14,09	198,41	55,68	10,21	21,56	288,58	31,39	-	7,16	140,06
m.Leszno	25,79	3,88	8,82	130,90	33,45	3,80	16,43	181,90	18,77	3,97	1,71	97,23

**Tabela 1.4.4: UMIERALNOŚĆ WEDŁUG PŁCI, WIEKU I POWIATÓW W LATACH 2013-2015:
WSPÓŁCZYNNIK RZECZYWISTY NA 100 TYS. LUDNOŚCI**

Woj.	Ogółem			Mężczyźni			Kobiety					
	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej	Ogółem	0-24 lata	25-64 lata	65 lat i więcej
m. Poznań	51,69	1,84	10,57	258,39	52,47	1,55	15,55	301,73	51,01	2,14	6,06	232,02
Woj.	37,07	2,36	10,56	219,79	39,51	2,24	15,37	268,68	34,77	2,50	5,84	188,37

Opracowanie PZH

Rozdział 2

Analiza stanu i wykorzystania zasobów - choroby układu oddechowego (ostre)

Spis treści

2.1 Lecznictwo szpitalne	37
2.1.1 Zapalenie płuc	51
2.1.2 Zapalenie płuc u dorosłych	55
2.1.3 Zapalenie płuc u dzieci	78
2.1.4 Zapalenie oskrzeli	98
2.1.5 Zapalenie oskrzeli u dorosłych	101
2.1.6 Zapalenie oskrzeli u dzieci	122
2.1.7 Obrzęk płuc u dorosłych	142
2.1.8 Ostra niewydolność oddechowa	160
2.1.9 Ostra niewydolność oddechowa u dorosłych	164
2.1.10 Ostra niewydolność oddechowa u dzieci	185
2.1.11 Gruźlica	199
2.1.12 Gruźlica u dorosłych	202
2.1.13 Gruźlica u dzieci	215
2.1.14 Choroby opłucnej	223
2.1.15 Choroby opłucnej u dorosłych	227
2.1.16 Choroby Opłucnej u dzieci	249
2.1.17 Pozostałe Choroby Układu Oddechowego	259
2.2 Lecznictwo uzdrowiskowe	263
2.3 Rehabilitacja lecznicza	266
2.3.1 Oddziały rehabilitacji stacjonarnej	266
2.3.1.1 Oddział rehabilitacji pulmonologicznej	268
2.3.1.2 Liczba świadczeniodawców - oddziały rehabilitacji stacjonarnej	269
2.3.2 Ośrodki rehabilitacji dziennej	269
2.3.3 Rehabilitacja w warunkach ambulatoryjnych	271
2.3.3.1 Poradnia rehabilitacyjna	273
2.3.3.2 Liczba świadczeniodawców - poradnie rehabilitacyjne	274
2.4 Ambulatoryjna Opieka Specjalistyczna	274
2.4.1 Wybór poradni	274
2.4.2 Poradnia gruźlicy i chorób płuc	278
2.4.3 Poradnia gruźlicy i chorób płuc dla dzieci	289
2.4.4 Poradnia chorób płuc	296
2.4.5 Poradnia chorób płuc dla dzieci	307
2.4.6 Poradnia alergologiczna	313
2.4.7 Poradnia alergologiczna dla dzieci	324

2.4.8	Poradnia otorynolaryngologiczna	332
2.4.9	Poradnia otorynolaryngologiczna dla dzieci	351
2.5	Podstawowa Opieka Zdrowotna	358
2.5.1	Podstawowa Opieka Zdrowotna w Polsce	358
2.5.2	Świadczenia Podstawowej Opieki Zdrowotnej	363
2.6	Kadry medyczne	370
2.7	Zasoby sprzętowe	371

2.1 Lecznictwo szpitalne

Na potrzeby niniejszego opracowania wykorzystano dane jednostkowe Narodowego Funduszu Zdrowia (dalej: NFZ) dotyczące świadczeń szpitalnych sprawozdanych¹ za rok 2016. Przez tego typu świadczenie, rozumie się produkty z katalogu 1a oraz 1b, które zostały zakończone w 2016 roku (na potrzeby poszczególnych analiz uwzględniono również te części hospitalizacji, które wykraczały poza rok 2016). Świadczenia realizowane w ramach umowy z płatnikiem w rodzaju rehabilitacja lecznicza zostały poddane oddzielnej analizie – tabele, zestawienia i grafiki dotyczące tego typu świadczeń zostały jednoznacznie oznaczone. Zwraca się uwagę, że w części tabel dane są prezentowane w tys. do 2 miejsc po przecinku (tzn. wartości są zaokrąglane do części setnych). Stąd też wartość 0,00 wskazuje, że analizowana zmienna przyjęła wartość bliską zeru (nie większą niż 5).

Tabela 2.1.1 prezentuje zbiór rozpoznań wg Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD-10, które zostały uwzględnione w dalszej analizie omawianej grupy chorób².

Tabela 2.1.1: Wykaz rozpoznań wg ICD-10 uwzględnionych w analizie

A15	A37	J13	J20	J81	J93
A16	B44	J14	J21	J85	J94
A17	B90	J15	J22	J86	J95
A18	J10	J16	J68	J90	J96.0
A19	J11	J17	J69	J91	R05
A31	J12	J18	J80	J92	T81.8

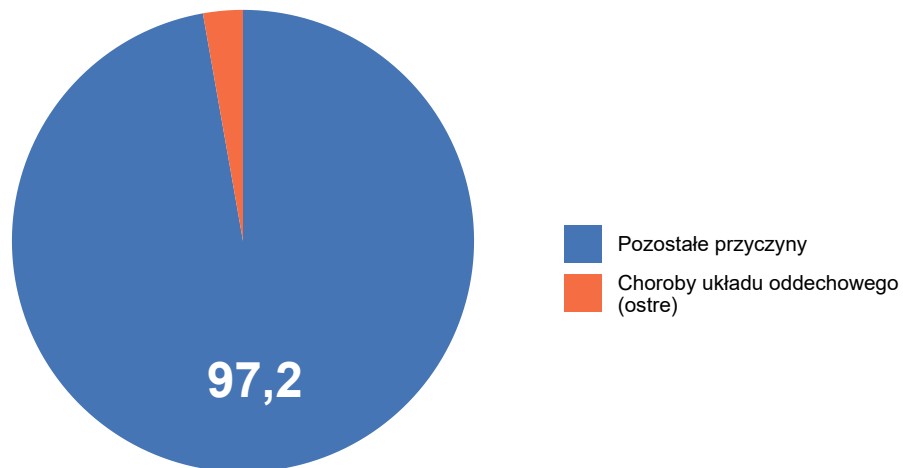
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Nowotwory złośliwe płuca, tchawicy i oskrzela zostały przeanalizowane w mapach potrzeb zdrowotnych w zakresie onkologii. Natomiast zator płucny i inne choroby kardiologiczne zostały przeanalizowane w mapach potrzeb zdrowotnych w zakresie kardiologii. Ze względu na objętość dokumentu postanowiono nie powtarzać treści już opublikowanych. Odsyłamy czytelnika do odpowiednich elementów. W roku 2016 w Polsce odnotowano 220,03 tys. hospitalizacji z powodu analizowanych rozpoznań (dalej: Grupa), zaś w województwie wielkopolskim 18,87 tys. hospitalizacji (w tym 4,85% hospitalizacji spoza województwa), z czego 0,00 tys. w trybie jednodniowym. Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności wyniosła 0,54 tys. Z kolei liczba hospitalizacji w przeliczeniu na 100 tys. dorosłych wyniosła 0,33 tys., a w przeliczeniu na 100 tys. dzieci 1,45 tys.

¹Tj. wszystkie świadczenia wykazywane przez świadczeniodawców płatnikowi.

²Jako rozpoznanie główne hospitalizacji przyjęto rozpoznanie sprawozdane przy produkcie z katalogu 1a lub 1b.

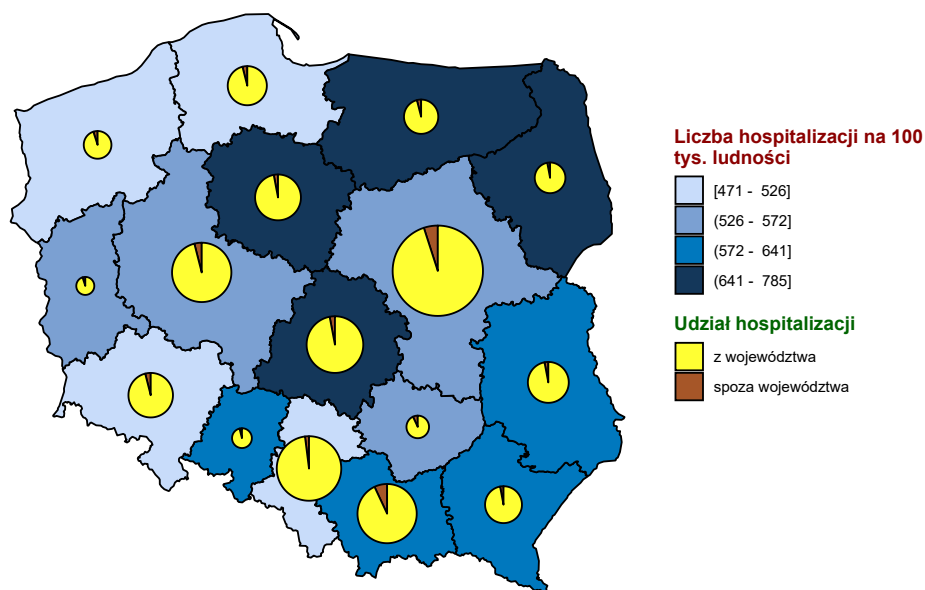
Wykres 2.1.1: Struktura hospitalizacji wg głównej przyczyny hospitalizacji



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

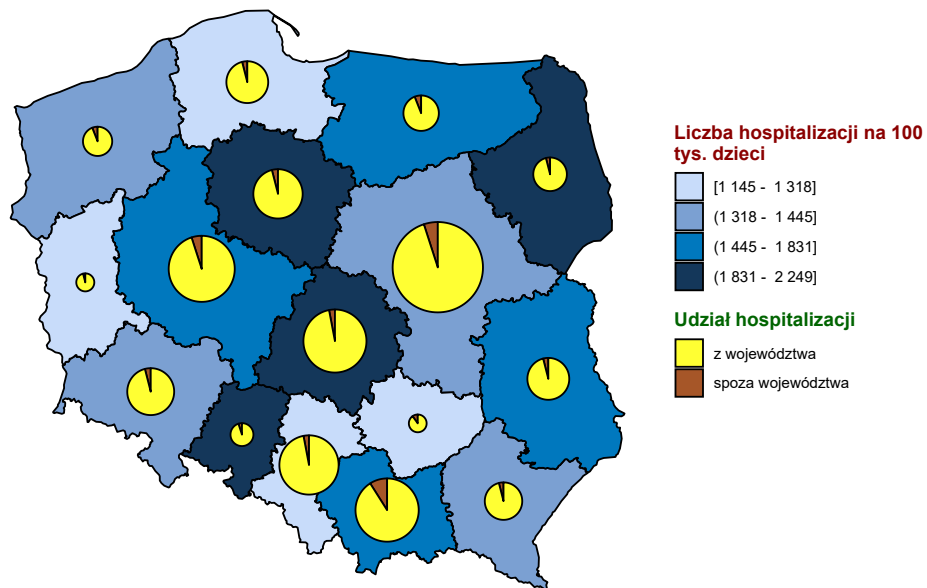
Mapy 2.1.23 - 2.1.25 przedstawiają wizualizację danych w formie mapy dla poszczególnych województw. Wielkość wykresu kołowego odpowiada liczbie hospitalizacji z analizowanymi rozpoznaniem w województwie. Struktura wykresu kołowego odpowiada strukturze miejsca zamieszkania pacjentów (jasnym kolorem wyróżniono udział pacjentów z województwa, a ciemnym udział pacjentów spoza województwa). Z kolei odcień koloru wypełniającego obrys województwa wizualizuje liczbę hospitalizacji na 100 tys. ludności w województwach, liczoną względem miejsca udzielania świadczeń.

Mapa 2.1.1: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



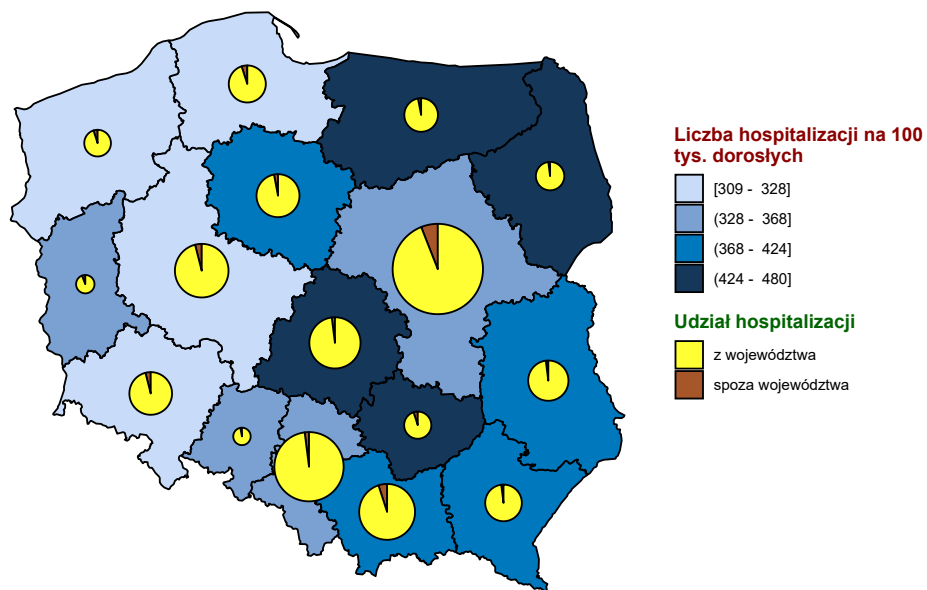
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.1.2: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



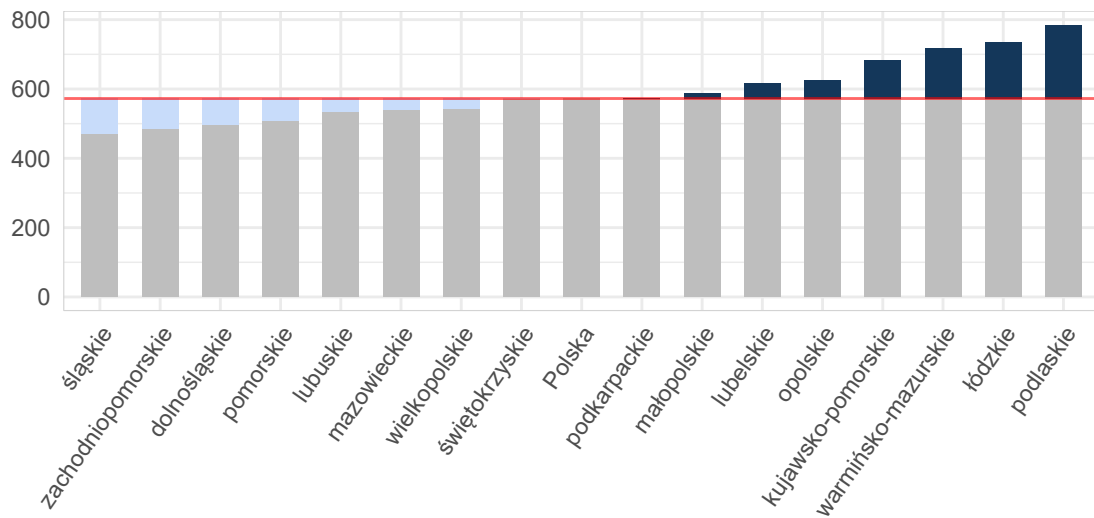
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.1.3: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



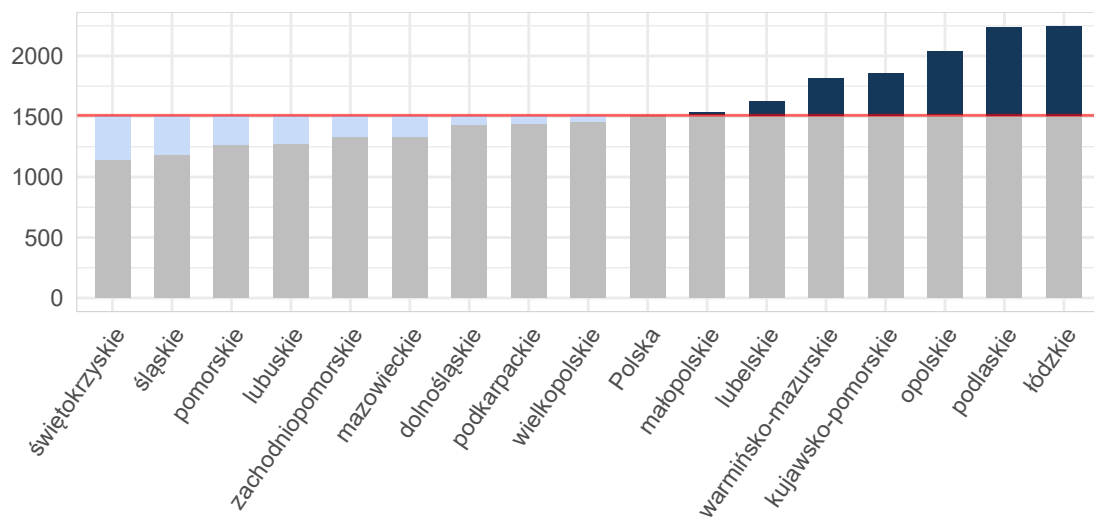
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.2: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



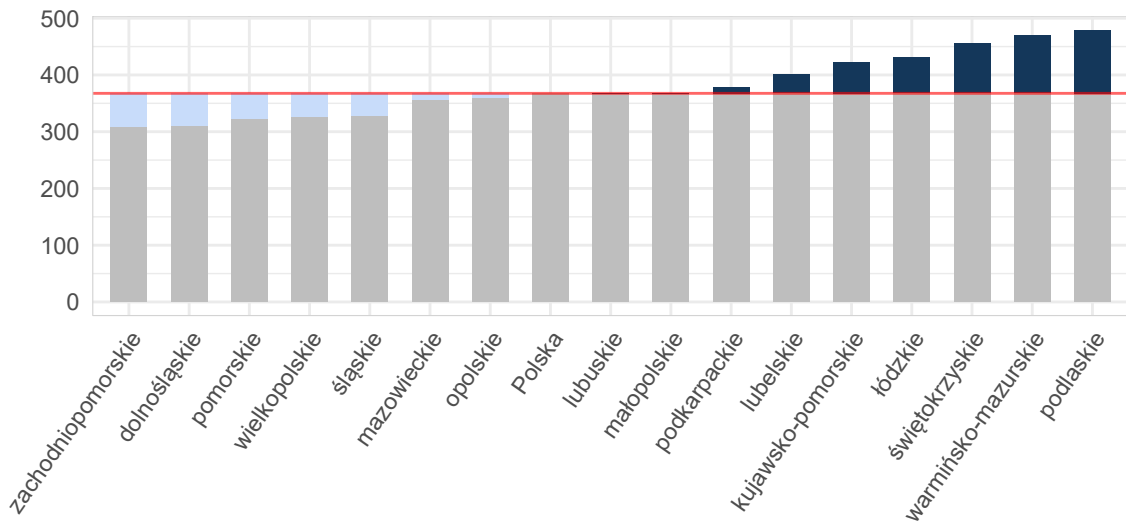
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.3: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

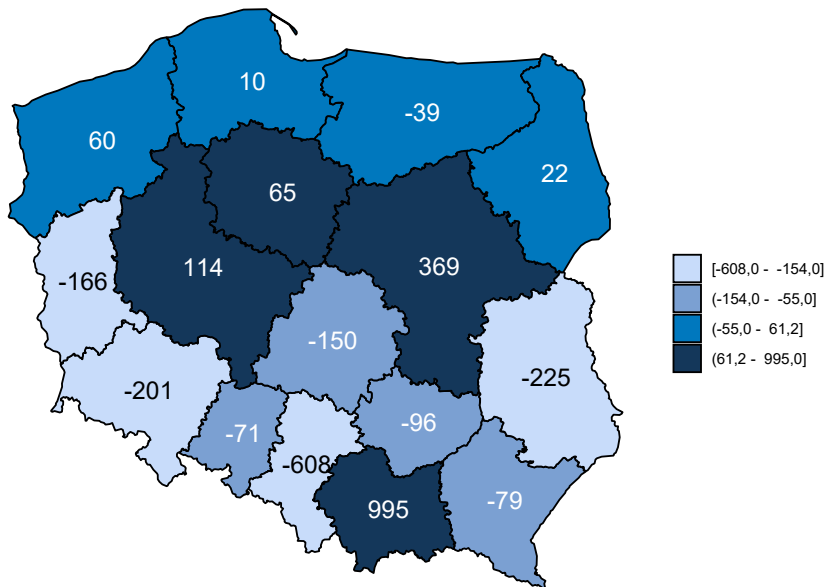
Wykres 2.1.4: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapy 2.5.3, 2.5.4 poniżej przedstawiają saldo migracji pacjentów w ujęciu bezwzględny oraz w przeliczeniu na 10 tys. ludności. Saldo migracji wyraża różnicę między liczbą pacjentów z innych województw, przyjętych w danym województwie, a liczbą pacjentów z danego województwa, przyjętych w innym województwie.³

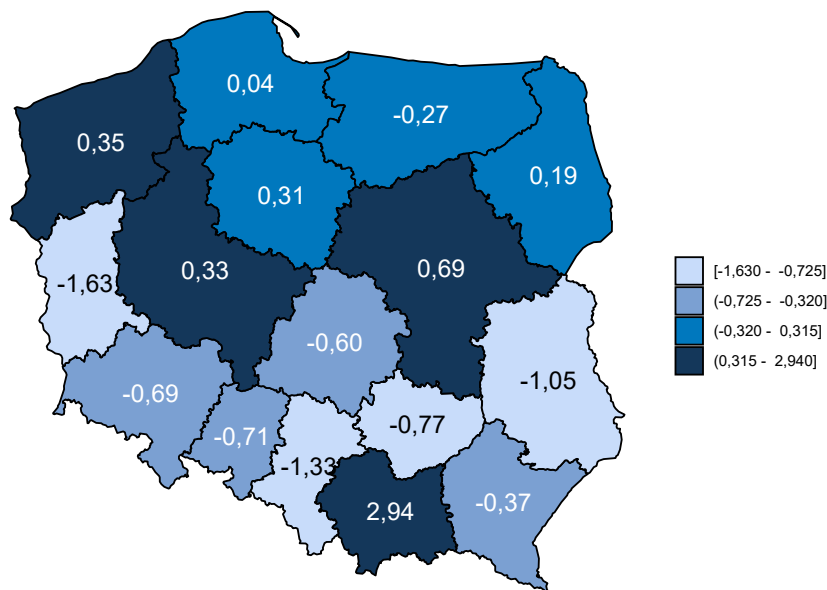
Mapa 2.1.4: Saldo migracji wartość bezwzględna



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

³W analizie migracji pacjentów, nie uwzględniono pacjentów, dla których sprawozdano niekompletne dane.

Mapa 2.1.5: Saldo migracji na 10 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.2: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

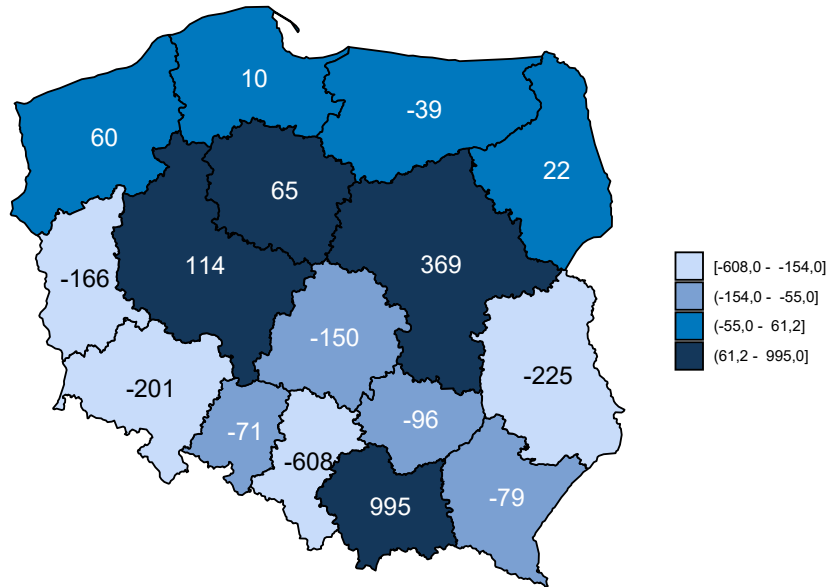
Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	14,45	-	0,26	4,22	497,50	811
kujawsko-pomorskie	14,22	0,00	0,12	3,80	682,17	475
lubelskie	13,19	-	0,34	3,17	618,33	643
lubuskie	5,42	-	0,06	5,45	532,45	461
łódzkie	18,30	-	0,37	3,31	736,28	756
małopolskie	19,90	0,00	0,38	7,53	588,30	503
mazowieckie	28,96	-	0,47	5,85	539,72	1 325
opolskie	6,23	-	0,08	4,35	627,07	342
podkarpackie	12,19	-	0,18	3,59	572,88	516
podlaskie	9,32	-	0,08	3,43	785,17	298
pomorskie	11,75	-	0,18	4,86	507,43	561
śląskie	21,49	-	0,33	2,88	471,40	1 228
świętokrzyskie	7,15	-	0,13	7,33	570,36	620
warmińsko-mazurskie	10,31	-	0,13	4,70	718,06	524
wielkopolskie	18,87	-	0,36	4,85	542,05	801
zachodniopomorskie	8,29	-	0,15	5,68	485,61	411
Polska	220,03	0,01	3,63	4,67	572,50	10 275

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapy 2.5.3, 2.5.4 poniżej przedstawiają saldo migracji pacjentów w ujęciu bezwzględny oraz w przeliczeniu na 10 tys. ludności. Saldo migracji wyraża różnicę między liczbą pacjentów z innych województw, przyjętych w danym województwie, a liczbą pacjentów z danego województwa, przyjętych w innym wojewódz-

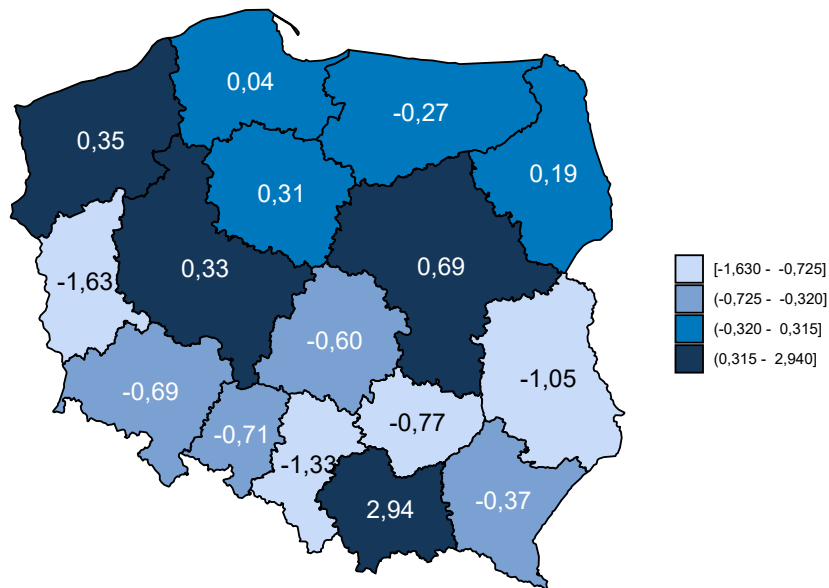
twie.⁴

Mapa 2.1.6: Saldo migracji wartość bezwzględna



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 2.1.7: Saldo migracji na 10 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

⁴W analizie migracji pacjentów, nie uwzględniono pacjentów, dla których sprawozdano niekompletne dane.

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną grupą rozpoznań⁵ wyniosła 53. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim zostało wykazane przez 28 świadczeniodawców. Każdy z nich sprawozdał co najmniej 0,33 tys. hospitalizacji. Tabela 2.1.3 prezentuje listę wszystkich analizowanych świadczeniodawców. Każdemu świadczeniodawcy nadano identyfikator (kolumna ID). Identyfikator ten nie zmienia się dla kolejnych tabel, zestawień i wykresów w dokumencie.

Tabela 2.1.3: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0002	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo - Leczniczym. SP ZOZ z siedzibą w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3	m.Poznań
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0004	Ginekologiczno - Położniczy Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Lesno
15.0007	Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Święcickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0012	Szpital Wojewódzki w Poznaniu	m.Poznań
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0014	Wielkopolskie Centrum Onkologii im. Marii Skłodowskiej - Curie	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0016	SP ZOZ w Krotoszynie	krotoszyński
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0018	Szpital Miejski im. Franciszka Raszei	m.Poznań
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotułski
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0021	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Stacjonarne	m.Poznań
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0025	Szpital Średzki Serca Jezusowego sp. z o.o.	średzki
15.0026	Szpital w Puszczykowie im. prof. S. T. Dąbrowskiego s.a.	poznański
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokółowskiego w Złotowie	złotowski
15.0028	SP ZOZ Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych Dziekanka im. Aleksandra Piotrowskiego	gnieźnieński
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościański
15.0030	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	m.Poznań
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianecki
15.0032	SP ZOZ w Kole	kolski
15.0033	SP ZOZ w Turku	turecki
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0036	SP ZOZ w Słupcy	słupecki
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrzesiński
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcianecki
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0042	SP ZOZ MSWiA w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego	m.Poznań
15.0043	Szpital Powiatowy im. prof Romana Drewsa	chodzieski
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki
15.0045	SP ZOZ w Grodzisku Wielkopolskim	grodziski
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	pilski
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki
15.0049	Ars Medical sp. z o.o.	pilski

⁵Na tym etapie analizy nie uwzględniono świadczeń rehabilitacyjnych.

Tabela 2.1.3: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0050	Wojewódzki Specjalistyczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Chorób Płuc i Gruźlicy w Wolicy K. Kalisza	kaliski
15.0051	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	chodzieski
15.0052	Szpital Rehabilitacyjno - Kardiologiczny	obornicki
15.0059	NZOZ Ośrodek Kardiologii Inwazyjnej	m.Lesno
15.0061	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	poznański
15.0073	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Medicus	średzki

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 1,18 tys. hospitalizacji dla 1,05 tys. pacjentów. Tym samym 6,26% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.4 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych u poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.4: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba hospitalizacji [tys.]	Liczba hospitalizacji w trybie jednodniowym [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0009	1,05	1,18	-	0,08	6,3	6,3
15.0001	1,02	1,10	-	0,02	5,8	12,1
15.0013	0,85	0,94	-	0,01	5,0	17,1
15.0030	0,67	0,73	-	0,00	3,9	21,0
15.0003	0,68	0,73	-	0,01	3,9	24,8
15.0032	0,66	0,72	-	0,01	3,8	28,6
15.0011	0,60	0,64	-	0,01	3,4	32,1
15.0033	0,58	0,62	-	0,01	3,3	35,3
15.0012	0,55	0,59	-	0,03	3,1	38,4
15.0006	0,54	0,57	-	0,01	3,0	41,5
15.0005	0,49	0,53	-	0,01	2,8	44,2
15.0050	0,43	0,51	-	0,00	2,7	46,9
15.0041	0,47	0,51	-	0,00	2,7	49,6
15.0036	0,47	0,50	-	0,00	2,6	52,3
15.0051	0,39	0,43	-	0,01	2,3	54,6
15.0038	0,41	0,42	-	0,00	2,2	56,8
15.0029	0,38	0,42	-	0,00	2,2	59,0
15.0016	0,38	0,40	-	0,00	2,1	61,2
15.0034	0,37	0,40	-	0,01	2,1	63,3
15.0015	0,36	0,39	-	0,00	2,1	65,3
15.0031	0,36	0,38	-	0,00	2,0	67,3
15.0025	0,34	0,37	-	0,00	1,9	69,3
15.0027	0,35	0,36	-	0,00	1,9	71,2
15.0048	0,34	0,36	-	0,00	1,9	73,1
15.0023	0,33	0,34	-	0,00	1,8	74,9
15.0010	0,31	0,34	-	0,01	1,8	76,7
15.0019	0,32	0,33	-	0,00	1,8	78,5
15.0002	0,32	0,33	-	0,01	1,7	80,2
15.0022	0,30	0,32	-	0,00	1,7	81,9
15.0008	0,30	0,32	-	0,01	1,7	83,6
15.0037	0,29	0,32	-	0,01	1,7	85,3
15.0017	0,29	0,31	-	0,00	1,6	86,9
15.0024	0,26	0,28	-	0,00	1,5	88,4
15.0021	0,25	0,26	-	0,02	1,4	89,8
15.0043	0,24	0,25	-	0,00	1,3	91,1
15.0020	0,21	0,22	-	0,00	1,2	92,2

Tabela 2.1.4: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

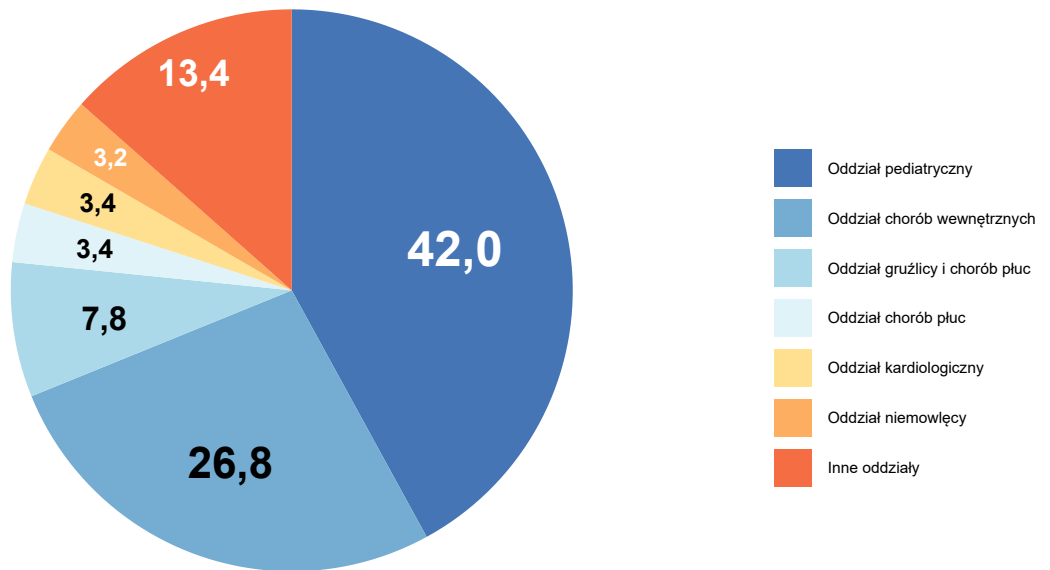
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba hospitalizacji [tys.]	Liczba hospitalizacji w trybie jednodniowym [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0061	0,20	0,21	-	-	1,1	93,4
15.0046	0,19	0,21	-	0,01	1,1	94,5
15.0026	0,19	0,20	-	0,00	1,1	95,5
15.0047	0,18	0,19	-	-	1,0	96,6
15.0044	0,17	0,18	-	0,00	0,9	97,5
15.0040	0,15	0,16	-	0,00	0,8	98,3
15.0028	0,13	0,13	-	0,00	0,7	99,0
15.0007	0,07	0,10	-	0,01	0,5	99,5
15.0045	0,05	0,06	-	-	0,3	99,8
15.0042	0,02	0,02	-	-	0,1	100,0
15.0018	0,02	0,02	-	-	0,1	100,1
15.0004	0,02	0,02	-	0,00	0,1	100,2
15.0014	0,01	0,01	-	0,00	0,0	100,2
15.0049	0,01	0,01	-	0,00	0,0	100,2
15.0052	0,00	0,00	-	-	0,0	100,3
15.0059	0,00	0,00	-	-	0,0	100,3
15.0073	0,00	0,00	-	0,00	0,0	100,3
Woj.	16,98	18,87	-	0,36	100,0	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedzieć na pytanie na jakich oddziałach⁶ i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną grupą. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Pediatria oraz Choroby wewnętrzne. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 68,9% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Pediatria - hospitalizacja oraz Choroby wewnętrzne - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 75,9% hospitalizacji w analizowanej grupie.

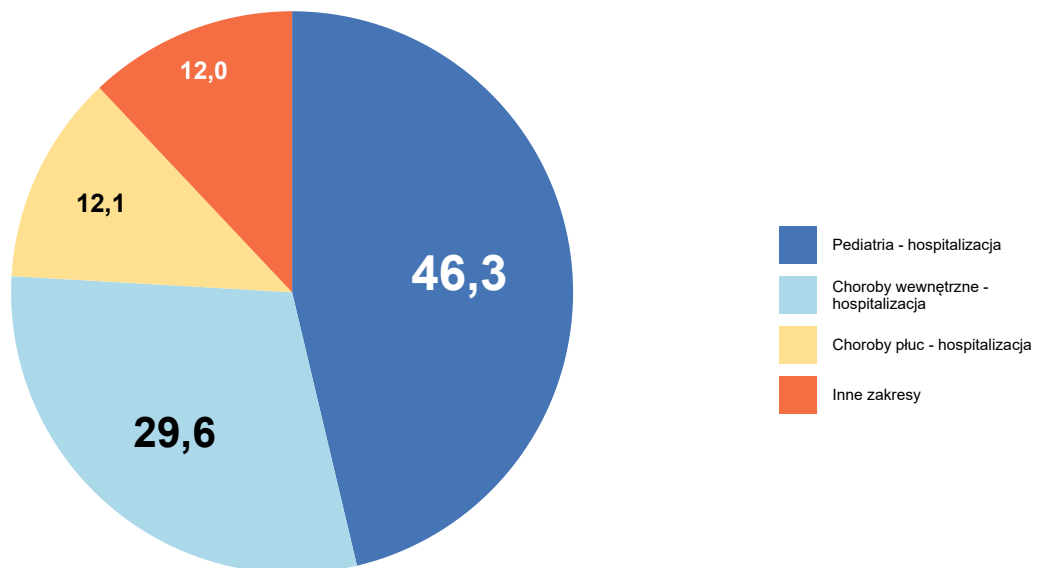
⁶Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.5: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.6: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.1.5: Liczba hospitalizacji na oddziałach wg zakresów [tys.]

Oddział	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Anestezjologia i intensywne terapia - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Łącznie [tys.]
Oddział chorób wewnętrznych	-	-	-	5,1	-	0,0	5,1
Oddział kardiologiczny	-	-	-	0,5	-	0,2	0,6
Oddział gruźlicy i chorób płuc	1,5	-	-	-	-	-	1,5
Oddział chorób płuc	0,6	-	-	-	-	-	0,6
Oddział pediatryczny	-	-	-	-	7,9	0,0	8,0
Inne oddziały	0,2	-	-	0,0	0,8	-	3,1
Woj.	2,3	0,3	0,6	5,6	8,7	1,4	18,9

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Na potrzeby prezentacji kolejnych zestawień dalsze analizy zostały sporządzone dla pogrupowanych rozpoznań wg klasyfikacji ICD-10. Tabela 2.1.6 prezentuje wspomniany podział wraz z wykazem rozpoznań wchodzących w skład poszczególnych podgrup. Natomiast wykres 2.1.7 prezentuje procentowy udział wyróżnionych rozpoznań w analizowanej grupie⁷.

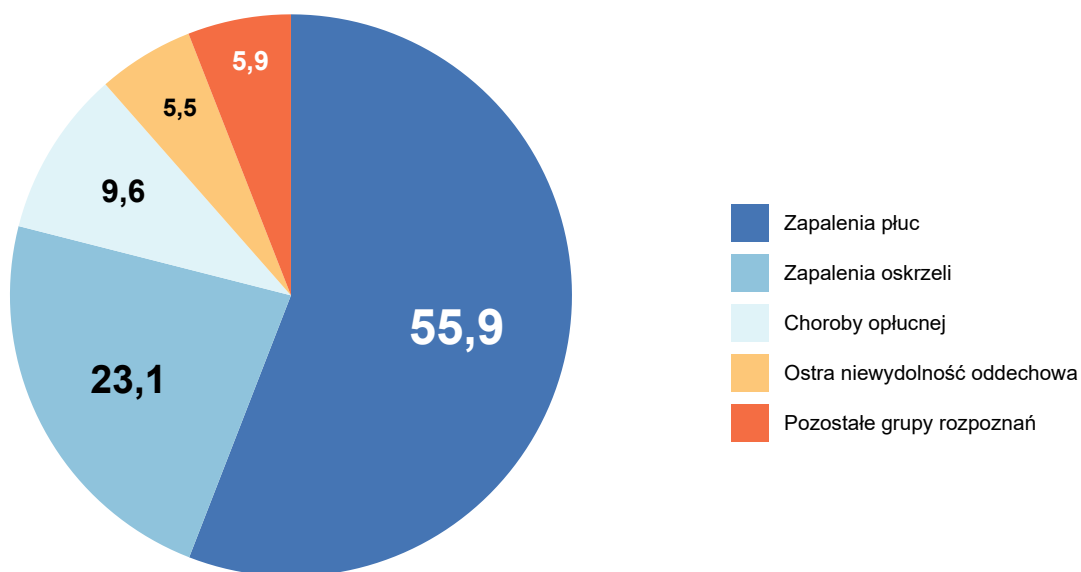
Tabela 2.1.6: Wykaz ICD-10 uwzględnionych w analizie

Podgrupa	ICD10
Gruźlica	A15, A16, A17, A18, A19, A31, B90
Zapalenia płuc	A37, B44, J11, J12, J13, J14, J15, J16, J17, J18, J69
Zapalenia oskrzeli	J10, J20, J21, J22
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	J68, J95, R05, T81.8
Ostra niewydolność oddechowa	J80, J96.0
Obrzęk płuc	J81
Choroby opłucnej	J85, J86, J90, J91, J92, J93, J94

Opracowanie DAiS

⁷Na potrzeby wykresu podgrupy dla których udział hospitalizacji nie przekroczył 3% względem grupy zostały włączone do kategorii 'Pozostałe'

Wykres 2.1.7: Liczba hospitalizacji według podgrup [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Analizowane rozpoznania zostały podzielone na 7 podgrup (dalej: Podgrupa). Najliczniejszą podgrupą pod względem liczby hospitalizacji jest zbiór rozpoznań ICD-10, któremu nadano nazwę Zapalenia płuc. Hospitalizacje z rozpoznaniem należącym do tej podgrupy stanowiły 56% wszystkich hospitalizacji z analizowanymi rozpoznaniem. Tabela 2.1.7 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów w analizowanym województwie w podziale na podgrupy.

Tabela 2.1.7: Podstawowe statystyki wg podgrup analizowanej grupy chorób

Podgrupa	Liczba pacjentów [tys.]	łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hosp. (w trybie jednodniowym) [tys.]	hospitalizacje [%]	hospitalizacje skumulowane [%]
Zapalenia płuc	9,93	10,55	0,14	-	55,90	55,90
Zapalenia oskrzeli	4,19	4,35	0,02	-	23,07	78,96
Choroby opłucnej	1,39	1,80	0,04	-	9,56	88,52
Ostra niewydolność oddechowa	0,99	1,04	0,10	-	5,54	94,06
Obrzęk płuc	0,50	0,53	0,05	-	2,82	96,88
Gruźlica	0,42	0,51	0,01	-	2,70	99,59
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	0,07	0,08	0,01	-	0,41	100,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.1.8 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji w podziale na podgrupy oraz oddziały⁸, zaś Tabela 2.1.9 w podziale na podgrupy oraz zakresy świadczeń⁹.

⁸Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego.

⁹Przez zakres rozumie się zakres świadczeń szpitalnych definiowany przez NFZ (np. umowa w zakresie Choroby wewnętrzne - hospitalizacja)

Tabela 2.1.8: Liczba hospitalizacji w podgrupach wg oddziałów (w tys.)

Podgrupa	pediatryczny [tys.]	chorób wewnętrznych [tys.]	gruźlicy i chorób płuc [tys.]	chorób płuc [tys.]	kardiologiczny [tys.]	pozostałe [tys.]
Choroby opłucnej	0,02	0,69	0,40	0,25	0,05	0,41
Gruźlica	0,00	0,01	0,26	0,06	0,00	0,23
Obrzęk płuc	-	0,39	0,00	-	0,13	0,01
Ostra niewydolność oddechowa	0,04	0,42	0,04	0,01	0,04	0,50
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	0,00	0,00	0,01	0,00	-	0,06
Zapalenia oskrzeli	2,47	0,82	0,21	0,02	0,03	0,81
Zapalenia płuc	5,42	2,75	0,55	0,31	0,39	1,13
Ogółem	7,95	5,08	1,47	0,64	0,64	3,15

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.1.9: Liczba hospitalizacji w podgrupach wg zakresów (w tys.)

Podgrupa	PediatRIA - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Anestezjologia i intensywne - hospitalizacja [tys.]	pozostałe [tys.]
Choroby opłucnej	0,02	0,74	0,64	-	0,00	0,40
Gruźlica	0,00	0,01	0,48	-	-	0,02
Obrzęk płuc	-	0,40	0,00	-	0,00	0,13
Ostra niewydolność oddechowa	0,04	0,43	0,05	0,00	0,25	0,27
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	0,00	0,00	0,01	-	0,00	0,06
Zapalenia oskrzeli	2,87	0,85	0,23	0,21	0,00	0,19
Zapalenia płuc	5,80	3,17	0,86	0,34	0,02	0,36
Ogółem	8,74	5,59	2,27	0,55	0,28	1,44

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.1.10 przedstawia procentowy rozkład hospitalizacji w poszczególnych szpitalach według analizowanych grup chorobowych.

Tabela 2.1.10: Udział hospitalizacji w szpitalach wg podgrup

ID	Zapalenia płuc [%]	Zapalenia oskrzeli [%]	Choroby opłucnej [%]	Ostra niewydolność oddechowa [%]	Obrzęk płuc [%]	pozostałe
15.0001	40,7	33,7	11,0	8,5	0,2	0,06
15.0002	53,5	7,3	16,8	17,1	4,6	0,01
15.0003	60,7	29,9	2,3	1,8	5,2	0,00
15.0004	94,1	-	-	-	-	0,06
15.0005	45,4	28,9	17,7	3,8	4,0	0,00
15.0006	61,3	25,6	5,6	4,0	3,3	0,00
15.0007	39,8	3,1	18,4	7,1	1,0	0,31
15.0008	56,5	4,1	15,5	18,0	3,8	0,02
15.0009	59,3	38,9	0,5	0,3	-	0,01
15.0010	58,8	12,8	13,4	8,7	5,7	0,01

Tabela 2.1.10: Udział hospitalizacji w szpitalach wg podgrup

ID	Zapalenia płuc [%]	Zapalenia oskrzeli [%]	Choroby opłucnej [%]	Ostra niewydolność oddechowa [%]	Obrzęk płuc [%]	pozostale
15.0011	69,1	14,7	10,7	2,5	2,9	-
15.0012	53,2	6,1	15,9	12,3	12,5	-
15.0013	55,1	40,6	1,0	1,5	-	0,02
15.0014	11,1	-	11,1	11,1	11,1	0,56
15.0015	66,4	23,3	2,8	2,8	4,4	0,00
15.0016	81,5	5,7	6,7	5,7	-	0,00
15.0017	41,7	37,5	12,7	3,9	3,9	0,00
15.0018	42,9	4,8	14,3	14,3	-	0,24
15.0019	57,7	14,5	19,9	4,8	2,4	0,01
15.0020	56,4	22,7	8,6	12,3	-	-
15.0021	30,7	6,5	10,3	50,2	1,9	0,00
15.0022	56,2	11,5	20,5	8,1	3,1	0,01
15.0023	58,0	33,3	2,3	2,3	4,1	-
15.0024	42,3	44,5	6,8	2,8	3,6	-
15.0025	60,6	26,4	5,7	1,4	6,0	-
15.0026	71,9	3,5	5,5	14,6	4,5	-
15.0027	49,2	44,7	3,1	1,4	1,4	0,00
15.0028	65,4	15,0	12,8	4,5	2,3	-
15.0029	34,8	50,4	8,6	2,6	3,3	0,00
15.0030	39,9	1,9	49,9	1,8	-	0,06
15.0031	53,9	27,9	3,7	8,4	5,5	0,01
15.0032	60,9	33,3	1,8	0,4	3,6	-
15.0033	92,0	1,1	2,1	-	4,7	-
15.0034	58,7	29,0	3,0	6,0	3,3	-
15.0036	58,8	28,7	9,2	0,6	-	0,03
15.0037	24,9	19,9	9,1	36,3	9,8	-
15.0038	81,0	7,3	2,1	6,2	3,3	-
15.0040	71,2	17,9	1,9	0,6	7,7	0,01
15.0041	64,4	27,1	2,4	5,9	0,2	-
15.0042	47,8	13,0	30,4	4,3	4,3	-
15.0043	68,7	27,7	0,4	2,8	0,4	-
15.0044	65,1	12,0	5,7	13,7	3,4	-
15.0045	65,5	16,4	7,3	5,5	3,6	0,02
15.0046	37,1	41,9	11,0	4,8	5,2	-
15.0047	57,2	39,7	0,5	1,0	1,5	-
15.0048	71,1	15,0	5,0	5,8	2,5	0,01
15.0049	71,4	-	14,3	-	14,3	-
15.0050	37,8	4,1	28,8	0,2	-	0,29
15.0051	52,0	15,3	20,2	0,5	0,5	0,12
15.0052	-	-	-	-	100,0	-
15.0059	100,0	-	-	-	-	-
15.0061	0,5	-	-	0,5	-	0,99
15.0073	-	-	-	-	-	1,00
Woj.	55,9	23,1	9,6	5,5	2,8	0,03

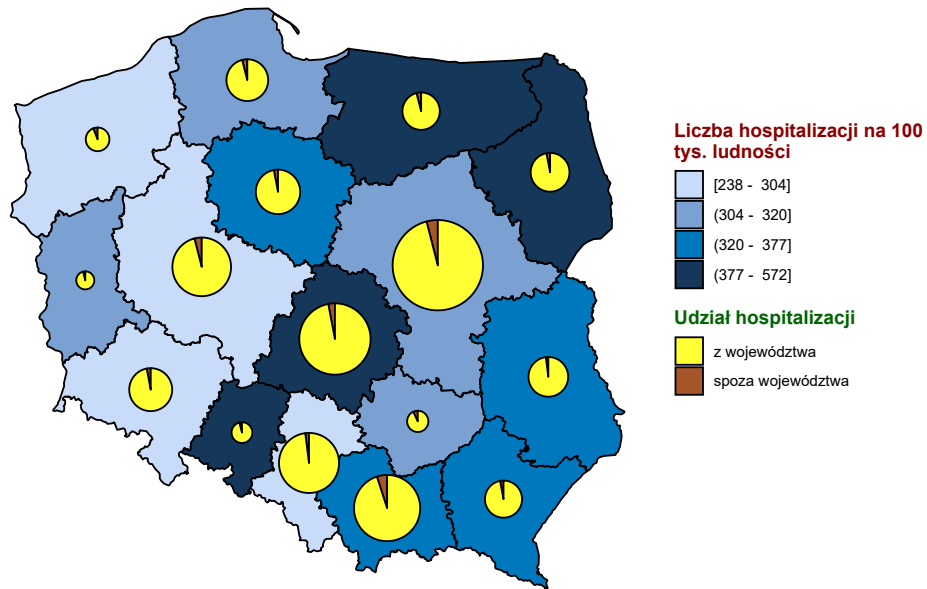
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

2.1.1 Zapalenie płuc

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 10,55 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Zapalenia płuc (dalej: podgrupa)¹⁰, co stanowiło 55,90% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu oddechowego (ostre).

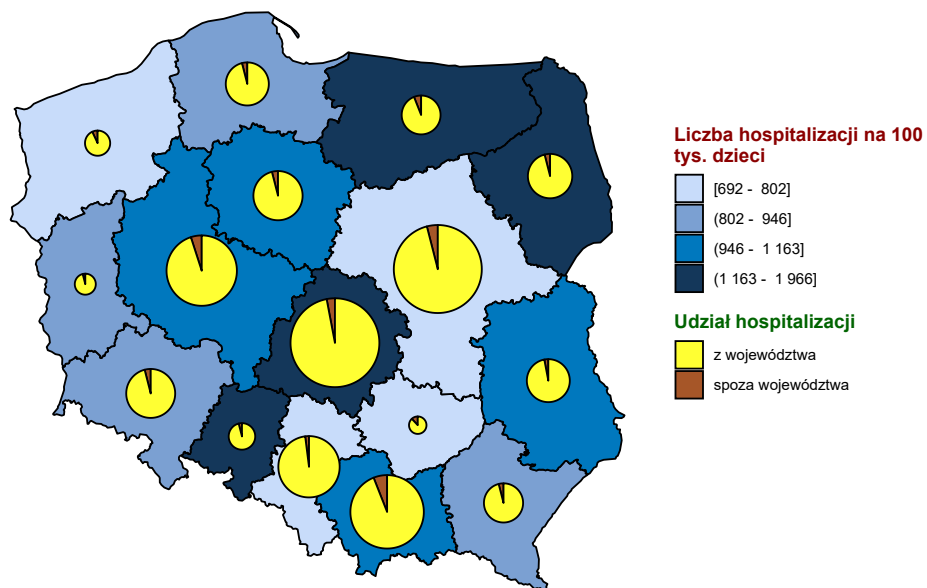
¹⁰W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: A37, B44, J11, J12, J13, J14, J15, J16, J17, J18, J69.

Mapa 2.1.8: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



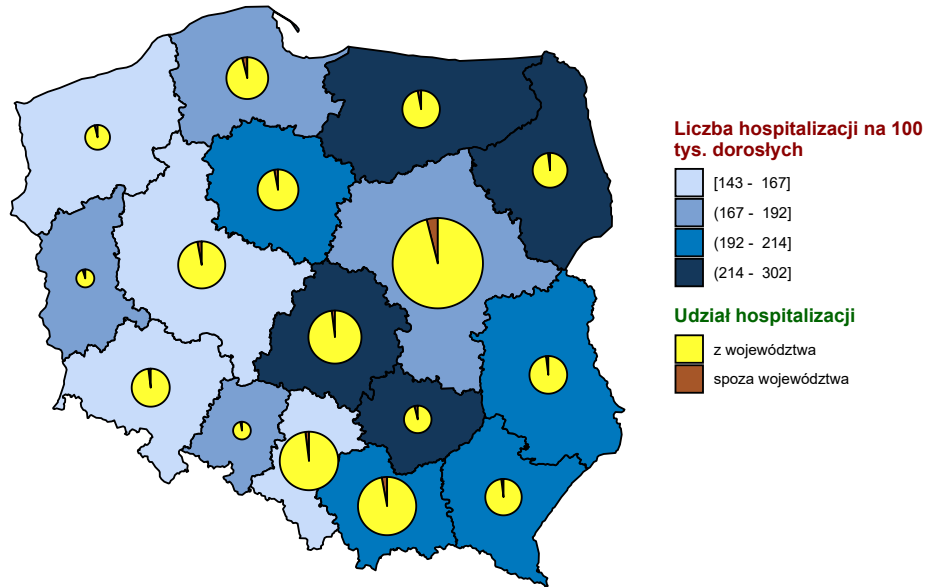
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.1.9: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



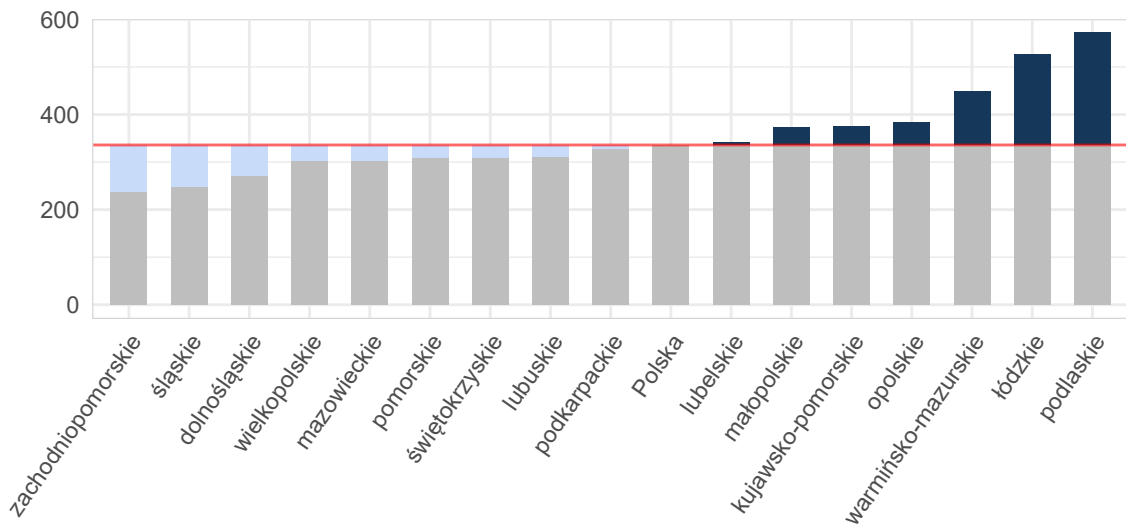
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.1.10: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



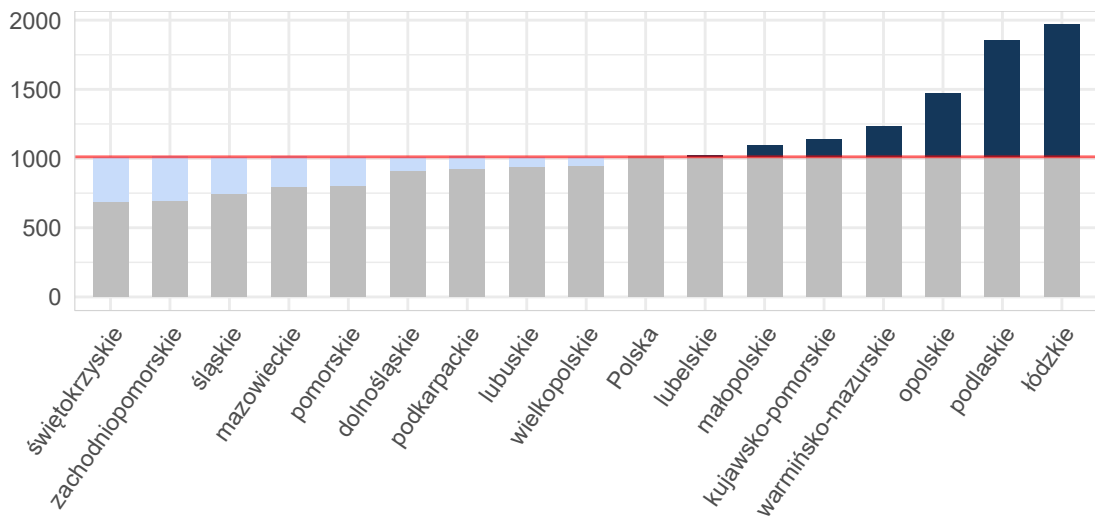
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.8: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



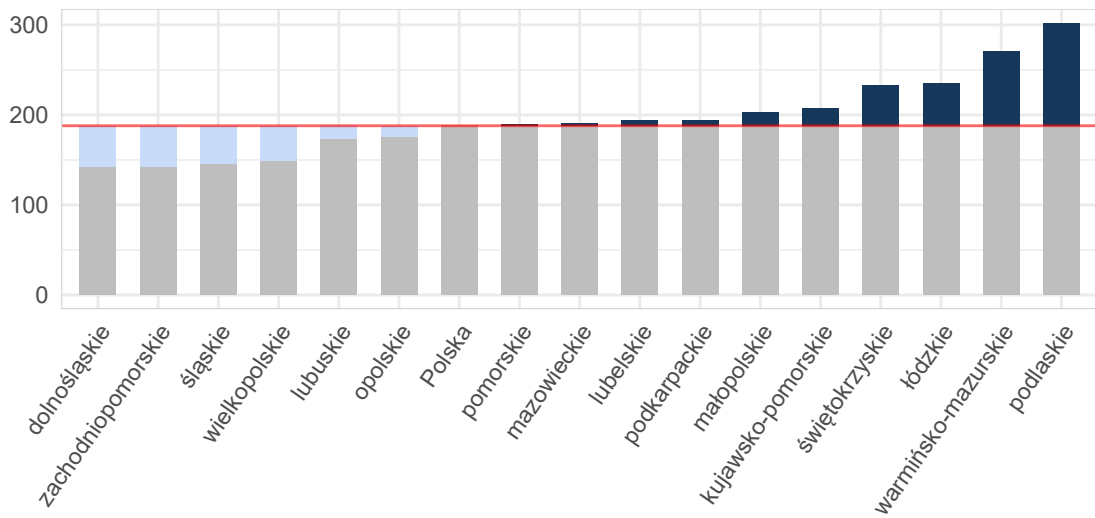
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.9: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.10: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.11: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednolodniowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodniowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	7,91	-	0,09	3,44	272,44	423
kujawsko-pomorskie	7,83	0,00	0,04	3,78	375,64	244
lubelskie	7,28	-	0,06	2,88	341,30	307
lubuskie	3,17	-	0,02	4,60	311,78	248

Tabela 2.1.11: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
łódzkie	13,06	-	0,12	3,05	525,69	421
małopolskie	12,58	-	0,09	5,47	371,97	253
mazowieckie	16,31	-	0,20	4,76	303,88	787
opolskie	3,80	-	0,03	4,36	382,97	131
podkarpackie	6,99	-	0,04	3,48	328,53	262
podlaskie	6,79	-	0,03	3,39	572,13	153
pomorskie	7,15	-	0,09	4,49	308,95	315
śląskie	11,29	-	0,06	2,84	247,66	536
świętokrzyskie	3,88	-	0,02	7,76	309,68	381
warmińsko-mazurskie	6,44	-	0,03	4,74	448,42	293
wielkopolskie	10,55	-	0,14	4,91	302,99	429
zachodniopomorskie	4,06	-	0,03	5,96	237,80	250
Polska	129,10	0,00	1,09	4,21	335,92	5 433

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

2.1.2 Zapalenie płuc u dorosłych

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 50. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznai wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 23 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.12: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0002	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo - Lecznicznym. SP ZOZ z siedzibą w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3	m.Poznań
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0007	Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Święcickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0012	Szpital Wojewódzki w Poznaniu	m.Poznań
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0014	Wielkopolskie Centrum Onkologii im. Marii Skłodowskiej - Curie	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0016	SP ZOZ w Krotoszynie	krotoszyński
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0018	Szpital Miejski im. Franciszka Raszei	m.Poznań
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotulski
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0021	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Stacjonarne	m.Poznań
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński

Tabela 2.1.12: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0025	Szpital Średzki Serca Jezusowego sp. z o.o.	średzki
15.0026	Szpital w Puszczykowie im. prof. S. T. Dąbrowskiego s.a.	poznański
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0028	SP ZOZ Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych Dziekanka im. Aleksandra Piotrowskiego	gnieźnieński
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościański
15.0030	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	m.Poznań
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianecki
15.0032	SP ZOZ w Kole	kolski
15.0033	SP ZOZ w Turku	turecki
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0036	SP ZOZ w Słupcy	słupecki
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrześniński
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcianecki
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0042	SP ZOZ MSWiA w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego	m.Poznań
15.0043	Szpital Powiatowy im. prof Romana Drewsa	chodzieski
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki
15.0045	SP ZOZ w Grodzisku Wielkopolskim	grodziski
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	pilski
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki
15.0049	Ars Medical sp. z o.o.	pilski
15.0050	Wojewódzki Specjalistyczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Chorób Płuc i Gruźlicy w Wolicy K. Kalisza	kaliski
15.0051	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	chodzieski
15.0059	NZOZ Ośrodek Kardiologii Inwazyjnej	m.Leszno
15.0061	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	poznański

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,36 tys. hospitalizacji dla 0,34 tys. pacjentów. Tym samym 8,63% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.31 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.13: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0003	0,34	0,36	0,01	-	8,6	8,6
15.0012	0,30	0,31	0,00	-	7,4	16,1
15.0030	0,28	0,29	-	-	6,9	23,0
15.0051	0,21	0,22	-	-	5,3	28,3
15.0050	0,18	0,19	0,00	-	4,6	32,9
15.0008	0,18	0,18	0,00	-	4,3	37,2
15.0002	0,17	0,18	0,00	-	4,2	41,3
15.0001	0,14	0,15	0,00	-	3,5	44,8
15.0026	0,14	0,14	0,00	-	3,4	48,2
15.0011	0,13	0,14	-	-	3,4	51,6
15.0036	0,12	0,12	0,00	-	2,9	54,5
15.0010	0,11	0,11	0,00	-	2,7	57,2
15.0033	0,11	0,11	-	-	2,7	59,9

Tabela 2.1.13: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

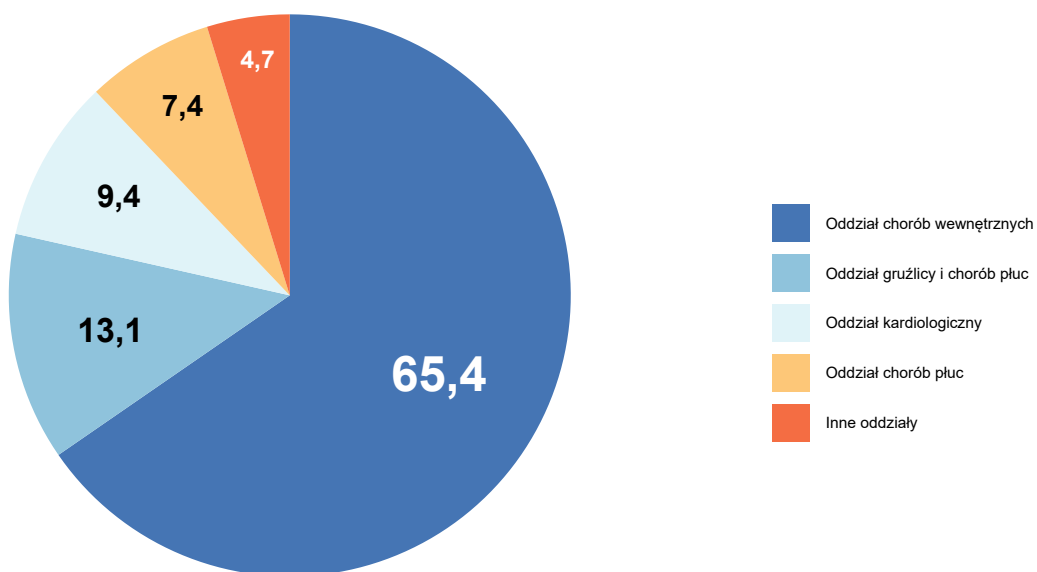
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0032	0,10	0,10	0,00	-	2,5	62,3
15.0038	0,10	0,10	-	-	2,5	64,8
15.0027	0,10	0,10	-	-	2,4	67,2
15.0025	0,10	0,10	0,00	-	2,4	69,5
15.0005	0,09	0,09	0,00	-	2,2	71,7
15.0028	0,08	0,09	-	-	2,1	73,8
15.0044	0,08	0,09	0,00	-	2,1	75,8
15.0021	0,08	0,08	0,00	-	1,9	77,7
15.0017	0,07	0,07	-	-	1,7	79,5
15.0015	0,06	0,07	-	-	1,6	81,1
15.0034	0,06	0,06	-	-	1,5	82,6
15.0006	0,06	0,06	0,00	-	1,5	84,1
15.0023	0,05	0,06	-	-	1,3	85,4
15.0022	0,05	0,05	-	-	1,3	86,7
15.0047	0,05	0,05	-	-	1,2	87,9
15.0020	0,05	0,05	-	-	1,1	89,0
15.0029	0,05	0,05	-	-	1,1	90,2
15.0024	0,04	0,05	-	-	1,1	91,3
15.0031	0,05	0,05	0,00	-	1,1	92,4
15.0007	0,03	0,04	0,00	-	0,9	93,3
15.0040	0,04	0,04	-	-	0,9	94,3
15.0041	0,04	0,04	-	-	0,9	95,2
15.0045	0,04	0,04	-	-	0,9	96,0
15.0037	0,03	0,03	0,00	-	0,8	96,8
15.0019	0,02	0,02	0,00	-	0,6	97,4
15.0046	0,02	0,02	-	-	0,6	98,0
15.0016	0,02	0,02	-	-	0,6	98,5
15.0048	0,02	0,02	-	-	0,5	99,1
15.0042	0,01	0,01	-	-	0,3	99,3
15.0043	0,01	0,01	-	-	0,2	99,6
15.0018	0,01	0,01	-	-	0,2	99,7
15.0049	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
15.0013	0,00	0,00	-	-	0,0	99,9
15.0009	0,00	0,00	-	-	0,0	99,9
15.0014	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
15.0059	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
15.0061	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
Woj.	3,98	4,20	0,05	-	100,0	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach¹¹ i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chorób wewnętrznych oraz Oddział gruźlicy i chorób płuc. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 78,5% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Choroby wewnętrzne - hospitalizacja oraz Choroby płuc - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 96%.

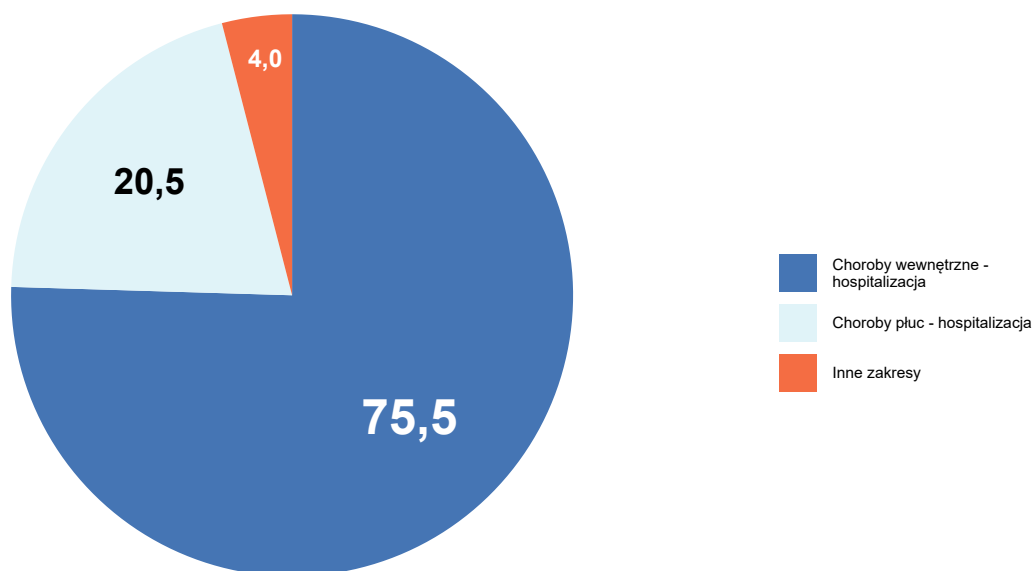
¹¹Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.11: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.12: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.32 oraz Tabela 2.1.33. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania

tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

Tabela 2.1.14: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział gruźlicy i chorób płuc [tys.]	Oddział kardiologiczny [tys.]	Oddział chorób płuc [tys.]	Oddział geriatryczny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0003	0,36	-	-	-	-	0,00	0,36
15.0012	0,15	-	0,16	-	-	0,01	0,31
15.0030	-	-	-	0,29	-	0,00	0,29
15.0051	-	0,22	-	-	-	-	0,22
15.0050	-	0,19	-	-	-	-	0,19
15.0008	0,07	-	0,09	-	-	0,02	0,18
15.0002	0,15	-	-	-	-	0,03	0,18
15.0001	0,10	0,03	-	-	-	0,01	0,15
15.0026	-	-	0,14	-	-	-	0,14
15.0011	0,14	-	-	-	-	-	0,14
15.0036	0,02	0,10	-	-	-	0,00	0,12
15.0010	0,10	-	-	-	0,01	-	0,11
15.0033	0,11	-	-	-	-	0,00	0,11
15.0032	0,10	-	-	-	-	0,00	0,10
15.0038	0,10	-	-	-	-	-	0,10
15.0027	0,10	-	-	-	-	0,00	0,10
15.0025	0,10	-	-	-	-	-	0,10
15.0005	0,09	-	-	-	-	0,00	0,09
15.0028	0,03	-	-	-	0,06	0,00	0,09
15.0044	0,09	-	-	-	-	0,00	0,09
15.0021	0,08	-	0,00	-	-	-	0,08
15.0017	0,07	-	-	-	-	-	0,07
15.0015	0,07	-	-	-	-	0,00	0,07
15.0034	0,06	-	-	-	-	-	0,06
15.0006	0,06	-	-	-	-	-	0,06
15.0023	0,05	-	-	-	-	0,00	0,06
15.0022	0,05	-	-	-	-	0,00	0,05
15.0047	0,05	-	-	-	-	-	0,05
15.0020	0,05	-	-	-	-	-	0,05
15.0029	0,04	-	-	-	-	0,00	0,05
15.0024	0,05	-	-	-	-	-	0,05
15.0031	0,05	-	-	-	-	0,00	0,05
15.0007	0,00	-	0,00	0,02	-	0,01	0,04
15.0040	0,04	-	-	-	-	-	0,04
15.0041	0,04	-	-	-	-	0,00	0,04
15.0045	0,04	-	-	-	-	-	0,04
15.0037	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0019	0,02	-	-	-	-	0,00	0,02
15.0046	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0016	0,02	-	-	-	-	0,00	0,02
15.0048	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0042	0,01	-	-	-	-	0,00	0,01
15.0043	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0018	-	-	-	-	-	0,01	0,01
15.0049	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0013	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0009	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0014	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0059	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0061	-	-	-	-	-	0,00	0,00
Woj.	2,75	0,55	0,39	0,31	0,07	0,13	4,20

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.15: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Geriatria - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.]	Anestezjologia i intensywna terapia - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0003	0,36	-	-	0,00	-	-	0,36
15.0012	0,30	-	-	-	-	0,01	0,31
15.0030	-	0,29	-	-	-	0,00	0,29
15.0051	-	0,22	-	-	-	-	0,22
15.0050	-	0,19	-	-	-	-	0,19
15.0008	0,18	-	-	0,00	-	0,00	0,18
15.0002	0,15	-	-	0,02	0,00	-	0,18
15.0001	0,10	0,03	-	0,01	-	-	0,15
15.0026	0,14	-	-	-	-	-	0,14
15.0011	0,14	-	-	-	-	-	0,14
15.0036	0,02	0,10	-	-	0,00	-	0,12
15.0010	0,10	-	0,01	-	-	-	0,11
15.0033	0,11	-	-	-	-	0,00	0,11
15.0032	0,10	-	-	-	-	0,00	0,10
15.0038	0,10	-	-	-	-	-	0,10
15.0027	0,10	-	-	-	0,00	-	0,10
15.0025	0,10	-	-	-	-	-	0,10
15.0005	0,09	-	-	-	-	0,00	0,09
15.0028	0,03	-	0,06	-	-	0,00	0,09
15.0044	0,09	-	-	-	0,00	-	0,09
15.0021	0,08	-	-	-	-	0,00	0,08
15.0017	0,07	-	-	-	-	-	0,07
15.0015	0,07	-	-	-	0,00	-	0,07
15.0034	0,06	-	-	-	-	-	0,06
15.0006	0,06	-	-	-	-	-	0,06
15.0023	0,05	-	-	-	0,00	0,00	0,06
15.0022	0,05	-	-	-	0,00	-	0,05
15.0047	0,05	-	-	-	-	-	0,05
15.0020	0,05	-	-	-	-	-	0,05
15.0029	0,04	-	-	-	0,00	0,00	0,05
15.0024	0,05	-	-	-	-	-	0,05
15.0031	0,05	-	-	-	0,00	-	0,05
15.0007	0,01	0,02	-	-	-	0,01	0,04
15.0040	0,04	-	-	-	-	-	0,04
15.0041	0,04	-	-	-	-	0,00	0,04
15.0045	0,04	-	-	-	-	-	0,04
15.0037	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0019	0,02	-	-	-	0,00	-	0,02
15.0046	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0016	0,02	-	-	-	0,00	-	0,02
15.0048	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0042	0,01	-	-	-	-	0,00	0,01
15.0043	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0018	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0049	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0013	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0009	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0014	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0059	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0061	-	0,00	-	-	-	-	0,00
Woj.	3,17	0,86	0,07	0,04	0,02	0,04	4,20

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.16: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie opłucnej [%]	Radiologia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja inwazyjna [%]	Wentylacja nieinwazyjna [%]
15.0001	147	0,7	6,8	-	-	19,0	42,2	1,4	72,1	29,9	-	-
15.0002	175	-	1,1	-	-	73,1	43,4	-	62,3	44,0	2,3	-
15.0003	363	-	-	-	-	2,2	1,4	0,6	78,8	14,9	-	-
15.0005	92	3,3	7,6	-	-	1,1	1,1	-	64,1	20,7	-	-
15.0006	63	4,8	33,3	-	-	55,6	1,6	-	92,1	12,7	-	-
15.0007	39	23,1	38,5	-	2,6	66,7	33,3	-	92,3	5,1	-	-
15.0008	179	1,1	6,1	-	-	22,3	18,4	1,7	51,4	7,3	0,6	-
15.0009	1	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	100,0	-
15.0010	112	1,8	-	-	-	62,5	3,6	0,9	95,5	66,1	-	-
15.0011	141	-	-	-	-	24,1	2,8	-	94,3	39,0	-	-
15.0012	312	-	0,3	-	-	54,8	3,2	0,3	51,3	10,9	-	-
15.0013	2	-	-	-	-	-	50,0	-	100,0	-	-	-
15.0014	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0015	68	-	-	-	-	26,5	2,9	-	63,2	5,9	1,5	-
15.0016	24	-	-	-	-	-	-	-	95,8	12,5	4,2	-
15.0017	73	4,1	-	-	-	56,2	21,9	2,7	94,5	30,1	-	-
15.0018	7	-	-	-	-	42,9	28,6	-	42,9	14,3	-	-
15.0019	25	-	-	-	-	92,0	32,0	-	76,0	36,0	-	4,0
15.0020	48	-	-	-	-	22,9	35,4	6,2	100,0	64,6	2,1	-
15.0021	80	-	1,2	-	-	18,8	40,0	-	81,2	33,8	-	-
15.0022	53	-	-	-	-	81,1	45,3	5,7	90,6	35,8	3,8	-
15.0023	55	-	-	-	-	56,4	16,4	-	87,3	21,8	1,8	-
15.0024	47	-	-	-	-	34,0	-	2,1	68,1	34,0	-	-
15.0025	99	-	-	-	-	-	19,2	1,0	80,8	28,3	-	-
15.0026	143	-	-	-	-	-	2,1	-	66,4	-	-	-
15.0027	100	1,0	-	-	-	68,0	21,0	1,0	86,0	18,0	1,0	-
15.0028	87	1,1	-	-	-	-	-	-	75,9	-	-	-

Tabela 2.1.16: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania.czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie.optucnej [%]	Radiologia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja.inwazyjna [%]	Wentylacja.nieinwazyjna [%]
15.0029	48	-	-	-	-	33,3	4,2	-	79,2	29,2	-	-
15.0030	292	30,5	75,3	0,3	1,0	46,2	69,5	0,7	92,5	13,7	-	-
15.0031	47	-	2,1	-	-	66,0	14,9	-	87,2	10,6	-	-
15.0032	103	-	4,9	-	-	5,8	31,1	1,0	84,5	4,9	-	-
15.0033	112	0,9	-	-	-	5,4	7,1	-	80,4	3,6	-	-
15.0034	64	-	-	-	-	18,8	6,2	1,6	90,6	14,1	-	-
15.0036	124	31,5	35,5	-	-	80,6	43,5	1,6	82,3	69,4	-	-
15.0037	32	3,1	-	-	-	12,5	6,2	3,1	81,2	21,9	-	-
15.0038	103	-	5,8	-	-	68,9	10,7	1,0	77,7	34,0	-	-
15.0040	39	-	-	-	-	74,4	-	-	97,4	12,8	-	-
15.0041	38	2,6	-	-	-	92,1	63,2	-	97,4	21,1	-	-
15.0042	11	-	9,1	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
15.0043	10	-	-	-	-	10,0	-	-	80,0	-	-	-
15.0044	87	-	-	-	-	1,1	-	1,1	92,0	-	-	-
15.0045	36	-	-	-	-	-	8,3	-	94,4	-	-	-
15.0046	25	-	-	-	-	-	-	-	100,0	20,0	-	-
15.0047	51	-	-	-	-	7,8	-	2,0	90,2	-	-	-
15.0048	22	-	-	-	-	18,2	-	-	90,9	-	-	-
15.0049	5	20,0	-	-	-	60,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0050	193	29,5	35,2	-	0,5	77,2	34,2	3,1	83,4	12,4	-	-
15.0051	224	6,7	46,9	0,9	-	100,0	57,6	4,5	100,0	15,6	-	-
15.0059	1	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
15.0061	1	-	100,0	-	-	100,0	100,0	-	100,0	-	-	-
Woj.	4 204	5,4	12,3	0,1	0,1	39,1	21,6	1,1	79,9	20,3	0,3	0,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.17: Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
Badania.czynnościowe	89.383
Bronchoskopia	33.22, 33.23, 33.239, 33.24, 33.272, 33.273, 40.11
Biopsja	33.26, 34.09, 34.24
Drenaż	34.01, 34.04, 34.041, 34.042, 34.093, 34.5, 86.058
Gazometria	89.60, 89.601, 89.65, 89.661, O29
Mikrobiologia	90.31, 90.32, 90.33, 90.39, 90.41, 90.42, 90.43, 90.49, 90.51, 90.52, 90.53, 91.32, 91.821, 91.831, 91.891, A05, S05, S07, S63
Nakłucie.opłucnej	34.094, 34.095, 34.28, 34.91, 97.41
Radiologia	87.440, 87.441, 88.769, 87.411, 88.734, 87.41, 87.49, 87.42, 87.410, 88.76, 88.791, 88.738, 87.031, 88.733, 88.739, 88.191, 88.39, 87.415, 87.412, 87.495, 88.735, 88.7, 88.38
Tlenoterapia	93.96, 93.964
Wentylacja.inwazyjna	93.9, 93.91, 93.92, 93.929, 93.991, 96.7, 96.71, 96.72, 96.73, 96.74, 96.75, 96.76, 96.78, 96.781, 96.782, 96.783
Wentylacja.nieinwazyjna	93.90, 93.921

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie¹², w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 43.11%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 78.22%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 75.04%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 36 (75%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.36 Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

Tabela 2.1.18: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0048	77,3	22,7	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0019	96,0	4,0	-	100,0	-	1	-
15.0051	22,8	77,2	-	100,0	38,7	1	38,7
15.0021	98,8	-	1,2	-	-	-	-
15.0010	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0040	94,9	5,1	-	100,0	50,0	5	50,0
15.0045	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0044	98,9	1,1	-	100,0	-	56	-
15.0007	46,2	53,8	-	100,0	52,4	0	52,4
15.0030	8,6	91,4	-	100,0	38,6	2	38,6
15.0034	71,9	28,1	-	100,0	77,8	0	77,8
15.0033	96,4	3,6	-	100,0	-	9	-

¹²Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

Tabela 2.1.18: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0038	99,0	1,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0012	96,8	2,9	0,3	100,0	77,8	0	77,8
15.0002	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0025	92,9	7,1	-	100,0	42,9	1	42,9
15.0028	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0032	98,1	1,9	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0003	99,2	0,8	-	100,0	-	2	-
15.0043	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0037	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0020	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0011	98,6	1,4	-	100,0	-	17	-
15.0017	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0006	90,5	9,5	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0024	97,9	2,1	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0047	98,0	2,0	-	100,0	-	1	-
15.0026	97,2	2,8	-	100,0	25,0	4	25,0
15.0036	84,7	15,3	-	100,0	-	3	-
15.0016	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0029	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0008	98,3	1,7	-	100,0	33,3	6	33,3
15.0050	3,1	96,9	-	100,0	47,1	1	47,1
15.0042	54,5	45,5	-	100,0	-	20	-
15.0015	94,1	4,4	1,5	100,0	100,0	0	100,0
15.0027	97,0	3,0	-	100,0	33,3	3	33,3
15.0001	98,6	1,4	-	100,0	50,0	61	50,0
15.0041	94,7	-	5,3	-	-	-	-
15.0046	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0031	76,6	23,4	-	100,0	63,6	0	63,6
15.0023	80,0	20,0	-	100,0	81,8	0	81,8
15.0049	60,0	40,0	-	100,0	-	1	-
15.0022	96,2	-	3,8	-	-	-	-
15.0018	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0013	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0005	98,9	1,1	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0059	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0061	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0014	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0009	100,0	-	-	-	-	-	-
Woj.	81,4	18,5	0,2	100,0	43,1	1	43,1

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.37 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze¹³. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.ż.). Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na chorobach wewnętrznych (internie).

Tabela 2.1.19: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
15.0001	0,15	-	2,72	-	97,28	-
15.0002	0,18	2,29	-	-	100,00	2,34
15.0003	0,36	-	-	-	100,00	0,28

¹³Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

Tabela 2.1.19: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
15.0005	0,09	1,09	1,10	-	98,90	1,11
15.0006	0,06	-	-	-	100,00	-
15.0007	0,04	15,38	12,12	-	87,88	-
15.0008	0,18	0,56	-	-	100,00	-
15.0009	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0010	0,11	-	-	-	100,00	-
15.0011	0,14	-	-	-	100,00	-
15.0012	0,31	2,88	-	-	100,00	-
15.0013	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0014	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0015	0,07	1,47	-	-	100,00	-
15.0016	0,02	4,17	-	-	100,00	-
15.0017	0,07	-	-	-	100,00	-
15.0018	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0019	0,02	16,00	-	-	100,00	-
15.0020	0,05	-	-	-	100,00	-
15.0021	0,08	-	1,25	100,00	98,75	-
15.0022	0,05	3,77	-	-	100,00	-
15.0023	0,06	1,82	-	-	100,00	-
15.0024	0,05	-	-	-	100,00	-
15.0025	0,10	-	-	-	100,00	-
15.0026	0,14	-	-	-	100,00	-
15.0027	0,10	1,00	-	-	100,00	-
15.0028	0,09	1,15	-	-	100,00	-
15.0029	0,05	4,17	-	-	100,00	-
15.0030	0,29	-	4,45	-	95,55	-
15.0031	0,05	4,26	-	-	100,00	-
15.0032	0,10	-	-	-	100,00	0,97
15.0033	0,11	-	-	-	100,00	2,68
15.0034	0,06	-	-	-	100,00	-
15.0036	0,12	0,81	-	-	100,00	-
15.0037	0,03	-	-	-	100,00	-
15.0038	0,10	-	-	-	100,00	-
15.0040	0,04	-	-	-	100,00	-
15.0041	0,04	-	-	-	100,00	2,63
15.0042	0,01	27,27	-	-	100,00	-
15.0043	0,01	10,00	-	-	100,00	-
15.0044	0,09	1,15	-	-	100,00	-
15.0045	0,04	-	-	-	100,00	-
15.0046	0,02	4,00	-	-	100,00	-
15.0047	0,05	-	-	-	100,00	-
15.0048	0,02	-	-	-	100,00	-
15.0049	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0050	0,19	0,52	3,12	-	96,88	-
15.0051	0,22	-	1,79	-	98,21	-
15.0059	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0061	0,00	-	-	-	100,00	-
Woj.	4,20	1,12	0,79	3,03	99,21	0,27

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Poniżej przedstawiono dodatkowo strukturę hospitalizacji JGP zabiegowych. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.ż.).

Tabela 2.1.20: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0001	2,72	-	-	-	-	100,00

Tabela 2.1.20: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0005	1,10	-	-	-	-	100,00
15.0007	12,12	-	-	-	-	100,00
15.0021	1,25	100,00	-	-	-	-
15.0030	4,45	7,69	7,69	23,08	23,08	38,46
15.0050	3,12	-	-	-	16,67	83,33
15.0051	1,79	-	-	25,00	50,00	25,00
Woj.	0,79	6,06	3,03	12,12	18,18	60,61

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.39 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.40.

Tabela 2.1.21: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D48 [%]	D18 [%]	D47 [%]	D49 [%]	D05 [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,1	58,5	23,1	9,5	3,4	2,7	2,7
15.0002	0,2	42,3	16,6	27,4	8,0	-	5,7
15.0003	0,4	55,1	0,8	41,6	2,2	-	0,3
15.0005	0,1	51,1	9,8	35,9	-	1,1	2,2
15.0006	0,1	47,6	19,0	33,3	-	-	-
15.0007	0,0	28,2	25,6	20,5	-	10,3	15,4
15.0008	0,2	48,0	2,2	46,9	1,7	-	1,1
15.0009	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0010	0,1	58,9	10,7	23,2	7,1	-	-
15.0011	0,1	74,5	1,4	22,0	2,1	-	-
15.0012	0,3	26,6	48,1	22,4	-	-	2,9
15.0013	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0014	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0015	0,1	44,1	-	54,4	-	-	1,5
15.0016	0,0	91,7	-	-	4,2	-	4,2
15.0017	0,1	56,2	28,8	13,7	1,4	-	-
15.0018	0,0	28,6	42,9	28,6	-	-	-
15.0019	0,0	60,0	20,0	4,0	-	-	16,0
15.0020	0,0	37,5	39,6	16,7	6,2	-	-
15.0021	0,1	30,0	22,5	41,2	3,8	-	2,5
15.0022	0,1	39,6	20,8	34,0	1,9	-	3,8
15.0023	0,1	5,5	81,8	10,9	-	-	1,8
15.0024	0,0	85,1	-	14,9	-	-	-
15.0025	0,1	55,6	3,0	40,4	1,0	-	-
15.0026	0,1	55,9	-	44,1	-	-	-
15.0027	0,1	21,0	67,0	11,0	-	-	1,0
15.0028	0,1	70,1	-	26,4	2,3	-	1,1
15.0029	0,0	68,8	12,5	14,6	-	-	4,2
15.0030	0,3	11,6	81,5	0,7	0,3	1,7	4,1
15.0031	0,0	51,1	12,8	25,5	6,4	-	4,3
15.0032	0,1	83,5	13,6	1,9	-	-	1,0
15.0033	0,1	55,4	8,9	33,0	-	-	2,7
15.0034	0,1	62,5	4,7	28,1	4,7	-	-
15.0036	0,1	33,1	52,4	8,1	5,6	-	0,8
15.0037	0,0	56,2	18,8	15,6	9,4	-	-
15.0038	0,1	60,2	3,9	35,0	-	-	1,0
15.0040	0,0	92,3	-	7,7	-	-	-
15.0041	0,0	28,9	65,8	-	2,6	-	2,6
15.0042	0,0	45,5	18,2	9,1	-	-	27,3
15.0043	0,0	50,0	10,0	30,0	-	-	10,0
15.0044	0,1	27,6	27,6	43,7	-	-	1,1
15.0045	0,0	75,0	-	25,0	-	-	-

Tabela 2.1.21: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D48 [%]	D18 [%]	D47 [%]	D49 [%]	D05 [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0046	0,0	56,0	8,0	32,0	-	-	4,0
15.0047	0,1	88,2	5,9	5,9	-	-	-
15.0048	0,0	50,0	45,5	4,5	-	-	-
15.0049	0,0	-	80,0	20,0	-	-	-
15.0050	0,2	48,7	36,8	10,4	-	2,6	1,6
15.0051	0,2	11,6	84,4	2,2	-	0,4	1,3
15.0059	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0061	0,0	-	100,0	-	-	-	-
Woj.	4,2	45,6	27,2	23,0	1,7	0,5	2,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.22: Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
D48 zapalenie płuc bez pw
D18 zapalenie płuc nietypowe, wirusowe
D47 zapalenie płuc z pw
D49 uszkodzenia inhalacyjne płuc
D05 bronchoskopia

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.41 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją¹⁴ pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

Tabela 2.1.23: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,1	0,7	-	4,8	2,0	17,0
15.0002	0,2	1,1	0,6	3,4	2,3	10,3
15.0003	0,4	1,1	0,8	3,6	3,6	12,1
15.0005	0,1	1,1	-	2,2	-	12,0
15.0006	0,1	-	-	3,2	-	12,7
15.0007	0,0	2,6	2,6	10,3	5,1	20,5
15.0008	0,2	-	-	3,4	1,1	11,2
15.0009	0,0	-	-	-	-	-
15.0010	0,1	-	-	4,5	2,7	16,1
15.0011	0,1	-	-	4,3	2,8	12,8
15.0012	0,3	1,3	0,6	7,1	3,2	12,5
15.0013	0,0	-	-	-	-	-
15.0014	0,0	-	-	-	-	-
15.0015	0,1	-	-	5,9	2,9	19,1
15.0016	0,0	-	-	8,3	8,3	20,8
15.0017	0,1	1,4	-	2,7	-	17,8
15.0018	0,0	-	-	-	-	-
15.0019	0,0	-	-	12,0	4,0	24,0
15.0020	0,0	-	-	-	-	16,7
15.0021	0,1	-	-	2,5	-	10,0
15.0022	0,1	1,9	-	1,9	1,9	7,5
15.0023	0,1	3,6	1,8	3,6	-	9,1

¹⁴Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

Tabela 2.1.23: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0024	0,0	-	-	4,3	4,3	10,6
15.0025	0,1	1,0	-	2,0	2,0	12,1
15.0026	0,1	0,7	-	4,9	2,1	12,6
15.0027	0,1	1,0	1,0	5,0	4,0	11,0
15.0028	0,1	2,3	-	2,3	2,3	8,0
15.0029	0,0	2,1	2,1	2,1	2,1	12,5
15.0030	0,3	7,5	4,8	3,8	2,4	7,5
15.0031	0,0	2,1	2,1	2,1	2,1	19,1
15.0032	0,1	1,0	-	1,0	-	13,6
15.0033	0,1	1,8	0,9	-	-	5,4
15.0034	0,1	-	-	6,2	3,1	12,5
15.0036	0,1	1,6	0,8	1,6	0,8	8,9
15.0037	0,0	-	-	3,1	-	15,6
15.0038	0,1	-	-	1,9	1,9	8,7
15.0040	0,0	-	-	7,7	2,6	2,6
15.0041	0,0	-	-	5,3	2,6	13,2
15.0042	0,0	-	-	-	-	36,4
15.0043	0,0	-	-	10,0	-	20,0
15.0044	0,1	1,1	1,1	6,9	4,6	5,7
15.0045	0,0	-	-	2,8	-	11,1
15.0046	0,0	4,0	4,0	8,0	8,0	12,0
15.0047	0,1	-	-	-	-	3,9
15.0048	0,0	-	-	-	-	9,1
15.0049	0,0	-	-	-	-	20,0
15.0050	0,2	7,8	6,7	4,7	4,1	8,3
15.0051	0,2	3,1	2,7	4,0	2,2	3,1
15.0059	0,0	-	-	-	-	-
15.0061	0,0	-	-	-	-	-
Woj.	4,2	1,8	1,1	3,9	2,3	11,1

1 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z grupy w innym szpitalu

2 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z podgrupy w innym szpitalu

W tabeli 2.1.42 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

Tabela 2.1.24: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	9,6	9,6	8,0	6,1	2,0	14,3
15.0002	10,8	9,7	9,0	6,7	2,3	15,4
15.0003	8,9	9,5	8,0	6,1	2,2	17,4
15.0005	10,8	9,6	9,5	7,2	4,3	14,1
15.0006	12,9	9,6	12,0	6,0	3,2	3,2
15.0007	11,4	9,6	8,0	12,3	5,1	25,6
15.0008	9,0	9,4	8,0	4,7	2,8	11,2
15.0009	12,0	7,7	12,0	-	-	-
15.0010	9,4	9,5	8,0	7,7	0,9	11,6
15.0011	9,6	9,6	8,0	5,2	-	10,6
15.0012	10,1	9,6	8,0	6,2	1,0	6,4
15.0013	20,0	12,0	20,0	4,2	-	-
15.0014	9,0	8,8	9,0	-	-	-
15.0015	7,5	9,5	6,0	8,8	-	13,2

Tabela 2.1.24: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0016	6,2	8,9	5,0	3,3	-	16,7
15.0017	5,8	9,6	5,0	2,2	-	20,5
15.0018	8,7	9,9	9,0	1,8	-	-
15.0019	6,0	9,6	5,0	4,9	12,0	32,0
15.0020	8,5	9,7	7,0	4,7	-	10,4
15.0021	10,7	9,6	9,5	4,9	1,2	6,2
15.0022	11,1	9,8	10,0	10,6	-	5,7
15.0023	9,8	9,7	9,0	4,6	-	7,3
15.0024	5,9	9,4	5,0	3,6	-	19,1
15.0025	7,4	9,5	6,0	3,9	1,0	17,2
15.0026	11,0	9,6	10,0	5,9	0,7	9,8
15.0027	9,2	9,4	8,0	5,1	-	8,0
15.0028	9,3	9,7	8,0	5,2	-	8,0
15.0029	6,1	9,8	5,5	6,1	-	18,8
15.0030	12,8	9,7	10,5	7,0	-	4,5
15.0031	8,5	9,7	7,0	7,6	2,1	12,8
15.0032	9,9	9,6	9,0	5,4	1,0	7,8
15.0033	7,7	9,7	7,0	2,8	-	5,4
15.0034	7,1	9,5	6,0	4,0	-	7,8
15.0036	15,3	9,6	11,0	14,2	1,6	8,9
15.0037	7,1	9,3	6,5	3,9	6,2	25,0
15.0038	12,0	9,6	10,0	9,2	-	9,7
15.0040	9,0	9,3	8,0	3,4	-	5,1
15.0041	12,1	9,8	10,0	6,2	-	-
15.0042	7,8	9,8	7,0	2,2	-	-
15.0043	6,5	9,6	6,5	3,0	-	30,0
15.0044	10,5	9,5	8,0	5,6	1,1	8,0
15.0045	7,8	9,5	7,0	4,7	-	5,6
15.0046	7,2	9,4	7,0	2,8	-	8,0
15.0047	7,2	9,4	7,0	3,1	-	5,9
15.0048	5,6	9,4	5,5	2,2	-	22,7
15.0049	9,0	9,6	8,0	3,1	-	-
15.0050	9,9	9,5	8,0	7,3	0,5	12,4
15.0051	13,2	9,7	11,0	7,7	-	3,1
15.0059	1,0	10,1	1,0	-	-	100,0
15.0061	14,0	10,3	14,0	-	-	-
Woj.	10,0	9,6	8,0	6,9	1,1	10,6

¹ Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.43 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.25: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	70,6	36,7	0,7	2,7	10,9	6,1	79,6
15.0002	69,0	42,9	1,7	4,6	9,1	7,4	77,1
15.0003	77,6	50,7	0,3	1,1	2,2	5,2	91,2
15.0005	68,8	43,5	3,3	3,3	5,4	8,7	79,3
15.0006	65,9	27,0	-	3,2	15,9	11,1	69,8
15.0007	61,6	35,9	-	7,7	5,1	28,2	59,0
15.0008	75,8	58,7	-	3,4	5,0	5,0	86,6
15.0009	18,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0010	74,0	40,2	0,9	0,9	3,6	10,7	83,9

Tabela 2.1.25: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0011	68,3	48,9	2,8	2,1	5,0	12,1	78,0
15.0012	74,2	46,2	0,6	0,6	3,5	8,7	86,5
15.0013	18,0	100,0	100,0	-	-	-	-
15.0014	42,0	100,0	-	-	100,0	-	-
15.0015	71,3	47,1	2,9	-	4,4	14,7	77,9
15.0016	48,5	33,3	8,3	37,5	-	12,5	41,7
15.0017	65,7	43,8	1,4	4,1	5,5	19,2	69,9
15.0018	68,4	57,1	-	-	14,3	14,3	71,4
15.0019	65,7	52,0	4,0	4,0	12,0	-	80,0
15.0020	65,8	20,8	4,2	-	14,6	4,2	77,1
15.0021	72,5	47,5	1,2	2,5	2,5	13,8	80,0
15.0022	68,0	52,8	-	1,9	11,3	9,4	77,4
15.0023	71,9	61,8	3,6	1,8	1,8	9,1	83,6
15.0024	65,1	48,9	2,1	10,6	8,5	10,6	68,1
15.0025	71,3	48,5	2,0	2,0	6,1	12,1	77,8
15.0026	74,2	43,4	0,7	1,4	4,2	8,4	85,3
15.0027	67,5	45,0	3,0	9,0	5,0	10,0	73,0
15.0028	72,4	44,8	-	1,1	8,0	4,6	86,2
15.0029	65,5	45,8	4,2	4,2	10,4	8,3	72,9
15.0030	59,5	43,2	3,4	4,8	15,4	16,4	59,9
15.0031	73,6	36,2	-	-	2,1	10,6	87,2
15.0032	66,0	44,7	2,9	2,9	12,6	9,7	71,8
15.0033	65,0	45,5	3,6	2,7	11,6	11,6	70,5
15.0034	62,7	46,9	7,8	12,5	4,7	6,2	68,8
15.0036	66,0	43,5	3,2	4,8	5,6	16,1	70,2
15.0037	66,2	40,6	6,2	6,2	6,2	12,5	68,8
15.0038	71,9	46,6	1,0	1,9	4,9	12,6	79,6
15.0040	67,5	46,2	5,1	5,1	5,1	12,8	71,8
15.0041	72,3	26,3	2,6	-	2,6	5,3	89,5
15.0042	61,6	45,5	-	-	18,2	18,2	63,6
15.0043	64,2	20,0	-	-	20,0	10,0	70,0
15.0044	68,8	44,8	1,1	3,4	5,7	17,2	72,4
15.0045	61,9	44,4	2,8	11,1	11,1	5,6	69,4
15.0046	56,8	44,0	8,0	12,0	20,0	4,0	56,0
15.0047	60,4	41,2	5,9	7,8	13,7	11,8	60,8
15.0048	64,0	45,5	-	13,6	9,1	18,2	59,1
15.0049	61,4	40,0	-	20,0	-	20,0	60,0
15.0050	62,8	38,9	-	7,3	17,6	11,4	63,7
15.0051	65,1	42,0	0,4	1,8	10,7	12,9	74,1
15.0059	56,0	-	-	-	-	100,0	-
15.0061	66,0	-	-	-	-	-	100,0
Woj.	68,8	44,6	1,9	3,6	7,8	10,4	76,4

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów¹⁵. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu (σ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego (M). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BN* - Bardzo Niski: $(-\infty, M - 1.5\sigma]$,
- *N* - Niski: $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$,
- *Ś* - Średni: $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$,
- *W* - Wysoki: $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$,

¹⁵Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

- *BW* - Bardzo Wysoki: $(M + 1.5\sigma, +\infty)$.

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.44 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

Tabela 2.1.26: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,15	11,56	22,45	38,10	23,81	4,08
15.0002	0,18	10,86	24,00	37,14	22,86	5,14
15.0003	0,36	1,65	12,40	39,94	42,15	3,86
15.0005	0,09	8,70	23,91	39,13	26,09	2,17
15.0006	0,06	14,29	28,57	34,92	20,63	1,59
15.0007	0,04	12,82	38,46	30,77	17,95	-
15.0008	0,18	5,59	15,08	38,55	37,99	2,79
15.0009	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0010	0,11	3,57	11,61	49,11	27,68	8,04
15.0011	0,14	8,51	24,11	49,65	16,31	1,42
15.0012	0,31	3,85	19,87	40,06	32,69	3,53
15.0013	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0014	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0015	0,07	4,41	27,94	36,76	26,47	4,41
15.0016	0,02	37,50	29,17	20,83	12,50	-
15.0017	0,07	13,70	30,14	41,10	15,07	-
15.0018	0,01	14,29	42,86	28,57	14,29	-
15.0019	0,02	20,00	4,00	48,00	28,00	-
15.0020	0,05	14,58	20,83	45,83	12,50	6,25
15.0021	0,08	5,00	25,00	38,75	30,00	1,25
15.0022	0,05	11,32	33,96	39,62	11,32	3,77
15.0023	0,06	7,27	21,82	47,27	21,82	1,82
15.0024	0,05	17,02	23,40	38,30	19,15	2,13
15.0025	0,10	8,08	30,30	30,30	27,27	4,04
15.0026	0,14	4,90	16,08	44,06	33,57	1,40
15.0027	0,10	16,00	22,00	35,00	24,00	3,00
15.0028	0,09	6,90	24,14	36,78	28,74	3,45
15.0029	0,05	12,50	29,17	37,50	18,75	2,08
15.0030	0,29	21,58	40,75	30,14	6,16	1,37
15.0031	0,05	2,13	17,02	53,19	21,28	6,38
15.0032	0,10	16,50	25,24	38,83	18,45	0,97
15.0033	0,11	15,18	24,11	46,43	13,39	0,89
15.0034	0,06	23,44	26,56	29,69	20,31	-
15.0036	0,12	15,32	26,61	45,97	9,68	2,42
15.0037	0,03	15,62	25,00	40,62	18,75	-
15.0038	0,10	5,83	19,42	49,51	21,36	3,88
15.0040	0,04	12,82	28,21	38,46	17,95	2,56
15.0041	0,04	5,26	18,42	52,63	15,79	7,89
15.0042	0,01	18,18	36,36	27,27	18,18	-
15.0043	0,01	10,00	60,00	20,00	10,00	-
15.0044	0,09	9,20	31,03	35,63	24,14	-
15.0045	0,04	22,22	25,00	30,56	22,22	-
15.0046	0,02	32,00	28,00	28,00	12,00	-
15.0047	0,05	25,49	33,33	29,41	9,80	1,96
15.0048	0,02	22,73	22,73	45,45	9,09	-
15.0049	0,00	20,00	-	40,00	40,00	-
15.0050	0,19	21,24	25,91	38,34	13,47	1,04
15.0051	0,22	12,95	40,18	36,16	9,38	1,34
15.0059	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0061	0,00	-	-	100,00	-	-

Tabela 2.1.26: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
Woj.	4,20	11,23	24,64	39,06	22,48	2,59

a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podrupy chorób. Brak wyliczeń dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.45. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

Tabela 2.1.27: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	-	6,8	93,2	11,3	9,4	54,4
15.0002	2,9	4,0	93,1	11,1	0,0	15,4
15.0003	1,4	5,8	92,8	10,4	0,0	42,1
15.0005	9,8	7,6	82,6	14,0	0,0	18,5
15.0006	9,5	4,8	85,7	8,3	5,4	47,6
15.0007	20,5	28,2	51,3	54,2	25,2	23,1
15.0008	2,8	3,4	93,9	9,5	0,0	10,6
15.0009	-	100,0	-	114,9	114,9	100,0
15.0010	0,9	0,9	98,2	6,4	0,0	40,2
15.0011	2,1	5,7	92,2	10,1	0,0	24,8
15.0012	3,2	6,7	90,1	15,1	0,0	28,2
15.0013	-	-	100,0	22,7	22,7	-
15.0014	-	100,0	-	41,3	41,3	-
15.0015	5,9	11,8	82,4	16,2	10,3	63,2
15.0016	4,2	-	95,8	11,9	11,0	25,0
15.0017	-	23,3	76,7	12,6	0,0	45,2
15.0018	14,3	14,3	71,4	73,5	0,0	-
15.0019	-	4,0	96,0	14,2	15,6	52,0
15.0020	6,2	6,2	87,5	11,5	8,6	81,2
15.0021	3,8	2,5	93,8	10,4	0,0	3,8
15.0022	1,9	11,3	86,8	10,7	12,3	56,6
15.0023	5,5	12,7	81,8	21,4	17,1	49,1
15.0024	-	12,8	87,2	9,8	9,1	61,7
15.0025	2,0	7,1	90,9	10,1	0,0	54,5
15.0026	3,5	9,1	87,4	17,8	5,2	41,3
15.0027	5,0	5,0	90,0	22,1	14,4	46,0
15.0028	2,3	29,9	67,8	22,9	15,6	42,5
15.0029	-	12,5	87,5	9,4	9,5	45,8
15.0030	4,5	35,3	60,3	29,6	17,4	32,9
15.0031	-	4,3	95,7	12,0	0,0	40,4
15.0032	2,9	3,9	93,2	12,6	15,1	67,0
15.0033	2,7	1,8	95,5	13,8	12,2	62,5
15.0034	6,2	12,5	81,2	12,4	9,9	73,4
15.0036	0,8	23,4	75,8	12,1	6,7	64,5
15.0037	-	9,4	90,6	12,9	15,2	46,9
15.0038	1,0	4,9	94,2	7,9	0,0	54,4
15.0040	-	17,9	82,1	10,6	7,1	59,0
15.0041	7,9	2,6	89,5	7,8	4,7	44,7
15.0042	-	18,2	81,8	19,4	15,3	27,3
15.0043	-	20,0	80,0	9,1	14,0	40,0
15.0044	1,1	3,4	95,4	8,6	0,0	41,4
15.0045	-	8,3	91,7	9,1	10,9	47,2
15.0046	20,0	4,0	76,0	24,3	12,9	24,0
15.0047	11,8	3,9	84,3	10,9	0,0	54,9

Tabela 2.1.27: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0048	-	9,1	90,9	13,3	14,1	54,5
15.0049	-	40,0	60,0	13,6	0,0	20,0
15.0050	4,1	38,3	57,5	24,4	22,0	44,0
15.0051	9,4	65,2	25,4	33,5	26,3	40,2
15.0059	-	100,0	-	37,2	37,2	100,0
15.0061	-	100,0	-	55,5	55,5	100,0
Woj.	3,6	14,5	81,9	15,8	9,2	40,9

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

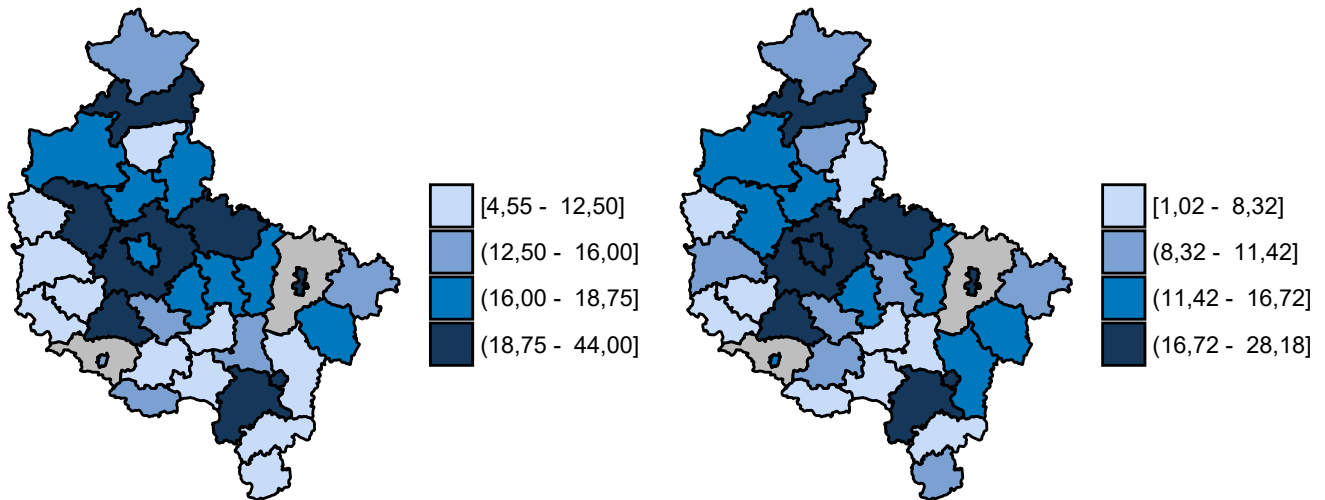
Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli 2.1.46.

Tabela 2.1.28: Statystyki dotyczące śmiertelności

Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana			Śmiertelność standaryzowana		
		30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]
dolnośląskie	3,4	19,2	22,8	24,7	19,2	22,8	24,7
kujawsko-pomorskie	3,5	23,0	26,9	29,2	22,5	26,2	28,4
lubelskie	3,4	18,0	21,4	23,4	18,0	21,4	23,5
lubuskie	1,4	15,2	18,0	20,3	17,1	20,5	23,2
łódzkie	4,9	22,5	26,5	28,8	22,3	26,4	28,7
małopolskie	5,6	20,4	24,3	27,1	19,4	23,1	25,7
mazowieckie	8,3	23,5	27,1	29,6	22,6	26,1	28,5
opolskie	1,5	18,0	21,2	23,4	17,8	20,6	22,8
podkarpackie	3,4	17,5	21,1	22,6	17,5	21,2	22,7
podlaskie	3,0	19,2	22,7	24,4	18,2	21,7	23,3
pomorskie	3,5	26,6	30,6	33,4	25,5	29,4	32,1
śląskie	5,5	19,9	23,8	25,9	20,8	24,7	26,9
świętokrzyskie	2,4	17,7	21,2	23,3	18,1	21,7	24,0
warmińsko-mazurskie	3,2	21,0	25,1	27,8	20,3	24,2	26,9
wielkopolskie	4,2	18,9	22,1	24,8	19,7	22,9	25,8
zachodniopomorskie	2,0	19,9	23,3	25,1	20,7	24,3	26,2

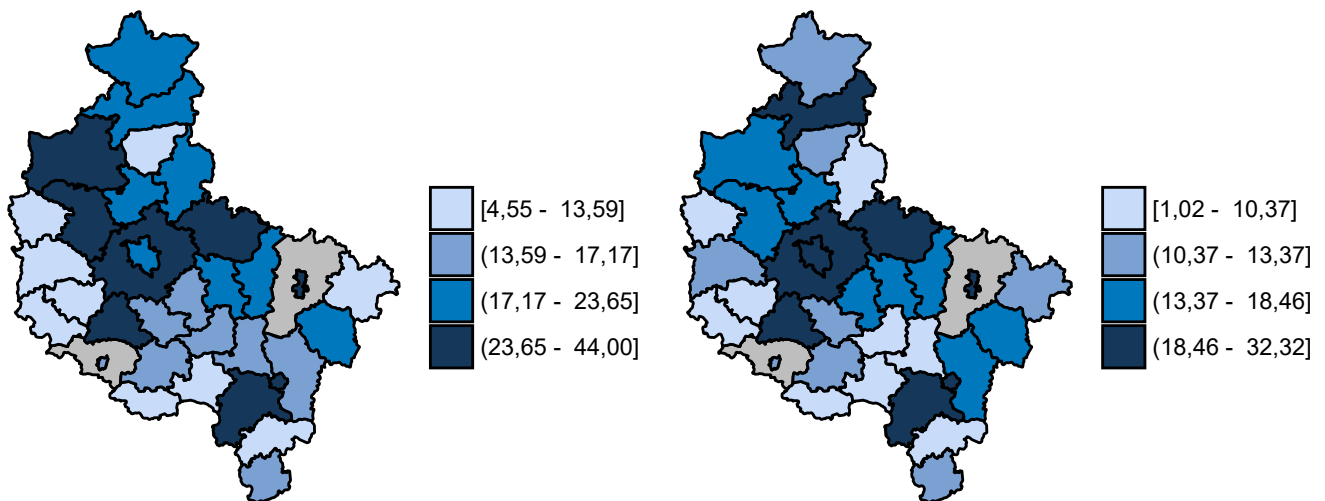
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.13: Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



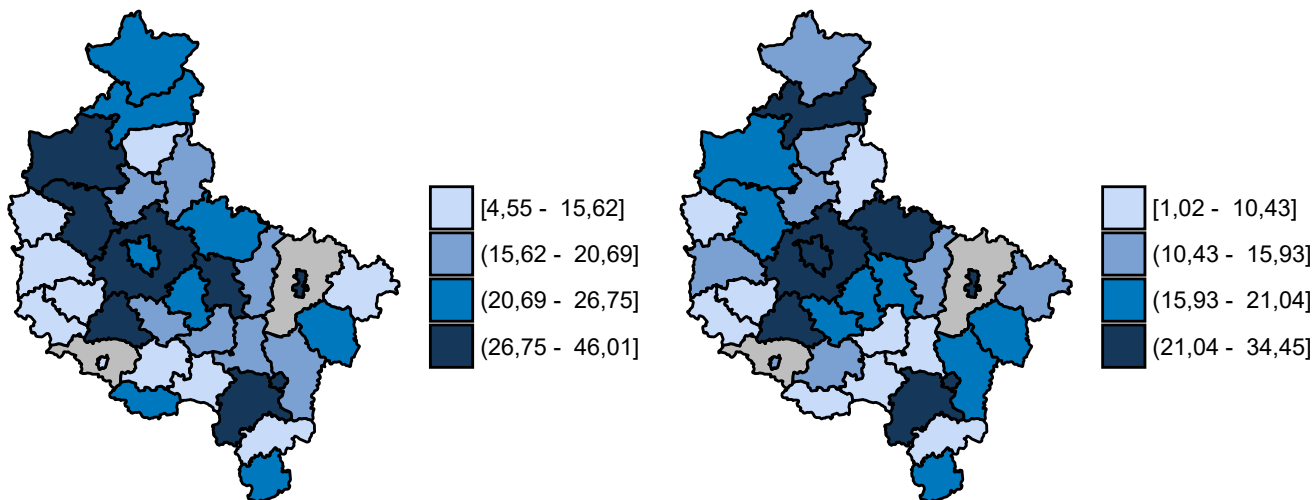
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.14: Śmiertelność do 60 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.15: Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

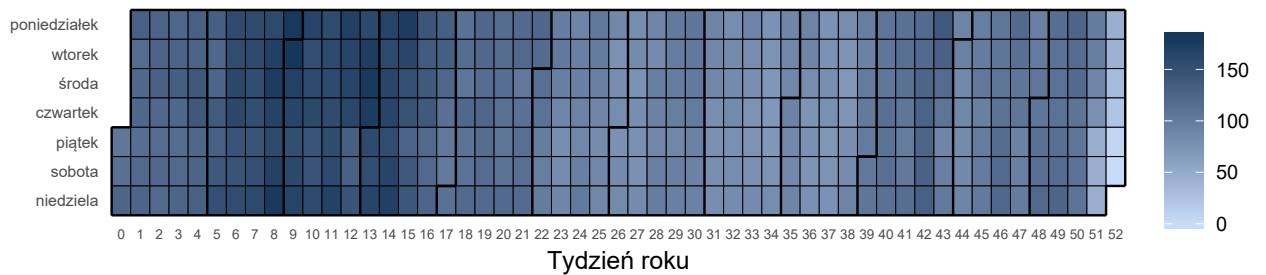
W województwie wielkopolskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 112 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznanych z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 181, a minimalna 7. Na Wykresie 2.1.26 zaprezentowano liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego, a na Wykresie 2.1.27 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

Wykres 2.1.16: Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

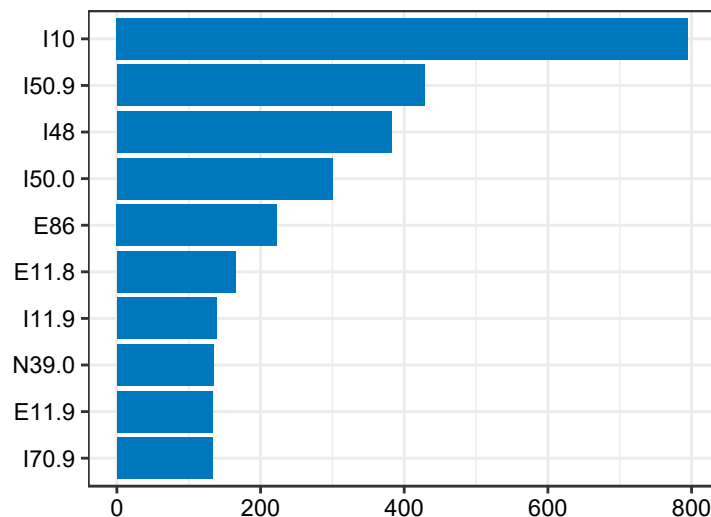
Wykres 2.1.17: Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Poza główną przyczyną danej hospitalizacji istnieje możliwość sprawozdawania również (jednego lub więcej) rozpoznań współistniejących. Po ich analizie wyróżniono kody ICD-10 najczęściej towarzyszące danej grupie chorób. W analizowanej podgrupie najczęściej występującym rozpoznaniem współistniejącym (sprawozdanym w przypadku 18,91% hospitalizacji) było I10. Drugim najliczniejszym rozpoznaniem współistniejącym towarzyszącym hospitalizacjom z rozpoznaniem głównym z analizowanej podgrupy było I50.9 (10,18% hospitalizacji), trzecim zaś I48 (9,09% hospitalizacji). Wykres 2.1.28 prezentuje najczęstsze rozpoznania współistniejące. Pełne nazwy rozpoznań znajdują się w Tabeli 2.1.47.

Wykres 2.1.18: Liczba hospitalizacji z wybranymi rozpoznaniem współistniejącymi według kodów ICD-10



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.1.29: Nazwy rozpoznań

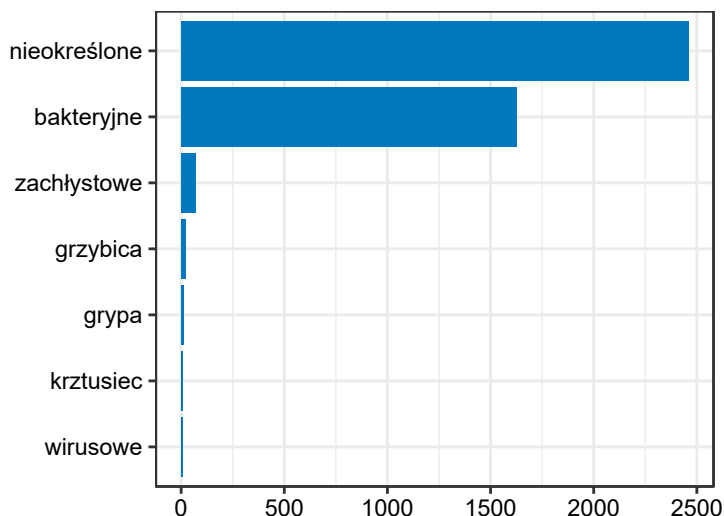
Pełna nazwa rozpoznania
I10 SAMOISTNE (OIERWOTNE) NADCIŚNIENIE
I50.9 NIEWYDOLNOŚĆ SERCA, NIE OKREŚLONA
I48 MIGOTANIE I TRZEPOTANIE PRZEDSIONKÓW
I50.0 NIEWYDOLNOŚĆ SERCA ZASTOINOWA
E86 NADMIERNA UTRATA PŁYNÓW
E11.8 CUKRZYCA INSULINONIEZALEŻNA (Z NIEOKREŚLONYMI POWIKŁANIAM)
I11.9 CHOROBA NADCIŚNIENIOWA Z ZAJĘCIEM SERCA BEZ (ZASTOINOWEJ) NIEWYDOLNOŚCI SERCA
N39.0 ZAKAŻENIE UKŁADU MOCZOWEGO W CZĘŚCI NIEOKREŚLONEJ
I70.9 UOGÓLNIONA I NIEOKREŚLONA MIAŻDŻYCA

Tabela 2.1.29: Nazwy rozpoznań

Pełna nazwa rozpoznania
E11.9 CUKRZYCA INSULINONIEZALEŻNA (BEZ POWIKŁAŃ)
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W przypadku 2,46 tys. (58%) hospitalizacji nie określono czynnika etiologicznego zapalenia płuc. Najczęstsze czynniki etiologiczne zapaleń płuc w województwie wielkopolskim u dorosłych leczonych w szpitalu przedstawia Wykres 2.1.29.

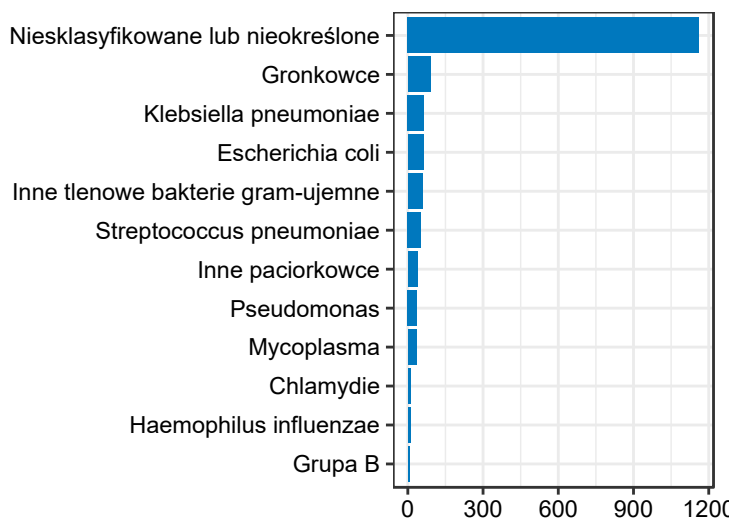
Wykres 2.1.19: Czynniki etiologiczne



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ.

W grupie 1,63 tys. hospitalizacji zakodowanych jako bakteryjne zapalenie płuc, zaledwie w (29%) przypadków określono precyzyjnie patogen chorobotwórczy. Bakteryjne czynniki etiologiczne zapaleń płuc w województwie wielkopolskim u dorosłych leczonych w szpitalu przedstawia Wykres 2.1.30.

Wykres 2.1.20: Bakteryjne czynniki etiologiczne



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ.

2.1.3 Zapalenie płuc u dzieci

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 35. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznania wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 18 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.30: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0004	Ginekologiczno - Położniczy Szpital Kliniczny Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0016	SP ZOZ w Krotoszyźnie	krotoszyński
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0018	Szpital Miejski im. Franciszka Raszei	m.Poznań
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotulski
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0025	Szpital Średzki Serca Jezusowego sp. z o.o.	średzki
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościański
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianecki
15.0032	SP ZOZ w Kole	kolski
15.0033	SP ZOZ w Turku	turecki
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0036	SP ZOZ w Słupcy	słupecki
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrześniński
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcianecki
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0043	Szpital Powiatowy im. prof Romana Drewsa	chodzieski
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	pilski
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,7 tys. hospitalizacji dla 0,6 tys. pacjentów. Tym samym 11,03% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.31 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.31: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

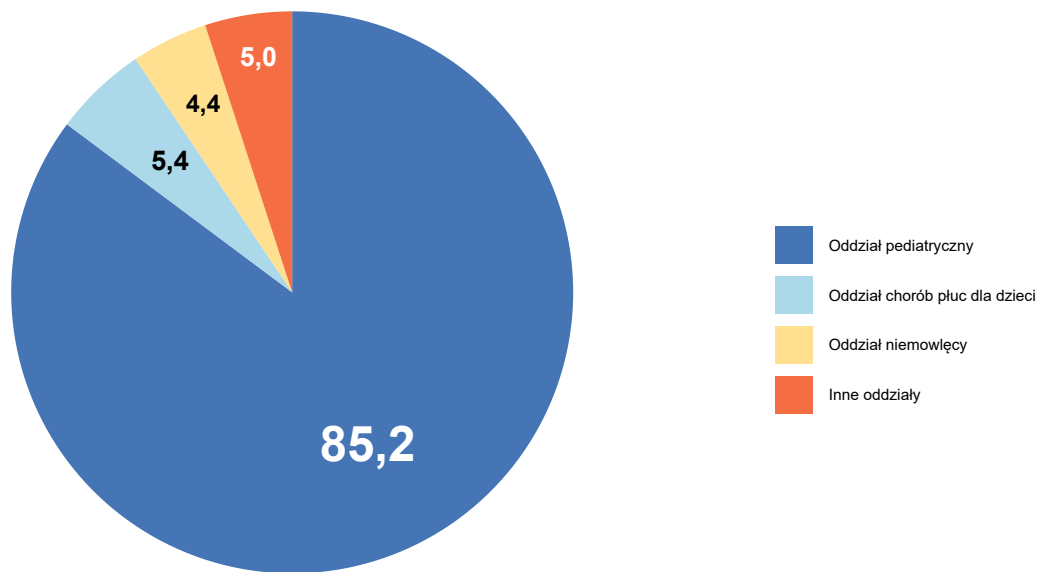
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0009	0,60	0,70	0,08	-	11,0	11,0
15.0013	0,48	0,52	0,00	-	8,1	19,2
15.0033	0,42	0,45	0,00	-	7,2	26,3
15.0032	0,32	0,34	0,00	-	5,3	31,6
15.0016	0,29	0,31	-	-	4,8	36,5
15.0011	0,30	0,30	0,00	-	4,8	41,3
15.0001	0,29	0,30	0,00	-	4,7	46,0
15.0041	0,27	0,29	-	-	4,6	50,6
15.0006	0,27	0,29	-	-	4,5	55,1
15.0038	0,23	0,24	-	-	3,8	58,9
15.0048	0,22	0,23	0,00	-	3,7	62,6
15.0015	0,18	0,19	-	-	3,0	65,5
15.0034	0,16	0,17	0,00	-	2,7	68,2
15.0036	0,16	0,17	-	-	2,7	70,9
15.0019	0,17	0,17	-	-	2,6	73,5
15.0043	0,15	0,16	-	-	2,5	76,0
15.0031	0,15	0,16	-	-	2,5	78,5
15.0005	0,14	0,15	0,00	-	2,3	80,8
15.0023	0,14	0,14	-	-	2,3	83,1
15.0022	0,12	0,13	-	-	2,0	85,1
15.0025	0,12	0,12	-	-	2,0	87,1
15.0029	0,10	0,10	-	-	1,5	88,6
15.0010	0,08	0,08	0,00	-	1,3	90,0
15.0003	0,08	0,08	-	-	1,3	91,2
15.0027	0,08	0,08	-	-	1,2	92,4
15.0020	0,07	0,08	-	-	1,2	93,6
15.0024	0,07	0,07	-	-	1,1	94,8
15.0040	0,07	0,07	-	-	1,1	95,9
15.0047	0,05	0,06	-	-	0,9	96,8
15.0017	0,06	0,06	-	-	0,9	97,7
15.0046	0,05	0,05	-	-	0,8	98,6
15.0037	0,05	0,05	-	-	0,7	99,3
15.0044	0,03	0,03	-	-	0,4	99,7
15.0004	0,02	0,02	-	-	0,3	100,0
15.0018	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
Woj.	5,95	6,34	0,09	-	100,0	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach¹⁶ i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział pediatryczny oraz Oddział chorób płuc dla dzieci. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 90,6% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast największej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Pediatria - hospitalizacja oraz Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 96,5%.

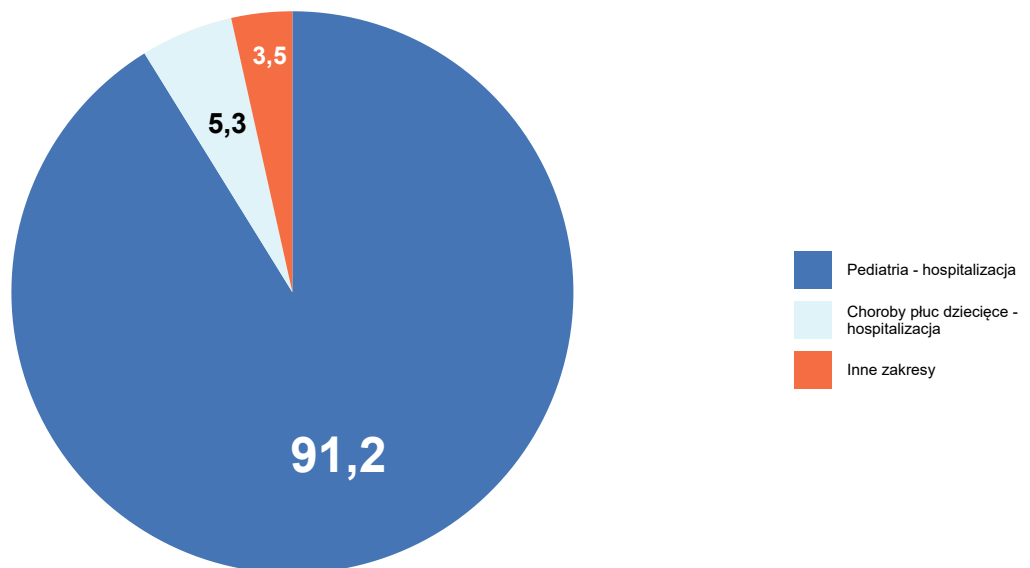
¹⁶Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.21: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.22: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.32 oraz Tabela 2.1.33. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania

tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

Tabela 2.1.32: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział chorób płuc dla dzieci [tys.]	Oddział niemowlęcy [tys.]	Oddział obserwacyjno-zakaźny dla dzieci [tys.]	Oddział chorób zakaźnych dla dzieci [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0009	0,32	-	0,28	0,10	-	0,00	0,70
15.0013	-	0,34	-	-	0,05	0,12	0,52
15.0033	0,45	-	-	-	-	-	0,45
15.0032	0,34	-	-	-	-	-	0,34
15.0016	0,31	-	-	-	-	-	0,31
15.0011	0,30	-	-	-	-	-	0,30
15.0001	0,28	-	-	-	-	0,02	0,30
15.0041	0,29	-	-	-	-	-	0,29
15.0006	0,29	-	-	-	-	-	0,29
15.0038	0,24	-	-	-	-	-	0,24
15.0048	0,23	-	-	-	-	-	0,23
15.0015	0,19	-	-	-	-	-	0,19
15.0034	0,17	-	-	-	-	-	0,17
15.0036	0,17	-	-	-	-	-	0,17
15.0019	0,17	-	-	-	-	-	0,17
15.0043	0,16	-	-	-	-	-	0,16
15.0031	0,16	-	-	-	-	-	0,16
15.0005	0,15	-	-	-	-	0,00	0,15
15.0023	0,14	-	-	-	-	-	0,14
15.0022	0,13	-	-	-	-	-	0,13
15.0025	0,12	-	-	-	-	-	0,12
15.0029	0,10	-	-	-	-	-	0,10
15.0010	0,08	-	-	-	-	0,00	0,08
15.0003	0,08	-	-	-	-	-	0,08
15.0027	0,08	-	-	-	-	-	0,08
15.0020	0,08	-	-	-	-	-	0,08
15.0024	0,07	-	-	-	-	-	0,07
15.0040	0,07	-	-	-	-	-	0,07
15.0047	0,06	-	-	-	-	-	0,06
15.0017	0,06	-	-	-	-	-	0,06
15.0046	0,05	-	-	-	-	-	0,05
15.0037	0,05	-	-	-	-	-	0,05
15.0044	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0004	-	-	-	-	-	0,02	0,02
15.0018	-	-	-	-	-	0,00	0,00
Woj.	5,41	0,34	0,28	0,10	0,05	0,17	6,34

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.33: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.]	Neonatologia - hospitalizacja III poziom referencyjny - N20, N23, N24, N25, N22, N21 [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0009	0,60	-	0,10	-	-	0,00	0,70
15.0013	0,10	0,34	0,05	-	-	0,02	0,52
15.0033	0,45	-	-	-	-	-	0,45
15.0032	0,34	-	-	-	-	-	0,34
15.0016	0,31	-	-	-	-	-	0,31
15.0011	0,30	-	-	-	-	-	0,30
15.0001	0,28	-	-	0,02	-	-	0,30
15.0041	0,29	-	-	-	-	-	0,29
15.0006	0,29	-	-	-	-	-	0,29
15.0038	0,24	-	-	-	-	-	0,24
15.0048	0,23	-	-	-	-	-	0,23
15.0015	0,19	-	-	-	-	-	0,19
15.0034	0,17	-	-	-	-	-	0,17
15.0036	0,17	-	-	-	-	-	0,17
15.0019	0,17	-	-	-	-	-	0,17
15.0043	0,16	-	-	-	-	-	0,16
15.0031	0,16	-	-	-	-	-	0,16
15.0005	0,15	-	-	-	-	0,00	0,15
15.0023	0,14	-	-	-	-	-	0,14
15.0022	0,13	-	-	-	-	-	0,13
15.0025	0,12	-	-	-	-	-	0,12
15.0029	0,10	-	-	-	-	-	0,10
15.0010	0,08	-	-	-	0,00	-	0,08
15.0003	0,08	-	-	-	-	-	0,08
15.0027	0,08	-	-	-	-	-	0,08
15.0020	0,08	-	-	-	-	-	0,08
15.0024	0,07	-	-	-	-	-	0,07
15.0040	0,07	-	-	-	-	-	0,07
15.0047	0,06	-	-	-	-	-	0,06
15.0017	0,06	-	-	-	-	-	0,06
15.0046	0,05	-	-	-	-	0,00	0,05
15.0037	0,05	-	-	-	-	-	0,05
15.0044	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0004	-	-	-	-	0,02	-	0,02
15.0018	-	-	-	-	-	0,00	0,00
Woj.	5,79	0,34	0,15	0,02	0,02	0,03	6,34

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.34: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania.czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie.opłucnej [%]	Radiologia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja.inwazyjna [%]	Wentylacja.nieinwazyjna [%]
15.0001	301	-	-	-	-	25,6	9,6	-	91,7	5,6	-	-
15.0003	80	-	-	-	-	-	-	-	37,5	-	-	-
15.0004	16	-	-	-	-	93,8	-	-	100,0	25,0	18,8	37,5
15.0005	147	-	-	-	-	44,9	3,4	-	72,8	8,2	-	-
15.0006	287	-	-	-	-	24,7	2,8	-	97,6	4,2	0,3	-
15.0009	700	-	0,3	-	0,4	-	-	0,3	69,0	8,4	0,3	-
15.0010	85	-	-	-	-	89,4	-	-	55,3	25,9	-	1,2
15.0011	305	-	-	-	-	88,5	6,9	-	96,4	7,5	-	-
15.0013	517	5,2	1,0	-	0,8	0,8	64,6	-	50,5	26,3	-	-
15.0015	189	-	-	-	-	95,2	-	-	28,0	1,1	-	-
15.0016	306	-	-	-	-	0,3	4,6	-	97,4	0,3	-	-
15.0017	55	-	-	-	-	16,4	9,1	-	96,4	1,8	-	-
15.0018	2	-	-	-	-	100,0	100,0	-	100,0	-	-	-
15.0019	166	-	-	-	-	90,4	6,0	-	98,2	4,2	0,6	-
15.0020	76	-	-	-	-	92,1	14,5	-	76,3	7,9	-	-
15.0022	128	-	-	-	-	18,8	32,0	-	94,5	1,6	-	-
15.0023	145	-	-	-	-	22,8	91,7	-	89,7	22,8	-	-
15.0024	72	-	-	-	-	84,7	5,6	-	90,3	18,1	-	-
15.0025	124	-	-	-	-	9,7	0,8	-	88,7	9,7	-	-
15.0027	77	-	-	-	-	-	1,3	-	93,5	5,2	-	-
15.0029	98	-	-	-	-	91,8	73,5	-	91,8	10,2	-	-
15.0031	158	-	-	-	-	89,2	19,6	-	72,2	3,2	-	-
15.0032	336	-	-	-	-	72,3	95,8	-	93,2	12,2	-	-
15.0033	454	5,9	-	-	-	-	-	-	97,4	0,4	0,2	-
15.0034	169	-	-	-	-	31,4	29,0	-	93,5	3,0	-	-
15.0036	169	-	-	-	-	92,9	24,9	-	97,6	4,7	-	-
15.0037	47	-	-	-	-	-	-	-	97,9	2,1	-	-

Tabela 2.1.34: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania.czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie:opłucnej [%]	Radiologia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja.inwazyjna [%]	Wentylacja.nieinwazyjna [%]
15.0038	239	-	-	-	-	84,5	51,9	-	66,1	6,7	-	-
15.0040	72	-	-	-	-	97,2	-	-	87,5	4,2	-	-
15.0041	290	1,0	-	-	-	73,4	21,4	-	99,0	5,5	-	-
15.0043	161	-	-	-	-	-	2,5	-	99,4	20,5	-	-
15.0044	27	-	-	-	-	-	7,4	-	77,8	3,7	-	-
15.0046	53	-	-	-	-	3,8	-	-	98,1	7,5	-	-
15.0047	60	-	-	-	-	-	-	-	50,0	1,7	-	-
15.0048	234	-	-	-	-	67,9	0,9	-	82,5	4,3	0,4	-
Woj.	6 345	0,9	0,1	-	0,1	38,6	20,9	0,0	82,1	8,2	0,1	0,1

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.35: Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
Badania.czynnościowe	89.383
Bronchoskopia	33.22, 33.23, 33.239, 33.24, 33.272, 33.273, 40.11
Biopsja	33.26, 34.09, 34.24
Drenaż	34.01, 34.04, 34.041, 34.042, 34.093, 34.5, 86.058
Gazometria	89.60, 89.601, 89.65, 89.661, O29
Mikrobiologia	90.31, 90.32, 90.33, 90.39, 90.41, 90.42, 90.43, 90.49, 90.51, 90.52, 90.53, 91.32, 91.821, 91.831, 91.891, A05, S05, S07, S63
Nakłucie.opłucnej	34.094, 34.095, 34.28, 34.91, 97.41
Radiologia	87.440, 87.441, 88.769, 87.411, 88.734, 87.41, 87.49, 87.42, 87.410, 88.76, 88.791, 88.738, 87.031, 88.733, 88.739, 88.191, 88.39, 87.415, 87.412, 87.495, 88.735, 88.7, 88.38
Tlenoterapia	93.96, 93.964
Wentylacja.inwazyjna	93.9, 93.91, 93.92, 93.929, 93.991, 96.7, 96.71, 96.72, 96.73, 96.74, 96.75, 96.76, 96.78, 96.781, 96.782, 96.783
Wentylacja.nieinwazyjna	93.90, 93.921

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie¹⁷, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 73.27%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 85.47%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 90.16%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 28 (80%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.36. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

Tabela 2.1.36: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0011	99,7	-	0,3	-	-	-	-
15.0048	44,0	56,0	-	100,0	91,6	0	91,6
15.0040	98,6	1,4	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0044	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0019	99,4	0,6	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0043	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0022	99,2	-	0,8	-	-	-	-
15.0038	99,6	-	0,4	-	-	-	-
15.0041	99,7	0,3	-	100,0	-	6	-
15.0034	65,1	34,9	-	100,0	89,8	0	89,8
15.0006	92,0	8,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0033	98,0	2,0	-	100,0	55,6	0	55,6

¹⁷Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

Tabela 2.1.36: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0004	37,5	62,5	-	100,0	90,0	0	90,0
15.0025	99,2	0,8	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0032	99,4	0,6	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0046	94,3	5,7	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0016	95,1	4,9	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0009	87,3	12,7	-	100,0	1,1	22	1,1
15.0003	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0017	98,2	1,8	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0037	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0010	98,8	1,2	-	100,0	-	1	-
15.0020	94,7	5,3	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0047	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0024	91,7	8,3	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0029	98,0	2,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0031	77,2	22,8	-	100,0	75,0	0	75,0
15.0015	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0027	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0023	21,4	78,6	-	100,0	93,9	0	93,9
15.0001	99,7	0,3	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0013	95,7	4,3	-	100,0	40,9	20	40,9
15.0036	98,8	1,2	-	100,0	50,0	2	50,0
15.0018	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0005	99,3	0,7	-	100,0	-	5	-
Woj.	91,5	8,4	0,0	100,0	73,3	0	73,3

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.37 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze¹⁸. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.). Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej dla dzieci. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na pediatrii.

Tabela 2.1.37: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%]
15.0001	0,30	-	-	-	100,00	-
15.0003	0,08	-	-	-	100,00	-
15.0004	0,02	-	-	-	100,00	100,00
15.0005	0,15	-	-	-	100,00	0,68
15.0006	0,29	-	-	-	100,00	-
15.0009	0,70	0,29	-	-	100,00	0,43
15.0010	0,08	1,18	-	-	100,00	2,38
15.0011	0,30	-	-	-	100,00	-
15.0013	0,52	1,16	1,37	85,71	98,63	-
15.0015	0,19	-	-	-	100,00	-
15.0016	0,31	-	-	-	100,00	-
15.0017	0,06	-	-	-	100,00	-
15.0018	0,00	-	-	-	100,00	100,00
15.0019	0,17	-	-	-	100,00	-
15.0020	0,08	-	-	-	100,00	-
15.0022	0,13	-	-	-	100,00	-
15.0023	0,14	0,69	-	-	100,00	-
15.0024	0,07	-	-	-	100,00	-

¹⁸Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

Tabela 2.1.37: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%]
15.0025	0,12	-	-	-	100,00	-
15.0027	0,08	-	-	-	100,00	-
15.0029	0,10	-	-	-	100,00	-
15.0031	0,16	-	-	-	100,00	-
15.0032	0,34	0,60	-	-	100,00	-
15.0033	0,45	0,22	-	-	100,00	-
15.0034	0,17	-	-	-	100,00	-
15.0036	0,17	1,18	-	-	100,00	-
15.0037	0,05	-	-	-	100,00	-
15.0038	0,24	-	-	-	100,00	-
15.0040	0,07	-	-	-	100,00	-
15.0041	0,29	-	-	-	100,00	-
15.0043	0,16	-	-	-	100,00	-
15.0044	0,03	-	-	-	100,00	-
15.0046	0,05	-	-	-	100,00	7,55
15.0047	0,06	-	-	-	100,00	-
15.0048	0,23	0,43	-	-	100,00	-
Woj.	6,34	0,25	0,11	85,71	99,89	0,44

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Poniżej przedstawiono dodatkowo strukturę hospitalizacji JGP zabiegowych. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.

Tabela 2.1.38: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0013	1,37	-	-	14,29	57,14	28,57
Woj.	0,11	-	-	14,29	57,14	28,57

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.39 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.40.

Tabela 2.1.39: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	P04 [%]	D18 [%]	D48 [%]	P05 [%]	D49 [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,3	78,4	10,3	2,3	6,0	2,0	1,0
15.0003	0,1	63,7	11,2	12,5	-	-	12,5
15.0004	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0005	0,1	67,3	19,0	4,1	8,2	-	1,4
15.0006	0,3	86,8	11,8	1,4	-	-	-
15.0009	0,7	2,9	90,0	1,3	3,3	1,7	0,9
15.0010	0,1	94,1	2,4	-	-	-	3,5
15.0011	0,3	88,9	10,2	0,3	-	0,3	0,3
15.0013	0,5	38,3	52,2	3,9	1,2	1,4	3,1
15.0015	0,2	-	98,4	-	-	1,6	-
15.0016	0,3	91,5	-	0,3	-	8,2	-
15.0017	0,1	63,6	29,1	3,6	3,6	-	-
15.0018	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0019	0,2	79,5	18,7	-	1,8	-	-
15.0020	0,1	86,8	5,3	-	7,9	-	-

Tabela 2.1.39: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	P04 [%]	D18 [%]	D48 [%]	P05 [%]	D49 [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0022	0,1	6,2	85,2	8,6	-	-	-
15.0023	0,1	-	92,4	-	-	6,9	0,7
15.0024	0,1	90,3	9,7	-	-	-	-
15.0025	0,1	88,7	9,7	1,6	-	-	-
15.0027	0,1	46,8	26,0	24,7	-	1,3	1,3
15.0029	0,1	19,4	51,0	27,6	1,0	1,0	-
15.0031	0,2	63,9	34,8	1,3	-	-	-
15.0032	0,3	28,3	62,8	-	1,2	7,1	0,6
15.0033	0,5	99,3	0,2	-	-	-	0,4
15.0034	0,2	88,2	1,8	8,9	-	0,6	0,6
15.0036	0,2	82,8	14,2	-	1,8	-	1,2
15.0037	0,0	78,7	2,1	2,1	14,9	2,1	-
15.0038	0,2	90,4	9,2	-	0,4	-	-
15.0040	0,1	59,7	40,3	-	-	-	-
15.0041	0,3	96,6	-	0,3	3,1	-	-
15.0043	0,2	-	97,5	-	2,5	-	-
15.0044	0,0	96,3	3,7	-	-	-	-
15.0046	0,1	84,9	3,8	3,8	-	-	7,5
15.0047	0,1	93,3	-	1,7	5,0	-	-
15.0048	0,2	63,7	35,0	-	-	0,9	0,4
Woj.	6,3	59,0	34,5	2,2	1,6	1,5	1,2

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.40: Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
P04 choroby dolnych dróg oddechowych
D18 zapalenie płuc nietypowe, wirusowe
D48 zapalenie płuc bez pw
P05 główne infekcje (w tym choroby immunologiczne)
D49 uszkodzenia inhalacyjne płuc

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.41 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją¹⁹ pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

Tabela 2.1.41: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,3	0,7	0,7	5,3	2,0	9,0
15.0003	0,1	-	-	2,5	1,2	5,0
15.0004	0,0	-	-	-	-	-
15.0005	0,1	-	-	2,0	1,4	6,1
15.0006	0,3	-	-	4,5	3,5	7,3
15.0009	0,7	0,4	0,3	11,1	10,3	16,6
15.0010	0,1	-	-	1,2	1,2	7,1
15.0011	0,3	-	-	1,6	-	6,6
15.0013	0,5	1,2	1,2	5,2	3,9	11,6
15.0015	0,2	1,1	0,5	2,1	1,1	4,8

¹⁹Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

Tabela 2.1.41: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0016	0,3	0,3	0,3	1,3	1,3	2,3
15.0017	0,1	-	-	1,8	-	3,6
15.0018	0,0	-	-	-	-	-
15.0019	0,2	-	-	3,0	-	10,8
15.0020	0,1	-	-	3,9	3,9	11,8
15.0022	0,1	1,6	-	3,1	3,1	6,2
15.0023	0,1	-	-	-	-	3,4
15.0024	0,1	-	-	-	-	5,6
15.0025	0,1	0,8	0,8	0,8	-	3,2
15.0027	0,1	-	-	-	-	-
15.0029	0,1	1,0	1,0	2,0	1,0	4,1
15.0031	0,2	0,6	-	0,6	-	4,4
15.0032	0,3	0,6	0,6	6,2	3,0	8,0
15.0033	0,5	0,2	-	0,9	0,9	1,5
15.0034	0,2	-	-	0,6	0,6	2,4
15.0036	0,2	-	-	1,8	1,2	7,1
15.0037	0,0	-	-	2,1	-	-
15.0038	0,2	-	-	0,8	0,4	4,2
15.0040	0,1	-	-	1,4	1,4	4,2
15.0041	0,3	0,3	-	3,1	1,0	5,2
15.0043	0,2	0,6	0,6	2,5	-	2,5
15.0044	0,0	-	-	3,7	-	3,7
15.0046	0,1	-	-	1,9	1,9	7,5
15.0047	0,1	-	-	6,7	1,7	10,0
15.0048	0,2	-	-	0,4	0,4	2,6
Woj.	6,3	0,4	0,3	3,5	2,4	6,9

1 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z grupy w innym szpitalu

2 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z podgrupy w innym szpitalu

W tabeli 2.1.42 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

Tabela 2.1.42: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	6,8	6,7	6,0	5,1	0,3	17,3
15.0003	3,5	6,7	3,0	1,8	-	61,3
15.0004	13,3	6,8	7,0	21,3	-	6,2
15.0005	5,4	6,7	5,0	3,1	0,7	28,6
15.0006	7,1	6,7	6,0	3,5	-	8,7
15.0009	7,1	6,7	7,0	4,9	11,0	22,6
15.0010	6,1	6,8	6,0	2,9	2,4	14,1
15.0011	5,6	6,7	5,0	2,8	0,3	25,9
15.0013	9,4	6,8	8,0	5,2	1,0	4,8
15.0015	6,0	6,7	6,0	2,2	-	13,8
15.0016	7,0	6,7	7,0	2,4	-	5,2
15.0017	6,2	6,7	6,0	2,1	-	7,3
15.0018	7,5	6,9	7,5	0,7	-	-
15.0019	5,8	6,7	5,0	2,8	-	22,9
15.0020	7,1	6,7	7,0	2,6	-	5,3
15.0022	6,6	6,7	6,0	2,7	-	9,4
15.0023	7,5	6,8	8,0	2,4	-	8,3

Tabela 2.1.42: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0024	5,0	6,7	4,0	2,3	-	30,6
15.0025	7,8	6,7	8,0	2,4	-	3,2
15.0027	5,4	6,7	5,0	2,7	-	27,3
15.0029	6,2	6,8	6,0	4,6	-	18,4
15.0031	3,9	6,7	3,0	1,9	-	55,7
15.0032	7,6	6,7	7,0	3,0	0,9	5,1
15.0033	6,9	6,7	7,0	2,4	0,2	7,3
15.0034	5,5	6,7	5,0	1,8	0,6	9,5
15.0036	8,8	6,7	8,0	2,8	-	1,8
15.0037	8,1	6,7	8,0	2,8	-	4,3
15.0038	7,1	6,8	7,0	2,6	-	5,0
15.0040	5,8	6,7	5,5	2,0	-	11,1
15.0041	5,2	6,7	5,0	1,8	-	12,8
15.0043	6,0	6,7	6,0	2,0	-	11,2
15.0044	6,0	6,7	5,0	3,6	-	14,8
15.0046	5,7	6,7	6,0	2,3	-	17,0
15.0047	6,0	6,7	6,0	2,8	-	11,7
15.0048	6,4	6,7	6,0	2,6	0,4	7,7
Woj.	6,8	6,7	6,0	3,7	1,5	14,1

¹ Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.43 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.43: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku			
			0-4 [%]	4-9 [%]	9-14 [%]	>=15 [%]
15.0001	3,4	42,9	65,1	24,3	7,3	3,3
15.0003	3,8	42,5	50,0	43,8	3,8	2,5
15.0004	0,3	25,0	100,0	-	-	-
15.0005	4,5	43,5	57,1	25,2	10,2	7,5
15.0006	2,9	44,6	68,6	25,1	4,9	1,4
15.0009	3,2	42,9	65,6	27,4	4,3	2,7
15.0010	2,9	45,9	70,6	21,2	3,5	4,7
15.0011	2,6	42,6	71,8	23,0	3,0	2,3
15.0013	2,6	41,8	76,6	16,8	4,6	1,9
15.0015	3,2	44,4	66,1	24,9	6,3	2,6
15.0016	2,4	41,2	72,2	23,9	2,9	1,0
15.0017	2,4	36,4	70,9	23,6	3,6	1,8
15.0018	-	-	100,0	-	-	-
15.0019	3,2	38,0	71,7	16,3	9,0	3,0
15.0020	2,2	38,2	72,4	26,3	-	1,3
15.0022	3,2	45,3	65,6	28,9	3,9	1,6
15.0023	2,5	41,4	76,6	17,2	4,1	2,1
15.0024	4,0	56,9	63,9	23,6	5,6	6,9
15.0025	2,1	45,2	79,0	18,5	2,4	-
15.0027	3,4	45,5	63,6	26,0	7,8	2,6
15.0029	2,7	44,9	69,4	26,5	2,0	2,0
15.0031	2,8	44,3	66,5	28,5	4,4	0,6
15.0032	3,2	41,1	64,6	27,1	6,2	2,1
15.0033	3,6	41,9	63,9	22,2	9,5	4,4
15.0034	3,0	47,9	66,9	29,6	3,0	0,6
15.0036	3,2	51,5	68,6	21,3	7,7	2,4
15.0037	2,9	48,9	70,2	25,5	2,1	2,1
15.0038	2,1	44,8	82,8	14,2	1,7	1,3

Tabela 2.1.43: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku			
			0-4 [%]	4-9 [%]	9-14 [%]	>=15 [%]
15.0040	4,3	55,6	56,9	25,0	13,9	4,2
15.0041	3,7	42,1	59,0	31,0	7,9	2,1
15.0043	2,9	42,2	70,8	20,5	6,8	1,9
15.0044	3,7	51,9	63,0	25,9	11,1	-
15.0046	3,3	37,7	58,5	34,0	7,5	-
15.0047	3,2	53,3	65,0	25,0	6,7	3,3
15.0048	2,8	44,4	71,4	22,2	5,6	0,9
Woj.	3,0	43,4	68,3	23,9	5,5	2,3

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów²⁰. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu (σ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego (M). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BN* - Bardzo Niski: $(-\infty, M - 1.5\sigma]$,
- *N* - Niski: $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$,
- *Ś* - Średni: $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$,
- *W* - Wysoki: $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$,
- *BW* - Bardzo Wysoki: $(M + 1.5\sigma, +\infty)$.

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie lecznictwa szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.44 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

Tabela 2.1.44: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,30	1,99	23,59	41,53	20,60	12,29
15.0003	0,08	1,25	16,25	43,75	30,00	8,75
15.0004	0,02	-	25,00	68,75	-	6,25
15.0005	0,15	0,68	15,65	49,66	19,05	14,97
15.0006	0,29	3,48	27,18	43,90	15,33	10,10
15.0009	0,70	1,00	21,00	53,43	17,14	7,43
15.0010	0,08	1,18	32,94	40,00	17,65	8,24
15.0011	0,30	0,98	26,89	50,49	15,74	5,90
15.0013	0,52	2,71	27,27	46,81	10,83	12,38
15.0015	0,19	0,53	22,75	48,15	15,87	12,70
15.0016	0,31	0,65	26,14	47,71	16,01	9,48
15.0017	0,06	-	23,64	56,36	14,55	5,45
15.0018	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0019	0,17	2,41	22,29	51,81	16,27	7,23
15.0020	0,08	-	28,95	47,37	17,11	6,58
15.0022	0,13	2,34	21,88	47,66	22,66	5,47
15.0023	0,14	2,76	31,03	42,07	15,17	8,97
15.0024	0,07	4,17	26,39	43,06	15,28	11,11

²⁰Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

Tabela 2.1.44: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0025	0,12	0,81	34,68	50,81	9,68	4,03
15.0027	0,08	-	22,08	53,25	18,18	6,49
15.0029	0,10	3,06	28,57	45,92	17,35	5,10
15.0031	0,16	1,27	23,42	44,94	18,35	12,03
15.0032	0,34	-	22,62	50,60	20,54	6,25
15.0033	0,45	0,66	20,04	51,10	16,74	11,45
15.0034	0,17	5,92	25,44	53,85	10,65	4,14
15.0036	0,17	-	31,95	42,60	18,34	7,10
15.0037	0,05	2,13	25,53	48,94	19,15	4,26
15.0038	0,24	2,93	27,62	56,90	7,11	5,44
15.0040	0,07	-	22,22	44,44	22,22	11,11
15.0041	0,29	1,03	24,14	45,17	22,07	7,59
15.0043	0,16	1,24	28,57	50,93	12,42	6,83
15.0044	0,03	-	14,81	59,26	11,11	14,81
15.0046	0,05	1,89	13,21	56,60	18,87	9,43
15.0047	0,06	1,67	28,33	53,33	11,67	5,00
15.0048	0,23	0,43	23,93	55,13	15,38	5,13
Woj.	6,34	1,50	24,54	49,09	16,30	8,57

^a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podrupy chorób. Brak wyliczeń dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.45. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

Tabela 2.1.45: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	1,3	10,6	88,0	12,7	9,4	55,1
15.0003	1,2	10,0	88,8	13,9	2,7	43,8
15.0004	-	18,8	81,2	11,7	0,0	18,8
15.0005	8,2	15,0	76,9	14,4	0,0	30,6
15.0006	17,8	8,4	73,9	13,9	8,7	44,9
15.0009	2,3	10,9	86,9	15,6	0,0	27,4
15.0010	4,7	3,5	91,8	15,4	0,0	36,5
15.0011	3,6	6,9	89,5	15,2	0,0	32,5
15.0013	3,1	18,0	78,9	19,8	0,0	31,1
15.0015	2,1	20,1	77,8	11,8	7,8	56,1
15.0016	1,6	3,3	95,1	6,0	0,0	33,7
15.0017	1,8	23,6	74,5	17,4	9,4	38,2
15.0018	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0019	1,8	11,4	86,7	14,0	5,3	47,6
15.0020	14,5	1,3	84,2	15,0	8,6	71,1
15.0022	3,1	22,7	74,2	12,0	12,3	46,1
15.0023	0,7	11,7	87,6	10,2	4,0	40,7
15.0024	2,8	22,2	75,0	12,6	0,0	59,7
15.0025	0,8	10,5	88,7	8,3	0,0	44,4
15.0027	3,9	5,2	90,9	10,9	2,7	37,7
15.0029	1,0	32,7	66,3	11,5	10,7	60,2
15.0031	6,3	3,8	89,9	15,6	0,0	46,2
15.0032	5,1	6,5	88,4	12,2	8,2	54,2
15.0033	5,1	5,3	89,6	11,7	11,0	55,1
15.0034	12,4	30,8	56,8	15,5	14,5	58,6
15.0036	1,2	20,1	78,7	12,0	4,8	68,0
15.0037	-	21,3	78,7	14,2	15,2	36,2

Tabela 2.1.45: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0038	1,3	12,1	86,6	9,4	0,0	48,1
15.0040	2,8	11,1	86,1	13,8	1,2	63,9
15.0041	27,6	5,2	67,2	12,8	9,5	52,1
15.0043	0,6	21,7	77,6	11,7	0,4	48,4
15.0044	-	3,7	96,3	5,0	0,0	51,9
15.0046	17,0	5,7	77,4	17,9	8,7	43,4
15.0047	20,0	5,0	75,0	17,5	9,9	76,7
15.0048	15,4	7,3	77,4	15,5	0,0	46,2
Woj.	5,8	11,6	82,7	13,5	4,8	44,8

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

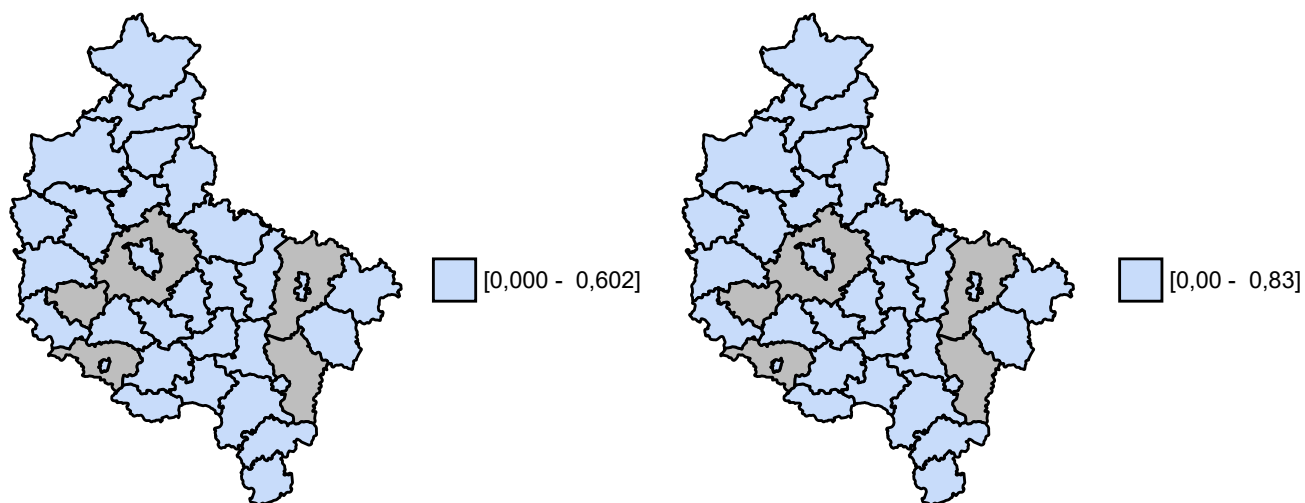
Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli 2.1.46.

Tabela 2.1.46: Statystyki dotyczące śmiertelności

Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana			Śmiertelność standaryzowana		
		30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]
dolnośląskie	4,5	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3
kujawsko-pomorskie	4,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
lubelskie	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
lubuskie	1,7	-	-	-	-	-	-
łódzkie	8,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
małopolskie	7,0	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3
mazowieckie	8,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2
opolskie	2,3	-	-	-	-	-	-
podkarpackie	3,6	-	0,0	0,1	-	0,0	0,1
podlaskie	3,8	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
pomorskie	3,6	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,3
śląskie	5,8	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
świętokrzyskie	1,4	-	-	-	-	-	-
warmińsko-mazurskie	3,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
wielkopolskie	6,3	0,0	0,1	0,2	0,0	0,1	0,2
zachodniopomorskie	2,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2

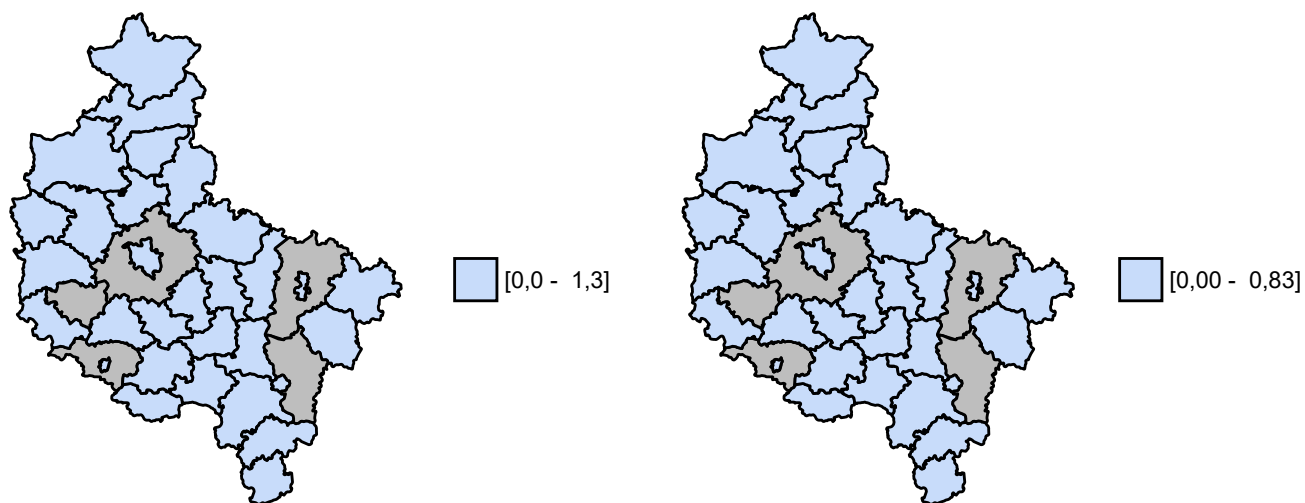
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.23: Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



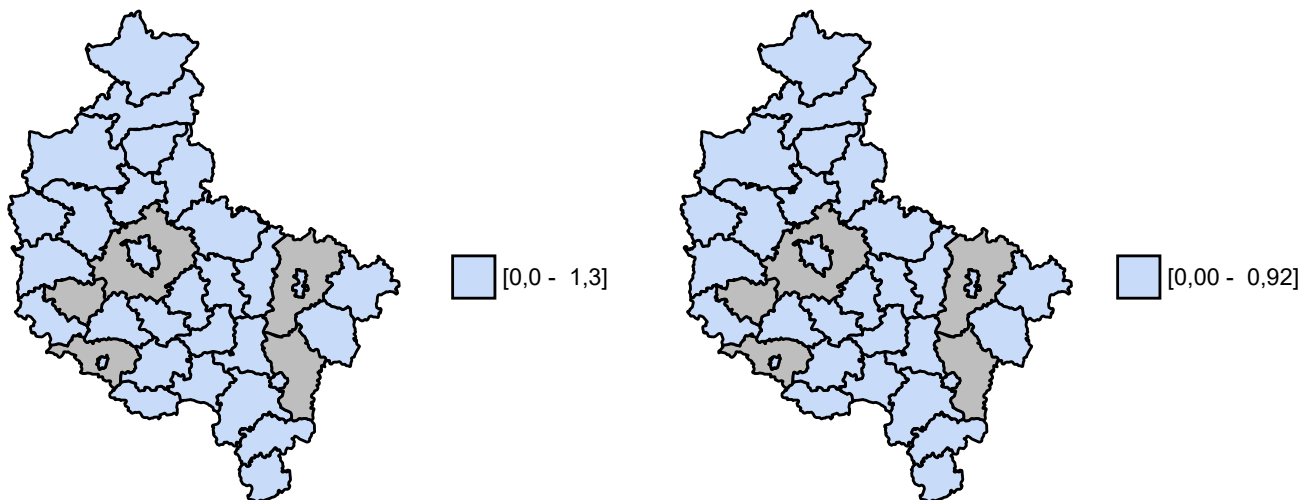
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.24: Śmiertelność do 60 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.25: Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

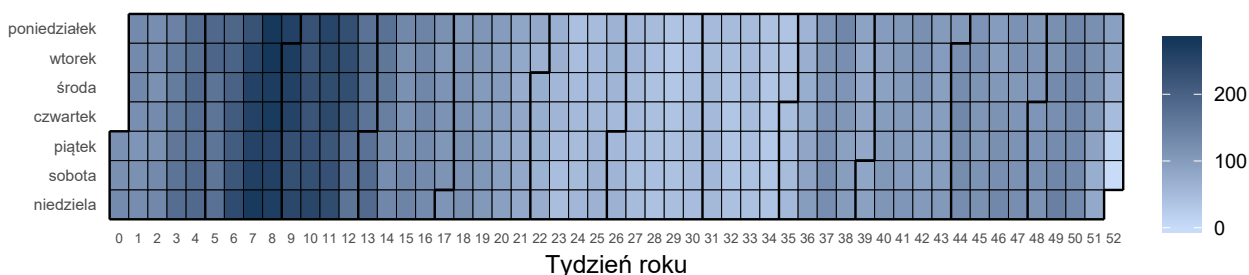
W województwie wielkopolskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 116 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznania z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 279, a minimalna 16. Na Wykresie 2.1.26 zaprezentowano liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego, a na Wykresie 2.1.27 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

Wykres 2.1.26: Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

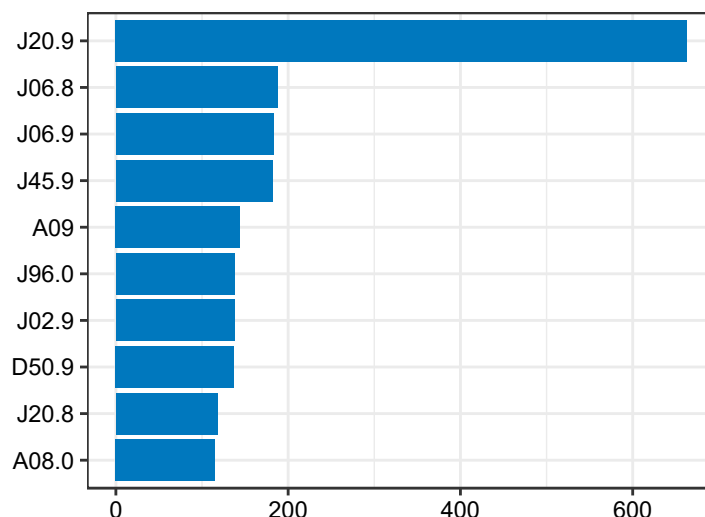
Wykres 2.1.27: Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Poza główną przyczyną danej hospitalizacji istnieje możliwość sprawozdawania również (jednego lub więcej) rozpoznań współistniejących. Po ich analizie wyróżniono kody ICD-10 najczęściej towarzyszące danej grupie chorób. W analizowanej podgrupie najczęściej występującym rozpoznaniem współistniejącym (sprawozdanym w przypadku 10,45% hospitalizacji) było J20.9. Drugim najliczniejszym rozpoznaniem współistniejącym towarzyszącym hospitalizacjom z rozpoznaniem głównym z analizowanej podgrupy było J06.8 (2,96% hospitalizacji), trzecim zaś J06.9 (2,88% hospitalizacji). Wykres 2.1.28 prezentuje najczęstsze rozpoznania współistniejące. Pełne nazwy rozpoznań znajdują się w Tabeli 2.1.47.

Wykres 2.1.28: Liczba hospitalizacji z wybranymi rozpoznaniem współistniejącymi według kodów ICD-10



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.1.47: Nazwy rozpoznań

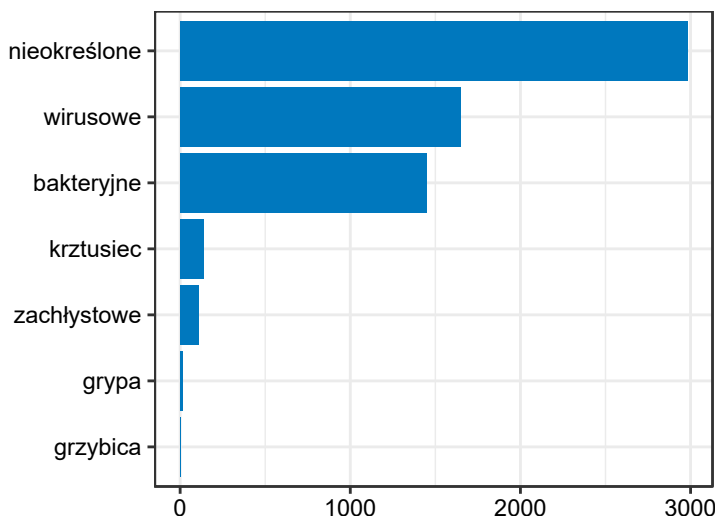
Pełna nazwa rozpoznania
J20.9 OSTRE ZAPALENIE OSKRZELI, NIE OKREŚLONE
J06.8 INNE OSTRE ZAKAŻENIE GÓRNYCH DRÓG ODDECHOWYCH O UMIEJSCOWIENIU MNOGIM
J06.9 OSTRE ZAKAŻENIE GÓRNYCH DRÓG ODDECHOWYCH, NIE OKREŚLONE
J45.9 DYCHAWICA OSKRZELOWA, NIE OKREŚLONA
A09 BIEGUNKA I ZAPALENIE ŻOŁĄDKOWO-JELITOWE O PRAWDOPODOBNIEM ZAKAŻNYM POCHODZENIU
J02.9 OSTRE ZAPALENIE GARDŁA, NIE OKREŚLONE
J96.0 OSTRA NIEWYDOLNOŚĆ ODDECHOWA
D50.9 NIEDOKRWISTOŚĆ Z NIEDOBORU ŻELAZA, NIE OKREŚLONA
J20.8 OSTRE ZAPALENIE OSKRZELI WYWOŁANE INNYM OKREŚLONYM DROBNOUSTROJEM

Tabela 2.1.47: Nazwy rozpoznań

Pełna nazwa rozpoznania
A08.0 NIEŻYT JELITOWY WYWOŁANY PRZEZ ROTAWIRUSY
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W przypadku 2,98 tys. (47%) hospitalizacji nie określono czynnika etiologicznego zapalenia płuc. Najczęstsze czynniki etiologiczne zapaleń płuc w województwie wielkopolskim u dorosłych leczonych w szpitalu przedstawia Wykres 2.1.29.

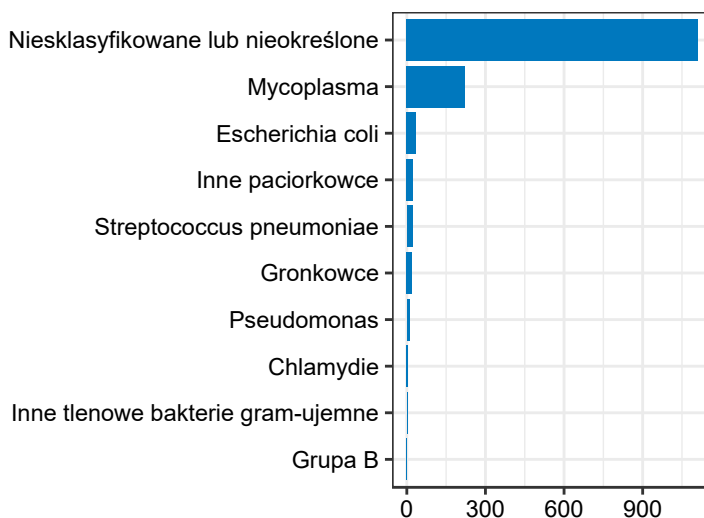
Wykres 2.1.29: Czynniki etiologiczne



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ.

W grupie 1,45 tys. hospitalizacji zakodowanych jako bakteryjne zapalenie płuc, zaledwie w (23%) przypadków określono precyzyjnie patogen chorobotwórczy. Bakteryjne czynniki etiologiczne zapaleń płuc w województwie wielkopolskim u dorosłych leczonych w szpitalu przedstawia Wykres 2.1.30.

Wykres 2.1.30: Bakteryjne czynniki etiologiczne

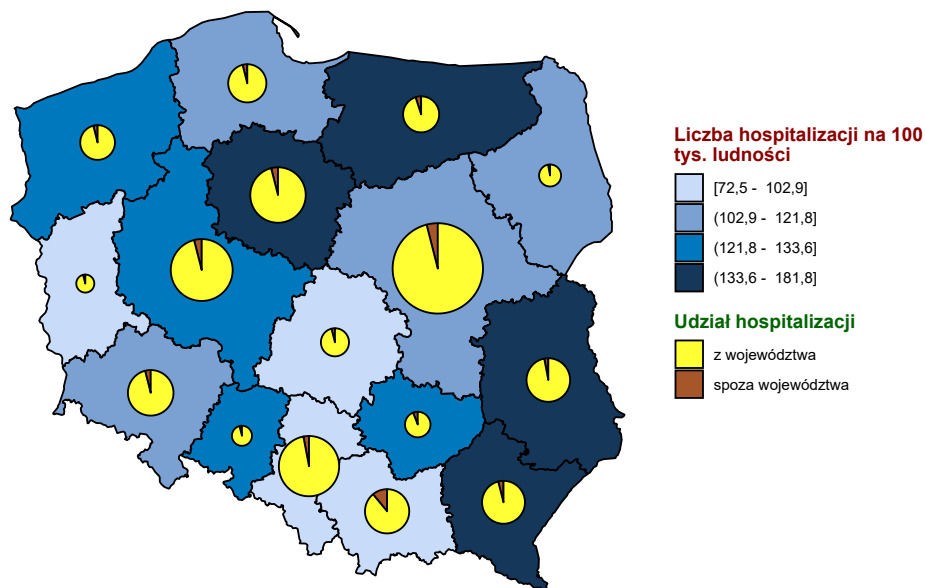


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ.

2.1.4 Zapalenie oskrzeli

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 4,35 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznai, zakwalifikowanych jako Zapalenie oskrzeli (dalej: podgrupa)²¹, co stanowiło 23,07% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznai, które zakwalifikowano do grupy choroby układu oddechowego (ostre).

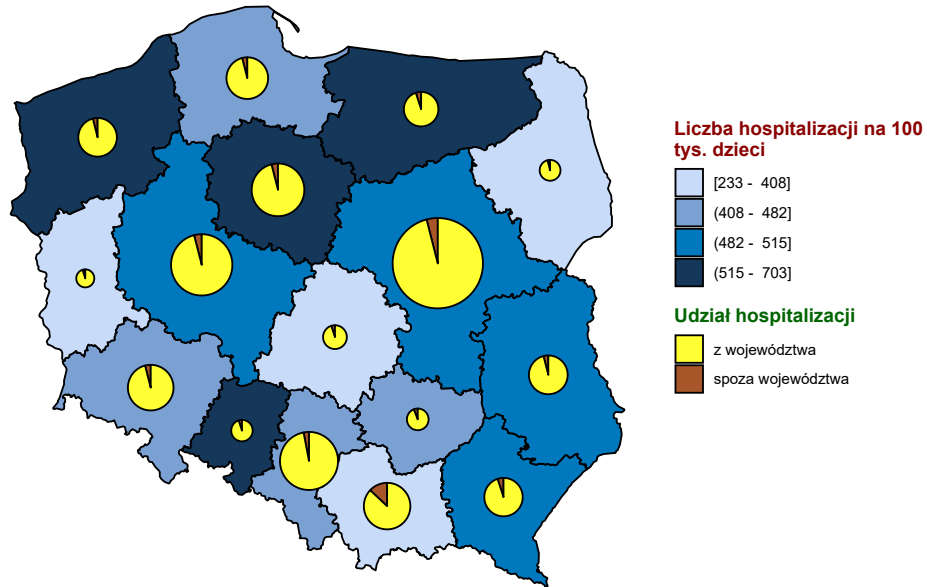
Mapa 2.1.11: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

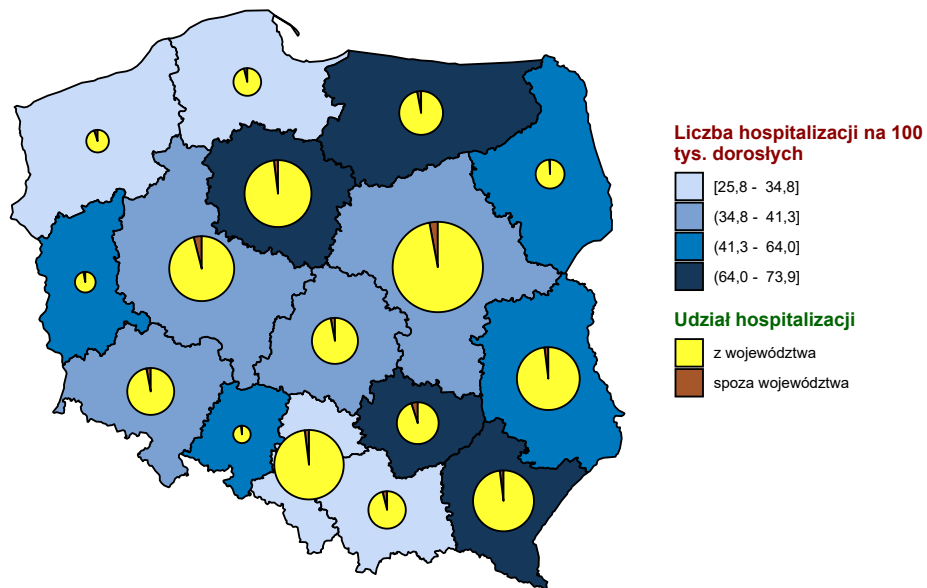
²¹W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: J10, J20, J21, J22.

Mapa 2.1.12: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



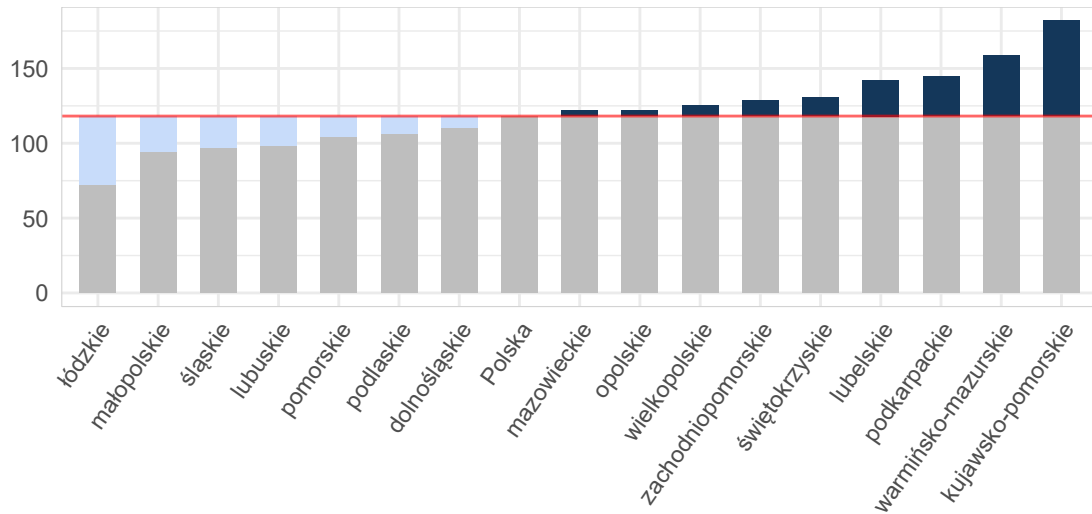
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.1.13: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



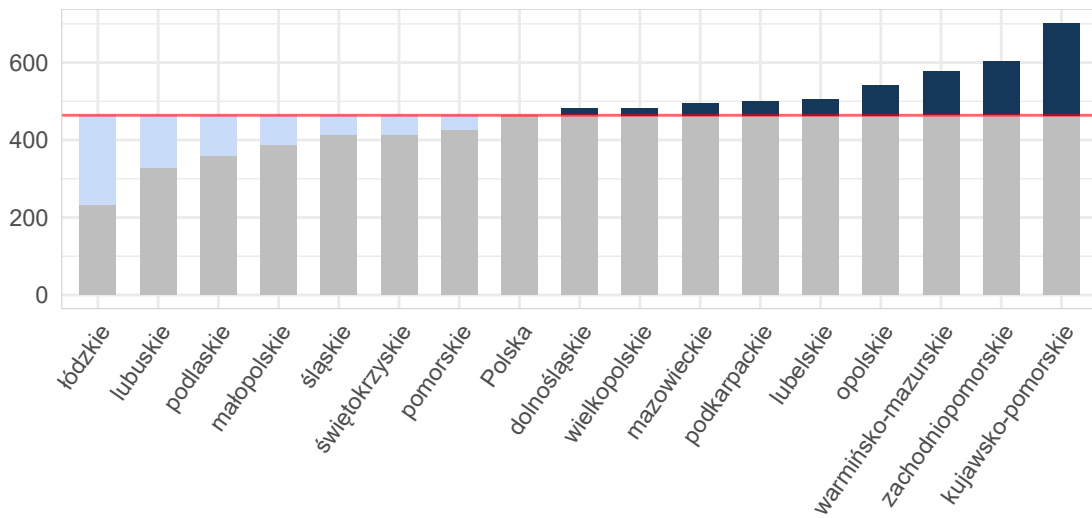
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.31: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



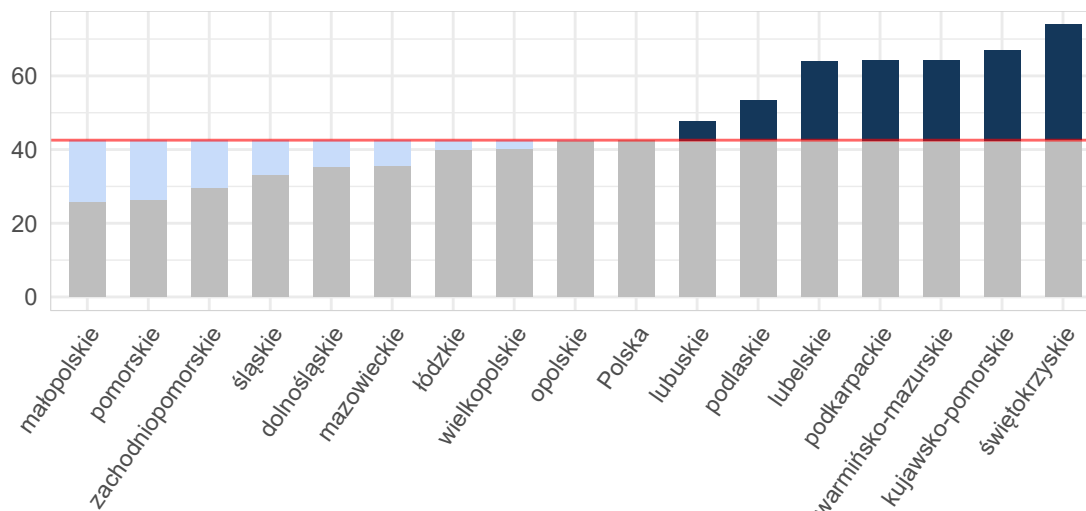
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.32: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.33: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.48: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	3,20	-	0,02	4,03	110,24	180
kujawsko-pomorskie	3,79	-	0,02	4,14	181,82	99
lubelskie	3,04	-	0,04	3,69	142,31	129
lubuskie	1,00	-	0,00	4,40	98,39	114
łódzkie	1,80	-	0,02	4,50	72,47	148
małopolskie	3,19	-	0,12	11,57	94,29	114
mazowieckie	6,53	-	0,06	4,46	121,68	270
opolskie	1,21	-	0,00	4,29	121,95	63
podkarpackie	3,07	-	0,04	4,13	144,48	116
podlaskie	1,27	-	0,01	3,32	106,69	60
pomorskie	2,42	-	0,04	4,34	104,42	120
śląskie	4,44	-	0,02	3,07	97,30	318
świętokrzyskie	1,64	-	0,00	5,98	130,74	92
warmińsko-mazurskie	2,28	-	0,02	5,13	158,66	84
wielkopolskie	4,35	-	0,02	4,57	125,03	194
zachodniopomorskie	2,20	-	0,02	4,78	128,68	63
Polska	45,42	-	0,46	4,76	118,18	2 164

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

2.1.5 Zapalenie oskrzeli u dorosłych

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 46. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 21 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.49: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0002	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo - Lecznicznym. SP ZOZ z siedzibą w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3	m.Poznań
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0007	Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Święcickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0012	Szpital Wojewódzki w Poznaniu	m.Poznań
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0016	SP ZOZ w Krotoszynie	krotoszyński
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0018	Szpital Miejski im. Franciszka Raszei	m.Poznań
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotułski
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0021	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Stacjonarne	m.Poznań
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0025	Szpital Średzki Serca Jezusowego sp. z o.o.	średzki
15.0026	Szpital w Puszczykowie im. prof. S. T. Dąbrowskiego s.a.	poznański
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0028	SP ZOZ Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych Dziekanka im. Aleksandra Piotrowskiego	gnieźnieński
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościański
15.0030	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	m.Poznań
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianiecki
15.0032	SP ZOZ w Kole	kolski
15.0033	SP ZOZ w Turku	turecki
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0036	SP ZOZ w Słupcy	słupecki
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrześniński
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcianiecki
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0042	SP ZOZ MSWiA w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego	m.Poznań
15.0043	Szpital Powiatowy im. prof Romana Drewsa	chodzieski
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki
15.0045	SP ZOZ w Grodzisku Wielkopolskim	grodziski
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	pilski
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki
15.0050	Wojewódzki Specjalistyczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Chorób Płuc i Gruźlicy w Wolicy K. Kalisza	kaliski
15.0051	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	chodzieski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,14 tys. hospitalizacji dla 0,14 tys. pacjentów. Tym samym 12,3% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.68 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.50: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0001	0,14	0,14	-	-	12,3	12,3
15.0036	0,07	0,08	-	-	6,6	18,9
15.0051	0,06	0,06	-	-	5,8	24,7
15.0005	0,06	0,06	0,00	-	5,1	29,8
15.0029	0,06	0,06	-	-	4,9	34,7
15.0031	0,05	0,06	-	-	4,9	39,6
15.0020	0,04	0,05	-	-	4,2	43,7
15.0010	0,04	0,04	0,00	-	3,8	47,5
15.0027	0,04	0,04	-	-	3,8	51,3
15.0032	0,04	0,04	-	-	3,8	55,1
15.0003	0,04	0,04	-	-	3,4	58,5
15.0012	0,04	0,04	-	-	3,2	61,7
15.0022	0,03	0,03	-	-	2,7	64,3
15.0025	0,03	0,03	-	-	2,4	66,7
15.0006	0,02	0,03	-	-	2,3	69,0
15.0002	0,02	0,02	-	-	2,1	71,2
15.0047	0,02	0,02	-	-	1,9	73,0
15.0050	0,02	0,02	-	-	1,9	74,9
15.0017	0,02	0,02	-	-	1,8	76,6
15.0028	0,02	0,02	-	-	1,8	78,4
15.0048	0,02	0,02	-	-	1,8	80,2
15.0021	0,02	0,02	-	-	1,5	81,7
15.0038	0,02	0,02	-	-	1,5	83,2
15.0034	0,01	0,02	-	-	1,3	84,5
15.0030	0,01	0,01	-	-	1,2	85,8
15.0041	0,01	0,01	-	-	1,2	87,0
15.0044	0,01	0,01	-	-	1,2	88,2
15.0008	0,01	0,01	-	-	1,2	89,4
15.0011	0,01	0,01	-	-	1,2	90,5
15.0043	0,01	0,01	-	-	1,2	91,7
15.0019	0,01	0,01	-	-	1,0	92,7
15.0023	0,01	0,01	-	-	1,0	93,6
15.0015	0,01	0,01	-	-	0,9	94,5
15.0016	0,01	0,01	-	-	0,9	95,4
15.0040	0,01	0,01	-	-	0,9	96,3
15.0045	0,01	0,01	-	-	0,8	97,1
15.0024	0,01	0,01	-	-	0,7	97,8
15.0026	0,01	0,01	-	-	0,6	98,4
15.0037	0,00	0,00	-	-	0,4	98,8
15.0007	0,00	0,00	-	-	0,3	99,0
15.0042	0,00	0,00	-	-	0,3	99,3
15.0009	0,00	0,00	-	-	0,2	99,5
15.0013	0,00	0,00	-	-	0,2	99,6
15.0046	0,00	0,00	-	-	0,2	99,8
15.0018	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
15.0033	0,00	0,00	-	-	0,1	100,0
Woj.	1,12	1,13	0,00	-	100,0	100,0

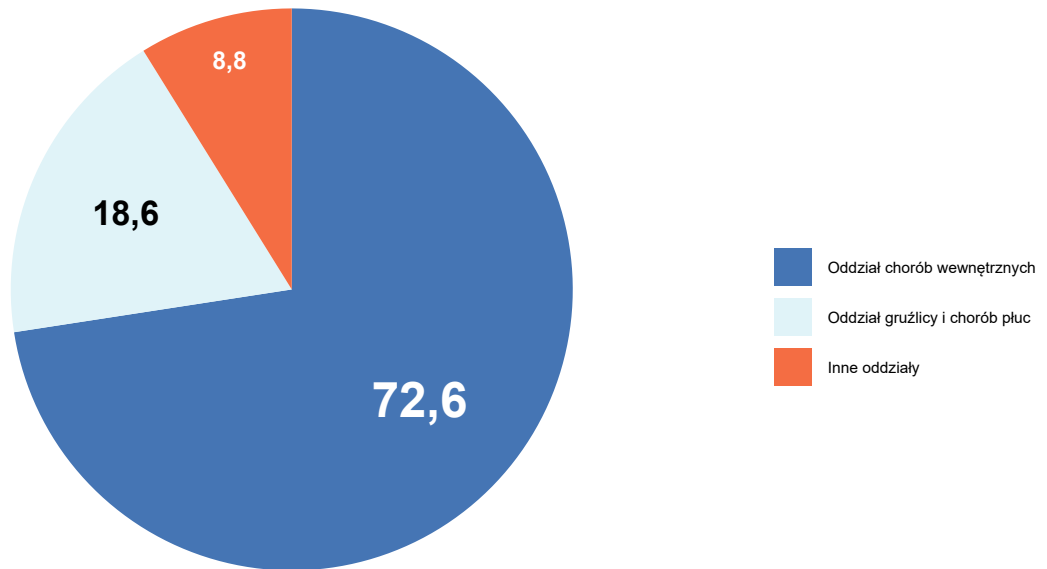
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach²² i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chorób wewnętrznych oraz Oddział gruźlicy i chorób płuc. Hospita-

²²Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

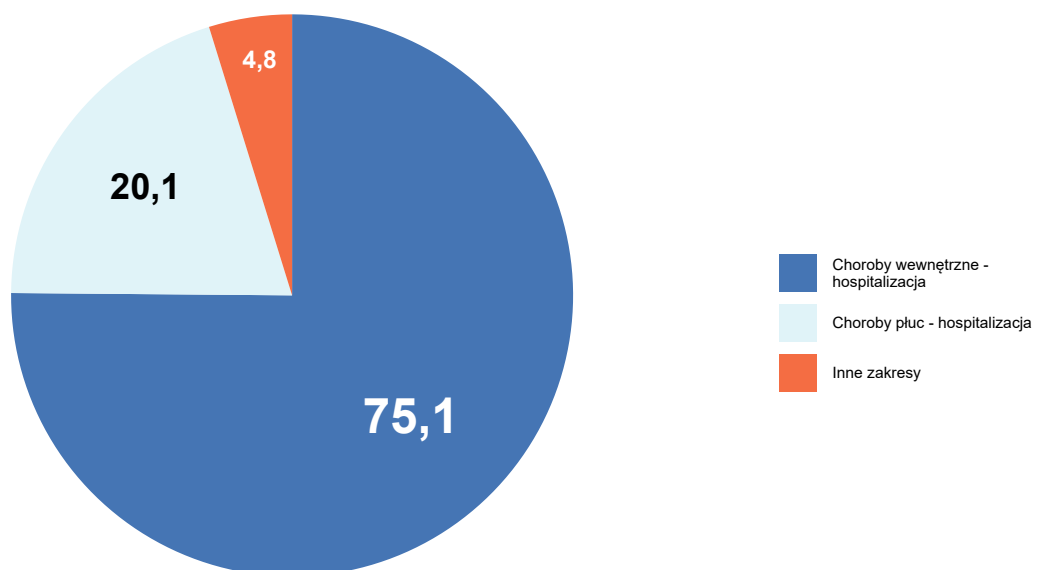
lizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 91,2% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najczęściej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Choroby wewnętrzne - hospitalizacja oraz Choroby płuc - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 95,2%.

Wykres 2.1.34: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.35: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.69 oraz Tabela 2.1.70. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

Tabela 2.1.51: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział gruźlicy i chorób płuc [tys.]	Oddział kardiologiczny [tys.]	Oddział chorób zakaźnych [tys.]	Oddział chorób płuc [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0001	0,04	0,08	-	0,02	-	-	0,14
15.0036	0,03	0,05	-	-	-	0,00	0,08
15.0051	-	0,06	-	-	-	-	0,06
15.0005	0,06	-	-	-	-	0,00	0,06
15.0029	0,06	-	-	-	-	-	0,06
15.0031	0,06	-	-	-	-	-	0,06
15.0020	0,05	-	-	-	-	-	0,05
15.0010	0,04	-	-	-	-	0,00	0,04
15.0027	0,04	-	-	-	-	-	0,04
15.0032	0,04	-	-	-	-	0,00	0,04
15.0003	0,04	-	-	-	-	0,00	0,04
15.0012	0,02	-	0,01	-	-	0,00	0,04
15.0022	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0025	0,03	-	-	-	-	0,00	0,03
15.0006	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0002	0,01	-	-	0,01	-	0,00	0,02
15.0047	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0050	-	0,02	-	-	-	-	0,02
15.0017	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0028	0,01	-	-	-	-	0,01	0,02
15.0048	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0021	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0038	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0034	0,01	-	-	-	-	0,00	0,02
15.0030	-	-	-	-	0,01	-	0,01
15.0041	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0044	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0008	0,00	-	0,01	-	-	-	0,01
15.0011	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0043	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0019	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0023	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0015	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0016	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0040	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0045	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0024	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0026	-	-	0,01	-	-	-	0,01
15.0037	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0007	-	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0042	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0009	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0013	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0046	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0018	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0033	0,00	-	-	-	-	-	0,00
Woj.	0,82	0,21	0,03	0,03	0,02	0,03	1,13

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.52: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.]	Geriatrya - hospitalizacja [tys.]	Pediatrya - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0001	0,04	0,08	0,02	-	-	-	0,14
15.0036	0,03	0,05	-	-	0,00	-	0,08
15.0051	-	0,06	-	-	-	-	0,06
15.0005	0,06	-	-	-	0,00	-	0,06
15.0029	0,06	-	-	-	-	-	0,06
15.0031	0,06	-	-	-	-	-	0,06
15.0020	0,05	-	-	-	-	-	0,05
15.0010	0,04	-	-	0,00	-	-	0,04
15.0027	0,04	-	-	-	-	-	0,04
15.0032	0,04	-	-	-	0,00	-	0,04
15.0003	0,04	-	0,00	-	-	-	0,04
15.0012	0,03	-	-	-	-	0,00	0,04
15.0022	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0025	0,03	-	-	-	0,00	-	0,03
15.0006	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0002	0,01	-	0,01	-	-	0,00	0,02
15.0047	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0050	-	0,02	-	-	-	-	0,02
15.0017	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0028	0,01	-	-	0,01	-	-	0,02
15.0048	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0021	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0038	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0034	0,01	-	-	-	0,00	-	0,02
15.0030	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0041	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0044	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0008	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0011	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0043	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0019	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0023	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0015	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0016	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0040	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0045	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0024	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0026	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0037	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0007	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0042	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0009	-	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0013	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0046	0,00	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0018	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0033	0,00	-	-	-	-	-	0,00
Woj.	0,85	0,23	0,03	0,01	0,01	0,01	1,13

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.53: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie opłucnej [%]	Radiologia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja inwazyjna [%]	Wentylacja nieinwazyjna [%]
15.0001	139	22,3	2,2	-	-	23,0	15,1	-	70,5	23,7	-	-
15.0002	24	4,2	-	-	-	54,2	33,3	-	25,0	37,5	4,2	-
15.0003	38	-	-	-	-	-	-	-	76,3	5,3	-	-
15.0005	58	3,4	3,4	-	-	6,9	-	-	20,7	34,5	-	-
15.0006	26	19,2	11,5	-	-	46,2	-	-	80,8	15,4	-	-
15.0007	3	33,3	33,3	-	-	66,7	33,3	-	66,7	-	-	-
15.0008	13	15,4	15,4	-	-	38,5	15,4	-	69,2	15,4	-	-
15.0009	2	-	-	-	-	-	-	-	50,0	50,0	-	-
15.0010	43	2,3	-	-	-	72,1	2,3	4,7	93,0	58,1	-	-
15.0011	13	-	-	-	-	15,4	7,7	-	76,9	46,2	-	-
15.0012	36	-	-	-	-	61,1	2,8	-	36,1	27,8	-	-
15.0013	2	-	-	-	-	-	50,0	-	-	-	-	-
15.0015	10	-	-	-	-	60,0	-	-	80,0	10,0	-	-
15.0016	10	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
15.0017	20	10,0	-	-	-	50,0	5,0	-	100,0	15,0	-	-
15.0018	1	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0019	11	9,1	-	-	-	81,8	9,1	-	100,0	54,5	-	-
15.0020	47	-	-	-	-	21,3	-	-	100,0	57,4	-	-
15.0021	17	-	-	-	-	11,8	23,5	-	58,8	17,6	-	-
15.0022	30	-	-	-	-	76,7	26,7	-	63,3	30,0	-	-
15.0023	11	-	-	-	-	18,2	9,1	-	90,9	36,4	-	-
15.0024	8	-	-	-	-	12,5	-	-	75,0	37,5	-	-
15.0025	27	7,4	-	-	-	-	3,7	-	70,4	18,5	-	-
15.0026	7	-	-	-	-	-	-	-	28,6	-	-	-
15.0027	43	7,0	-	-	-	72,1	2,3	-	74,4	2,3	-	-
15.0028	20	-	-	-	-	-	-	-	75,0	-	-	-
15.0029	55	-	-	-	-	40,0	-	-	72,7	23,6	-	-

Tabela 2.1.53: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie opłucnej [%]	Radiologia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja.inwazyjna [%]	Wentylacja.nieinwazyjna [%]
15.0030	14	7,1	71,4	-	-	14,3	42,9	-	64,3	28,6	-	-
15.0031	55	-	-	-	-	47,3	3,6	-	74,5	1,8	-	-
15.0032	43	-	7,0	-	-	4,7	2,3	-	76,7	4,7	-	-
15.0033	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0034	15	-	-	-	-	40,0	13,3	-	93,3	33,3	-	-
15.0036	75	36,0	9,3	-	-	61,3	13,3	-	74,7	53,3	-	-
15.0037	4	-	-	-	-	25,0	25,0	-	100,0	25,0	25,0	-
15.0038	17	-	-	-	-	94,1	-	-	76,5	52,9	-	-
15.0040	10	-	-	-	-	70,0	-	-	100,0	10,0	-	-
15.0041	14	-	-	-	-	85,7	35,7	-	92,9	14,3	-	-
15.0042	3	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
15.0043	13	-	-	-	-	-	-	-	92,3	7,7	-	-
15.0044	14	-	-	-	-	-	-	-	85,7	-	-	-
15.0045	9	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
15.0046	2	-	-	-	-	-	-	-	50,0	-	-	-
15.0047	21	-	-	-	-	4,8	-	-	76,2	-	-	-
15.0048	20	-	-	-	-	15,0	-	-	90,0	-	-	-
15.0050	21	28,6	9,5	-	-	81,0	19,0	4,8	61,9	33,3	-	-
15.0051	65	4,6	16,9	-	-	95,4	30,8	-	96,9	6,2	-	-
Woj.	1 130	7,8	3,9	-	-	39,0	9,2	0,3	73,5	23,4	0,2	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.54: Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
Badania.czynnościowe	89.383
Bronchoskopia	33.22, 33.23, 33.239, 33.24, 33.272, 33.273, 40.11
Biopsja	33.26, 34.09, 34.24
Drenaż	34.01, 34.04, 34.041, 34.042, 34.093, 34.5, 86.058
Gazometria	89.60, 89.601, 89.65, 89.661, O29
Mikrobiologia	90.31, 90.32, 90.33, 90.39, 90.41, 90.42, 90.43, 90.49, 90.51, 90.52, 90.53, 91.32, 91.821, 91.831, 91.891, A05, S05, S07, S63
Nakłucie.opłucnej	34.094, 34.095, 34.28, 34.91, 97.41
Radiologia	87.440, 87.441, 88.769, 87.411, 88.734, 87.41, 87.49, 87.42, 87.410, 88.76, 88.791, 88.738, 87.031, 88.733, 88.739, 88.191, 88.39, 87.415, 87.412, 87.495, 88.735, 88.7, 88.38
Tlenoterapia	93.96, 93.964
Wentylacja.inwazyjna	93.9, 93.91, 93.92, 93.929, 93.991, 96.7, 96.71, 96.72, 96.73, 96.74, 96.75, 96.76, 96.78, 96.781, 96.782, 96.783
Wentylacja.nieinwazyjna	93.90, 93.921

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie²³, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 47.18%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 77.76%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 84.01%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 34 (77.27%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.73. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

Tabela 2.1.55: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0022	96,7	3,3	-	100,0	-	37	-
15.0038	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0012	97,2	2,8	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0021	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0002	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0048	60,0	40,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0025	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0032	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0046	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0009	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0051	24,6	75,4	-	100,0	38,8	1	38,8
15.0028	95,0	5,0	-	100,0	-	1	-

²³Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

Tabela 2.1.55: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0043	84,6	15,4	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0010	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0020	89,4	10,6	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0011	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0017	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0003	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0045	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0024	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0047	81,0	19,0	-	100,0	-	6	-
15.0026	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0016	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0029	94,5	5,5	-	100,0	33,3	1	33,3
15.0031	81,8	18,2	-	100,0	20,0	2	20,0
15.0050	9,5	90,5	-	100,0	73,7	0	73,7
15.0041	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0027	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0042	66,7	33,3	-	100,0	-	4	-
15.0001	98,6	1,4	-	100,0	50,0	10	50,0
15.0019	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0036	89,3	10,7	-	100,0	-	6	-
15.0044	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0006	92,3	7,7	-	100,0	-	4	-
15.0008	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0030	14,3	85,7	-	100,0	25,0	22	25,0
15.0040	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0037	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0034	66,7	33,3	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0013	50,0	50,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0015	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0007	66,7	33,3	-	100,0	-	70	-
15.0018	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0033	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0023	63,6	36,4	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0005	94,8	5,2	-	100,0	33,3	5	33,3
Woj.	87,4	12,6	-	100,0	47,2	1	47,2

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.74 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze²⁴. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.ż.). Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na chorobach wewnętrznych (internie).

Tabela 2.1.56: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
15.0001	0,14	-	-	100,00	10,79
15.0002	0,02	8,33	-	100,00	18,18
15.0003	0,04	-	-	100,00	2,63
15.0005	0,06	-	-	100,00	1,72
15.0006	0,03	-	-	100,00	-
15.0007	0,00	-	33,33	66,67	-
15.0008	0,01	-	-	100,00	-
15.0009	0,00	-	-	100,00	50,00

²⁴Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

Tabela 2.1.56: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
15.0010	0,04	-	-	100,00	-
15.0011	0,01	-	-	100,00	-
15.0012	0,04	8,33	-	100,00	-
15.0013	0,00	50,00	-	100,00	100,00
15.0015	0,01	-	-	100,00	-
15.0016	0,01	-	-	100,00	-
15.0017	0,02	-	-	100,00	-
15.0018	0,00	-	-	100,00	-
15.0019	0,01	-	-	100,00	-
15.0020	0,05	-	-	100,00	-
15.0021	0,02	-	-	100,00	-
15.0022	0,03	-	-	100,00	-
15.0023	0,01	-	-	100,00	-
15.0024	0,01	-	-	100,00	-
15.0025	0,03	-	-	100,00	-
15.0026	0,01	-	-	100,00	-
15.0027	0,04	-	-	100,00	-
15.0028	0,02	-	-	100,00	-
15.0029	0,06	-	-	100,00	-
15.0030	0,01	-	7,14	92,86	-
15.0031	0,06	-	-	100,00	-
15.0032	0,04	-	-	100,00	2,33
15.0033	0,00	-	-	100,00	-
15.0034	0,02	-	-	100,00	6,67
15.0036	0,08	-	-	100,00	-
15.0037	0,00	25,00	-	100,00	-
15.0038	0,02	-	-	100,00	-
15.0040	0,01	-	-	100,00	-
15.0041	0,01	-	-	100,00	-
15.0042	0,00	-	-	100,00	-
15.0043	0,01	-	-	100,00	-
15.0044	0,01	-	-	100,00	-
15.0045	0,01	-	-	100,00	-
15.0046	0,00	-	-	100,00	-
15.0047	0,02	-	-	100,00	-
15.0048	0,02	-	-	100,00	-
15.0050	0,02	-	-	100,00	-
15.0051	0,06	-	-	100,00	-
Woj.	1,13	0,62	0,18	99,82	2,23

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Poniżej przedstawiono dodatkowo strukturę hospitalizacji JGP zabiegowych. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.ż.).

Tabela 2.1.57: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0007	33,33	-	-	-	-	100,00
15.0030	7,14	-	-	-	-	100,00
Woj.	0,18	-	-	-	-	100,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.76** przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli **2.1.77**.

Tabela 2.1.58: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D46 [%]	D48 [%]	D47 [%]	S57 [%]	D18 [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,1	84,2	3,6	0,7	10,8	0,7	-
15.0002	0,0	66,7	-	-	16,7	8,3	8,3
15.0003	0,0	97,4	-	-	2,6	-	-
15.0005	0,1	58,6	24,1	15,5	-	-	1,7
15.0006	0,0	84,6	-	15,4	-	-	-
15.0007	0,0	66,7	-	-	-	-	33,3
15.0008	0,0	76,9	15,4	-	-	7,7	-
15.0009	0,0	50,0	-	-	-	-	50,0
15.0010	0,0	53,5	25,6	20,9	-	-	-
15.0011	0,0	69,2	30,8	-	-	-	-
15.0012	0,0	80,6	2,8	-	-	8,3	8,3
15.0013	0,0	-	-	-	50,0	-	50,0
15.0015	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0016	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0017	0,0	95,0	-	-	-	5,0	-
15.0018	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0019	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0020	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0021	0,0	88,2	-	-	-	11,8	-
15.0022	0,0	96,7	-	3,3	-	-	-
15.0023	0,0	81,8	-	9,1	-	-	9,1
15.0024	0,0	75,0	12,5	12,5	-	-	-
15.0025	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0026	0,0	85,7	14,3	-	-	-	-
15.0027	0,0	95,3	-	-	-	4,7	-
15.0028	0,0	95,0	5,0	-	-	-	-
15.0029	0,1	96,4	3,6	-	-	-	-
15.0030	0,0	78,6	7,1	-	-	7,1	7,1
15.0031	0,1	100,0	-	-	-	-	-
15.0032	0,0	93,0	4,7	-	-	-	2,3
15.0033	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0034	0,0	80,0	6,7	6,7	-	-	6,7
15.0036	0,1	100,0	-	-	-	-	-
15.0037	0,0	75,0	-	-	-	-	25,0
15.0038	0,0	82,4	11,8	-	-	5,9	-
15.0040	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0041	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0042	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0043	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0044	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0045	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0046	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0047	0,0	95,2	4,8	-	-	-	-
15.0048	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0050	0,0	95,2	4,8	-	-	-	-
15.0051	0,1	98,5	1,5	-	-	-	-
Woj.	1,1	88,8	4,5	2,4	1,9	1,2	1,2

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.59: Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
D46 POChP i inne obturacyjne choroby płuc
D48 zapalenie płuc bez pw
D47 zapalenie płuc z pw
S57 inne choroby wirusowe
D18 zapalenie płuc nietypowe, wirusowe

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.78 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją²⁵ pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

Tabela 2.1.60: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,1	-	-	2,2	-	15,8
15.0002	0,0	4,2	-	-	-	8,3
15.0003	0,0	-	-	2,6	2,6	13,2
15.0005	0,1	-	-	1,7	-	15,5
15.0006	0,0	-	-	3,8	3,8	7,7
15.0007	0,0	-	-	-	-	-
15.0008	0,0	-	-	-	-	-
15.0009	0,0	-	-	-	-	50,0
15.0010	0,0	-	-	2,3	-	23,3
15.0011	0,0	7,7	-	-	-	-
15.0012	0,0	-	-	-	-	11,1
15.0013	0,0	-	-	-	-	50,0
15.0015	0,0	-	-	10,0	-	10,0
15.0016	0,0	-	-	-	-	10,0
15.0017	0,0	-	-	5,0	-	10,0
15.0018	0,0	-	-	-	-	-
15.0019	0,0	-	-	-	-	9,1
15.0020	0,0	-	-	-	-	10,6
15.0021	0,0	-	-	-	-	11,8
15.0022	0,0	-	-	3,3	-	6,7
15.0023	0,0	-	-	-	-	45,5
15.0024	0,0	-	-	12,5	12,5	12,5
15.0025	0,0	-	-	-	-	-
15.0026	0,0	-	-	-	-	28,6
15.0027	0,0	-	-	2,3	2,3	14,0
15.0028	0,0	-	-	-	-	5,0
15.0029	0,1	-	-	3,6	-	3,6
15.0030	0,0	-	-	-	-	7,1
15.0031	0,1	-	-	1,8	-	12,7
15.0032	0,0	-	-	-	-	4,7
15.0033	0,0	-	-	-	-	-
15.0034	0,0	-	-	-	-	6,7
15.0036	0,1	-	-	2,7	-	8,0
15.0037	0,0	-	-	-	-	-
15.0038	0,0	-	-	11,8	-	11,8
15.0040	0,0	-	-	-	-	10,0
15.0041	0,0	-	-	-	-	-
15.0042	0,0	-	-	-	-	-
15.0043	0,0	-	-	-	-	7,7
15.0044	0,0	-	-	-	-	-
15.0045	0,0	-	-	-	-	11,1
15.0046	0,0	-	-	-	-	-
15.0047	0,0	-	-	-	-	4,8
15.0048	0,0	-	-	-	-	5,0
15.0050	0,0	-	-	4,8	-	-
15.0051	0,1	3,1	1,5	3,1	1,5	6,2
Woj.	1,1	0,4	0,1	1,9	0,4	10,2

1 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z grupy w innym szpitalu

2 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z podgrupy w innym szpitalu

W tabeli 2.1.79 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

²⁵Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

Tabela 2.1.61: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	5,8	6,6	4,0	4,4	-	34,5
15.0002	9,7	6,6	7,5	4,8	-	20,8
15.0003	6,4	6,5	6,0	3,4	-	18,4
15.0005	8,4	6,8	7,0	4,3	1,7	5,2
15.0006	9,8	6,8	8,5	5,5	-	7,7
15.0007	6,7	6,1	4,0	5,5	-	33,3
15.0008	7,7	6,2	6,0	7,5	-	15,4
15.0009	6,0	4,8	6,0	1,4	-	-
15.0010	6,7	6,8	6,0	3,5	2,3	9,3
15.0011	5,3	6,7	6,0	2,0	-	15,4
15.0012	10,5	6,5	7,0	3,9	-	5,6
15.0013	5,0	4,8	5,0	2,8	-	50,0
15.0015	5,4	6,1	4,5	5,0	-	40,0
15.0016	3,8	6,6	3,5	1,8	-	50,0
15.0017	3,5	6,3	3,0	1,8	-	70,0
15.0018	5,0	7,3	5,0	-	-	-
15.0019	4,1	6,4	4,0	1,9	-	45,5
15.0020	4,8	6,3	4,0	2,0	-	27,7
15.0021	7,9	6,6	7,0	2,1	-	5,9
15.0022	7,8	6,8	7,0	3,4	-	3,3
15.0023	7,4	6,6	7,0	2,4	-	-
15.0024	3,8	6,2	3,0	1,6	-	62,5
15.0025	5,9	6,4	6,0	2,0	-	18,5
15.0026	7,9	7,0	6,0	3,8	-	-
15.0027	4,6	6,6	4,0	2,1	-	37,2
15.0028	7,9	6,7	6,5	4,3	-	5,0
15.0029	4,6	6,4	4,0	4,0	-	40,0
15.0030	8,1	5,5	8,0	2,9	-	-
15.0031	6,7	6,4	6,0	4,1	-	5,5
15.0032	6,3	6,6	6,0	2,9	-	11,6
15.0033	4,0	5,3	4,0	-	-	-
15.0034	4,3	6,3	4,0	1,5	-	20,0
15.0036	8,9	6,4	8,0	7,7	-	5,3
15.0037	4,0	6,8	3,5	2,4	-	50,0
15.0038	7,7	6,6	6,0	2,6	-	5,9
15.0040	7,2	7,0	7,0	3,6	-	10,0
15.0041	6,1	6,8	6,0	3,5	-	21,4
15.0042	5,7	6,7	2,0	6,4	-	66,7
15.0043	5,2	6,6	5,0	2,5	-	30,8
15.0044	5,6	7,0	6,0	2,1	-	14,3
15.0045	5,7	6,1	6,0	1,9	-	22,2
15.0046	3,0	4,7	3,0	1,4	-	50,0
15.0047	5,2	6,2	5,0	2,5	-	33,3
15.0048	3,6	6,2	3,5	1,6	-	50,0
15.0050	7,0	6,1	6,0	4,0	-	19,0
15.0051	8,5	6,5	8,0	4,7	-	6,2
Woj.	6,7	6,5	6,0	4,3	0,2	20,1

¹ Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.80 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.62: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	67,4	58,3	1,4	5,0	5,8	18,7	69,1
15.0002	67,7	75,0	4,2	-	12,5	12,5	70,8
15.0003	70,1	52,6	-	5,3	13,2	-	81,6
15.0005	71,2	62,1	1,7	5,2	3,4	13,8	75,9
15.0006	67,0	50,0	-	3,8	15,4	7,7	73,1
15.0007	44,3	66,7	-	33,3	-	66,7	-
15.0008	70,8	38,5	-	-	15,4	7,7	76,9
15.0009	18,0	50,0	100,0	-	-	-	-
15.0010	76,3	53,5	4,7	-	-	4,7	90,7
15.0011	69,5	84,6	-	-	15,4	7,7	76,9
15.0012	69,9	61,1	2,8	5,6	5,6	8,3	77,8
15.0013	18,0	50,0	100,0	-	-	-	-
15.0015	59,9	40,0	10,0	-	20,0	-	70,0
15.0016	73,9	70,0	-	-	10,0	-	90,0
15.0017	65,7	75,0	-	5,0	10,0	15,0	70,0
15.0018	74,0	100,0	-	-	-	-	100,0
15.0019	68,6	54,5	-	-	18,2	9,1	72,7
15.0020	70,2	57,4	-	-	8,5	14,9	76,6
15.0021	65,6	58,8	-	-	11,8	11,8	76,5
15.0022	69,8	53,3	3,3	-	3,3	13,3	80,0
15.0023	69,8	81,8	-	-	18,2	18,2	63,6
15.0024	60,1	100,0	-	12,5	25,0	12,5	50,0
15.0025	65,9	63,0	7,4	3,7	7,4	7,4	74,1
15.0026	68,4	57,1	-	14,3	-	-	85,7
15.0027	70,0	74,4	4,7	2,3	4,7	14,0	74,4
15.0028	66,5	55,0	-	-	15,0	25,0	60,0
15.0029	70,2	41,8	3,6	3,6	1,8	9,1	81,8
15.0030	42,4	64,3	7,1	14,3	57,1	7,1	14,3
15.0031	68,5	49,1	-	5,5	9,1	10,9	74,5
15.0032	59,2	60,5	9,3	7,0	11,6	11,6	60,5
15.0033	62,0	100,0	-	-	-	-	100,0
15.0034	60,6	46,7	13,3	13,3	6,7	6,7	60,0
15.0036	58,9	60,0	9,3	8,0	13,3	13,3	56,0
15.0037	54,5	50,0	-	-	25,0	50,0	25,0
15.0038	72,2	64,7	-	-	5,9	-	94,1
15.0040	72,1	90,0	-	-	10,0	20,0	70,0
15.0041	74,4	78,6	-	-	-	14,3	85,7
15.0042	69,3	100,0	-	-	-	33,3	66,7
15.0043	65,0	92,3	-	7,7	7,7	7,7	76,9
15.0044	68,4	42,9	-	-	14,3	14,3	71,4
15.0045	60,4	22,2	-	-	33,3	11,1	55,6
15.0046	39,0	100,0	50,0	-	-	-	50,0
15.0047	56,1	52,4	4,8	9,5	23,8	9,5	52,4
15.0048	59,1	30,0	10,0	-	25,0	10,0	55,0
15.0050	63,6	66,7	-	19,0	14,3	4,8	61,9
15.0051	58,4	52,3	4,6	4,6	20,0	21,5	49,2
Woj.	66,1	58,5	3,5	4,3	10,4	12,3	69,4

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów²⁶. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu (σ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego (M). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BN* - Bardzo Niski: $(-\infty, M - 1.5\sigma]$,
- *N* - Niski: $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$,

²⁶Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

- \bar{S} - Średni: $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$,
- W - Wysoki: $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$,
- BW - Bardzo Wysoki: $(M + 1.5\sigma, +\infty)$.

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie lecznictwa szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wie-
lochorobowość. Tabela 2.1.81 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochoro-
bowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie
wielkopolskim.

Tabela 2.1.63: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,14	10,79	21,58	37,41	29,50	0,72
15.0002	0,02	12,50	12,50	33,33	41,67	-
15.0003	0,04	10,53	15,79	39,47	34,21	-
15.0005	0,06	5,17	12,07	43,10	39,66	-
15.0006	0,03	11,54	11,54	46,15	23,08	7,69
15.0007	0,00	33,33	33,33	33,33	-	-
15.0008	0,01	7,69	23,08	23,08	46,15	-
15.0009	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0010	0,04	4,65	4,65	39,53	37,21	13,95
15.0011	0,01	-	30,77	46,15	23,08	-
15.0012	0,04	8,33	11,11	41,67	36,11	2,78
15.0013	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0015	0,01	10,00	20,00	70,00	-	-
15.0016	0,01	-	20,00	50,00	30,00	-
15.0017	0,02	10,00	30,00	40,00	20,00	-
15.0018	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0019	0,01	-	27,27	36,36	27,27	9,09
15.0020	0,05	4,26	21,28	51,06	23,40	-
15.0021	0,02	5,88	17,65	52,94	17,65	5,88
15.0022	0,03	6,67	23,33	36,67	33,33	-
15.0023	0,01	-	27,27	36,36	27,27	9,09
15.0024	0,01	12,50	37,50	37,50	-	12,50
15.0025	0,03	18,52	11,11	40,74	22,22	7,41
15.0026	0,01	14,29	-	57,14	28,57	-
15.0027	0,04	6,98	16,28	44,19	32,56	-
15.0028	0,02	-	25,00	35,00	35,00	5,00
15.0029	0,06	7,27	10,91	47,27	32,73	1,82
15.0030	0,01	28,57	57,14	7,14	7,14	-
15.0031	0,06	7,27	18,18	36,36	34,55	3,64
15.0032	0,04	18,60	23,26	44,19	13,95	-
15.0033	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0034	0,02	26,67	13,33	33,33	26,67	-
15.0036	0,08	17,33	29,33	36,00	17,33	-
15.0037	0,00	25,00	-	75,00	-	-
15.0038	0,02	-	23,53	52,94	23,53	-
15.0040	0,01	10,00	20,00	40,00	30,00	-
15.0041	0,01	-	21,43	35,71	35,71	7,14
15.0042	0,00	-	33,33	66,67	-	-
15.0043	0,01	7,69	38,46	46,15	7,69	-
15.0044	0,01	-	35,71	35,71	28,57	-
15.0045	0,01	11,11	33,33	44,44	11,11	-
15.0046	0,00	50,00	-	50,00	-	-
15.0047	0,02	23,81	28,57	38,10	9,52	-
15.0048	0,02	10,00	35,00	40,00	15,00	-
15.0050	0,02	14,29	28,57	28,57	23,81	4,76
15.0051	0,06	16,92	40,00	30,77	9,23	3,08

Tabela 2.1.63: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
Woj.	1,13	10,62	21,50	39,91	25,84	2,12

^a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podrupy chorób. Brak wyczeń dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.82. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

Tabela 2.1.64: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	1,4	8,6	89,9	18,2	9,4	51,8
15.0002	-	12,5	87,5	11,2	0,0	12,5
15.0003	5,3	7,9	86,8	21,6	0,0	31,6
15.0005	3,4	10,3	86,2	9,5	0,0	22,4
15.0006	23,1	-	76,9	7,6	2,7	38,5
15.0007	-	33,3	66,7	16,3	0,0	33,3
15.0008	7,7	-	92,3	14,4	0,0	30,8
15.0009	-	-	100,0	10,6	10,6	50,0
15.0010	2,3	-	97,7	5,5	3,4	44,2
15.0011	7,7	15,4	76,9	8,7	0,0	46,2
15.0012	2,8	5,6	91,7	18,7	0,0	30,6
15.0013	-	-	100,0	13,8	13,8	50,0
15.0015	10,0	10,0	80,0	9,2	0,0	60,0
15.0016	-	-	100,0	5,5	0,0	40,0
15.0017	-	10,0	90,0	5,6	0,0	55,0
15.0018	-	100,0	-	56,7	56,7	-
15.0019	-	9,1	90,9	17,9	27,4	45,5
15.0020	19,1	2,1	78,7	13,2	9,4	61,7
15.0021	-	5,9	94,1	6,4	0,0	17,6
15.0022	3,3	3,3	93,3	10,6	12,3	50,0
15.0023	-	-	100,0	11,2	13,8	54,5
15.0024	-	25,0	75,0	4,4	0,0	75,0
15.0025	-	22,2	77,8	13,4	12,4	70,4
15.0026	-	14,3	85,7	22,3	6,6	14,3
15.0027	4,7	-	95,3	12,4	9,6	46,5
15.0028	10,0	10,0	80,0	22,2	10,9	65,0
15.0029	-	9,1	90,9	6,8	4,4	47,3
15.0030	-	28,6	71,4	12,1	0,0	14,3
15.0031	1,8	-	98,2	14,3	0,0	30,9
15.0032	4,7	2,3	93,0	11,5	15,1	58,1
15.0033	-	-	100,0	15,0	15,0	100,0
15.0034	-	26,7	73,3	9,9	9,9	86,7
15.0036	-	17,3	82,7	8,5	4,8	64,0
15.0037	-	-	100,0	7,8	5,6	75,0
15.0038	-	5,9	94,1	4,3	0,0	52,9
15.0040	-	-	100,0	2,5	0,0	40,0
15.0041	28,6	-	71,4	21,3	0,0	50,0
15.0042	-	-	100,0	5,1	0,0	33,3
15.0043	7,7	-	92,3	18,6	0,0	23,1
15.0044	-	7,1	92,9	7,2	0,0	42,9
15.0045	-	11,1	88,9	9,6	10,0	55,6
15.0046	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0047	14,3	-	85,7	20,1	9,9	66,7
15.0048	5,0	5,0	90,0	10,7	0,0	65,0

Tabela 2.1.64: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0050	4,8	23,8	71,4	18,3	12,1	52,4
15.0051	3,1	53,8	43,1	22,8	17,5	49,2
Woj.	4,1	10,5	85,4	13,2	6,0	47,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

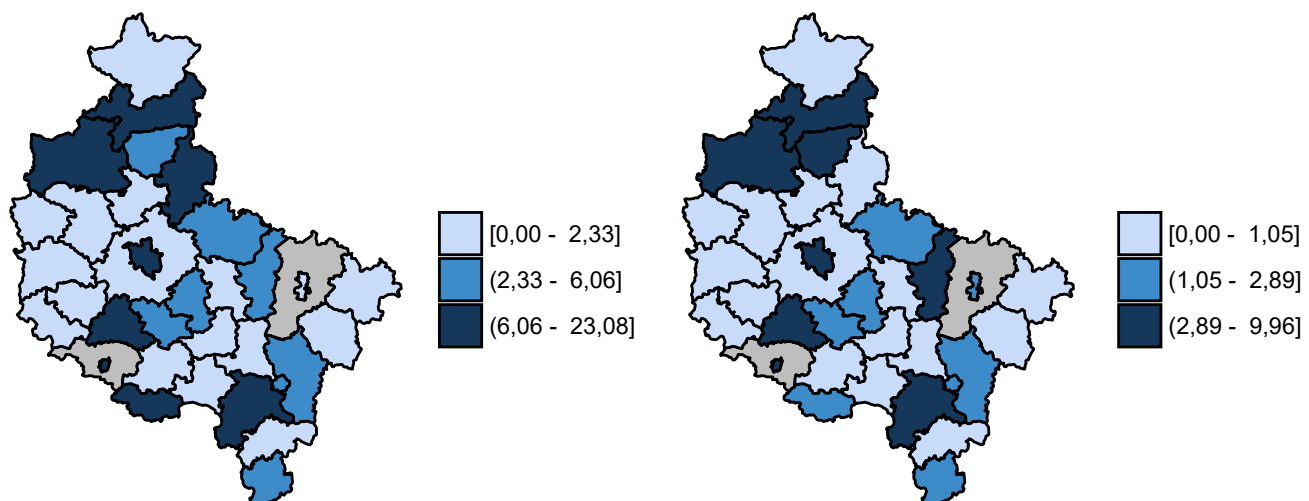
Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli **2.1.83**.

Tabela 2.1.65: Statystyki dotyczące śmiertelności

Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana			Śmiertelność standaryzowana		
		30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]
dolnośląskie	0,9	4,6	7,0	8,8	4,1	6,3	7,8
kujawsko-pomorskie	1,1	7,9	10,5	12,4	6,8	8,9	11,0
lubelskie	1,1	3,5	5,9	7,1	3,6	6,3	7,7
lubuskie	0,4	6,0	9,5	10,3	5,0	7,7	8,5
łódzkie	0,8	4,6	6,2	8,0	4,6	6,0	7,9
małopolskie	0,7	6,4	9,9	12,6	6,1	9,3	11,8
mazowieckie	1,6	6,4	8,0	9,6	5,7	7,3	9,0
opolskie	0,4	5,1	8,5	11,3	4,6	7,6	9,8
podkarpackie	1,1	4,3	6,8	8,7	3,9	6,3	7,9
podlaskie	0,5	3,6	6,1	6,9	3,7	6,4	7,2
pomorskie	0,5	7,7	10,7	13,4	6,0	9,2	11,3
śląskie	1,3	5,6	8,0	10,2	5,7	8,4	10,5
świętokrzyskie	0,8	4,9	7,0	9,1	5,3	7,2	9,2
warmińsko-mazurskie	0,8	5,6	8,9	10,3	4,8	7,7	9,4
wielkopolskie	1,1	5,8	8,9	10,5	5,6	8,9	10,4
zachodniopomorskie	0,4	4,1	5,7	7,7	5,1	7,6	9,8

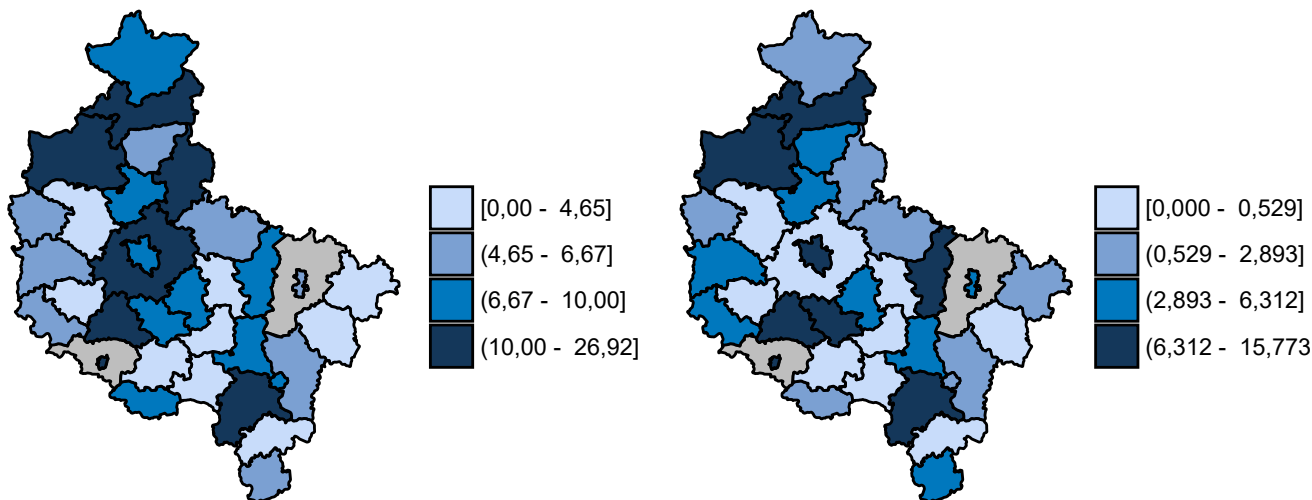
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.36: Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



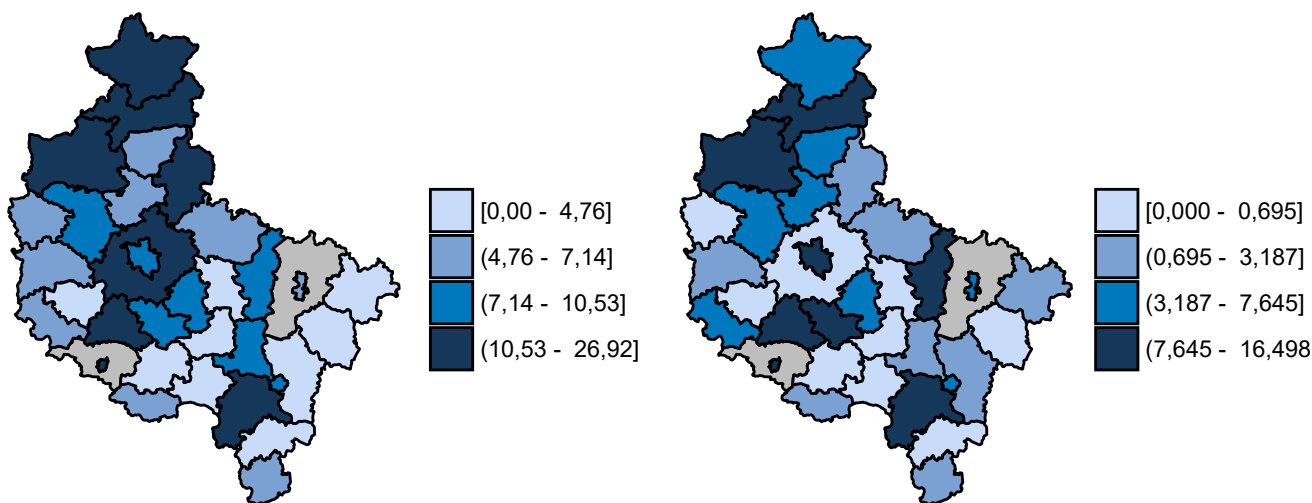
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.37: Śmiertelność do 60 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.38: Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

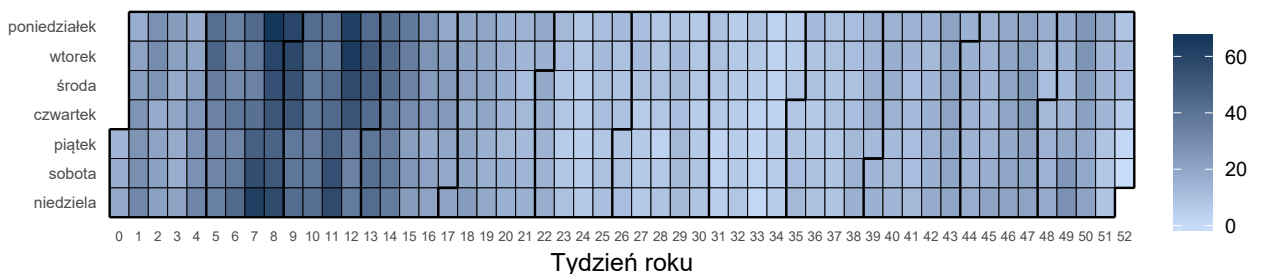
W województwie wielkopolskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 20 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznania z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 66, a minimalna 2. Na Wykresie 2.1.48 zaprezentowano liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego, a na Wykresie 2.1.49 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

Wykres 2.1.39: Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

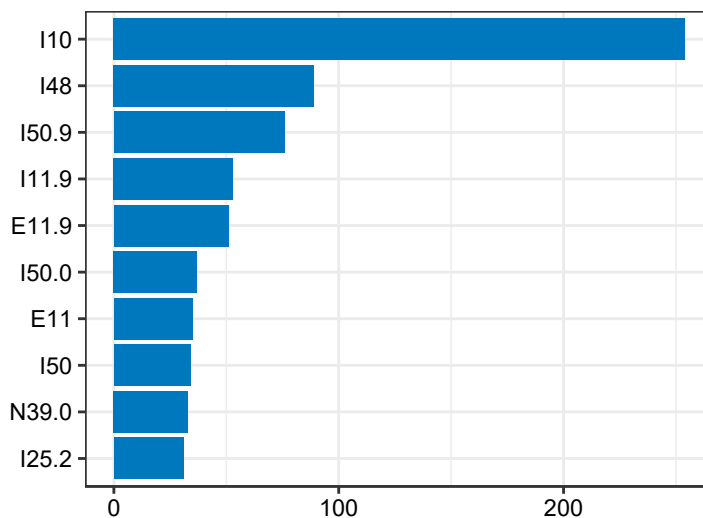
Wykres 2.1.40: Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Poza główną przyczyną danej hospitalizacji istnieje możliwość sprawozdawania również (jednego lub więcej) rozpoznań współistniejących. Po ich analizie wyróżniono kody ICD-10 najczęściej towarzyszące danej grupie chorób. W analizowanej podgrupie najczęściej występującym rozpoznaniem współistniejącym (sprawozdanym w przypadku 22,48% hospitalizacji) było I10. Drugim najliczniejszym rozpoznaniem współistniejącym towarzyszącym hospitalizacjom z rozpoznaniem głównym z analizowanej podgrupy było I48 (7,88% hospitalizacji), trzecim zaś I50.9 (6,73% hospitalizacji). Wykres 2.1.50 prezentuje najczęstsze rozpoznania współistniejące. Pełne nazwy rozpoznań znajdują się w Tabeli 2.1.84.

Wykres 2.1.41: Liczba hospitalizacji z wybranymi rozpoznaniem współistniejącymi według kodów ICD-10



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

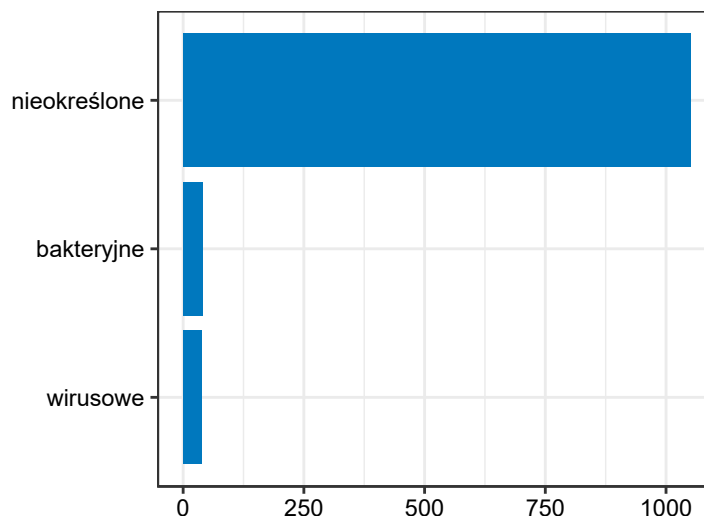
Tabela 2.1.66: Nazwy rozpoznań

Pełna nazwa rozpoznania
I10 SAMOISTNE (OIERWOTNE) NADCIŚNIENIE
I48 MIGOTANIE I TRZEPOTANIE PRZEDSIONKÓW
I50.9 NIEWYDOLNOŚĆ SERCA, NIE OKREŚLONA
I11.9 CHOROBA NADCIŚNIENIOWA Z ZAJĘCIEM SERCA BEZ (ZASTOINOWEJ) NIEWYDOLNOŚCI SERCA
E11.9 CUKRZYCA INSULINONIEZALEŻNA (BEZ POWIKŁAŃ)
I50.0 NIEWYDOLNOŚĆ SERCA ZASTOINOWA
E11 CUKRZYCA INSULINONIEZALEŻNA
I50 NIEWYDOLNOŚĆ SERCA
N39.0 ZAKAŻENIE UKŁADU MOCZOWEGO W CZĘŚCI NIEOKREŚLONEJ
I25.2 STARY (PRZEBYTY) ZAWAŁ SERCA

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W przypadku 1,05 tys. (93%) hospitalizacji nie określono czynnika etiologicznego zapalenia oskrzeli. Najczęstsze czynniki etiologiczne zapaleń oskrzeli w województwie wielkopolskim u dorosłych leczonych w szpitalu przedstawia Wykres 2.1.51.

Wykres 2.1.42: Liczba hospitalizacji



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ.

2.1.6 Zapalenie oskrzeli u dzieci

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 33. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznawanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 16 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.67: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0016	SP ZOZ w Krotoszynie	krotoszyński
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotułski
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0025	Szpital Średzki Serca Jezusowego sp. z o.o.	średzki
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościański
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianecki
15.0032	SP ZOZ w Kole	kolski
15.0033	SP ZOZ w Turku	turecki
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0036	SP ZOZ w Słupcy	słupecki
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrzesiński
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcianecki
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0043	Szpital Powiatowy im. prof Romana Drewsa	chodzieski
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki

Tabela 2.1.67: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	pilski
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki
15.0051	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	chodzieski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,46 tys. hospitalizacji dla 0,44 tys. pacjentów. Tym samym 14,21% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.68 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.68: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0009	0,44	0,46	0,00	-	14,2	14,2
15.0013	0,36	0,38	0,01	-	11,8	26,0
15.0001	0,22	0,23	-	-	7,2	33,2
15.0032	0,18	0,20	-	-	6,1	39,3
15.0003	0,17	0,18	0,00	-	5,6	44,9
15.0029	0,14	0,16	-	-	4,8	49,7
15.0041	0,12	0,12	-	-	3,8	53,6
15.0006	0,12	0,12	0,00	-	3,7	57,3
15.0027	0,11	0,12	0,00	-	3,7	61,0
15.0024	0,11	0,12	-	-	3,6	64,6
15.0023	0,10	0,10	0,00	-	3,2	67,8
15.0034	0,10	0,10	0,00	-	3,1	70,9
15.0017	0,09	0,10	-	-	2,9	73,9
15.0005	0,09	0,09	0,00	-	2,9	76,8
15.0046	0,07	0,09	-	-	2,7	79,5
15.0011	0,08	0,08	0,00	-	2,5	82,0
15.0015	0,08	0,08	0,00	-	2,5	84,5
15.0025	0,06	0,07	-	-	2,2	86,7
15.0036	0,07	0,07	-	-	2,1	88,8
15.0037	0,06	0,06	-	-	1,8	90,6
15.0043	0,06	0,06	-	-	1,7	92,3
15.0047	0,05	0,06	-	-	1,7	94,1
15.0031	0,05	0,05	-	-	1,6	95,7
15.0019	0,04	0,04	-	-	1,1	96,8
15.0048	0,03	0,03	0,00	-	1,1	97,9
15.0040	0,02	0,02	-	-	0,6	98,4
15.0038	0,01	0,01	-	-	0,4	98,9
15.0016	0,01	0,01	-	-	0,4	99,3
15.0022	0,01	0,01	-	-	0,2	99,5
15.0044	0,01	0,01	-	-	0,2	99,7
15.0033	0,01	0,01	-	-	0,2	99,9
15.0020	0,00	0,00	-	-	0,1	100,0
15.0051	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
Woj.	3,07	3,22	0,02	-	100,0	100,0

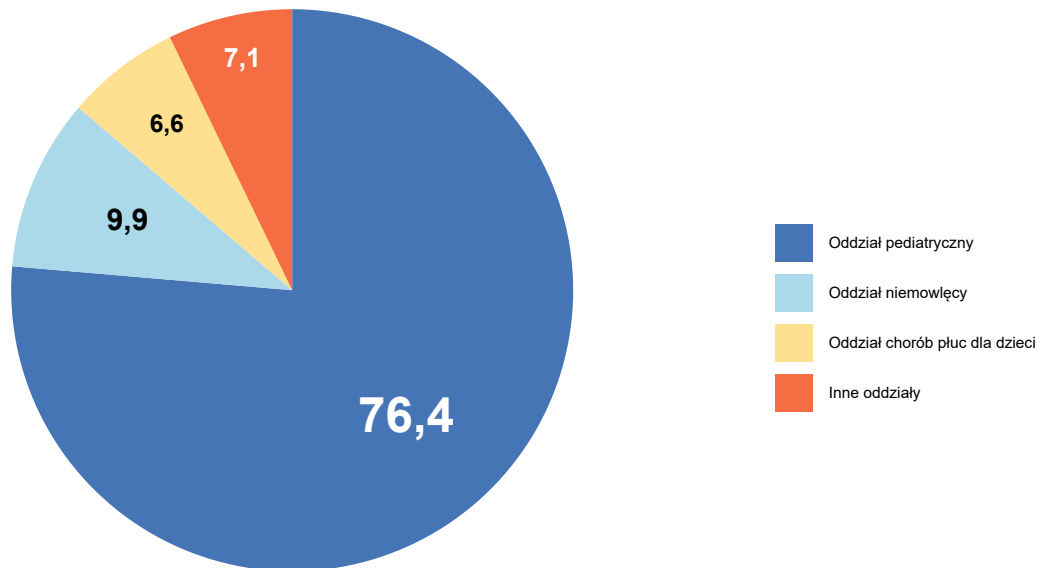
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach²⁷ i w ramach jakich

²⁷Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu

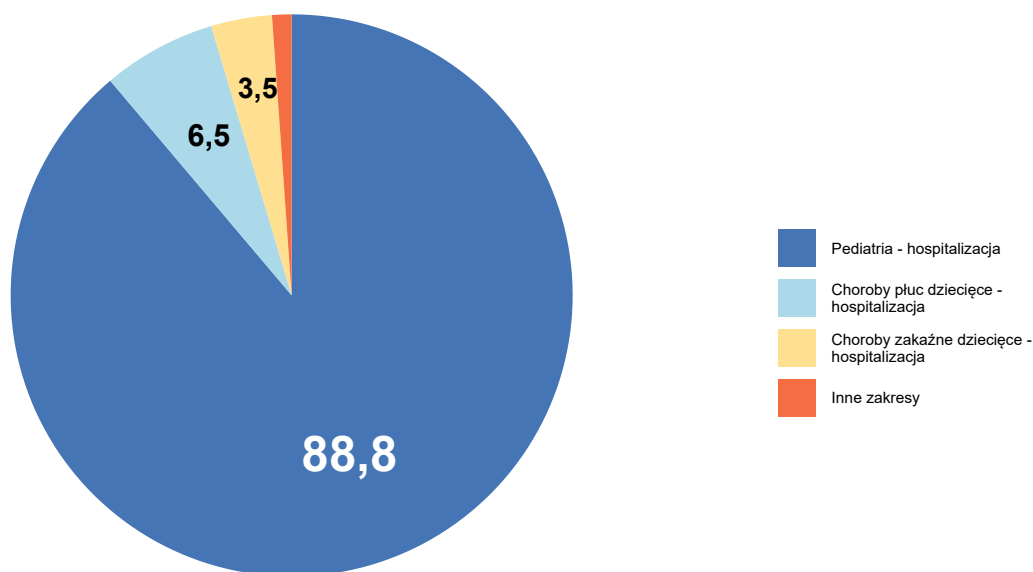
zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział pediatriczny oraz Oddział niemowlęcy. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 86,3% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Pediatria - hospitalizacja oraz Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 95,4%.

Wykres 2.1.43: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.44: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.69 oraz Tabela 2.1.70. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

Tabela 2.1.69: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział niemowlęcy [tys.]	Oddział chorób płuc dla dzieci [tys.]	Oddział chorób zakaźnych dla dzieci [tys.]	Oddział obserwacyjno-zakaźny dla dzieci [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0009	0,10	0,32	-	-	0,04	-	0,46
15.0013	-	-	0,21	0,07	-	0,10	0,38
15.0001	0,21	-	-	-	-	0,02	0,23
15.0032	0,20	-	-	-	-	-	0,20
15.0003	0,18	-	-	-	-	-	0,18
15.0029	0,16	-	-	-	-	-	0,16
15.0041	0,12	-	-	-	-	-	0,12
15.0006	0,12	-	-	-	-	-	0,12
15.0027	0,12	-	-	-	-	-	0,12
15.0024	0,12	-	-	-	-	-	0,12
15.0023	0,10	-	-	-	-	-	0,10
15.0034	0,10	-	-	-	-	-	0,10
15.0017	0,10	-	-	-	-	-	0,10
15.0005	0,09	-	-	-	-	-	0,09
15.0046	0,09	-	-	-	-	-	0,09
15.0011	0,08	-	-	-	-	-	0,08
15.0015	0,08	-	-	-	-	-	0,08

Tabela 2.1.69: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział niemowlęcy [tys.]	Oddział chorób płuc dla dzieci [tys.]	Oddział chorób zakaźnych dla dzieci [tys.]	Oddział obserwacyjno-zakaźny dla dzieci [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0025	0,07	-	-	-	-	-	0,07
15.0036	0,07	-	-	-	-	-	0,07
15.0037	0,06	-	-	-	-	-	0,06
15.0043	0,06	-	-	-	-	-	0,06
15.0047	0,06	-	-	-	-	-	0,06
15.0031	0,05	-	-	-	-	-	0,05
15.0019	0,04	-	-	-	-	-	0,04
15.0048	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0040	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0038	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0016	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0022	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0044	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0033	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0020	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0051	-	-	-	-	-	0,00	0,00
Woj.	2,46	0,32	0,21	0,07	0,04	0,12	3,22

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.70: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.]	Alergologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0009	0,42	-	0,04	-	-	-	0,46
15.0013	0,08	0,21	0,07	-	0,01	0,00	0,38
15.0001	0,21	-	-	0,02	-	-	0,23
15.0032	0,20	-	-	-	-	-	0,20
15.0003	0,18	-	-	-	-	-	0,18
15.0029	0,16	-	-	-	-	-	0,16
15.0041	0,12	-	-	-	-	-	0,12
15.0006	0,12	-	-	-	-	-	0,12
15.0027	0,12	-	-	-	-	-	0,12
15.0024	0,12	-	-	-	-	-	0,12
15.0023	0,10	-	-	-	-	-	0,10
15.0034	0,10	-	-	-	-	-	0,10
15.0017	0,10	-	-	-	-	-	0,10
15.0005	0,09	-	-	-	-	-	0,09
15.0046	0,09	-	-	-	-	-	0,09
15.0011	0,08	-	-	-	-	-	0,08
15.0015	0,08	-	-	-	-	-	0,08
15.0025	0,07	-	-	-	-	-	0,07
15.0036	0,07	-	-	-	-	-	0,07
15.0037	0,06	-	-	-	-	-	0,06
15.0043	0,06	-	-	-	-	-	0,06
15.0047	0,06	-	-	-	-	-	0,06
15.0031	0,05	-	-	-	-	-	0,05

Tabela 2.1.70: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Pediatra - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.]	Alergologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0019	0,04	-	-	-	-	-	0,04
15.0048	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0040	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0038	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0016	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0022	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0044	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0033	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0020	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0051	-	-	-	-	-	0,00	0,00
Woj.	2,86	0,21	0,11	0,02	0,01	0,00	3,22

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.71: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie opłucnej [%]	Radiologia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja inwazyjna [%]	Wentylacja nieinwazyjna [%]
15.0001	232	-	-	-	-	18,5	1,7	-	55,2	0,9	-	-
15.0003	180	-	-	-	-	-	-	-	14,4	-	-	-
15.0005	94	-	-	-	-	45,7	1,1	-	35,1	7,4	-	1,1
15.0006	120	-	-	-	-	19,2	0,8	-	96,7	2,5	0,8	-
15.0009	458	-	-	-	-	-	-	-	39,7	15,1	-	-
15.0011	82	-	-	-	-	87,8	6,1	-	79,3	7,3	-	-
15.0013	380	2,6	0,8	-	-	0,5	38,7	-	26,6	18,7	-	-
15.0015	80	-	-	-	-	91,2	-	-	2,5	-	-	-
15.0016	13	-	-	-	-	-	7,7	-	92,3	-	-	-
15.0017	95	-	-	-	-	30,5	20,0	-	88,4	1,1	-	-
15.0019	37	-	-	-	-	83,8	10,8	-	83,8	2,7	-	-
15.0020	3	-	-	-	-	100,0	-	-	66,7	-	-	-
15.0022	7	-	-	-	-	28,6	14,3	-	42,9	14,3	-	-
15.0023	104	-	-	-	-	18,3	88,5	-	20,2	9,6	-	-
15.0024	117	-	-	-	-	79,5	-	-	3,4	6,8	-	-
15.0025	70	-	-	-	-	8,6	-	-	68,6	-	-	-
15.0027	118	-	-	-	-	-	0,8	-	60,2	2,5	-	-
15.0029	156	-	-	-	-	80,8	75,0	-	35,9	7,7	-	-
15.0031	51	-	-	-	-	82,4	11,8	-	70,6	2,0	-	-
15.0032	197	-	-	-	-	59,9	94,9	-	53,8	4,1	-	-
15.0033	6	33,3	-	-	-	-	-	-	83,3	-	-	-
15.0034	100	-	-	-	-	15,0	47,0	-	46,0	2,0	-	-
15.0036	68	-	-	-	-	95,6	25,0	-	91,2	1,5	-	-
15.0037	59	-	-	-	-	-	-	-	79,7	-	-	-
15.0038	14	-	-	-	-	71,4	35,7	-	35,7	7,1	-	-
15.0040	18	-	-	-	-	100,0	-	-	50,0	16,7	-	-
15.0041	124	0,8	-	-	-	73,4	24,2	-	97,6	3,2	-	-

Tabela 2.1.71: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie opłucnej [%]	Radiologia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja inwazyjna [%]	Wentylacja nieinwazyjna [%]
15.0043	56	-	-	-	-	-	3,6	-	94,6	3,6	-	-
15.0044	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0046	86	-	-	-	-	4,7	-	-	80,2	5,8	-	-
15.0047	56	-	-	-	-	-	-	-	23,2	-	-	-
15.0048	34	-	-	-	-	58,8	-	-	70,6	-	-	-
15.0051	1	-	-	-	-	100,0	-	-	100,0	-	-	-
Woj.	3 223	0,4	0,1	-	-	29,4	21,3	-	49,1	6,9	0,0	0,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.72: Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
Badania.czynnościowe	89.383
Bronchoskopia	33.22, 33.23, 33.239, 33.24, 33.272, 33.273, 40.11
Biopsja	33.26, 34.09, 34.24
Drenaż	34.01, 34.04, 34.041, 34.042, 34.093, 34.5, 86.058
Gazometria	89.60, 89.601, 89.65, 89.661, O29
Mikrobiologia	90.31, 90.32, 90.33, 90.39, 90.41, 90.42, 90.43, 90.49, 90.51, 90.52, 90.53, 91.32, 91.821, 91.831, 91.891, A05, S05, S07, S63
Nakłucie.opłucnej	34.094, 34.095, 34.28, 34.91, 97.41
Radiologia	87.440, 87.441, 88.769, 87.411, 88.734, 87.41, 87.49, 87.42, 87.410, 88.76, 88.791, 88.738, 87.031, 88.733, 88.739, 88.191, 88.39, 87.415, 87.412, 87.495, 88.735, 88.7, 88.38
Tlenoterapia	93.96, 93.964
Wentylacja.inwazyjna	93.9, 93.91, 93.92, 93.929, 93.991, 96.7, 96.71, 96.72, 96.73, 96.74, 96.75, 96.76, 96.78, 96.781, 96.782, 96.783
Wentylacja.nieinwazyjna	93.90, 93.921

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie²⁸, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 85.79%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 80.94%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 93.2%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 27 (81.82%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.73. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

Tabela 2.1.73: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0011	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0048	29,4	70,6	-	100,0	87,5	0	87,5
15.0040	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0043	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0034	71,0	29,0	-	100,0	93,1	0	93,1
15.0006	89,2	10,8	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0025	97,1	2,9	-	100,0	50,0	2	50,0
15.0032	99,5	0,5	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0046	96,5	3,5	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0009	99,6	0,4	-	100,0	-	6	-
15.0003	97,8	2,2	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0017	100,0	-	-	-	-	-	-

²⁸Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

Tabela 2.1.73: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0037	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0044	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0047	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0024	97,4	2,6	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0022	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0029	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0031	64,7	35,3	-	100,0	66,7	0	66,7
15.0015	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0027	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0023	29,8	70,2	-	100,0	90,4	0	90,4
15.0001	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0038	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0041	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0013	98,2	1,8	-	100,0	42,9	1	42,9
15.0036	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0016	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0051	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0020	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0019	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0033	83,3	16,7	-	100,0	-	2	-
15.0005	97,9	2,1	-	100,0	100,0	0	100,0
Woj.	94,3	5,7	-	100,0	85,8	0	85,8

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.74 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze ²⁹. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.). Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej dla dzieci. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na pediatrii.

Tabela 2.1.74: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%]
15.0001	0,23	-	-	-	100,00	8,19
15.0003	0,18	-	-	-	100,00	-
15.0005	0,09	-	-	-	100,00	-
15.0006	0,12	-	-	-	100,00	-
15.0009	0,46	-	-	-	100,00	4,15
15.0011	0,08	-	-	-	100,00	-
15.0013	0,38	0,53	0,26	100,00	99,74	8,49
15.0015	0,08	-	-	-	100,00	-
15.0016	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0017	0,10	-	-	-	100,00	-
15.0019	0,04	-	-	-	100,00	-
15.0020	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0022	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0023	0,10	-	-	-	100,00	-
15.0024	0,12	-	-	-	100,00	-
15.0025	0,07	-	-	-	100,00	-
15.0027	0,12	-	-	-	100,00	-
15.0029	0,16	0,64	-	-	100,00	-
15.0031	0,05	-	-	-	100,00	-
15.0032	0,20	-	-	-	100,00	-

²⁹Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

Tabela 2.1.74: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%]
15.0033	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0034	0,10	1,00	-	-	100,00	-
15.0036	0,07	-	-	-	100,00	-
15.0037	0,06	-	-	-	100,00	-
15.0038	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0040	0,02	-	-	-	100,00	-
15.0041	0,12	-	-	-	100,00	-
15.0043	0,06	-	-	-	100,00	-
15.0044	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0046	0,09	-	-	-	100,00	-
15.0047	0,06	-	-	-	100,00	-
15.0048	0,03	-	-	-	100,00	-
15.0051	0,00	-	-	-	100,00	-
Woj.	3,22	0,12	0,03	100,00	99,97	2,18

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Poniżej przedstawiono dodatkowo strukturę hospitalizacji JGP zabiegowych. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.

Tabela 2.1.75: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0013	0,26	-	-	-	-	100,00
Woj.	0,03	-	-	-	-	100,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.76 przeniezowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.77.

Tabela 2.1.76: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	P04 [%]	D46 [%]	S57 [%]	D18 [%]	P03 [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,2	5,2	85,3	8,2	0,9	-	0,4
15.0003	0,2	-	97,8	-	-	1,1	1,1
15.0005	0,1	64,9	19,1	-	7,4	7,4	1,1
15.0006	0,1	15,8	71,7	-	10,8	1,7	-
15.0009	0,5	63,3	31,0	4,1	0,2	1,3	-
15.0011	0,1	17,1	79,3	-	3,7	-	-
15.0013	0,4	53,2	27,1	8,4	8,7	0,8	1,8
15.0015	0,1	97,5	2,5	-	-	-	-
15.0016	0,0	92,3	7,7	-	-	-	-
15.0017	0,1	4,2	94,7	-	-	1,1	-
15.0019	0,0	45,9	54,1	-	-	-	-
15.0020	0,0	33,3	-	-	66,7	-	-
15.0022	0,0	71,4	28,6	-	-	-	-
15.0023	0,1	100,0	-	-	-	-	-
15.0024	0,1	26,5	73,5	-	-	-	-
15.0025	0,1	4,3	95,7	-	-	-	-
15.0027	0,1	52,5	39,0	-	-	7,6	0,8
15.0029	0,2	92,9	3,2	-	1,3	1,9	0,6
15.0031	0,1	29,4	70,6	-	-	-	-

Tabela 2.1.76: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	P04 [%]	D46 [%]	S57 [%]	D18 [%]	P03 [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0032	0,2	98,0	2,0	-	-	-	-
15.0033	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0034	0,1	89,0	9,0	-	-	-	2,0
15.0036	0,1	16,2	83,8	-	-	-	-
15.0037	0,1	100,0	-	-	-	-	-
15.0038	0,0	28,6	71,4	-	-	-	-
15.0040	0,0	61,1	33,3	-	5,6	-	-
15.0041	0,1	54,0	46,0	-	-	-	-
15.0043	0,1	100,0	-	-	-	-	-
15.0044	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0046	0,1	-	100,0	-	-	-	-
15.0047	0,1	33,9	66,1	-	-	-	-
15.0048	0,0	70,6	29,4	-	-	-	-
15.0051	0,0	-	100,0	-	-	-	-
Woj.	3,2	49,9	44,5	2,2	2,0	1,0	0,5

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.77: Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
P04 choroby dolnych dróg oddechowych
D46 POChP i inne obturacyjne choroby płuc
S57 inne choroby wirusowe
D18 zapalenie płuc nietypowe, wirusowe
P03 choroby górnego odcinka dróg oddechowych

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.78 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją³⁰ pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

Tabela 2.1.78: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,2	0,9	-	2,6	1,3	6,0
15.0003	0,2	1,1	-	2,2	-	6,7
15.0005	0,1	2,1	1,1	2,1	1,1	6,4
15.0006	0,1	-	-	4,2	0,8	7,5
15.0009	0,5	-	-	2,2	1,7	4,8
15.0011	0,1	-	-	3,7	2,4	11,0
15.0013	0,4	1,3	0,5	5,8	2,6	10,5
15.0015	0,1	-	-	1,2	1,2	3,8
15.0016	0,0	-	-	7,7	7,7	7,7
15.0017	0,1	1,1	1,1	-	-	3,2
15.0019	0,0	2,7	-	2,7	-	8,1
15.0020	0,0	-	-	-	-	-
15.0022	0,0	-	-	-	-	-
15.0023	0,1	-	-	-	-	1,9
15.0024	0,1	-	-	3,4	1,7	5,1
15.0025	0,1	1,4	1,4	5,7	5,7	5,7

³⁰Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

Tabela 2.1.78: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0027	0,1	1,7	0,8	0,8	0,8	2,5
15.0029	0,2	-	-	3,2	3,2	6,4
15.0031	0,1	2,0	2,0	2,0	2,0	-
15.0032	0,2	0,5	-	6,1	2,0	8,1
15.0033	0,0	-	-	-	-	-
15.0034	0,1	-	-	2,0	1,0	4,0
15.0036	0,1	-	-	2,9	-	4,4
15.0037	0,1	-	-	3,4	-	6,8
15.0038	0,0	-	-	-	-	-
15.0040	0,0	-	-	5,6	5,6	5,6
15.0041	0,1	-	-	3,2	0,8	7,3
15.0043	0,1	-	-	-	-	-
15.0044	0,0	-	-	-	-	-
15.0046	0,1	-	-	4,7	3,5	9,3
15.0047	0,1	-	-	1,8	1,8	7,1
15.0048	0,0	-	-	-	-	-
15.0051	0,0	-	-	-	-	-
Woj.	3,2	0,6	0,2	3,0	1,6	6,1

1 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z grupy w innym szpitalu

2 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z podgrupy w innym szpitalu

W tabeli 2.1.79 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

Tabela 2.1.79: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	4,8	5,0	4,0	2,4	-	33,6
15.0003	3,0	5,1	2,5	1,5	0,6	72,8
15.0005	4,2	5,0	4,0	2,0	1,1	38,3
15.0006	5,0	5,1	4,0	2,8	0,8	35,8
15.0009	5,3	5,1	5,0	2,8	1,1	29,5
15.0011	3,9	5,0	3,0	1,8	1,2	51,2
15.0013	6,8	5,1	6,0	3,6	1,6	15,5
15.0015	4,3	5,0	4,0	2,0	1,2	37,5
15.0016	5,1	5,0	5,0	1,7	-	15,4
15.0017	5,2	5,1	5,0	2,2	-	26,3
15.0019	5,3	5,1	5,0	2,8	-	32,4
15.0020	4,7	4,7	5,0	2,5	-	33,3
15.0022	5,4	5,0	4,0	3,1	-	28,6
15.0023	4,6	5,0	4,0	2,1	1,0	32,7
15.0024	3,2	5,1	3,0	1,7	-	72,6
15.0025	6,0	5,1	6,0	2,3	-	18,6
15.0027	3,8	5,1	3,0	1,9	0,8	54,2
15.0029	5,6	5,1	5,0	2,9	-	20,5
15.0031	3,0	5,0	2,0	1,3	-	70,6
15.0032	6,0	4,9	6,0	2,4	-	15,2
15.0033	3,8	4,6	4,5	1,9	-	33,3
15.0034	4,5	5,1	4,0	2,1	1,0	32,0
15.0036	7,3	5,0	7,0	2,7	-	1,5
15.0037	5,9	5,1	5,0	2,9	-	20,3
15.0038	6,2	4,9	7,0	3,1	-	21,4

Tabela 2.1.79: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0040	6,4	5,0	7,0	3,4	-	33,3
15.0041	4,8	5,0	4,0	2,3	-	29,0
15.0043	3,6	4,9	3,0	1,8	-	53,6
15.0044	3,7	5,0	4,0	1,1	-	42,9
15.0046	4,5	5,1	4,0	1,9	-	31,4
15.0047	4,5	5,0	4,0	1,9	-	41,1
15.0048	4,9	4,8	5,0	1,9	2,9	20,6
15.0051	9,0	4,7	9,0	-	-	-
Woj.	5,0	5,0	4,0	2,7	0,6	33,3

¹ Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.80 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.80: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku			
			0-4 [%]	4-9 [%]	9-14 [%]	>=15 [%]
15.0001	3,3	44,4	70,3	22,4	4,3	3,0
15.0003	1,6	37,8	86,1	11,7	1,1	1,1
15.0005	3,1	36,2	68,1	23,4	5,3	3,2
15.0006	2,3	44,2	76,7	18,3	2,5	2,5
15.0009	2,0	41,9	83,6	12,7	3,1	0,7
15.0011	2,5	50,0	69,5	29,3	1,2	-
15.0013	2,3	39,5	77,6	18,4	2,6	1,3
15.0015	3,8	36,2	58,8	26,2	10,0	5,0
15.0016	5,3	38,5	46,2	30,8	15,4	7,7
15.0017	1,8	35,8	85,3	13,7	1,1	-
15.0019	1,4	43,2	83,8	13,5	2,7	-
15.0020	11,0	-	-	33,3	33,3	33,3
15.0022	1,7	28,6	85,7	14,3	-	-
15.0023	4,2	46,2	54,8	31,7	10,6	2,9
15.0024	1,9	36,8	83,8	13,7	0,9	1,7
15.0025	1,8	20,0	87,1	11,4	1,4	-
15.0027	3,0	44,1	70,3	22,0	5,1	2,5
15.0029	2,2	39,1	84,0	12,2	0,6	3,2
15.0031	3,7	35,3	64,7	19,6	9,8	5,9
15.0032	4,8	43,7	52,3	26,4	11,7	9,6
15.0033	10,7	16,7	16,7	16,7	16,7	50,0
15.0034	1,9	41,0	85,0	11,0	4,0	-
15.0036	2,7	36,8	72,1	20,6	5,9	1,5
15.0037	2,5	44,1	74,6	18,6	3,4	3,4
15.0038	4,9	71,4	57,1	21,4	7,1	14,3
15.0040	3,7	38,9	66,7	22,2	-	11,1
15.0041	2,7	39,5	69,4	25,0	4,8	0,8
15.0043	6,1	53,6	35,7	32,1	26,8	5,4
15.0044	2,7	42,9	57,1	42,9	-	-
15.0046	3,3	31,4	72,1	16,3	7,0	4,7
15.0047	4,1	48,2	57,1	26,8	12,5	3,6
15.0048	6,9	26,5	32,4	32,4	20,6	14,7
15.0051	14,0	100,0	-	-	-	100,0
Woj.	2,8	40,5	73,2	19,1	4,9	2,8

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów³¹. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu (σ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego (M). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BN* - Bardzo Niski: $(-\infty, M - 1.5\sigma]$,
- *N* - Niski: $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$,
- *Ś* - Średni: $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$,
- *W* - Wysoki: $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$,
- *BW* - Bardzo Wysoki: $(M + 1.5\sigma, +\infty)$.

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.81 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

Tabela 2.1.81: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,23	0,86	22,84	47,84	17,24	11,21
15.0003	0,18	1,11	28,89	57,22	8,33	4,44
15.0005	0,09	-	28,72	45,74	15,96	9,57
15.0006	0,12	1,67	33,33	45,83	13,33	5,83
15.0009	0,46	2,84	30,13	54,59	8,52	3,93
15.0011	0,08	1,22	29,27	52,44	14,63	2,44
15.0013	0,38	2,37	27,63	47,37	11,84	10,79
15.0015	0,08	-	15,00	50,00	15,00	20,00
15.0016	0,01	-	15,38	46,15	23,08	15,38
15.0017	0,10	-	27,37	56,84	12,63	3,16
15.0019	0,04	2,70	29,73	56,76	10,81	-
15.0020	0,00	-	-	-	-	100,00
15.0022	0,01	-	28,57	28,57	28,57	14,29
15.0023	0,10	0,96	15,38	52,88	14,42	16,35
15.0024	0,12	-	31,62	53,85	9,40	5,13
15.0025	0,07	-	15,71	72,86	8,57	2,86
15.0027	0,12	1,69	26,27	52,54	12,71	6,78
15.0029	0,16	3,85	33,97	46,79	8,97	6,41
15.0031	0,05	3,92	15,69	58,82	13,73	7,84
15.0032	0,20	1,02	15,74	46,70	21,83	14,72
15.0033	0,01	-	-	16,67	16,67	66,67
15.0034	0,10	2,00	35,00	55,00	5,00	3,00
15.0036	0,07	1,47	23,53	55,88	14,71	4,41
15.0037	0,06	1,69	33,90	49,15	8,47	6,78
15.0038	0,01	-	42,86	35,71	7,14	14,29
15.0040	0,02	-	22,22	44,44	11,11	22,22
15.0041	0,12	-	29,03	44,35	19,35	7,26
15.0043	0,06	3,57	16,07	50,00	17,86	12,50
15.0044	0,01	-	28,57	57,14	-	14,29
15.0046	0,09	-	22,09	52,33	17,44	8,14
15.0047	0,06	-	30,36	39,29	25,00	5,36
15.0048	0,03	-	8,82	41,18	20,59	29,41
15.0051	0,00	-	-	-	-	100,00

³¹Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

Tabela 2.1.81: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
Woj.	3,22	1,52	26,25	50,82	13,03	8,38

^a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podrupy chorób. Brak wyliczeń dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.82. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

Tabela 2.1.82: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	1,7	8,6	89,7	15,2	9,4	50,0
15.0003	3,3	10,0	86,7	11,2	0,0	37,8
15.0005	4,3	16,0	79,8	12,5	0,0	22,3
15.0006	20,0	5,8	74,2	9,4	0,0	33,3
15.0009	3,7	11,1	85,2	18,0	0,0	24,2
15.0011	-	3,7	96,3	9,2	4,6	37,8
15.0013	2,9	11,1	86,1	14,4	0,0	26,3
15.0015	-	17,5	82,5	8,0	3,9	56,2
15.0016	-	23,1	76,9	9,4	8,5	38,5
15.0017	-	14,7	85,3	5,7	0,0	48,4
15.0019	-	2,7	97,3	7,5	0,0	40,5
15.0020	-	-	100,0	9,7	8,6	100,0
15.0022	-	28,6	71,4	8,9	12,3	28,6
15.0023	3,8	6,7	89,4	15,3	13,8	56,7
15.0024	0,9	16,2	82,9	7,9	0,0	51,3
15.0025	1,4	12,9	85,7	8,7	0,0	51,4
15.0027	7,6	4,2	88,1	16,2	9,6	45,8
15.0029	1,3	26,3	72,4	10,4	9,5	54,5
15.0031	-	7,8	92,2	13,1	0,0	49,0
15.0032	3,6	3,6	92,9	9,3	4,8	59,9
15.0033	-	-	100,0	9,5	12,3	50,0
15.0034	8,0	34,0	58,0	13,0	12,2	66,0
15.0036	-	26,5	73,5	9,8	4,8	58,8
15.0037	1,7	11,9	86,4	15,5	11,3	50,8
15.0038	7,1	28,6	64,3	16,9	13,7	50,0
15.0040	-	27,8	72,2	16,0	7,1	44,4
15.0041	24,2	4,0	71,8	9,5	9,5	50,0
15.0043	-	23,2	76,8	11,3	13,1	51,8
15.0044	-	28,6	71,4	5,9	0,0	57,1
15.0046	8,1	1,2	90,7	11,3	4,4	55,8
15.0047	12,5	7,1	80,4	13,1	0,0	67,9
15.0048	26,5	5,9	67,6	13,0	0,0	41,2
15.0051	-	100,0	-	32,2	32,2	100,0
Woj.	4,7	11,7	83,5	12,6	4,0	43,1

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

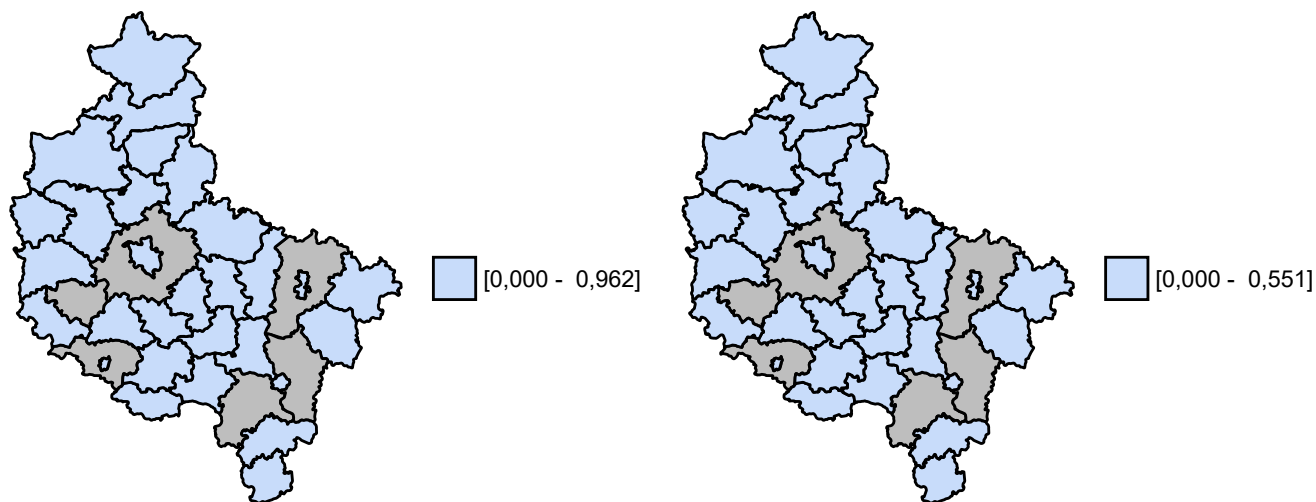
Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, pcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli 2.1.83.

Tabela 2.1.83: Statystyki dotyczące śmiertelności

Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana			Śmiertelność standaryzowana		
		30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]
dolnośląskie	2,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
kujawsko-pomorskie	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
lubelskie	1,9	-	0,1	0,1	-	0,0	0,0
lubuskie	0,6	-	-	-	-	-	-
łódzkie	1,0	-	0,1	0,1	-	0,1	0,1
małopolskie	2,5	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1
mazowieckie	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
opolskie	0,9	-	-	-	-	-	-
podkarpackie	2,0	-	-	-	-	-	-
podlaskie	0,7	-	-	-	-	-	-
pomorskie	1,9	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
śląskie	3,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2
świętokrzyskie	0,9	-	-	-	-	-	-
warmińsko-mazurskie	1,5	-	-	-	-	-	-
wielkopolskie	3,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
zachodniopomorskie	1,8	-	-	0,1	-	-	0,1

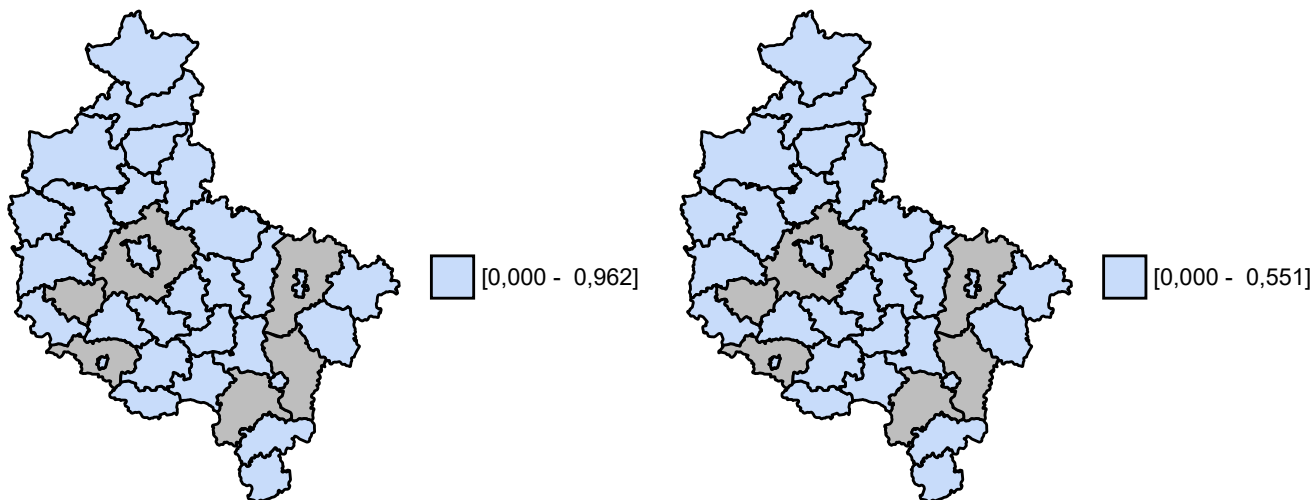
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.45: Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



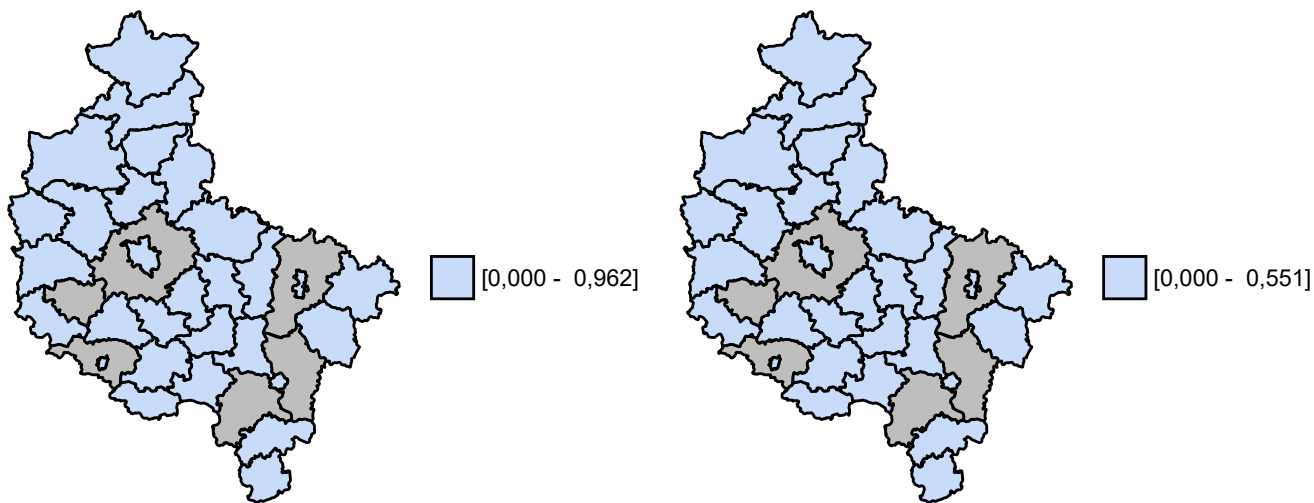
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.46: Śmiertelność do 60 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.47: Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

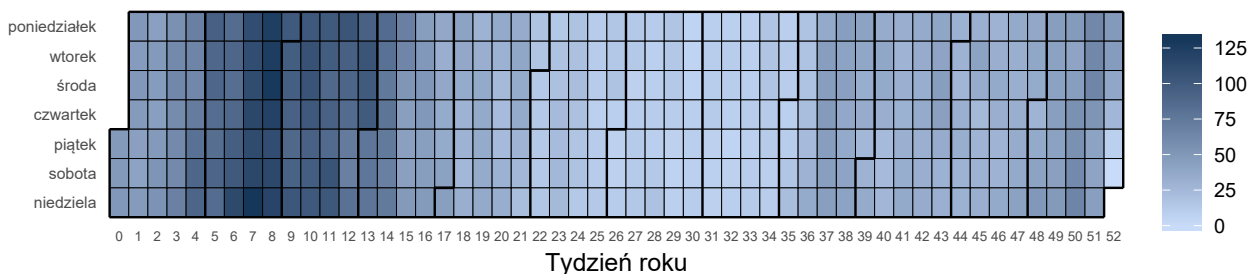
W województwie wielkopolskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 44 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznania z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 131, a minimalna 6. Na Wykresie 2.1.48 zaprezentowano liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego, a na Wykresie 2.1.49 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

Wykres 2.1.48: Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

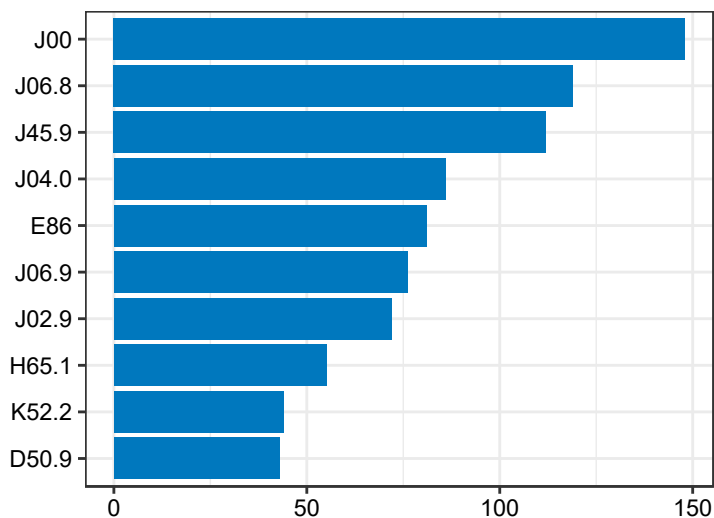
Wykres 2.1.49: Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Poza główną przyczyną danej hospitalizacji istnieje możliwość sprawozdawania również (jednego lub więcej) rozpoznań współistniejących. Po ich analizie wyróżniono kody ICD-10 najczęściej towarzyszące danej grupie chorób. W analizowanej podgrupie najczęściej występującym rozpoznaniem współistniejącym (sprawozdanym w przypadku 4,59% hospitalizacji) było J00. Drugim najliczniejszym rozpoznaniem współistniejącym towarzyszącym hospitalizacjom z rozpoznaniem głównym z analizowanej podgrupy było J06.8 (3,69% hospitalizacji), trzecim zaś J45.9 (3,48% hospitalizacji). Wykres 2.1.50 prezentuje najczęstsze rozpoznania współistniące. Pełne nazwy rozpoznań znajdują się w Tabeli 2.1.84.

Wykres 2.1.50: Liczba hospitalizacji z wybranymi rozpoznaniem współistniejącymi według kodów ICD-10



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

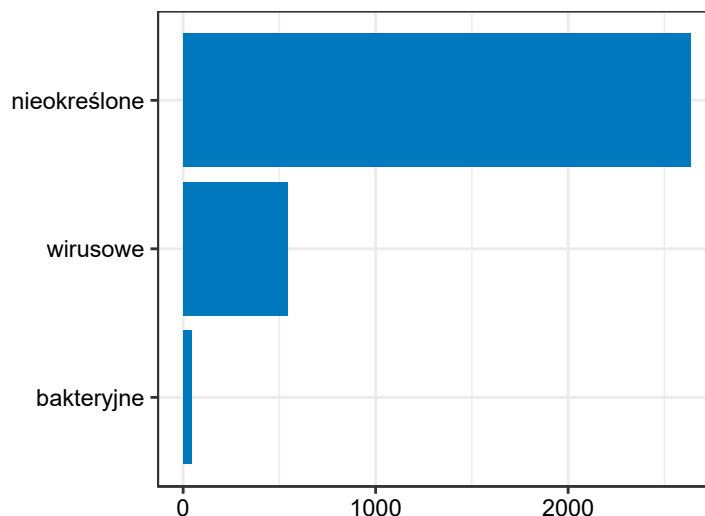
Tabela 2.1.84: Nazwy rozpoznań

Pełna nazwa rozpoznania
J00 OSTRE ZAPALENIE NOSA I GARDŁA (PRZEZIEBIENIE)
J06.8 INNE OSTRE ZAKAŻENIE GÓRNYCH DRÓG ODDECHOWYCH O UMIEJSCOWIENIU MNOGIM
J45.9 DYCHAWICA OSKRZELOWA, NIE OKREŚLONA
J04.0 OSTRE ZAPALENIE KRTANI
E86 NADMIERNA UTRATA PŁYNÓW
J06.9 OSTRE ZAKAŻENIE GÓRNYCH DRÓG ODDECHOWYCH, NIE OKREŚLONE
J02.9 OSTRE ZAPALENIE GARDŁA, NIE OKREŚLONE
H65.1 INNE OSTRE, NIEROPNE ZAPALENIE UCHA ŚRODKOWEGO
K52.2 UCZULENIOWE I ZWIĄZANE Z DZIAŁANIEM POKARMU ZAPALENIE ŻOŁĄDKOWO-JELITOWE I JELITA GRUBEGO
D50.9 NIEDOKRWISTOŚĆ Z NIEDOBORU ŻELAZA, NIE OKREŚLONA

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W przypadku 2,63 tys. (82%) hospitalizacji nie określono czynnika etiologicznego zapalenia oskrzeli. Najczęstsze czynniki etiologiczne zapaleń oskrzeli w województwie wielkopolskim u dorosłych leczonych w szpitalu przedstawia Wykres 2.1.51.

Wykres 2.1.51: Liczba hospitalizacji



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ.

2.1.7 Obrzęk płuc u dorosłych

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 41. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznań wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 19 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.85: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0002	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo - Lecznicznym. SP ZOZ z siedzibą w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3	m.Poznań
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0007	Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Święcickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0012	Szpital Wojewódzki w Poznaniu	m.Poznań
15.0014	Wielkopolskie Centrum Onkologii im. Marii Skłodowskiej - Curie	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotułski
15.0021	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Stacjonarne	m.Poznań
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0025	Szpital Średzki Serca Jezusowego sp. z o.o.	średzki
15.0026	Szpital w Puszczykowie im. prof. S. T. Dąbrowskiego s.a.	poznański
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0028	SP ZOZ Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych Dziekanka im. Aleksandra Piotrowskiego	gnieźnieński
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościański
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianecki
15.0032	SP ZOZ w Kole	kolski

Tabela 2.1.85: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0033	SP ZOZ w Turku	turecki
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrześniński
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcieński
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0042	SP ZOZ MSWiA w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego	m.Poznań
15.0043	Szpital Powiatowy im. prof Romana Drewsa	chodzieski
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki
15.0045	SP ZOZ w Grodzisku Wielkopolskim	grodziski
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	pilski
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki
15.0049	Ars Medical sp. z o.o.	pilski
15.0051	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	chodzieski
15.0052	Szpital Rehabilitacyjno - Kardiologiczny	obornicki

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,07 tys. hospitalizacji dla 0,07 tys. pacjentów. Tym samym 13,7% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.86 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.86: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0012	0,07	0,07	0,01	-	13,7	13,7
15.0003	0,03	0,04	0,00	-	7,1	20,8
15.0037	0,03	0,03	0,00	-	5,8	26,6
15.0033	0,03	0,03	0,01	-	5,4	32,1
15.0032	0,02	0,03	0,00	-	4,9	37,0
15.0025	0,02	0,02	0,00	-	4,1	41,1
15.0005	0,02	0,02	0,00	-	3,9	45,0
15.0031	0,02	0,02	0,00	-	3,9	49,0
15.0006	0,02	0,02	-	-	3,6	52,5
15.0010	0,02	0,02	0,00	-	3,6	56,1
15.0011	0,02	0,02	0,00	-	3,6	59,7
15.0015	0,02	0,02	-	-	3,2	62,9
15.0002	0,01	0,02	-	-	2,8	65,7
15.0023	0,01	0,01	0,00	-	2,6	68,3
15.0029	0,01	0,01	0,00	-	2,6	70,9
15.0038	0,01	0,01	0,00	-	2,6	73,5
15.0034	0,01	0,01	0,00	-	2,4	76,0
15.0008	0,01	0,01	0,00	-	2,3	78,2
15.0017	0,01	0,01	-	-	2,3	80,5
15.0040	0,01	0,01	0,00	-	2,3	82,7
15.0046	0,01	0,01	0,00	-	2,1	84,8
15.0022	0,01	0,01	-	-	1,9	86,7
15.0024	0,01	0,01	-	-	1,9	88,6
15.0026	0,01	0,01	0,00	-	1,7	90,2
15.0048	0,01	0,01	-	-	1,7	91,9
15.0019	0,01	0,01	-	-	1,5	93,4
15.0044	0,01	0,01	-	-	1,1	94,6
15.0021	0,00	0,00	0,00	-	0,9	95,5

Tabela 2.1.86: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

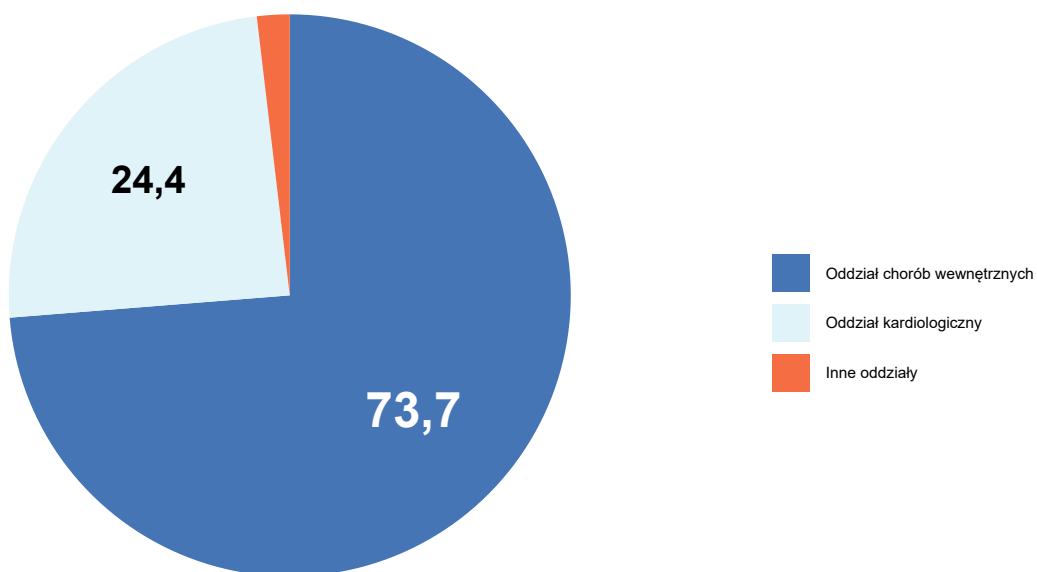
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0027	0,00	0,00	0,00	-	0,9	96,4
15.0028	0,00	0,00	-	-	0,6	97,0
15.0047	0,00	0,00	-	-	0,6	97,6
15.0001	0,00	0,00	-	-	0,4	97,9
15.0045	0,00	0,00	-	-	0,4	98,3
15.0051	0,00	0,00	0,00	-	0,4	98,7
15.0007	0,00	0,00	-	-	0,2	98,9
15.0014	0,00	0,00	-	-	0,2	99,1
15.0041	0,00	0,00	-	-	0,2	99,2
15.0042	0,00	0,00	-	-	0,2	99,4
15.0043	0,00	0,00	-	-	0,2	99,6
15.0049	0,00	0,00	-	-	0,2	99,8
15.0052	0,00	0,00	-	-	0,2	100,0
Woj.	0,50	0,53	0,05	-	100,0	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach³² i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chorób wewnętrznych oraz Oddział kardiologiczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 98,1% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Choroby wewnętrzne - hospitalizacja oraz Kardiologia - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 98,1%.

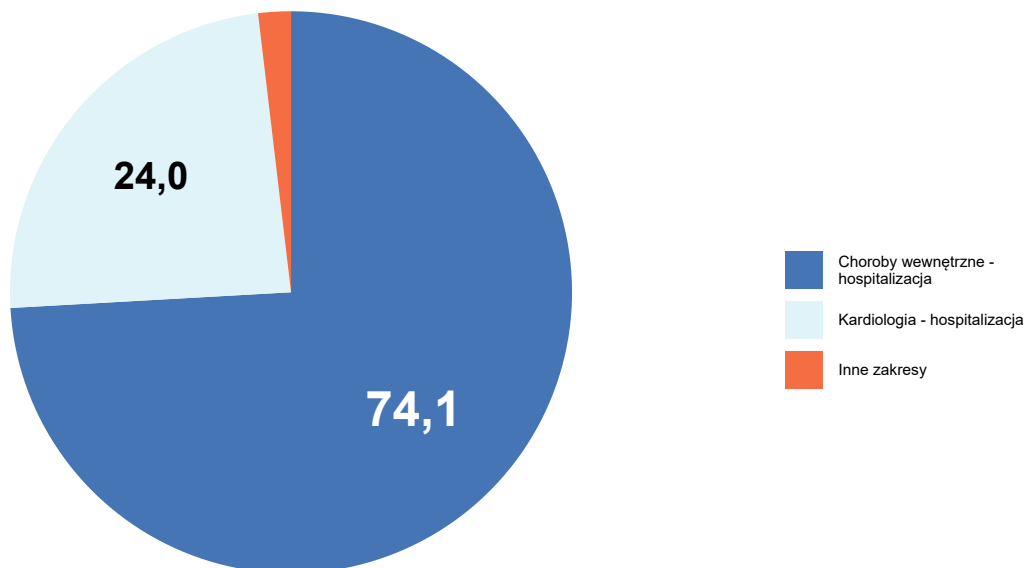
³²Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.52: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.53: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.87 oraz Tabela 2.1.88. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania

tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

Tabela 2.1.87: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział kardiologiczny [tys.]	Oddział anesteziologii i intensywnej terapii [tys.]	Oddział geriatryczny [tys.]	Oddział gruźlicy i chorób płuc [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0012	0,05	0,02	-	-	-	-	0,07
15.0003	0,02	0,02	-	-	-	-	0,04
15.0037	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0033	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0032	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0025	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0005	0,00	0,02	-	-	-	-	0,02
15.0031	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0006	-	0,02	0,00	-	-	-	0,02
15.0010	0,01	0,01	0,00	-	-	-	0,02
15.0011	0,02	0,00	-	-	-	-	0,02
15.0015	0,00	0,02	-	-	-	-	0,02
15.0002	0,01	0,00	-	-	-	-	0,02
15.0023	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0029	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0038	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0034	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0008	0,00	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0017	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0040	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0046	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0022	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0024	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0026	-	0,01	-	-	-	0,00	0,01
15.0048	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0019	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0044	0,00	-	0,00	-	-	-	0,01
15.0021	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0027	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0028	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0047	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0001	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0045	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0051	-	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0007	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0014	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0041	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0042	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0043	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0049	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0052	-	0,00	-	-	-	-	0,00
Woj.	0,39	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.88: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Kardiologia - hospitalizacja [tys.]	Anestezjologia i intensywna terapia - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Geriatrya - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0012	0,04	0,03	-	-	-	-	0,07
15.0003	0,02	0,02	-	-	-	-	0,04
15.0037	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0033	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0032	0,03	-	-	-	-	-	0,03
15.0025	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0005	0,00	0,02	-	-	-	-	0,02
15.0031	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0006	-	0,02	0,00	-	-	-	0,02
15.0010	0,01	0,01	0,00	-	-	-	0,02
15.0011	0,02	0,00	-	-	-	-	0,02
15.0015	0,00	0,02	-	-	-	-	0,02
15.0002	0,01	0,00	-	-	-	-	0,02
15.0023	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0029	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0038	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0034	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0008	0,00	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0017	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0040	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0046	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0022	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0024	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0026	0,01	-	-	-	-	0,00	0,01
15.0048	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0019	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0044	0,00	-	0,00	-	-	-	0,01
15.0021	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0027	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0028	0,00	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0047	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0001	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0045	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0051	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0007	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0014	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0041	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0042	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0043	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0049	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0052	-	0,00	-	-	-	-	0,00
Woj.	0,40	0,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,53

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.89: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania.czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie:opłucnej [%]	Radiologia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja.inwazyjna [%]	Wentylacja.nieinwazyjna [%]
15.0001	2	-	-	-	-	-	-	-	50,0	-	-	-
15.0002	15	-	-	-	-	66,7	6,7	-	33,3	46,7	-	-
15.0003	38	-	-	-	-	-	-	-	65,8	23,7	-	-
15.0005	21	-	-	-	-	-	-	-	61,9	4,8	-	-
15.0006	19	-	-	-	-	68,4	-	-	73,7	57,9	5,3	-
15.0007	1	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
15.0008	12	-	-	-	-	25,0	16,7	-	50,0	16,7	-	-
15.0010	19	-	-	-	-	31,6	5,3	-	52,6	42,1	5,3	-
15.0011	19	-	-	-	-	15,8	-	-	47,4	57,9	-	-
15.0012	73	-	-	-	-	75,3	1,4	-	54,8	47,9	1,4	-
15.0014	1	-	-	-	-	100,0	-	-	-	100,0	-	-
15.0015	17	-	-	-	5,9	23,5	-	-	76,5	76,5	-	-
15.0017	12	8,3	-	-	-	75,0	-	-	58,3	66,7	-	-
15.0019	8	-	-	-	-	87,5	-	-	87,5	62,5	-	-
15.0021	5	-	-	-	-	20,0	-	-	20,0	100,0	-	-
15.0022	10	-	-	-	-	60,0	20,0	-	10,0	90,0	-	-
15.0023	14	-	-	-	-	71,4	-	-	71,4	50,0	-	-
15.0024	10	-	-	-	-	40,0	-	-	50,0	60,0	-	-
15.0025	22	9,1	-	-	-	-	4,5	-	68,2	68,2	-	-
15.0026	9	-	-	-	-	-	-	-	33,3	-	-	-
15.0027	5	-	-	-	-	80,0	-	-	20,0	80,0	-	-
15.0028	3	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
15.0029	14	-	-	-	-	35,7	-	-	57,1	78,6	-	-
15.0031	21	-	-	-	-	81,0	-	-	81,0	33,3	-	-
15.0032	26	-	-	-	-	34,6	11,5	-	38,5	65,4	-	-
15.0033	29	-	-	-	-	13,8	6,9	-	24,1	41,4	-	-
15.0034	13	-	-	-	-	53,8	-	-	46,2	69,2	-	-

Tabela 2.1.89: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie opłucnej [%]	Radiologia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja inwazyjna [%]	Wentylacja nieinwazyjna [%]
15.0037	31	-	-	-	-	80,6	-	-	67,7	87,1	-	-
15.0038	14	-	-	-	-	78,6	7,1	-	42,9	92,9	-	-
15.0040	12	-	-	-	-	83,3	-	-	75,0	58,3	-	-
15.0041	1	-	-	-	-	100,0	-	-	100,0	100,0	-	-
15.0042	1	-	-	-	-	100,0	100,0	-	-	100,0	100,0	-
15.0043	1	-	-	-	-	100,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0044	6	-	-	-	-	-	-	-	66,7	16,7	-	-
15.0045	2	-	-	-	-	-	-	-	50,0	-	-	-
15.0046	11	-	-	-	-	-	-	-	36,4	45,5	-	-
15.0047	3	-	-	-	-	33,3	-	-	33,3	-	-	-
15.0048	9	-	-	-	-	44,4	-	-	22,2	22,2	-	-
15.0049	1	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
15.0051	2	-	-	-	-	100,0	-	-	50,0	100,0	-	-
15.0052	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Woj.	533	0,6	-	-	0,2	43,9	2,8	-	54,4	51,0	-	0,9

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.90: Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
Badania.czynnościowe	89.383
Bronchoskopia	33.22, 33.23, 33.239, 33.24, 33.272, 33.273, 40.11
Biopsja	33.26, 34.09, 34.24
Drenaż	34.01, 34.04, 34.041, 34.042, 34.093, 34.5, 86.058
Gazometria	89.60, 89.601, 89.65, 89.661, O29
Mikrobiologia	90.31, 90.32, 90.33, 90.39, 90.41, 90.42, 90.43, 90.49, 90.51, 90.52, 90.53, 91.32, 91.821, 91.831, 91.891, A05, S05, S07, S63
Nakłucie.opłucnej	34.094, 34.095, 34.28, 34.91, 97.41
Radiologia	87.440, 87.441, 88.769, 87.411, 88.734, 87.41, 87.49, 87.42, 87.410, 88.76, 88.791, 88.738, 87.031, 88.733, 88.739, 88.191, 88.39, 87.415, 87.412, 87.495, 88.735, 88.7, 88.38
Tlenoterapia	93.96, 93.964
Wentylacja.inwazyjna	93.9, 93.91, 93.92, 93.929, 93.991, 96.7, 96.71, 96.72, 96.73, 96.74, 96.75, 96.76, 96.78, 96.781, 96.782, 96.783
Wentylacja.nieinwazyjna	93.90, 93.921

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie³³, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 75%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 91.37%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 95.1%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 29 (78.38%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.91. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

Tabela 2.1.91: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0045	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0048	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0033	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0012	97,3	1,4	1,4	100,0	100,0	0	100,0
15.0002	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0025	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0046	90,9	9,1	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0040	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0003	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0051	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0037	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0011	100,0	-	-	-	-	-	-

³³Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

Tabela 2.1.91: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0017	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0029	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0038	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0031	95,2	4,8	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0008	91,7	8,3	-	100,0	-	13	-
15.0027	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0032	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0010	94,7	-	5,3	-	-	-	-
15.0019	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0021	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0034	84,6	15,4	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0007	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0023	85,7	14,3	-	100,0	50,0	44	50,0
15.0044	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0015	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0043	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0026	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0041	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0024	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0049	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0028	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0022	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0006	94,7	5,3	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0047	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0005	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0001	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0042	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0052	-	100,0	-	100,0	-	42	-
15.0014	-	-	100,0	-	-	-	-
Woj.	97,2	2,3	0,6	100,0	75,0	0	75,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.92 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze³⁴. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.ż.). Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej.

Tabela 2.1.92: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
15.0001	0,00	-	-	-	100,00
15.0002	0,02	-	-	-	100,00
15.0003	0,04	-	-	-	100,00
15.0005	0,02	-	4,76	100,00	95,24
15.0006	0,02	5,26	-	-	100,00
15.0007	0,00	-	-	-	100,00
15.0008	0,01	-	8,33	100,00	91,67
15.0010	0,02	5,26	5,56	100,00	94,44
15.0011	0,02	-	-	-	100,00
15.0012	0,07	-	1,37	100,00	98,63
15.0014	0,00	100,00	-	-	-
15.0015	0,02	-	-	-	100,00
15.0017	0,01	-	-	-	100,00

³⁴Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

Tabela 2.1.92: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
15.0019	0,01	-	-	-	100,00
15.0021	0,00	-	-	-	100,00
15.0022	0,01	-	-	-	100,00
15.0023	0,01	-	-	-	100,00
15.0024	0,01	-	-	-	100,00
15.0025	0,02	-	-	-	100,00
15.0026	0,01	-	11,11	-	88,89
15.0027	0,00	-	-	-	100,00
15.0028	0,00	-	-	-	100,00
15.0029	0,01	-	-	-	100,00
15.0031	0,02	9,52	-	-	100,00
15.0032	0,03	-	-	-	100,00
15.0033	0,03	-	-	-	100,00
15.0034	0,01	-	-	-	100,00
15.0037	0,03	-	-	-	100,00
15.0038	0,01	-	-	-	100,00
15.0040	0,01	-	-	-	100,00
15.0041	0,00	-	-	-	100,00
15.0042	0,00	100,00	-	-	-
15.0043	0,00	-	-	-	100,00
15.0044	0,01	16,67	-	-	100,00
15.0045	0,00	-	-	-	100,00
15.0046	0,01	-	-	-	100,00
15.0047	0,00	-	-	-	100,00
15.0048	0,01	-	-	-	100,00
15.0049	0,00	-	-	-	100,00
15.0051	0,00	-	-	-	100,00
15.0052	0,00	-	100,00	100,00	-
Woj.	0,53	1,31	1,14	83,33	98,86

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Poniżej przedstawiono dodatkowo strukturę hospitalizacji JGP zabiegowych. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.ż.).

Tabela 2.1.93: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				diagnostyczne [%]
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	
15.0005	4,76	100,00	-	-	-	-
15.0008	8,33	100,00	-	-	-	-
15.0010	5,56	100,00	-	-	-	-
15.0012	1,37	100,00	-	-	-	-
15.0026	11,11	100,00	-	-	-	-
15.0052	100,00	100,00	-	-	-	-
Woj.	1,14	100,00	-	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.94 przenieśliśmy najczęściej sprawozdane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.95.

Tabela 2.1.94: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D38 [%]	Hospitalizacja wyłącznie... [%]	E27 [%]	Hospitalizacja przed... [%]	E23 [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0002	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0003	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0005	0,0	95,2	-	4,8	-	-	-
15.0006	0,0	94,7	5,3	-	-	-	-
15.0007	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0008	0,0	91,7	-	8,3	-	-	-
15.0010	0,0	89,5	5,3	5,3	-	-	-
15.0011	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0012	0,1	97,3	-	1,4	-	-	1,4
15.0014	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0015	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0017	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0019	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0021	0,0	80,0	-	-	-	-	20,0
15.0022	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0023	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0024	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0025	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0026	0,0	88,9	-	-	-	-	11,1
15.0027	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0028	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0029	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0031	0,0	90,5	-	-	9,5	-	-
15.0032	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0033	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0034	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0037	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0038	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0040	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0041	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0042	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0043	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0044	0,0	83,3	16,7	-	-	-	-
15.0045	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0046	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0047	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0048	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0049	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0051	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0052	0,0	-	-	-	-	100,0	-
Woj.	0,5	97,2	0,9	0,8	0,4	0,2	0,6

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.95: Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
D38 obrzęk płuc
Hospitalizacja wyłącznie w oddziale anestezjologii i intensywnej terapii
E27 koronarografia i inne zabiegi inwazyjne
Hospitalizacja przed przekazaniem do ośrodka o wyższym poziomie referencyjnym
E23 angioplastyka wieńcowa z implantacją des

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.96 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją³⁵ pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpi-

³⁵Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

talach w województwie w ciągu 30 dni.

Tabela 2.1.96: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,0	-	-	-	-	-
15.0002	0,0	-	-	13,3	6,7	33,3
15.0003	0,0	-	-	5,3	2,6	18,4
15.0005	0,0	-	-	4,8	-	4,8
15.0006	0,0	-	-	5,3	5,3	21,1
15.0007	0,0	-	-	-	-	-
15.0008	0,0	-	-	-	-	16,7
15.0010	0,0	-	-	10,5	10,5	42,1
15.0011	0,0	-	-	-	-	21,1
15.0012	0,1	-	-	4,1	2,7	12,3
15.0014	0,0	-	-	-	-	-
15.0015	0,0	-	-	-	-	23,5
15.0017	0,0	-	-	8,3	-	16,7
15.0019	0,0	-	-	12,5	12,5	12,5
15.0021	0,0	-	-	-	-	20,0
15.0022	0,0	-	-	-	-	30,0
15.0023	0,0	-	-	7,1	7,1	21,4
15.0024	0,0	-	-	-	-	10,0
15.0025	0,0	-	-	18,2	13,6	36,4
15.0026	0,0	-	-	-	-	11,1
15.0027	0,0	-	-	-	-	-
15.0028	0,0	-	-	-	-	-
15.0029	0,0	-	-	14,3	14,3	21,4
15.0031	0,0	-	-	-	-	28,6
15.0032	0,0	-	-	-	-	11,5
15.0033	0,0	-	-	3,4	-	6,9
15.0034	0,0	-	-	-	-	23,1
15.0037	0,0	3,2	-	3,2	-	16,1
15.0038	0,0	-	-	-	-	14,3
15.0040	0,0	-	-	8,3	8,3	33,3
15.0041	0,0	-	-	-	-	-
15.0042	0,0	100,0	100,0	-	-	-
15.0043	0,0	-	-	-	-	-
15.0044	0,0	16,7	-	16,7	16,7	16,7
15.0045	0,0	-	-	-	-	50,0
15.0046	0,0	-	-	-	-	-
15.0047	0,0	-	-	-	-	-
15.0048	0,0	-	-	-	-	11,1
15.0049	0,0	-	-	-	-	-
15.0051	0,0	-	-	-	-	-
15.0052	0,0	-	-	-	-	-
Woj.	0,5	0,6	0,2	4,5	3,0	17,8

1 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z grupy w innym szpitalu

2 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z podgrupy w innym szpitalu

W tabeli 2.1.97 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

Tabela 2.1.97: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	6,0	6,0	6,0	7,1	-	50,0
15.0002	6,8	5,3	7,0	3,4	-	33,3
15.0003	6,7	8,5	6,0	2,4	5,3	7,9
15.0005	7,0	6,3	7,0	4,0	9,5	23,8
15.0006	10,5	6,2	10,0	4,7	-	10,5
15.0007	5,0	3,3	5,0	-	-	-
15.0008	6,2	7,6	5,0	5,0	16,7	33,3
15.0010	5,5	6,4	6,0	2,2	5,3	15,8
15.0011	6,4	5,5	7,0	3,8	5,3	26,3
15.0012	6,8	6,9	5,0	4,6	9,6	34,2
15.0014	34,0	5,2	34,0	-	-	-
15.0015	7,8	5,5	5,0	2,9	-	35,3
15.0017	3,9	5,7	3,5	2,4	-	50,0
15.0019	7,1	7,7	4,5	1,9	-	37,5
15.0021	8,0	7,0	3,0	2,6	20,0	80,0
15.0022	6,0	6,3	6,5	2,7	-	20,0
15.0023	47,1	7,4	6,5	152,6	14,3	35,7
15.0024	5,8	8,5	4,5	2,3	-	50,0
15.0025	7,1	6,4	4,5	5,2	4,5	27,3
15.0026	6,2	5,8	3,0	4,7	22,2	55,6
15.0027	2,4	5,2	2,0	2,2	40,0	60,0
15.0028	7,7	5,6	7,0	6,0	-	33,3
15.0029	3,5	7,1	2,5	3,8	14,3	57,1
15.0031	6,8	7,3	6,0	6,2	4,8	23,8
15.0032	6,5	7,7	7,0	4,8	11,5	34,6
15.0033	5,0	7,3	6,0	3,7	27,6	41,4
15.0034	6,8	5,9	5,0	5,1	7,7	23,1
15.0037	6,8	7,7	5,0	4,9	9,7	29,0
15.0038	5,4	7,7	6,0	3,1	7,1	28,6
15.0040	3,2	5,7	2,0	3,1	25,0	58,3
15.0041	3,0	5,2	3,0	-	-	100,0
15.0042	3,0	4,6	3,0	-	-	100,0
15.0043	9,0	4,8	9,0	-	-	-
15.0044	4,0	5,6	3,5	2,7	-	50,0
15.0045	5,0	12,5	5,0	-	-	-
15.0046	2,3	4,9	1,0	2,9	45,5	81,8
15.0047	7,0	6,6	9,0	5,3	-	33,3
15.0048	5,2	7,2	5,0	2,1	-	22,2
15.0049	3,0	5,7	3,0	-	-	100,0
15.0051	-	5,1	-	-	100,0	100,0
15.0052	36,0	5,3	36,0	-	-	-
Woj.	7,4	6,8	5,0	25,1	9,8	33,0

¹ Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.98 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.98: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku			
			25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	82,0	50,0	-	-	-	100,0
15.0002	73,9	33,3	-	-	-	100,0
15.0003	74,5	47,4	-	-	2,6	97,4
15.0005	73,6	52,4	4,8	-	14,3	81,0
15.0006	71,9	57,9	-	-	-	100,0

Tabela 2.1.98: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku			
			25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0007	92,0	-	-	-	-	100,0
15.0008	74,9	41,7	-	-	16,7	83,3
15.0010	76,5	63,2	-	-	-	100,0
15.0011	76,0	68,4	-	5,3	10,5	84,2
15.0012	77,5	45,2	-	-	2,7	97,3
15.0014	63,0	100,0	-	-	-	100,0
15.0015	70,4	64,7	-	5,9	11,8	82,4
15.0017	71,3	58,3	-	-	8,3	91,7
15.0019	78,8	75,0	-	-	-	100,0
15.0021	82,4	-	-	-	-	100,0
15.0022	62,5	30,0	-	10,0	40,0	50,0
15.0023	73,0	42,9	-	-	7,1	92,9
15.0024	74,9	20,0	-	-	-	100,0
15.0025	72,8	59,1	-	-	9,1	90,9
15.0026	75,9	55,6	-	-	11,1	88,9
15.0027	81,8	60,0	-	-	-	100,0
15.0028	74,0	66,7	-	-	-	100,0
15.0029	71,1	57,1	-	7,1	7,1	85,7
15.0031	74,2	38,1	-	-	4,8	95,2
15.0032	74,7	38,5	-	-	7,7	92,3
15.0033	75,3	44,8	-	-	6,9	93,1
15.0034	78,5	61,5	-	-	-	100,0
15.0037	77,4	38,7	-	-	-	100,0
15.0038	73,5	35,7	-	-	7,1	92,9
15.0040	76,3	66,7	-	-	16,7	83,3
15.0041	62,0	100,0	-	-	-	100,0
15.0042	80,0	-	-	-	-	100,0
15.0043	85,0	-	-	-	-	100,0
15.0044	77,7	66,7	-	-	16,7	83,3
15.0045	71,0	50,0	-	-	-	100,0
15.0046	77,8	18,2	-	9,1	-	90,9
15.0047	72,7	100,0	-	33,3	-	66,7
15.0048	75,9	44,4	-	-	11,1	88,9
15.0049	85,0	100,0	-	-	-	100,0
15.0051	69,5	100,0	-	-	-	100,0
15.0052	64,0	-	-	-	-	100,0
Woj.	75,0	48,4	0,2	1,1	6,0	92,7

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów³⁶. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu (σ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego (M). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BN* - Bardzo Niski: $(-\infty, M - 1.5\sigma]$,
- *N* - Niski: $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$,
- *Ś* - Średni: $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$,
- *W* - Wysoki: $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$,
- *BW* - Bardzo Wysoki: $(M + 1.5\sigma, +\infty)$.

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie lecznictwa szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wie-

³⁶Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

lochorobowość. Tabela 2.1.99 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

Tabela 2.1.99: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0002	0,02	-	33,33	20,00	40,00	6,67
15.0003	0,04	-	36,84	42,11	10,53	10,53
15.0005	0,02	14,29	28,57	23,81	33,33	-
15.0006	0,02	5,26	47,37	31,58	15,79	-
15.0007	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0008	0,01	-	41,67	25,00	33,33	-
15.0010	0,02	5,26	21,05	52,63	10,53	10,53
15.0011	0,02	15,79	26,32	10,53	36,84	10,53
15.0012	0,07	-	31,51	42,47	20,55	5,48
15.0014	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0015	0,02	23,53	29,41	41,18	5,88	-
15.0017	0,01	-	50,00	16,67	33,33	-
15.0019	0,01	-	25,00	37,50	37,50	-
15.0021	0,00	-	20,00	-	40,00	40,00
15.0022	0,01	20,00	40,00	30,00	10,00	-
15.0023	0,01	21,43	35,71	21,43	21,43	-
15.0024	0,01	-	50,00	30,00	20,00	-
15.0025	0,02	13,64	36,36	45,45	4,55	-
15.0026	0,01	11,11	11,11	22,22	44,44	11,11
15.0027	0,00	-	20,00	60,00	20,00	-
15.0028	0,00	33,33	33,33	33,33	-	-
15.0029	0,01	14,29	35,71	42,86	7,14	-
15.0031	0,02	4,76	23,81	38,10	28,57	4,76
15.0032	0,03	15,38	23,08	34,62	19,23	7,69
15.0033	0,03	10,34	31,03	37,93	20,69	-
15.0034	0,01	7,69	7,69	69,23	15,38	-
15.0037	0,03	-	29,03	45,16	22,58	3,23
15.0038	0,01	-	35,71	35,71	28,57	-
15.0040	0,01	8,33	8,33	66,67	8,33	8,33
15.0041	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0042	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0043	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0044	0,01	-	33,33	16,67	50,00	-
15.0045	0,00	-	50,00	50,00	-	-
15.0046	0,01	9,09	9,09	54,55	27,27	-
15.0047	0,00	33,33	-	33,33	33,33	-
15.0048	0,01	11,11	11,11	44,44	33,33	-
15.0049	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0051	0,00	50,00	50,00	-	-	-
15.0052	0,00	-	100,00	-	-	-
Woj.	0,53	7,32	29,64	37,15	21,95	3,94

a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podgrupy chorób. Brak wyliczeń dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.100. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

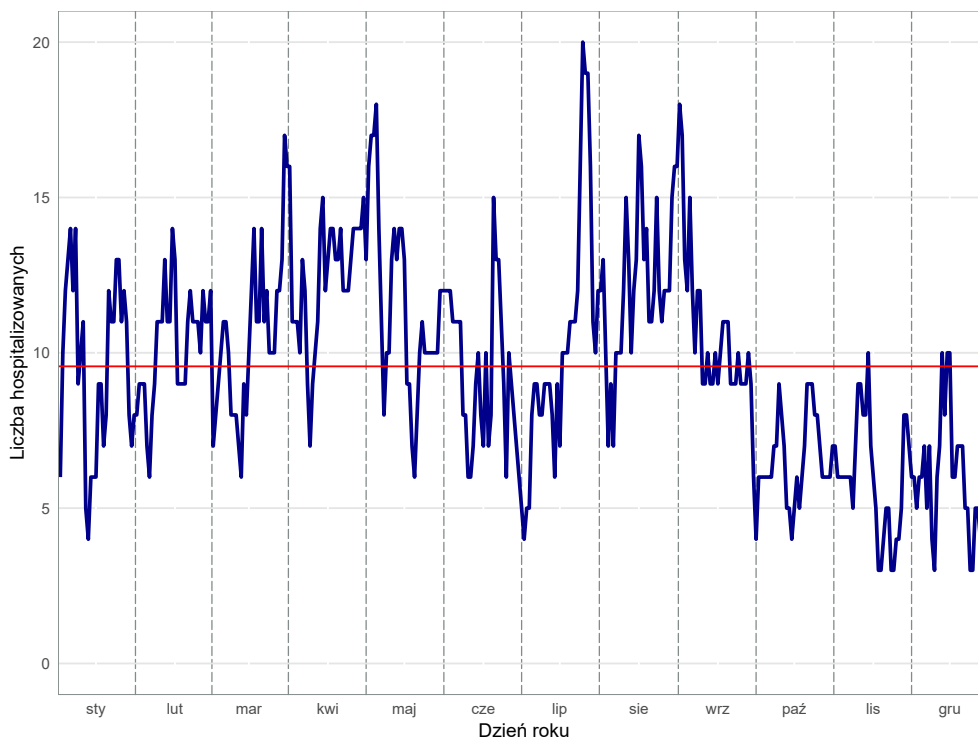
Tabela 2.1.100: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	-	-	100,0	11,4	11,4	50,0
15.0002	-	6,7	93,3	6,7	0,0	13,3
15.0003	-	7,9	92,1	7,0	0,0	34,2
15.0005	-	19,0	81,0	7,1	0,0	28,6
15.0006	31,6	15,8	52,6	33,4	15,9	47,4
15.0007	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0008	8,3	-	91,7	23,2	0,0	25,0
15.0010	-	10,5	89,5	14,2	11,5	36,8
15.0011	-	-	100,0	5,2	0,0	31,6
15.0012	-	2,7	97,3	6,3	0,0	28,8
15.0014	-	100,0	-	33,5	33,5	100,0
15.0015	-	5,9	94,1	6,9	0,0	70,6
15.0017	8,3	-	91,7	33,8	0,0	41,7
15.0019	-	12,5	87,5	16,7	20,3	50,0
15.0021	-	-	100,0	1,5	0,0	-
15.0022	-	-	100,0	7,8	6,2	60,0
15.0023	-	-	100,0	8,6	4,0	64,3
15.0024	-	-	100,0	3,5	0,0	80,0
15.0025	-	-	100,0	3,4	0,0	45,5
15.0026	-	-	100,0	9,5	5,2	33,3
15.0027	-	-	100,0	11,1	9,6	40,0
15.0028	-	-	100,0	8,5	10,0	100,0
15.0029	-	14,3	85,7	11,4	11,9	50,0
15.0031	-	9,5	90,5	18,7	20,6	42,9
15.0032	-	-	100,0	10,7	12,3	65,4
15.0033	-	-	100,0	7,5	11,0	58,6
15.0034	7,7	-	92,3	7,3	9,9	61,5
15.0037	-	6,5	93,5	13,3	11,3	61,3
15.0038	-	-	100,0	4,4	0,0	28,6
15.0040	-	-	100,0	3,0	1,2	75,0
15.0041	-	-	100,0	10,1	10,1	100,0
15.0042	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0043	-	-	100,0	19,4	19,4	-
15.0044	-	16,7	83,3	5,7	0,0	66,7
15.0045	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0046	-	-	100,0	11,1	12,9	72,7
15.0047	-	-	100,0	5,7	0,0	66,7
15.0048	22,2	11,1	66,7	18,6	14,5	77,8
15.0049	-	100,0	-	33,6	33,6	-
15.0051	-	100,0	-	25,9	25,9	100,0
15.0052	-	100,0	-	89,6	89,6	-
Woj.	2,1	5,6	92,3	10,6	1,2	46,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

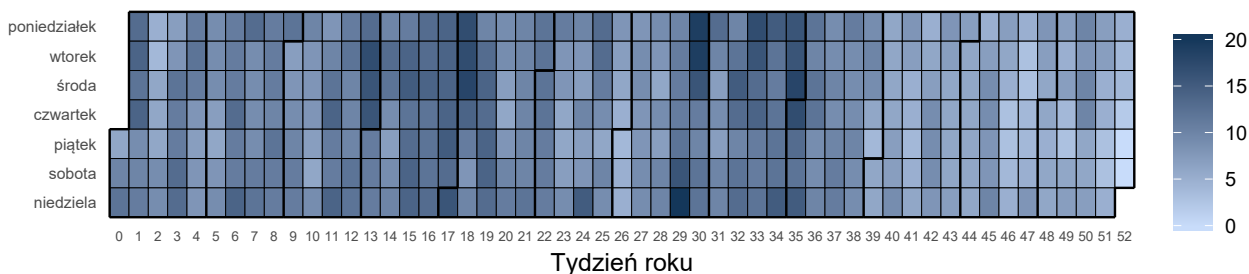
W województwie wielkopolskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 10 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznanych z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 20, a minimalna 0. Na Wykresie 2.1.54 zaprezentowano liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego, a na Wykresie 2.1.55 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

Wykres 2.1.54: Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

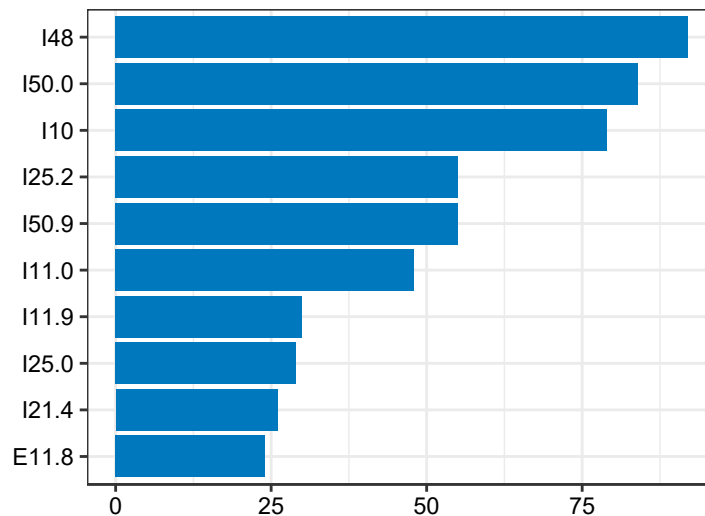
Wykres 2.1.55: Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Poza główną przyczyną danej hospitalizacji istnieje możliwość sprawozdawania również (jednego lub więcej) rozpoznań współistniejących. Po ich analizie wyróżniono kody ICD-10 najczęściej towarzyszące danej grupie chorób. W analizowanej podgrupie najczęściej występującym rozpoznaniem współistniejącym (sprawozdanym w przypadku 17,26% hospitalizacji) było I48. Drugim najliczniejszym rozpoznaniem współistniejącym towarzyszącym hospitalizacjom z rozpoznaniem głównym z analizowanej podgrupy było I50.0 (15,76% hospitalizacji), trzecim zaś I10 (14,82% hospitalizacji). Wykres 2.1.56 prezentuje najczęstsze rozpoznania współistniejące. Pełne nazwy rozpoznań znajdują się w Tabeli 2.1.101.

Wykres 2.1.56: Liczba hospitalizacji z wybranymi rozpoznaniem współistniejącymi według kodów ICD-10



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.1.101: Nazwy rozpoznań

Pełna nazwa rozpoznania
I48 MIGOTANIE I TRZEPOTANIE PRZEDSIONKÓW
I50.0 NIEWYDOLNOŚĆ SERCA ZASTOINOWA
I10 SAMOISTNE (OIERWOTNE) NADCIŚNIENIE
I50.9 NIEWYDOLNOŚĆ SERCA, NIE OKREŚLONA
I25.2 STARY (PRZEBYTY) ZAWAŁ SERCA
I11.0 CHOROBA NADCIŚNIENIOWA Z ZAJĘCIEM SERCA, Z (ZASTOINOWĄ) NIEWYDOLNOŚCIĄ SERCA
I11.9 CHOROBA NADCIŚNIENIOWA Z ZAJĘCIEM SERCA BEZ (ZASTOINOWEJ) NIEWYDOLNOŚCI SERCA
I25.0 CHOROBA SERCA I NACZYŃ KRWIONOŚNYCH W PRZEBIEGU MIAŻDŻYCY
I21.4 OSTRY ZAWAŁ SERCA PODWSIERDZIOWY
E11.8 CUKRZYCA INSULINONIEZALEŻNA (Z NIEOKREŚLONYMI POWIKŁANIAM)

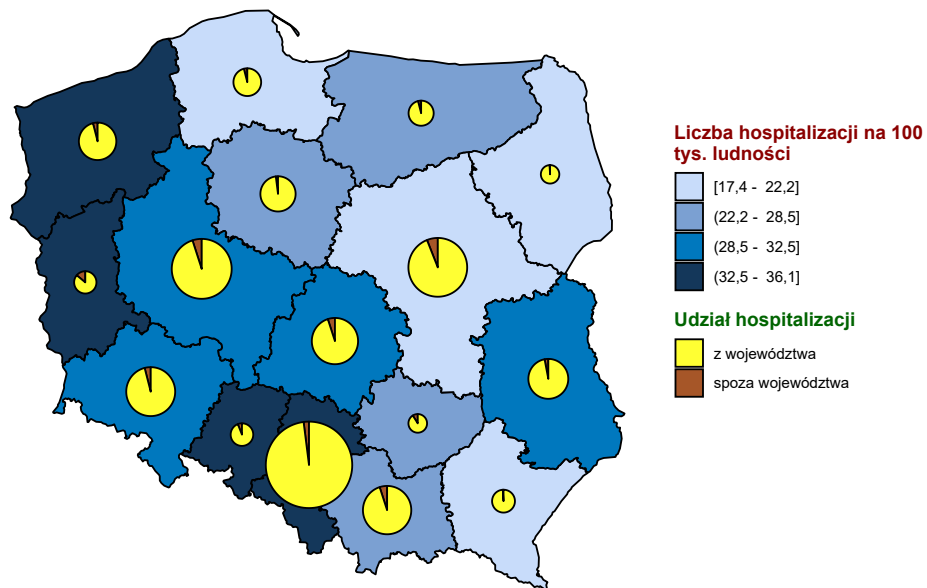
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.1.8 Ostra niewydolność oddechowa

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 1,04 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Ostra niewydolność oddechowa (dalej: podgrupa)³⁷, co stanowiło 5,54% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu oddechowego (ostre).

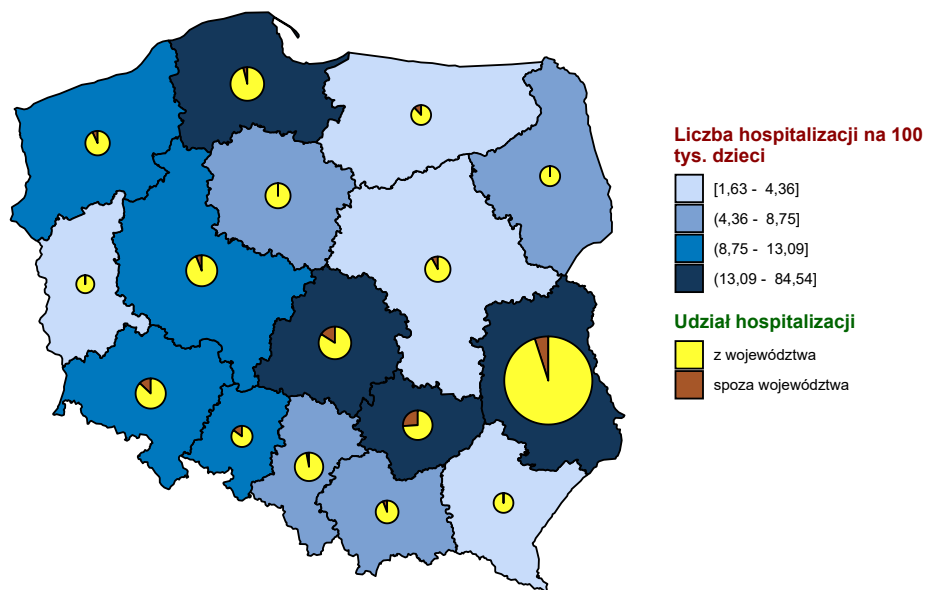
³⁷W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: J80, J96.0.

Mapa 2.1.14: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



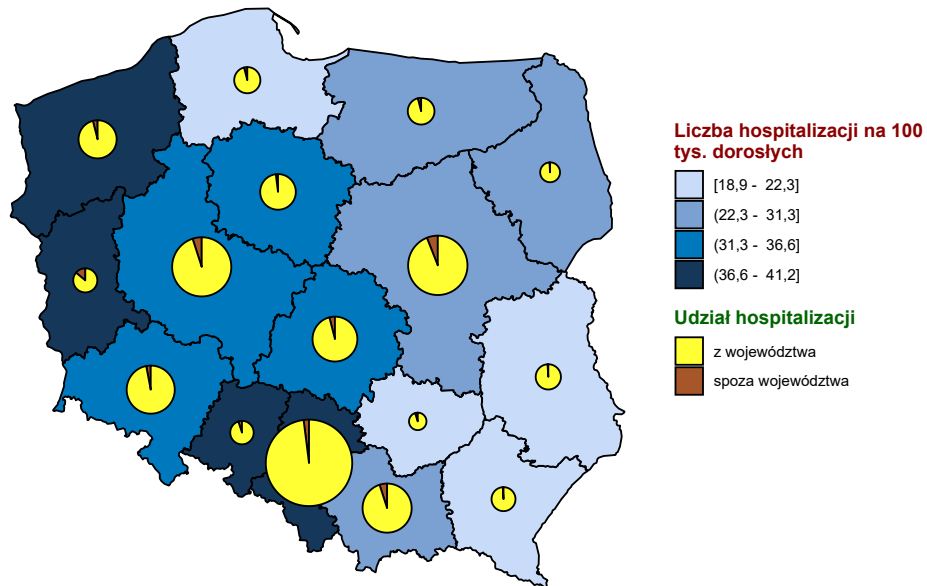
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.1.15: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



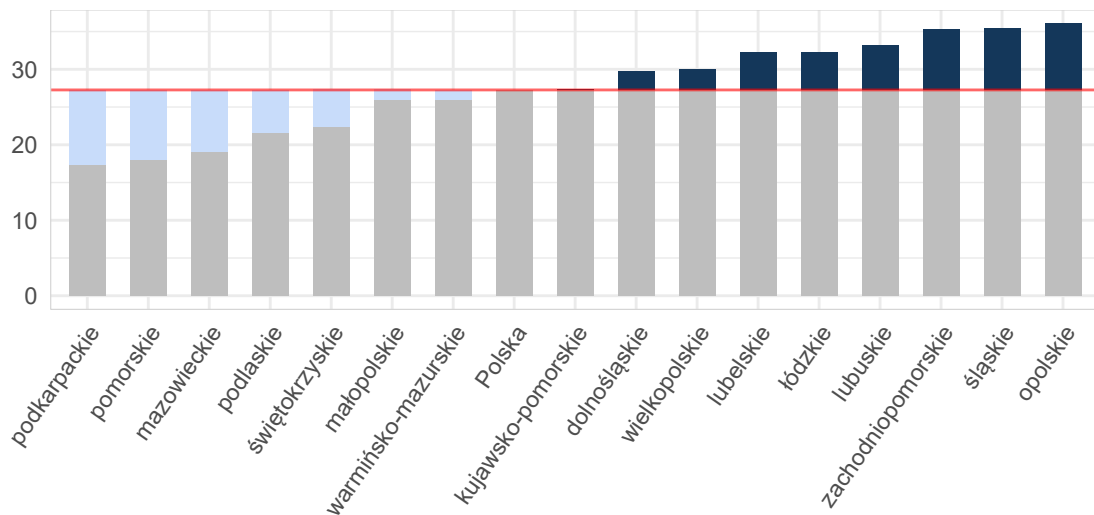
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.1.16: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



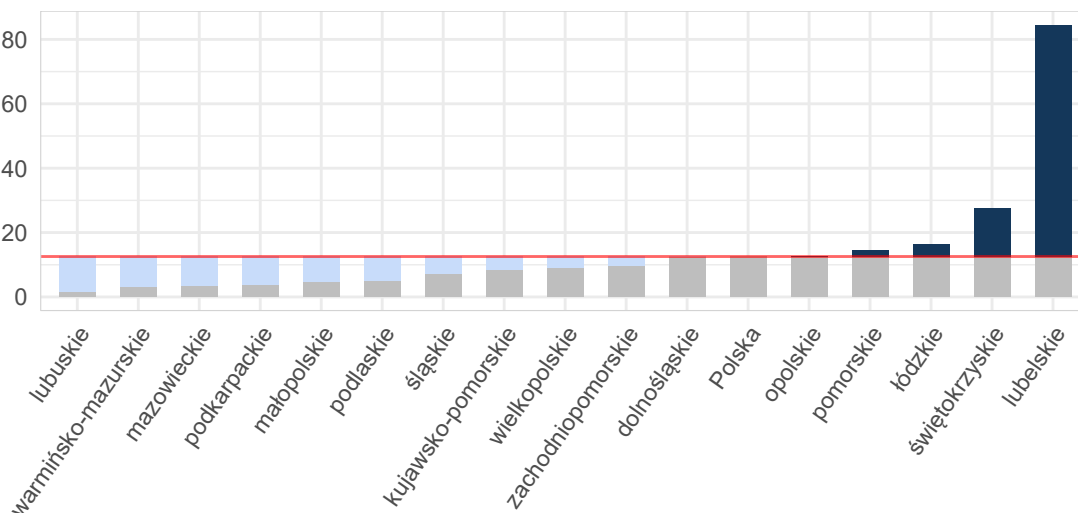
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.57: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



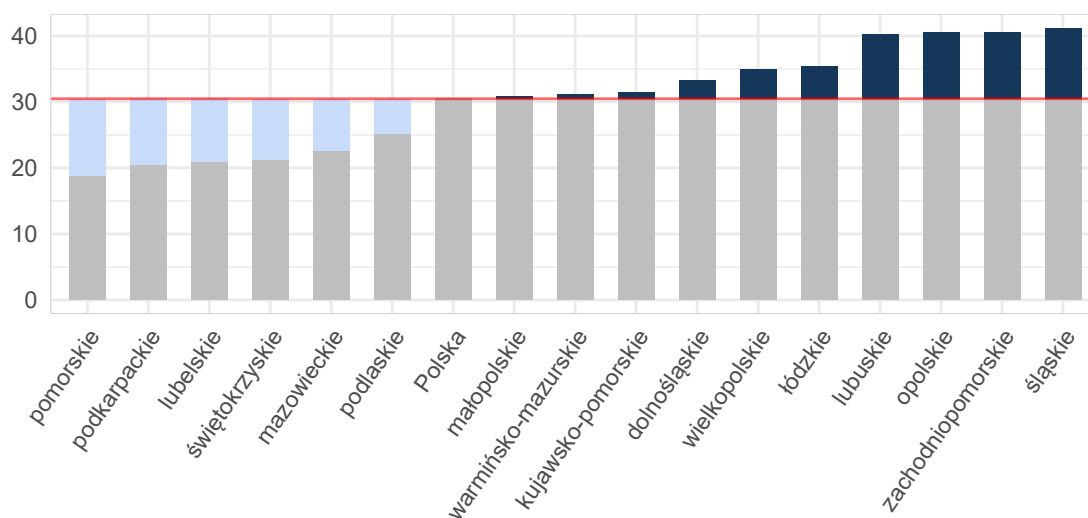
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.58: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.59: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.102: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednolodniowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodniowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	0,86	-	0,05	4,40	29,76	64
kujawsko-pomorskie	0,57	-	0,02	2,46	27,30	21
lubelskie	0,69	-	0,06	3,35	32,20	17
lubuskie	0,34	-	0,01	13,91	33,22	21

Tabela 2.1.102: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
łódzkie	0,80	-	0,06	5,74	32,27	34
małopolskie	0,88	-	0,03	5,13	25,93	25
mazowieckie	1,02	-	0,06	6,16	19,06	67
opolskie	0,36	-	0,03	6,42	36,05	20
podkarpackie	0,37	-	0,03	1,62	17,39	9
podlaskie	0,26	-	0,02	1,56	21,66	14
pomorskie	0,42	-	0,02	4,80	18,01	23
śląskie	1,62	-	0,11	2,41	35,47	59
świętokrzyskie	0,28	-	0,02	9,64	22,35	32
warmińsko-mazurskie	0,37	-	0,03	4,29	25,97	14
wielkopolskie	1,04	-	0,10	5,17	30,01	44
zachodniopomorskie	0,60	-	0,04	4,15	35,24	26
Polska	10,48	-	0,69	4,68	27,27	490

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

2.1.9 Ostra niewydolność oddechowa u dorosłych

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 44. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznai wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 17 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.103: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0002	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo - Lecznicznym. SP ZOZ z siedzibą w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3	m.Poznań
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0007	Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Świącickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0012	Szpital Wojewódzki w Poznaniu	m.Poznań
15.0014	Wielkopolskie Centrum Onkologii im. Marii Skłodowskiej - Curie	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0016	SP ZOZ w Krotoszynie	krotoszyński
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0018	Szpital Miejski im. Franciszka Raszei	m.Poznań
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotulski
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0021	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Stacjonarne	m.Poznań
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0025	Szpital Średzki Serca Jezusowego sp. z o.o.	średzki
15.0026	Szpital w Puszczykowie im. prof. S. T. Dąbrowskiego s.a.	poznański
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski

Tabela 2.1.103: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0028	SP ZOZ Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych Dziekanka im. Aleksandra Piotrowskiego	gnieźnieński
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościański
15.0030	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	m.Poznań
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianecki
15.0032	SP ZOZ w Kole	kolski
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0036	SP ZOZ w Słupcy	słupecki
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrzesiński
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcianecki
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0042	SP ZOZ MSWiA w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego	m.Poznań
15.0043	Szpital Powiatowy im. prof Romana Drewsa	chodzieski
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki
15.0045	SP ZOZ w Grodzisku Wielkopolskim	grodziski
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	pilski
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki
15.0050	Wojewódzki Specjalistyczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Chorób Płuc i Gruzlicy w Wolicy K. Kalisza	kaliski
15.0051	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	chodzieski
15.0061	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	poznański

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,13 tys. hospitalizacji dla 0,13 tys. pacjentów. Tym samym 13,3% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.122 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.104: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0021	0,13	0,13	0,02	-	13,3	13,3
15.0037	0,10	0,12	0,01	-	11,7	25,0
15.0001	0,09	0,09	0,01	-	9,4	34,4
15.0012	0,07	0,07	0,01	-	7,3	41,7
15.0008	0,06	0,06	0,00	-	5,8	47,5
15.0002	0,05	0,06	0,00	-	5,7	53,2
15.0031	0,03	0,03	0,00	-	3,1	56,3
15.0026	0,03	0,03	-	-	2,9	59,3
15.0010	0,03	0,03	0,00	-	2,8	62,1
15.0020	0,03	0,03	0,00	-	2,7	64,9
15.0038	0,03	0,03	0,00	-	2,6	67,5
15.0022	0,02	0,02	0,00	-	2,5	70,1
15.0041	0,02	0,02	0,00	-	2,5	72,6
15.0044	0,02	0,02	0,00	-	2,4	75,0
15.0016	0,02	0,02	0,00	-	2,3	77,4
15.0034	0,02	0,02	0,00	-	2,3	79,7
15.0005	0,02	0,02	-	-	2,0	81,7
15.0048	0,02	0,02	0,00	-	2,0	83,8
15.0006	0,02	0,02	0,00	-	1,9	85,7

Tabela 2.1.104: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

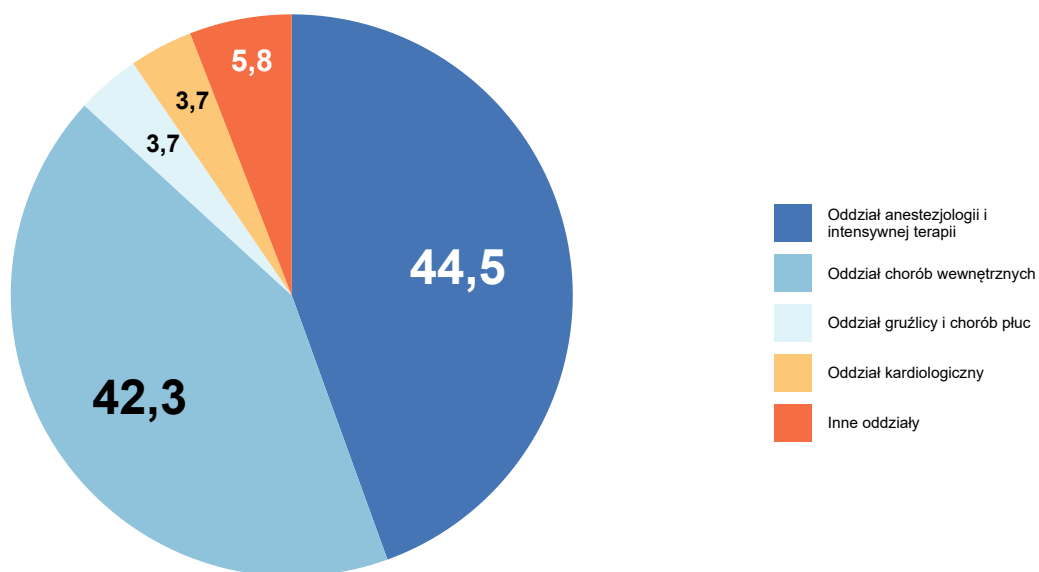
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0011	0,02	0,02	0,00	-	1,6	87,3
15.0019	0,02	0,02	0,00	-	1,6	88,9
15.0030	0,01	0,01	-	-	1,3	90,3
15.0015	0,01	0,01	0,00	-	1,1	91,4
15.0017	0,01	0,01	0,00	-	1,1	92,5
15.0029	0,01	0,01	-	-	1,1	93,6
15.0007	0,01	0,01	-	-	0,7	94,3
15.0024	0,01	0,01	0,00	-	0,7	95,0
15.0046	0,01	0,01	-	-	0,7	95,7
15.0028	0,01	0,01	0,00	-	0,6	96,3
15.0043	0,01	0,01	-	-	0,6	97,0
15.0025	0,00	0,00	-	-	0,5	97,5
15.0018	0,00	0,00	-	-	0,3	97,8
15.0027	0,00	0,00	0,00	-	0,3	98,1
15.0032	0,00	0,00	0,00	-	0,3	98,4
15.0036	0,00	0,00	-	-	0,3	98,7
15.0045	0,00	0,00	-	-	0,3	99,0
15.0047	0,00	0,00	-	-	0,2	99,2
15.0051	0,00	0,00	-	-	0,2	99,4
15.0014	0,00	0,00	-	-	0,1	99,5
15.0023	0,00	0,00	-	-	0,1	99,6
15.0040	0,00	0,00	-	-	0,1	99,7
15.0042	0,00	0,00	-	-	0,1	99,8
15.0050	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
15.0061	0,00	0,00	-	-	0,1	100,0
Woj.	0,94	0,98	0,09	-	100,0	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach³⁸ i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział anestezjologii i intensywnej terapii oraz Oddział chorób wewnętrznych. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 86,8% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Choroby wewnętrzne - hospitalizacja oraz Anestezjologia i intensywna terapia - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 68,8%.

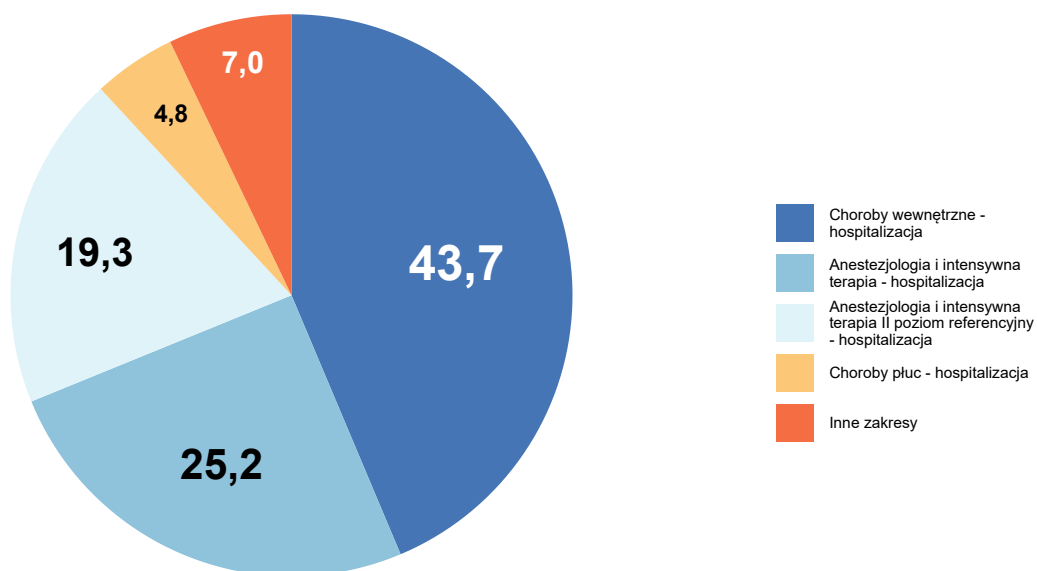
³⁸Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.60: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.61: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.123 oraz Tabela 2.1.124. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania

tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

Tabela 2.1.105: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział anestezyjologii i intensywnej terapii [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział gruźlicy i chorób płuc [tys.]	Oddział kardiologiczny [tys.]	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0021	0,11	0,02	-	-	-	-	0,13
15.0037	0,01	0,11	-	-	-	-	0,12
15.0001	0,05	0,01	0,03	-	-	-	0,09
15.0012	0,05	0,02	-	0,01	-	-	0,07
15.0008	0,03	0,00	-	0,01	0,00	0,02	0,06
15.0002	0,03	0,02	-	0,00	0,00	-	0,06
15.0031	0,00	0,03	-	-	-	-	0,03
15.0026	0,02	-	-	0,01	-	0,00	0,03
15.0010	0,00	0,03	-	-	-	-	0,03
15.0020	0,01	0,02	-	-	-	-	0,03
15.0038	0,01	0,01	-	-	-	-	0,03
15.0022	0,01	0,01	-	-	-	-	0,02
15.0041	0,01	0,02	-	-	-	-	0,02
15.0044	0,01	0,02	-	-	-	-	0,02
15.0016	0,01	0,02	-	-	-	-	0,02
15.0034	0,01	0,01	-	-	-	-	0,02
15.0005	0,01	0,00	-	0,00	-	0,01	0,02
15.0048	0,01	0,01	-	-	-	-	0,02
15.0006	0,01	0,00	-	0,00	-	-	0,02
15.0011	0,01	0,01	-	-	0,00	-	0,02
15.0019	0,00	0,01	-	-	-	-	0,02
15.0030	0,00	-	-	-	-	0,01	0,01
15.0015	0,00	0,01	-	0,00	0,00	-	0,01
15.0017	-	0,01	-	-	-	0,00	0,01
15.0029	0,00	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0007	0,01	-	-	-	-	0,00	0,01
15.0024	0,00	0,00	-	-	-	-	0,01
15.0046	-	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0028	-	0,00	-	-	-	0,00	0,01
15.0043	0,00	0,00	-	-	-	-	0,01
15.0025	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0018	0,00	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0027	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0032	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0036	0,00	0,00	0,00	-	-	-	0,00
15.0045	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0047	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0051	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0014	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0023	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0040	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0042	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0050	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0061	-	-	-	-	-	0,00	0,00
Woj.	0,44	0,42	0,04	0,04	0,02	0,04	0,98

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.106: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Anestezjologia i intensywna terapia - hospitalizacja [tys.]	Anestezjologia i intensywna terapia II poziom referencyjny - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Kardiologia - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0021	0,02	-	0,11	-	-	-	0,13
15.0037	0,11	0,01	-	-	-	-	0,12
15.0001	0,01	0,05	-	0,03	-	-	0,09
15.0012	0,02	-	0,05	-	0,01	-	0,07
15.0008	0,00	0,01	0,02	-	0,01	0,02	0,06
15.0002	0,02	0,03	-	-	0,00	0,00	0,06
15.0031	0,03	0,00	-	-	-	-	0,03
15.0026	0,01	-	0,02	-	-	0,00	0,03
15.0010	0,03	0,00	-	-	-	-	0,03
15.0020	0,02	0,01	-	-	-	-	0,03
15.0038	0,01	0,01	-	-	-	-	0,03
15.0022	0,01	0,01	-	-	-	-	0,02
15.0041	0,02	0,01	-	-	-	-	0,02
15.0044	0,02	0,01	-	-	-	-	0,02
15.0016	0,02	0,01	-	-	-	-	0,02
15.0034	0,01	0,01	-	-	-	-	0,02
15.0005	0,00	0,01	-	-	0,00	0,01	0,02
15.0048	0,01	0,01	-	-	-	-	0,02
15.0006	0,00	0,01	-	-	0,00	-	0,02
15.0011	0,01	-	0,01	-	-	0,00	0,02
15.0019	0,01	0,00	-	-	-	-	0,02
15.0030	-	0,00	-	0,01	-	-	0,01
15.0015	0,01	0,00	-	-	0,00	0,00	0,01
15.0017	0,01	-	-	-	-	0,00	0,01
15.0029	0,01	0,00	-	-	-	-	0,01
15.0007	0,00	0,01	-	-	-	-	0,01
15.0024	0,00	0,00	-	-	-	-	0,01
15.0046	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0028	0,00	-	-	-	-	0,00	0,01
15.0043	0,00	0,00	-	-	-	-	0,01
15.0025	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0018	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0027	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0032	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0036	0,00	0,00	-	0,00	-	-	0,00
15.0045	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0047	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0051	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0014	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0023	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0040	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0042	-	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0050	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0061	-	-	-	0,00	-	-	0,00
Woj.	0,43	0,25	0,19	0,05	0,03	0,04	0,98

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.107: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania.czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie.optucnej [%]	Radiologia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja.inwazyjna [%]	Wentylacja.nieinwazyjna [%]
15.0001	93	10,8	8,6	-	1,1	29,0	8,6	-	77,4	38,7	53,8	-
15.0002	56	3,6	7,1	-	5,4	73,2	46,4	1,8	62,5	50,0	41,1	-
15.0005	20	-	-	-	15,0	45,0	25,0	-	80,0	10,0	35,0	-
15.0006	19	-	5,3	-	5,3	100,0	-	-	52,6	15,8	63,2	-
15.0007	7	-	42,9	-	14,3	100,0	42,9	-	71,4	28,6	71,4	-
15.0008	57	-	15,8	-	-	31,6	7,0	-	59,6	19,3	21,1	15,8
15.0010	28	3,6	-	-	-	64,3	3,6	-	89,3	57,1	3,6	-
15.0011	16	-	-	-	12,5	68,8	6,2	-	62,5	62,5	37,5	-
15.0012	72	-	-	-	-	84,7	1,4	-	33,3	13,9	-	-
15.0014	1	-	-	-	-	100,0	-	-	-	100,0	-	-
15.0015	11	-	-	-	-	27,3	-	-	36,4	18,2	9,1	-
15.0016	23	-	-	-	-	4,3	30,4	4,3	78,3	56,5	39,1	-
15.0017	11	9,1	8,7	-	-	90,9	9,1	-	72,7	81,8	-	-
15.0018	3	-	33,3	-	-	100,0	66,7	-	100,0	33,3	66,7	33,3
15.0019	16	-	-	-	-	68,8	6,2	-	81,2	37,5	6,2	12,5
15.0020	27	-	-	-	3,7	70,4	14,8	3,7	81,5	70,4	48,1	-
15.0021	131	-	-	-	6,1	19,1	80,2	-	92,4	39,7	77,9	-
15.0022	25	-	-	-	-	88,0	32,0	-	72,0	52,0	52,0	-
15.0023	1	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-
15.0024	7	-	-	-	-	57,1	-	-	57,1	71,4	42,9	-
15.0025	5	-	-	-	-	80,0	-	-	80,0	60,0	80,0	-
15.0026	29	-	6,9	-	-	51,7	-	3,4	17,2	27,6	44,8	3,4
15.0027	3	-	33,3	-	-	-	-	-	66,7	33,3	33,3	-
15.0028	6	-	-	-	-	-	-	-	33,3	16,7	-	-
15.0029	11	-	-	-	-	81,8	-	-	36,4	63,6	36,4	-
15.0030	13	7,7	30,8	-	15,4	76,9	38,5	7,7	69,2	30,8	23,1	15,4
15.0031	31	-	6,5	-	3,2	90,3	3,2	-	83,9	32,3	9,7	-

Tabela 2.1.107: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie opłucnej [%]	Radiologia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja.inwazyjna [%]	Wentylacja.nieinwazyjna [%]
15.0032	3	-	-	-	-	-	-	-	66,7	33,3	-	-
15.0034	23	-	4,3	-	4,3	87,0	34,8	-	65,2	39,1	47,8	21,7
15.0036	3	-	-	-	-	100,0	-	-	66,7	66,7	33,3	-
15.0037	115	8,7	-	-	3,5	21,7	4,3	4,3	78,3	60,0	5,2	0,9
15.0038	26	-	15,4	-	3,8	88,5	3,8	-	46,2	57,7	42,3	-
15.0040	1	-	-	-	-	100,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0041	25	-	4,0	-	4,0	76,0	28,0	-	80,0	32,0	24,0	-
15.0042	1	-	-	-	-	100,0	-	-	100,0	100,0	100,0	-
15.0043	6	-	16,7	-	-	83,3	50,0	-	100,0	100,0	83,3	-
15.0044	24	-	-	-	4,2	8,3	20,8	4,2	54,2	12,5	37,5	4,2
15.0045	3	-	-	-	-	66,7	-	-	33,3	-	33,3	-
15.0046	7	-	-	-	-	-	-	-	71,4	28,6	-	-
15.0047	2	-	-	-	-	100,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0048	20	-	-	-	5,0	70,0	50,0	5,0	60,0	60,0	55,0	-
15.0050	1	-	-	-	-	100,0	-	-	-	100,0	-	-
15.0051	2	-	-	-	-	50,0	-	-	50,0	100,0	-	-
15.0061	1	-	-	-	-	100,0	-	-	100,0	-	-	-
Woj.	985	2,5	4,5	-	3,2	50,4	22,5	1,2	68,8	41,1	35,5	2,2

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.108: Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
Badania.czynnościowe	89.383
Bronchoskopia	33.22, 33.23, 33.239, 33.24, 33.272, 33.273, 40.11
Biopsja	33.26, 34.09, 34.24
Drenaż	34.01, 34.04, 34.041, 34.042, 34.093, 34.5, 86.058
Gazometria	89.60, 89.601, 89.65, 89.661, O29
Mikrobiologia	90.31, 90.32, 90.33, 90.39, 90.41, 90.42, 90.43, 90.49, 90.51, 90.52, 90.53, 91.32, 91.821, 91.831, 91.891, A05, S05, S07, S63
Nakłucie.opłucnej	34.094, 34.095, 34.28, 34.91, 97.41
Radiologia	87.440, 87.441, 88.769, 87.411, 88.734, 87.41, 87.49, 87.42, 87.410, 88.76, 88.791, 88.738, 87.031, 88.733, 88.739, 88.191, 88.39, 87.415, 87.412, 87.495, 88.735, 88.7, 88.38
Tlenoterapia	93.96, 93.964
Wentylacja.inwazyjna	93.9, 93.91, 93.92, 93.929, 93.991, 96.7, 96.71, 96.72, 96.73, 96.74, 96.75, 96.76, 96.78, 96.781, 96.782, 96.783
Wentylacja.nieinwazyjna	93.90, 93.921

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie³⁹, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 52.08%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 83.22%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 91.94%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 26 (61.9%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.127 Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

Tabela 2.1.109: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0022	88,0	-	12,0	-	-	-	-
15.0030	23,1	76,9	-	100,0	30,0	1	30,0
15.0034	82,6	17,4	-	100,0	75,0	0	75,0
15.0048	90,0	10,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0044	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0032	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0046	85,7	14,3	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0012	98,6	1,4	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0037	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0010	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0042	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0002	98,2	1,8	-	100,0	100,0	0	100,0

³⁹Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

Tabela 2.1.109: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0026	93,1	6,9	-	100,0	-	27	-
15.0016	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0031	80,6	19,4	-	100,0	83,3	0	83,3
15.0015	45,5	54,5	-	100,0	50,0	2	50,0
15.0017	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0001	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0041	92,0	-	8,0	-	-	-	-
15.0021	99,2	-	0,8	-	-	-	-
15.0008	84,2	10,5	5,3	100,0	-	12	-
15.0025	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0019	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0028	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0011	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0020	96,3	3,7	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0050	-	100,0	-	100,0	-	9	-
15.0029	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0014	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0038	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0024	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0043	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0036	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0005	95,0	5,0	-	100,0	-	438	-
15.0051	50,0	50,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0047	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0018	66,7	-	33,3	-	-	-	-
15.0007	57,1	14,3	28,6	100,0	100,0	0	100,0
15.0027	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0061	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0023	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0006	94,7	5,3	-	100,0	-	31	-
15.0040	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0045	100,0	-	-	-	-	-	-
Woj.	93,9	4,9	1,2	100,0	52,1	0	52,1

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.128 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze⁴⁰. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.ż.). Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej. Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na chorobach wewnętrznych (internie).

Tabela 2.1.110: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
15.0001	0,09	58,06	-	-	100,00	-
15.0002	0,06	48,21	17,24	20,00	82,76	-
15.0005	0,02	40,00	25,00	-	75,00	-
15.0006	0,02	63,16	-	-	100,00	-
15.0007	0,01	85,71	-	-	100,00	-
15.0008	0,06	47,37	56,67	29,41	43,33	-
15.0010	0,03	7,14	-	-	100,00	-
15.0011	0,02	43,75	33,33	-	66,67	-
15.0012	0,07	63,89	-	-	100,00	-

⁴⁰Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

Tabela 2.1.110: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
15.0014	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0015	0,01	18,18	11,11	-	88,89	-
15.0016	0,02	34,78	-	-	100,00	-
15.0017	0,01	9,09	-	-	100,00	-
15.0018	0,00	66,67	-	-	100,00	-
15.0019	0,02	25,00	-	-	100,00	-
15.0020	0,03	33,33	-	-	100,00	-
15.0021	0,13	80,92	-	-	100,00	-
15.0022	0,02	60,00	-	-	100,00	-
15.0023	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0024	0,01	42,86	-	-	100,00	-
15.0025	0,00	80,00	-	-	100,00	-
15.0026	0,03	51,72	7,14	100,00	92,86	-
15.0027	0,00	33,33	-	-	100,00	-
15.0028	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0029	0,01	36,36	-	-	100,00	-
15.0030	0,01	23,08	10,00	-	90,00	22,22
15.0031	0,03	9,68	-	-	100,00	-
15.0032	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0034	0,02	60,87	-	-	100,00	-
15.0036	0,00	33,33	-	-	100,00	-
15.0037	0,12	6,96	2,80	-	97,20	-
15.0038	0,03	46,15	-	-	100,00	-
15.0040	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0041	0,02	36,00	-	-	100,00	-
15.0042	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0043	0,01	83,33	-	-	100,00	-
15.0044	0,02	37,50	-	-	100,00	-
15.0045	0,00	33,33	-	-	100,00	-
15.0046	0,01	-	-	-	100,00	-
15.0047	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0048	0,02	60,00	-	-	100,00	-
15.0050	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0051	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0061	0,00	-	-	-	100,00	-
Woj.	0,98	44,87	6,26	20,59	93,74	0,39

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Poniżej przedstawiono dodatkowo strukturę hospitalizacji JGP zabiegowych. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.ż.).

Tabela 2.1.111: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0002	17,24	80,00	-	20,00	-	-
15.0005	25,00	-	-	-	100,00	-
15.0008	56,67	41,18	52,94	5,88	-	-
15.0011	33,33	33,33	33,33	33,33	-	-
15.0015	11,11	100,00	-	-	-	-
15.0026	7,14	-	100,00	-	-	-
15.0030	10,00	-	-	-	-	100,00
15.0037	2,80	-	-	-	100,00	-
Woj.	6,26	38,24	32,35	8,82	17,65	2,94

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.130 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.131.

Tabela 2.1.112: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D52 [%]	Hospitalizacja wyłącznie...	D07 [%]	C22 [%]	D45 [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,1	41,9	58,1	-	-	-	-
15.0002	0,1	41,1	48,2	-	-	-	10,7
15.0005	0,0	45,0	40,0	15,0	-	-	-
15.0006	0,0	36,8	63,2	-	-	-	-
15.0007	0,0	14,3	85,7	-	-	-	-
15.0008	0,1	14,0	43,9	-	3,5	-	38,6
15.0010	0,0	92,9	7,1	-	-	-	-
15.0011	0,0	37,5	43,8	-	-	-	18,8
15.0012	0,1	36,1	63,9	-	-	-	-
15.0014	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0015	0,0	72,7	9,1	-	-	-	18,2
15.0016	0,0	65,2	34,8	-	-	-	-
15.0017	0,0	90,9	-	-	-	-	9,1
15.0018	0,0	33,3	66,7	-	-	-	-
15.0019	0,0	75,0	25,0	-	-	-	-
15.0020	0,0	66,7	33,3	-	-	-	-
15.0021	0,1	14,5	80,9	-	-	-	4,6
15.0022	0,0	40,0	56,0	-	-	-	4,0
15.0023	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0024	0,0	57,1	42,9	-	-	-	-
15.0025	0,0	20,0	80,0	-	-	-	-
15.0026	0,0	44,8	51,7	-	-	-	3,4
15.0027	0,0	66,7	33,3	-	-	-	-
15.0028	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0029	0,0	63,6	36,4	-	-	-	-
15.0030	0,0	53,8	23,1	-	-	15,4	7,7
15.0031	0,0	90,3	9,7	-	-	-	-
15.0032	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0034	0,0	39,1	56,5	-	-	-	4,3
15.0036	0,0	66,7	33,3	-	-	-	-
15.0037	0,1	90,4	7,0	2,6	-	-	-
15.0038	0,0	50,0	46,2	-	-	-	3,8
15.0040	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0041	0,0	64,0	36,0	-	-	-	-
15.0042	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0043	0,0	16,7	83,3	-	-	-	-
15.0044	0,0	62,5	37,5	-	-	-	-
15.0045	0,0	66,7	33,3	-	-	-	-
15.0046	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0047	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0048	0,0	40,0	60,0	-	-	-	-
15.0050	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0051	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0061	0,0	100,0	-	-	-	-	-
Woj.	1,0	50,2	44,3	0,6	0,2	0,2	4,6

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.113: Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
D52 niewydolność oddechowa
Hospitalizacja wyłącznie w oddziale anestezjologii i intensywnej terapii
D07 małe zabiegi klatki piersiowej
C22 duże zabiegi szcękowo - twarzowe

Tabela 2.1.113: Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
D45 leczenie niewydolności oddychania przy zastosowaniu nieinwazyjnej wentylacji mechanicznej (nwm) >17r.ż.
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.132 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją⁴¹ pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

Tabela 2.1.114: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,1	-	-	1,1	1,1	4,3
15.0002	0,1	3,6	1,8	3,6	3,6	7,1
15.0005	0,0	-	-	-	-	5,0
15.0006	0,0	-	-	-	-	10,5
15.0007	0,0	42,9	28,6	-	-	-
15.0008	0,1	1,8	-	5,3	1,8	3,5
15.0010	0,0	-	-	3,6	3,6	7,1
15.0011	0,0	-	-	6,2	6,2	6,2
15.0012	0,1	4,2	4,2	8,3	6,9	11,1
15.0014	0,0	-	-	-	-	-
15.0015	0,0	9,1	-	-	-	-
15.0016	0,0	-	-	-	-	13,0
15.0017	0,0	-	-	9,1	-	9,1
15.0018	0,0	-	-	-	-	-
15.0019	0,0	-	-	6,2	6,2	6,2
15.0020	0,0	-	-	3,7	-	7,4
15.0021	0,1	1,5	1,5	1,5	1,5	5,3
15.0022	0,0	-	-	-	-	4,0
15.0023	0,0	-	-	-	-	-
15.0024	0,0	-	-	-	-	-
15.0025	0,0	-	-	-	-	-
15.0026	0,0	3,4	-	3,4	-	6,9
15.0027	0,0	-	-	-	-	-
15.0028	0,0	-	-	-	-	16,7
15.0029	0,0	-	-	9,1	9,1	9,1
15.0030	0,0	23,1	-	-	-	-
15.0031	0,0	-	-	9,7	3,2	19,4
15.0032	0,0	33,3	33,3	-	-	-
15.0034	0,0	-	-	8,7	8,7	13,0
15.0036	0,0	-	-	-	-	-
15.0037	0,1	0,9	-	5,2	3,5	13,0
15.0038	0,0	-	-	-	-	3,8
15.0040	0,0	-	-	-	-	-
15.0041	0,0	-	-	4,0	4,0	8,0
15.0042	0,0	-	-	-	-	-
15.0043	0,0	-	-	-	-	-
15.0044	0,0	-	-	-	-	8,3
15.0045	0,0	-	-	-	-	-
15.0046	0,0	-	-	-	-	-
15.0047	0,0	-	-	50,0	50,0	50,0
15.0048	0,0	5,0	5,0	-	-	-
15.0050	0,0	-	-	-	-	100,0
15.0051	0,0	-	-	-	-	-
15.0061	0,0	-	-	-	-	-

⁴¹Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

Tabela 2.1.114: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
Woj.	1,0	1,9	1,0	3,5	2,4	7,5

1 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z grupy w innym szpitalu

2 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z podgrupy w innym szpitalu

W tabeli 2.1.133 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

Tabela 2.1.115: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	8,8	9,2	5,0	9,8	7,5	41,9
15.0002	10,6	9,3	8,0	10,8	7,1	33,9
15.0005	6,2	8,0	5,5	4,3	-	45,0
15.0006	8,6	9,2	4,0	7,2	10,5	47,4
15.0007	29,9	10,8	17,0	40,2	-	28,6
15.0008	18,5	8,9	16,0	8,4	8,8	49,1
15.0010	13,1	8,8	6,5	5,9	3,6	53,6
15.0011	11,2	9,3	9,0	8,4	6,2	37,5
15.0012	18,9	9,1	8,0	14,3	19,4	48,6
15.0014	2,0	10,2	2,0	-	-	100,0
15.0015	17,5	9,7	17,0	6,6	9,1	63,6
15.0016	10,3	9,0	7,0	9,7	8,7	30,4
15.0017	3,6	9,1	3,0	2,7	18,2	54,5
15.0018	29,7	8,7	8,0	37,5	-	-
15.0019	7,3	8,7	5,0	5,1	12,5	50,0
15.0020	17,6	10,4	7,0	43,7	7,4	40,7
15.0021	15,5	9,0	10,0	18,9	13,7	40,5
15.0022	12,7	8,2	9,0	11,1	8,0	56,0
15.0023	1,0	9,7	1,0	-	-	100,0
15.0024	17,7	9,4	12,0	22,4	14,3	28,6
15.0025	19,2	9,0	11,0	16,7	-	20,0
15.0026	11,9	8,8	9,0	10,0	-	31,0
15.0027	12,0	9,7	7,0	1,2	33,3	100,0
15.0028	4,8	11,7	4,5	4,4	33,3	50,0
15.0029	10,0	9,9	7,0	4,9	-	63,6
15.0030	19,4	8,6	7,0	8,7	-	23,1
15.0031	8,1	8,8	8,0	4,7	6,5	22,6
15.0032	4,7	9,8	2,0	6,1	33,3	66,7
15.0034	23,4	9,2	10,0	24,4	13,0	39,1
15.0036	14,0	14,5	6,0	9,2	-	-
15.0037	8,8	8,2	7,0	6,3	5,2	26,1
15.0038	12,1	8,8	7,0	10,7	11,5	61,5
15.0040	4,0	8,3	4,0	-	-	-
15.0041	8,6	9,0	8,0	6,3	8,0	36,0
15.0042	1,0	10,5	1,0	-	-	100,0
15.0043	10,5	9,4	9,5	8,0	-	16,7
15.0044	13,0	8,3	5,0	11,5	12,5	41,7
15.0045	9,7	16,0	12,0	7,5	-	33,3
15.0046	3,0	8,7	2,0	2,4	-	71,4
15.0047	12,5	13,2	12,5	0,7	-	-
15.0048	13,3	8,6	6,5	13,2	10,0	55,0
15.0050	7,0	7,5	7,0	-	-	-

Tabela 2.1.115: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0051	2,0	8,2	2,0	1,4	-	100,0
15.0061	1,0	9,2	1,0	-	-	100,0
Woj.	12,7	9,0	8,0	14,4	9,0	40,9

¹ Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.134 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.116: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	65,9	44,1	2,2	2,2	6,5	21,5	67,7
15.0002	67,1	53,6	5,4	1,8	8,9	5,4	78,6
15.0005	54,0	25,0	20,0	10,0	5,0	15,0	50,0
15.0006	63,6	36,8	5,3	-	10,5	21,1	63,2
15.0007	54,0	28,6	14,3	-	14,3	28,6	42,9
15.0008	59,4	26,3	5,3	3,5	22,8	15,8	52,6
15.0010	73,2	46,4	-	-	-	21,4	78,6
15.0011	70,4	50,0	6,2	-	-	12,5	81,2
15.0012	66,2	41,7	4,2	1,4	6,9	18,1	69,4
15.0014	51,0	100,0	-	-	-	100,0	-
15.0015	63,2	18,2	9,1	-	-	18,2	72,7
15.0016	67,6	34,8	-	4,3	8,7	17,4	69,6
15.0017	69,9	63,6	-	-	-	18,2	81,8
15.0018	71,0	66,7	-	-	-	-	100,0
15.0019	69,8	50,0	-	-	-	18,8	81,2
15.0020	60,4	33,3	-	7,4	14,8	18,5	59,3
15.0021	67,4	45,0	1,5	3,8	7,6	15,3	71,8
15.0022	64,8	28,0	-	4,0	16,0	12,0	68,0
15.0023	69,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0024	65,3	28,6	-	14,3	-	14,3	71,4
15.0025	75,0	60,0	-	-	-	20,0	80,0
15.0026	68,6	51,7	-	3,4	3,4	17,2	75,9
15.0027	53,0	33,3	33,3	-	-	-	66,7
15.0028	64,0	33,3	-	-	16,7	33,3	50,0
15.0029	69,7	63,6	-	-	-	18,2	81,8
15.0030	63,0	23,1	-	7,7	7,7	15,4	69,2
15.0031	74,2	32,3	-	3,2	-	6,5	90,3
15.0032	64,7	66,7	-	-	-	66,7	33,3
15.0034	59,4	39,1	4,3	8,7	13,0	4,3	69,6
15.0036	55,3	66,7	-	-	33,3	33,3	33,3
15.0037	71,3	46,1	1,7	-	2,6	9,6	86,1
15.0038	68,6	30,8	-	3,8	-	15,4	80,8
15.0040	65,0	100,0	-	-	-	-	100,0
15.0041	66,4	40,0	-	-	16,0	8,0	76,0
15.0042	85,0	100,0	-	-	-	-	100,0
15.0043	67,2	50,0	-	-	-	16,7	83,3
15.0044	69,6	54,2	-	8,3	-	12,5	79,2
15.0045	56,0	33,3	-	-	33,3	33,3	33,3
15.0046	65,0	42,9	-	-	28,6	-	71,4
15.0047	71,0	100,0	-	-	-	-	100,0
15.0048	69,2	65,0	-	5,0	-	10,0	85,0
15.0050	82,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0051	66,5	-	-	-	-	-	100,0

Tabela 2.1.116: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0061	63,0	-	-	-	-	-	100,0
Woj.	66,7	42,4	2,5	2,7	7,1	14,7	72,9

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów⁴². Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu (σ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego (M). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BN* - Bardzo Niski: $(-\infty, M - 1.5\sigma]$,
- *N* - Niski: $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$,
- *Ś* - Średni: $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$,
- *W* - Wysoki: $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$,
- *BW* - Bardzo Wysoki: $(M + 1.5\sigma, +\infty)$.

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie lecznictwa szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.135 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

Tabela 2.1.117: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,09	10,75	30,11	36,56	20,43	2,15
15.0002	0,06	14,29	17,86	32,14	33,93	1,79
15.0005	0,02	25,00	20,00	45,00	10,00	-
15.0006	0,02	10,53	31,58	36,84	21,05	-
15.0007	0,01	28,57	28,57	14,29	28,57	-
15.0008	0,06	15,79	29,82	28,07	22,81	3,51
15.0010	0,03	-	21,43	46,43	28,57	3,57
15.0011	0,02	6,25	12,50	37,50	37,50	6,25
15.0012	0,07	11,11	23,61	41,67	19,44	4,17
15.0014	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0015	0,01	9,09	18,18	45,45	27,27	-
15.0016	0,02	4,35	26,09	43,48	26,09	-
15.0017	0,01	-	36,36	36,36	27,27	-
15.0018	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0019	0,02	-	18,75	43,75	37,50	-
15.0020	0,03	18,52	18,52	51,85	7,41	3,70
15.0021	0,13	9,16	21,37	40,46	21,37	7,63
15.0022	0,02	12,00	16,00	60,00	8,00	4,00
15.0023	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0024	0,01	14,29	14,29	42,86	28,57	-
15.0025	0,00	-	40,00	20,00	40,00	-
15.0026	0,03	3,45	24,14	55,17	17,24	-
15.0027	0,00	33,33	-	66,67	-	-
15.0028	0,01	16,67	-	66,67	16,67	-

⁴²Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

Tabela 2.1.117: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0029	0,01	-	18,18	63,64	18,18	-
15.0030	0,01	15,38	15,38	53,85	15,38	-
15.0031	0,03	3,23	3,23	48,39	35,48	9,68
15.0032	0,00	-	33,33	66,67	-	-
15.0034	0,02	17,39	26,09	56,52	-	-
15.0036	0,00	-	66,67	-	33,33	-
15.0037	0,12	3,48	17,39	44,35	28,70	6,09
15.0038	0,03	3,85	26,92	34,62	34,62	-
15.0040	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0041	0,02	12,00	24,00	44,00	12,00	8,00
15.0042	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0043	0,01	-	50,00	33,33	16,67	-
15.0044	0,02	8,33	16,67	37,50	33,33	4,17
15.0045	0,00	33,33	-	66,67	-	-
15.0046	0,01	14,29	-	28,57	42,86	14,29
15.0047	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0048	0,02	10,00	15,00	50,00	25,00	-
15.0050	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0051	0,00	-	50,00	-	50,00	-
15.0061	0,00	-	100,00	-	-	-
Woj.	0,98	9,34	21,73	42,13	23,15	3,65

^a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podrupy chorób. Brak wyliczeń dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.136. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

Tabela 2.1.118: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	2,2	41,9	55,9	21,8	20,4	57,0
15.0002	5,4	5,4	89,3	15,2	0,0	12,5
15.0005	5,0	35,0	60,0	25,1	19,7	55,0
15.0006	5,3	36,8	57,9	13,9	15,9	36,8
15.0007	-	42,9	57,1	29,7	15,3	42,9
15.0008	8,8	33,3	57,9	43,2	24,8	35,1
15.0010	7,1	7,1	85,7	14,5	10,3	53,6
15.0011	12,5	12,5	75,0	29,5	0,0	18,8
15.0012	6,9	22,2	70,8	25,2	12,2	34,7
15.0014	100,0	-	-	226,2	226,2	-
15.0015	-	54,5	45,5	18,1	23,3	45,5
15.0016	21,7	8,7	69,6	12,0	0,0	52,2
15.0017	-	9,1	90,9	6,2	9,4	54,5
15.0018	-	66,7	33,3	34,5	45,6	66,7
15.0019	-	6,2	93,8	15,6	18,7	62,5
15.0020	7,4	11,1	81,5	20,7	8,6	59,3
15.0021	4,6	20,6	74,8	22,0	0,0	19,1
15.0022	4,0	20,0	76,0	25,5	15,4	56,0
15.0023	-	-	100,0	4,0	4,0	100,0
15.0024	-	-	100,0	4,2	0,0	57,1
15.0025	-	20,0	80,0	24,9	0,0	40,0
15.0026	-	10,3	89,7	14,6	6,6	37,9
15.0027	-	-	100,0	21,2	21,1	-
15.0028	-	33,3	66,7	23,2	16,6	66,7

Tabela 2.1.118: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0029	9,1	36,4	54,5	30,2	11,9	45,5
15.0030	-	23,1	76,9	8,3	0,0	15,4
15.0031	3,2	3,2	93,5	17,0	0,0	32,3
15.0032	-	-	100,0	12,2	18,0	33,3
15.0034	4,3	17,4	78,3	30,1	9,9	47,8
15.0036	-	33,3	66,7	13,6	14,1	33,3
15.0037	-	6,1	93,9	11,0	15,2	64,3
15.0038	-	23,1	76,9	8,6	0,0	53,8
15.0040	-	-	100,0	14,6	14,6	100,0
15.0041	24,0	8,0	68,0	14,0	9,5	28,0
15.0042	-	-	100,0	14,2	14,2	-
15.0043	-	-	100,0	7,8	6,7	66,7
15.0044	-	8,3	91,7	18,8	16,0	58,3
15.0045	-	33,3	66,7	12,0	10,4	33,3
15.0046	14,3	-	85,7	13,2	8,7	71,4
15.0047	-	-	100,0	13,8	13,8	100,0
15.0048	20,0	5,0	75,0	15,4	14,1	80,0
15.0050	-	-	100,0	11,6	11,6	-
15.0051	-	50,0	50,0	13,7	13,7	-
15.0061	-	100,0	-	55,5	55,5	100,0
Woj.	5,1	18,8	76,1	19,9	11,6	43,1

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

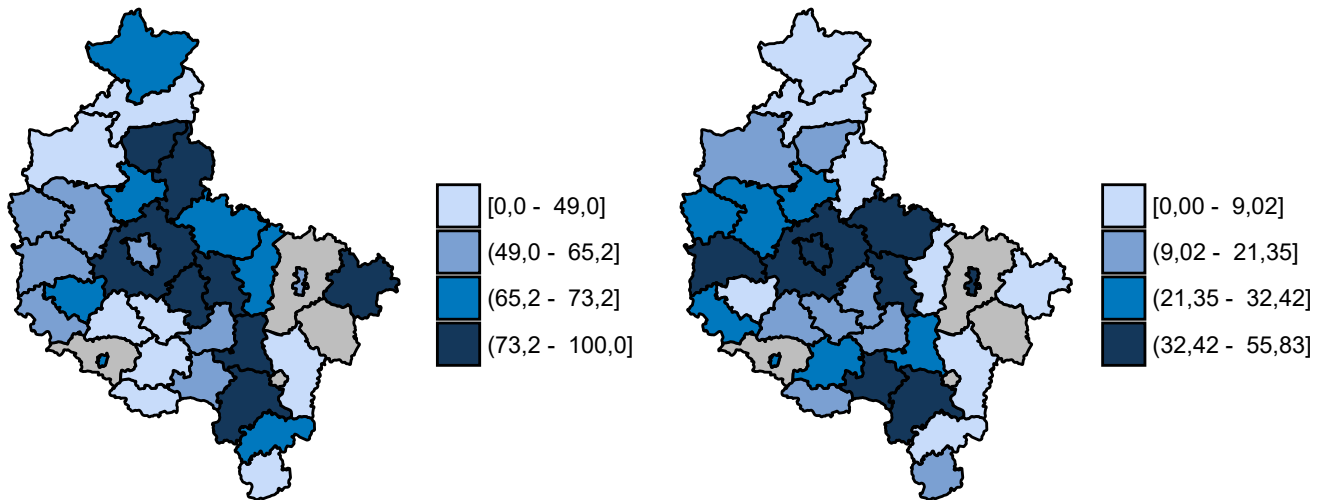
Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, pcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli 2.1.137.

Tabela 2.1.119: Statystyki dotyczące śmiertelności

Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana			Śmiertelność standaryzowana		
		30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]
dolnośląskie	0,8	51,5	55,6	58,0	50,8	54,7	57,2
kujawsko-pomorskie	0,5	40,8	44,1	45,6	39,5	42,8	44,4
lubelskie	0,4	61,9	64,6	64,9	58,8	62,1	62,2
lubuskie	0,3	49,0	51,9	54,6	45,7	48,1	50,9
łódzkie	0,7	59,5	63,2	65,1	57,0	60,6	62,5
małopolskie	0,8	43,9	46,7	48,8	42,1	44,8	47,0
mazowieckie	1,0	59,8	62,3	63,7	58,0	60,4	61,6
opolskie	0,3	54,7	59,2	61,2	53,0	57,0	58,7
podkarpackie	0,4	52,4	56,9	58,3	47,7	52,6	53,8
podlaskie	0,2	60,7	65,6	66,4	54,7	60,4	61,2
pomorskie	0,4	51,1	53,7	54,8	47,6	50,1	51,1
śląskie	1,6	55,2	59,2	62,1	54,8	58,7	61,3
świętokrzyskie	0,2	53,6	57,7	59,0	51,1	53,7	55,8
warmińsko-mazurskie	0,4	54,8	61,4	63,6	52,9	59,0	61,0
wielkopolskie	1,0	57,4	60,2	62,1	55,7	58,4	60,4
zachodniopomorskie	0,6	46,9	49,1	50,7	45,0	47,6	48,8

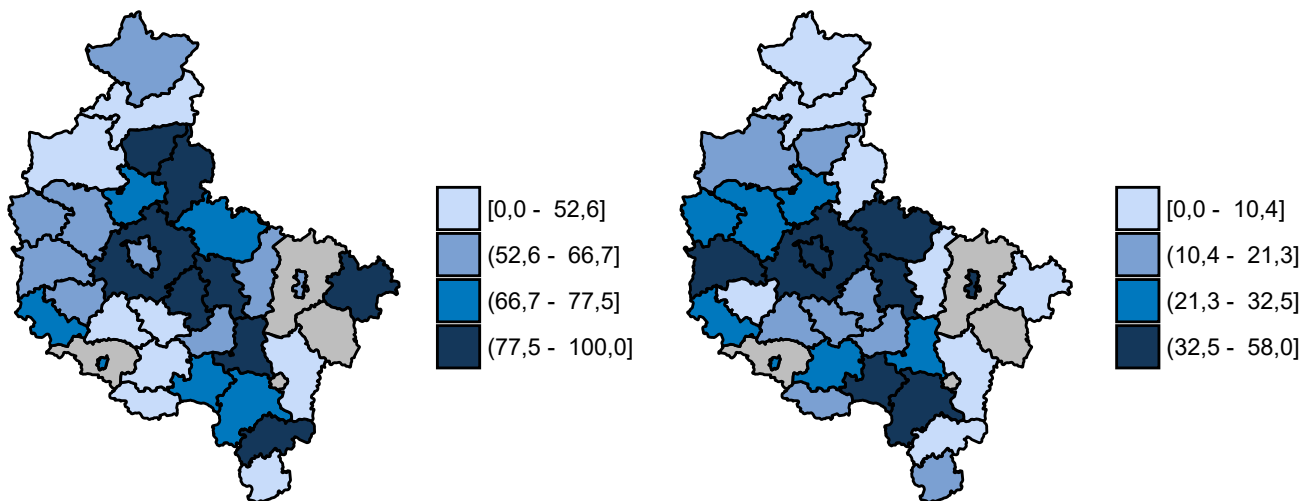
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.62: Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



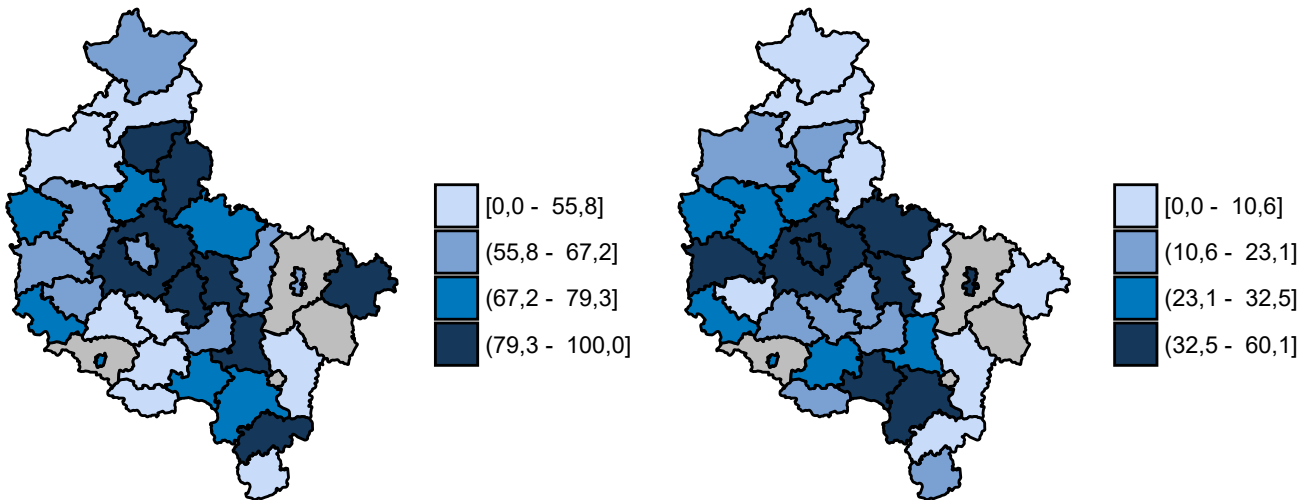
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.63: Śmiertelność do 60 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

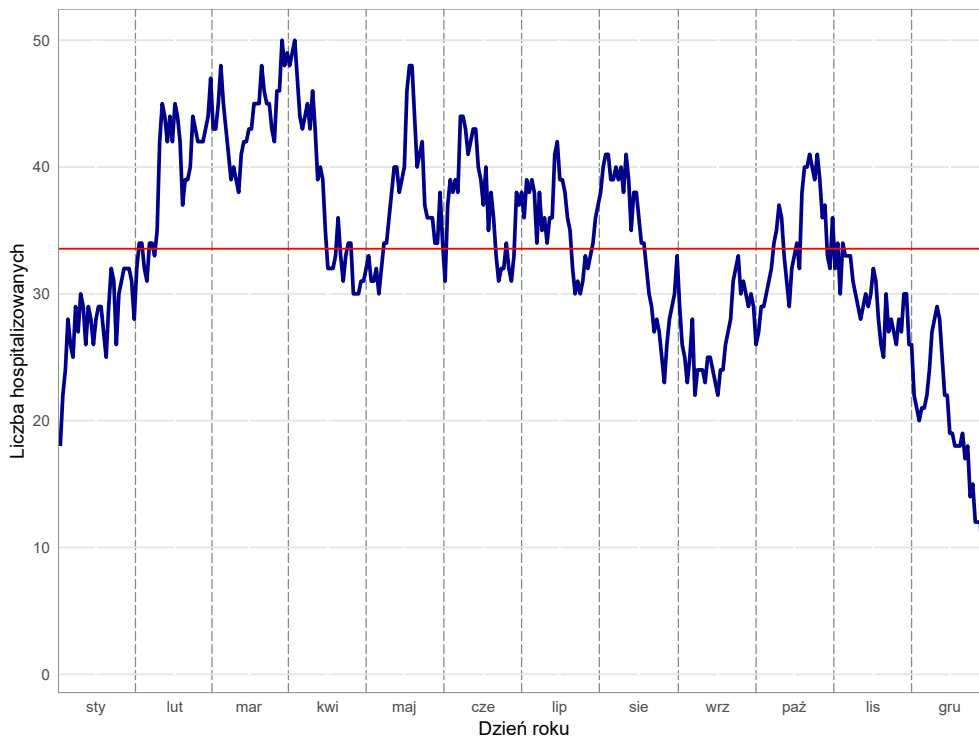
Wykres 2.1.64: Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

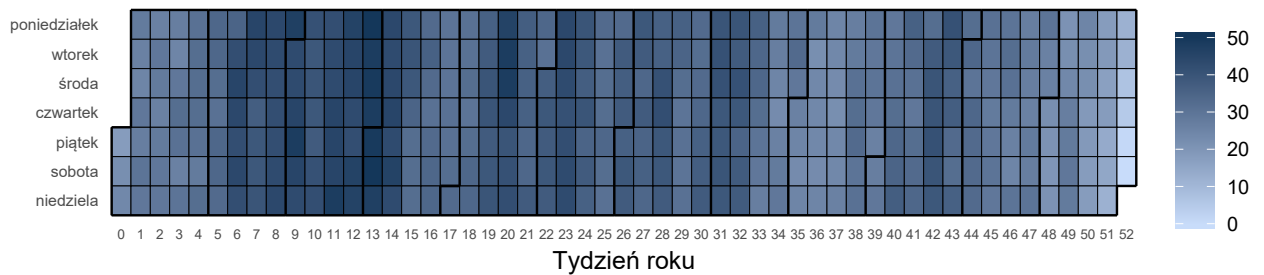
W województwie wielkopolskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 34 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznanych z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 50, a minimalna 1. Na Wykresie 2.1.73 zaprezentowano liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego, a na Wykresie 2.1.74 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

Wykres 2.1.65: Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

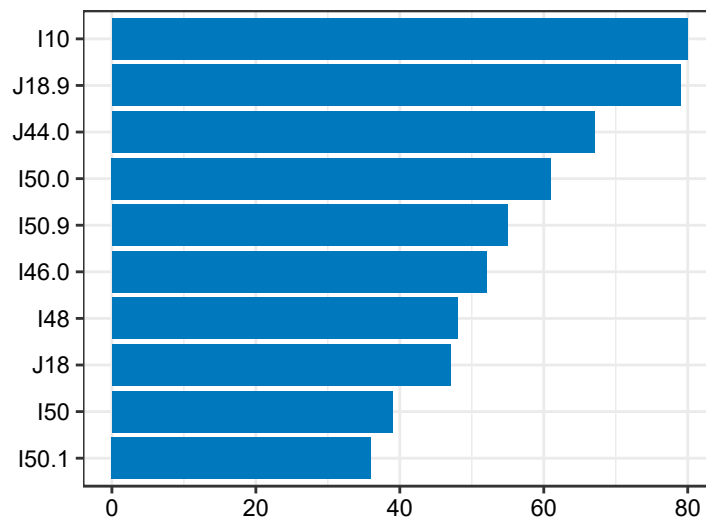
Wykres 2.1.66: Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Poza główną przyczyną danej hospitalizacji istnieje możliwość sprawozdawania również (jednego lub więcej) rozpoznań współistniejących. Po ich analizie wyróżniono kody ICD-10 najczęściej towarzyszące danej grupie chorób. W analizowanej podgrupie najczęściej występującym rozpoznaniem współistniejącym (sprawozdanym w przypadku 8,12% hospitalizacji) było I10. Drugim najliczniejszym rozpoznaniem współistniejącym towarzyszącym hospitalizacjom z rozpoznaniem głównym z analizowanej podgrupy było J18.9 (8,02% hospitalizacji), trzecim zaś J44.0 (6,80% hospitalizacji). Wykres 2.1.75 prezentuje najczęstsze rozpoznania współistniejące. Pełne nazwy rozpoznań znajdują się w Tabeli 2.1.138.

Wykres 2.1.67: Liczba hospitalizacji z wybranymi rozpoznaniem współistniejącymi według kodów ICD-10



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.1.120: Nazwy rozpoznań

Pełna nazwa rozpoznania
I10 SAMOISTNE (OIERWOTNE) NADCIŚNIENIE
J18.9 ZAPALENIE PŁUC, NIE OKREŚLONE
J44.0 PRZEWLEKŁA ZAPOROWA CHOROBA PŁUC Z OSTRYM ZAKAŻENIEM DOLNYCH DRÓG ODDECHOWYCH
I50.0 NIEWYDOLNOŚĆ SERCA ZASTOINOWA
I50.9 NIEWYDOLNOŚĆ SERCA, NIE OKREŚLONA
I46.0 ZATRZYMANIE KRAŻENIA ZE SKUTECZNĄ RESUSCYTACJĄ
I48 MIGOTANIE I TRZEPOTANIE PRZEDSIONKÓW
J18 ZAPALENIE PŁUC WYWOŁANE NIEOKREŚLONYM DROBNOUSTROJEM
I50 NIEWYDOLNOŚĆ SERCA

Tabela 2.1.120: Nazwy rozpoznań

Pełna nazwa rozpoznania
150.1 NIEWYDOLNOŚĆ SERCA LEWOKOMOROWA
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.1.10 Ostra niewydolność oddechowa u dzieci

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 17. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznań wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 7 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.121: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianiecki
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0043	Szpital Powiatowy im. prof Romana Drewsa	chodzieski
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,01 tys. hospitalizacji dla 0,01 tys. pacjentów. Tym samym 23,33% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.122 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.122: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0013	0,01	0,01	0,00	-	23,3	23,3
15.0003	0,01	0,01	0,00	-	21,7	45,0
15.0023	0,01	0,01	0,00	-	11,7	56,7
15.0041	0,00	0,00	-	-	8,3	65,0
15.0006	0,00	0,00	-	-	6,7	71,7
15.0009	0,00	0,00	-	-	5,0	76,7
15.0046	0,00	0,00	-	-	5,0	81,7
15.0027	0,00	0,00	-	-	3,3	85,0
15.0001	0,00	0,00	-	-	1,7	86,7
15.0010	0,00	0,00	-	-	1,7	88,3

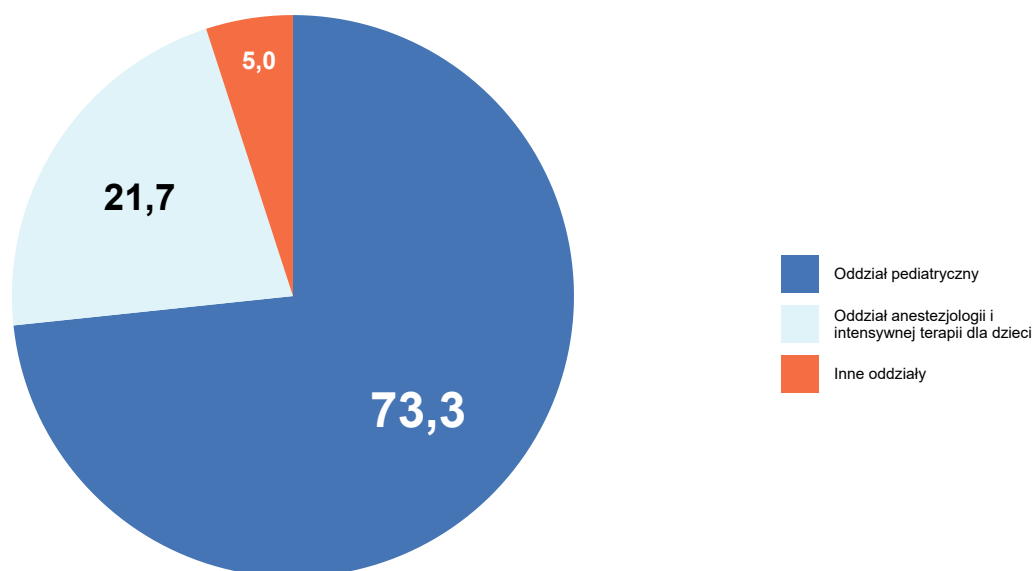
Tabela 2.1.122: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0017	0,00	0,00	-	-	1,7	90,0
15.0022	0,00	0,00	-	-	1,7	91,7
15.0024	0,00	0,00	-	-	1,7	93,3
15.0031	0,00	0,00	-	-	1,7	95,0
15.0034	0,00	0,00	-	-	1,7	96,7
15.0043	0,00	0,00	0,00	-	1,7	98,3
15.0048	0,00	0,00	0,00	-	1,7	100,0
Woj.	0,06	0,06	0,01	-	100,0	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach⁴³ i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział pediatryczny oraz Oddział anestezjologii i intensywnej terapii dla dzieci. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 95% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Pediatria - hospitalizacja oraz Anestezjologia i intensywna terapia dla dzieci - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 95%.

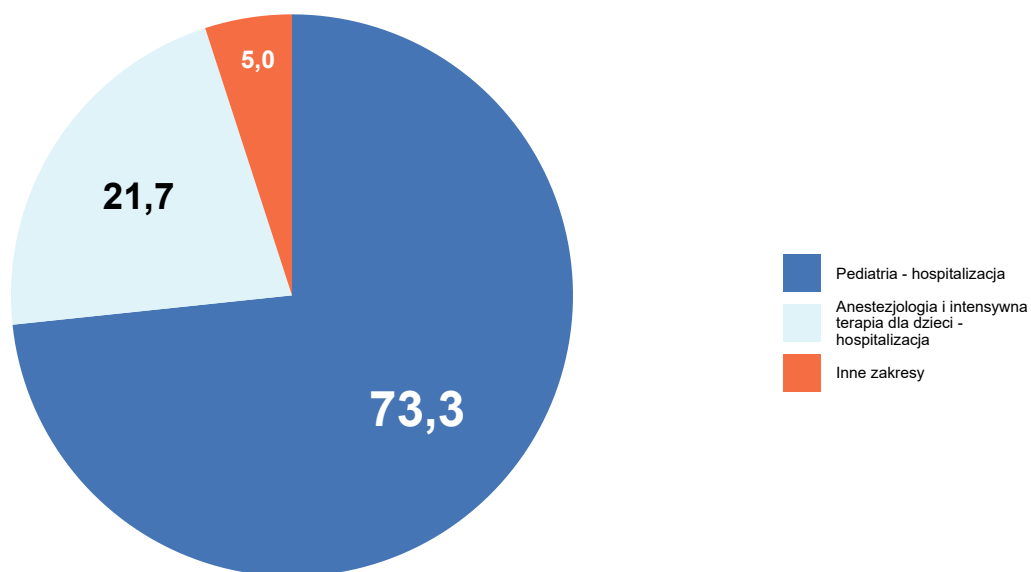
Wykres 2.1.68: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

⁴³Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.69: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.123 oraz Tabela 2.1.124. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

Tabela 2.1.123: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział anestezjologii i intensywnej terapii [tys.]	Oddział anestezjologii i intensywnej terapii dla dzieci [tys.]	Oddział chorób płuc dla dzieci [tys.]	Oddział otorynolaryngologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział pediatriczny [tys.]	Suma [tys.]
15.0013	-	0,01	0,00	0,00	-	0,01
15.0003	-	-	-	-	0,01	0,01
15.0023	-	-	-	-	0,01	0,01
15.0041	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0006	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0009	-	0,00	-	-	0,00	0,00
15.0046	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0027	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0001	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0010	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0017	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0022	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0024	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0031	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0034	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0043	-	-	-	-	0,00	0,00

Tabela 2.1.123: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział anesteziologii i intensywnej terapii [tys.]	Oddział anesteziologii i intensywnej terapii dla dzieci [tys.]	Oddział chorób płuc dla dzieci [tys.]	Oddział otorynolaryngologiczny dla dzieci [tys.]	Oddział pediatriczny [tys.]	Suma [tys.]
15.0048	-	-	-	-	0,00	0,00
Woj.	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	0,06

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.124: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Anesteziologia i intensywna terapia - hospitalizacja [tys.]	Anesteziologia i intensywna terapia dla dzieci - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Otorynolaryngologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Suma [tys.]
15.0013	-	0,01	0,00	0,00	-	0,01
15.0003	-	-	-	-	0,01	0,01
15.0023	-	-	-	-	0,01	0,01
15.0041	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0006	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0009	-	0,00	-	-	0,00	0,00
15.0046	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0027	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0001	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0010	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0017	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0022	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0024	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0031	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0034	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0043	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0048	-	-	-	-	0,00	0,00
Woj.	0,00	0,01	0,00	0,00	0,04	0,06

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.125: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie opłucnej [%]	Radiologia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja:inwazyjna [%]	Wentylacja:nieinwazyjna [%]
15.0001	1	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	100,0	-
15.0003	13	-	-	-	-	-	-	-	23,1	-	-	-
15.0006	4	-	-	-	-	100,0	-	-	100,0	25,0	-	-
15.0009	3	-	-	-	-	-	-	-	33,3	33,3	33,3	-
15.0010	1	-	-	-	-	100,0	-	-	-	100,0	-	-
15.0013	14	-	-	-	-	-	92,9	-	78,6	7,1	64,3	-
15.0017	1	-	-	-	-	100,0	-	-	100,0	100,0	-	-
15.0022	1	-	-	-	-	100,0	-	-	100,0	100,0	-	-
15.0023	7	-	-	-	-	28,6	85,7	-	28,6	28,6	-	-
15.0024	1	-	-	-	-	100,0	-	-	100,0	100,0	-	-
15.0027	2	-	-	-	-	-	50,0	-	100,0	50,0	-	-
15.0031	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0034	1	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0041	5	20,0	-	-	-	100,0	20,0	-	100,0	40,0	-	-
15.0043	1	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0	100,0	-
15.0046	3	-	-	-	-	100,0	-	-	100,0	100,0	-	-
15.0048	1	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	-	-
Woj.	60	1,7	-	-	-	33,3	35,0	-	58,3	26,7	20,0	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.126: Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
Badania.czynnościowe	89.383
Bronchoskopia	33.22, 33.23, 33.239, 33.24, 33.272, 33.273, 40.11
Biopsja	33.26, 34.09, 34.24
Drenaż	34.01, 34.04, 34.041, 34.042, 34.093, 34.5, 86.058
Gazometria	89.60, 89.601, 89.65, 89.661, O29
Mikrobiologia	90.31, 90.32, 90.33, 90.39, 90.41, 90.42, 90.43, 90.49, 90.51, 90.52, 90.53, 91.32, 91.821, 91.831, 91.891, A05, S05, S07, S63
Nakłucie.opłucnej	34.094, 34.095, 34.28, 34.91, 97.41
Radiologia	87.440, 87.441, 88.769, 87.411, 88.734, 87.41, 87.49, 87.42, 87.410, 88.76, 88.791, 88.738, 87.031, 88.733, 88.739, 88.191, 88.39, 87.415, 87.412, 87.495, 88.735, 88.7, 88.38
Tlenoterapia	93.96, 93.964
Wentylacja.inwazyjna	93.9, 93.91, 93.92, 93.929, 93.991, 96.7, 96.71, 96.72, 96.73, 96.74, 96.75, 96.76, 96.78, 96.781, 96.782, 96.783
Wentylacja.nieinwazyjna	93.90, 93.921

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie⁴⁴, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 87.5%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 88.53%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 81.82%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 8 (61.54%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.127. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

Tabela 2.1.127: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0023	42,9	57,1	-	100,0	75,0	0	75,0
15.0041	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0034	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0003	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0013	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0046	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0017	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0009	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0027	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0043	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0022	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0006	75,0	25,0	-	100,0	100,0	0	100,0

⁴⁴Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

Tabela 2.1.127: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0048	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0001	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0031	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0024	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0010	100,0	-	-	-	-	-	-
Woj.	86,7	13,3	-	100,0	87,5	0	87,5

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.128 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze ⁴⁵. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.). Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej dla dzieci.

Tabela 2.1.128: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
15.0001	0,00	100,00	-	-	-
15.0003	0,01	-	-	-	100,00
15.0006	0,00	25,00	-	-	100,00
15.0009	0,00	33,33	-	-	100,00
15.0010	0,00	-	-	-	100,00
15.0013	0,01	85,71	50,00	100,00	50,00
15.0017	0,00	-	-	-	100,00
15.0022	0,00	-	-	-	100,00
15.0023	0,01	-	-	-	100,00
15.0024	0,00	-	-	-	100,00
15.0027	0,00	-	-	-	100,00
15.0031	0,00	-	-	-	100,00
15.0034	0,00	-	-	-	100,00
15.0041	0,00	-	-	-	100,00
15.0043	0,00	100,00	-	-	-
15.0046	0,00	-	-	-	100,00
15.0048	0,00	-	-	-	100,00
Woj.	0,06	26,67	2,27	100,00	97,73

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Poniżej przedstawiono dodatkowo strukturę hospitalizacji JGP zabiegowych. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.

Tabela 2.1.129: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				diagnostyczne [%]
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	
15.0013	50,00	-	100,00	-	-	-
Woj.	2,27	-	100,00	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

⁴⁵Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

W tabeli 2.1.130 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.131.

Tabela 2.1.130: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	C12 [%]	D18 [%]	D52 [%]	Hospitalizacja przed... [%]	Hospitalizacja wyłącznie... [%]
15.0001	0,0	-	-	-	-	100,0
15.0003	0,0	-	-	100,0	-	-
15.0006	0,0	-	-	75,0	25,0	-
15.0009	0,0	-	33,3	33,3	-	33,3
15.0010	0,0	-	-	100,0	-	-
15.0013	0,0	7,1	-	7,1	-	85,7
15.0017	0,0	-	-	100,0	-	-
15.0022	0,0	-	-	100,0	-	-
15.0023	0,0	-	-	100,0	-	-
15.0024	0,0	-	-	100,0	-	-
15.0027	0,0	-	-	100,0	-	-
15.0031	0,0	-	-	100,0	-	-
15.0034	0,0	-	-	100,0	-	-
15.0041	0,0	-	-	100,0	-	-
15.0043	0,0	-	-	-	100,0	-
15.0046	0,0	-	-	100,0	-	-
15.0048	0,0	-	-	100,0	-	-
Woj.	0,1	1,7	1,7	70,0	3,3	23,3

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.131: Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
C12 duże zabiegi jamy ustnej, gardła i krtani
D18 zapalenie płuc nietypowe, wirusowe
D52 niewydolność oddechowa
Hospitalizacja przed przekazaniem do ośrodka o wyższym poziomie referencyjnym
Hospitalizacja wyłącznie w oddziale anestezjologii i intensywnej terapii

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.132 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją⁴⁶ pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

Tabela 2.1.132: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,0	-	-	-	-	-
15.0003	0,0	-	-	-	-	7,7
15.0006	0,0	-	-	25,0	-	25,0
15.0009	0,0	-	-	-	-	-
15.0010	0,0	-	-	-	-	-
15.0013	0,0	-	-	-	-	14,3
15.0017	0,0	-	-	-	-	-
15.0022	0,0	-	-	-	-	-

⁴⁶Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

Tabela 2.1.132: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0023	0,0	-	-	-	-	14,3
15.0024	0,0	-	-	-	-	-
15.0027	0,0	-	-	-	-	-
15.0031	0,0	-	-	-	-	-
15.0034	0,0	-	-	-	-	-
15.0041	0,0	-	-	-	-	-
15.0043	0,0	-	-	-	-	-
15.0046	0,0	-	-	33,3	-	33,3
15.0048	0,0	-	-	-	-	-
Woj.	0,1	-	-	3,3	-	10,0

1 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z grupy w innym szpitalu

2 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z podgrupy w innym szpitalu

W tabeli 2.1.133 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

Tabela 2.1.133: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	1,0	5,9	1,0	-	-	100,0
15.0003	3,6	4,3	4,0	2,2	15,4	46,2
15.0006	1,2	4,9	1,0	0,5	-	100,0
15.0009	23,3	4,4	24,0	12,1	-	33,3
15.0010	2,0	5,4	2,0	-	-	100,0
15.0013	5,9	4,6	4,5	5,5	7,1	42,9
15.0017	2,0	3,9	2,0	-	-	100,0
15.0022	9,0	5,4	9,0	-	-	-
15.0023	2,7	4,3	2,0	1,6	14,3	71,4
15.0024	3,0	3,9	3,0	-	-	100,0
15.0027	6,5	4,7	6,5	6,4	-	50,0
15.0031	2,0	3,9	2,0	-	-	100,0
15.0034	1,0	3,5	1,0	-	-	100,0
15.0041	5,2	4,2	6,0	1,9	-	20,0
15.0043	-	5,4	-	-	100,0	100,0
15.0046	7,3	4,7	7,0	1,5	-	-
15.0048	-	3,9	-	-	100,0	100,0
Woj.	5,1	4,5	3,0	4,4	10,0	53,3

1 Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.134 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.134: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku			
			0-4 [%]	4-9 [%]	9-14 [%]	>=15 [%]
15.0001	12,0	-	-	-	100,0	-
15.0003	3,4	46,2	61,5	23,1	15,4	-
15.0006	3,0	75,0	50,0	50,0	-	-

Tabela 2.1.134: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku			
			0-4 [%]	4-9 [%]	9-14 [%]	>=15 [%]
15.0009	3,0	33,3	66,7	33,3	-	-
15.0010	1,0	100,0	100,0	-	-	-
15.0013	5,4	78,6	42,9	28,6	14,3	14,3
15.0017	-	-	100,0	-	-	-
15.0022	-	100,0	100,0	-	-	-
15.0023	8,4	42,9	14,3	28,6	57,1	-
15.0024	1,0	-	100,0	-	-	-
15.0027	-	50,0	100,0	-	-	-
15.0031	1,0	-	100,0	-	-	-
15.0034	7,0	100,0	-	100,0	-	-
15.0041	4,2	-	60,0	20,0	20,0	-
15.0043	-	100,0	100,0	-	-	-
15.0046	2,7	66,7	66,7	33,3	-	-
15.0048	1,0	-	100,0	-	-	-
Woj.	4,2	51,7	55,0	25,0	16,7	3,3

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów⁴⁷. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu (σ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego (M). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BN* - Bardzo Niski: $(-\infty, M - 1.5\sigma]$,
- *N* - Niski: $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$,
- *Ś* - Średni: $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$,
- *W* - Wysoki: $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$,
- *BW* - Bardzo Wysoki: $(M + 1.5\sigma, +\infty)$.

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.135 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

Tabela 2.1.135: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,00	-	-	100,00	-
15.0003	0,01	23,08	53,85	23,08	-
15.0006	0,00	50,00	25,00	-	25,00
15.0009	0,00	-	66,67	-	33,33
15.0010	0,00	-	100,00	-	-
15.0013	0,01	35,71	7,14	28,57	28,57
15.0017	0,00	-	100,00	-	-
15.0022	0,00	100,00	-	-	-
15.0023	0,01	14,29	28,57	57,14	-
15.0024	0,00	-	100,00	-	-
15.0027	0,00	50,00	50,00	-	-
15.0031	0,00	-	-	-	100,00

⁴⁷Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

Tabela 2.1.135: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0034	0,00	-	100,00	-	-
15.0041	0,00	-	80,00	20,00	-
15.0043	0,00	100,00	-	-	-
15.0046	0,00	66,67	-	33,33	-
15.0048	0,00	-	100,00	-	-
Woj.	0,06	26,67	38,33	23,33	11,67

^a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podrupy chorób. Brak wyliczeń dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.136. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

Tabela 2.1.136: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	-	100,0	-	18,5	18,5	100,0
15.0003	7,7	15,4	76,9	6,2	0,0	30,8
15.0006	25,0	-	75,0	14,7	12,4	50,0
15.0009	-	33,3	66,7	37,9	26,2	33,3
15.0010	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0013	7,1	57,1	35,7	55,8	63,0	35,7
15.0017	-	-	100,0	13,5	13,5	100,0
15.0022	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0023	14,3	-	85,7	15,9	4,0	57,1
15.0024	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0027	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0031	-	-	100,0	-	0,0	100,0
15.0034	-	100,0	-	14,5	14,5	-
15.0041	-	-	100,0	3,8	0,0	60,0
15.0043	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0046	-	-	100,0	-	0,0	66,7
15.0048	-	-	100,0	14,1	14,1	100,0
Woj.	6,7	21,7	71,7	20,4	2,0	41,7

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli 2.1.137.

Tabela 2.1.137: Statystyki dotyczące śmiertelności

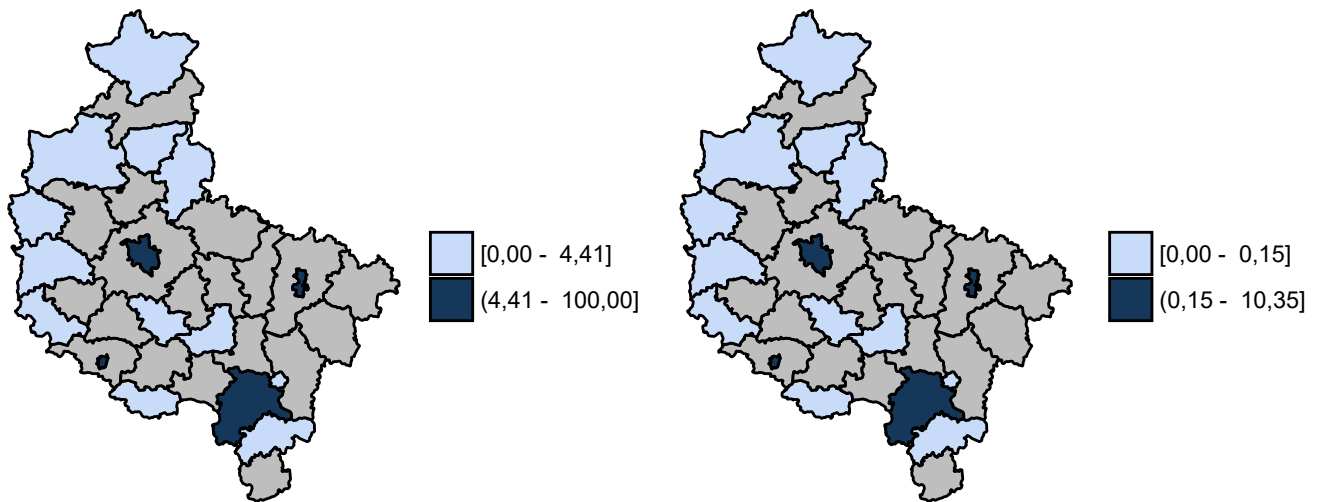
Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana			Śmiertelność standaryzowana		
		30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]
dolnośląskie	0,1	13,3	13,3	16,7	11,3	11,3	12,0
kujawsko-pomorskie	0,0	28,1	28,1	28,1	21,9	21,9	21,9
lubelskie	0,3	-	-	-	-	-	-
lubuskie	0,0	-	-	-	-	-	-
łódzkie	0,1	1,4	1,4	1,4	0,7	0,7	0,7
małopolskie	0,0	3,4	6,9	6,9	0,4	0,8	0,8
mazowieckie	0,0	11,4	14,3	14,3	7,4	10,1	10,1
opolskie	0,0	-	-	-	-	-	-

Tabela 2.1.137: Statystyki dotyczące śmiertelności

Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana			Śmiertelność standaryzowana		
		30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]
podkarpackie	0,0	13,3	13,3	13,3	1,7	1,7	1,7
podlaskie	0,0	20,0	30,0	40,0	9,4	10,9	15,1
pomorskie	0,1	3,1	3,1	3,1	3,9	3,9	3,9
śląskie	0,1	20,4	22,2	22,2	9,0	9,4	9,4
świętokrzyskie	0,1	1,7	1,7	1,7	1,5	1,5	1,5
warmińsko-mazurskie	0,0	-	-	-	-	-	-
wielkopolskie	0,1	10,0	10,0	10,0	13,4	13,4	13,4
zachodniopomorskie	0,0	28,6	28,6	28,6	18,8	18,8	18,8

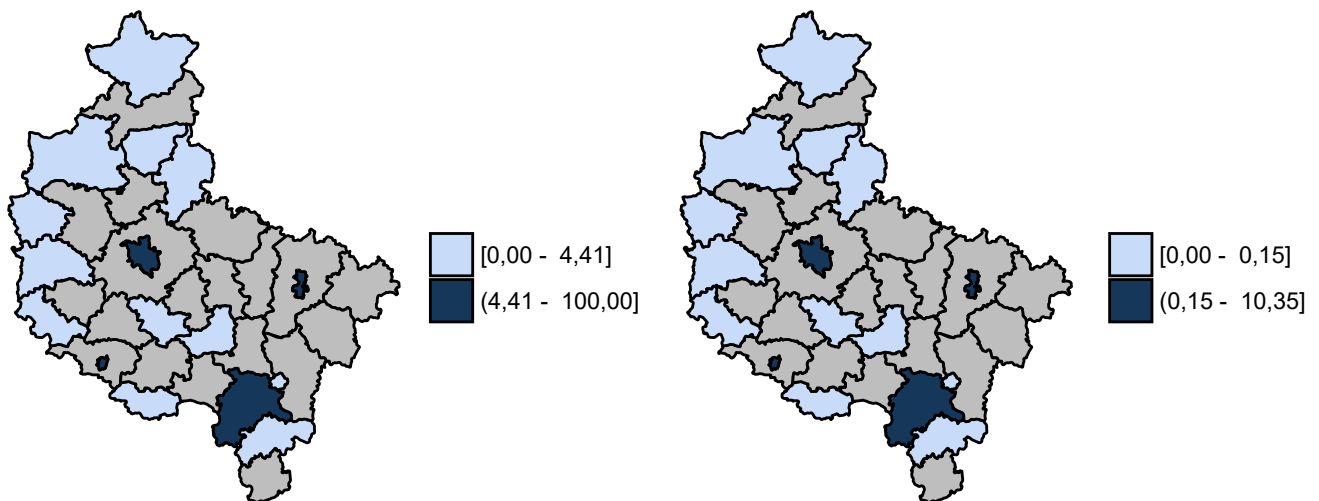
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.70: Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



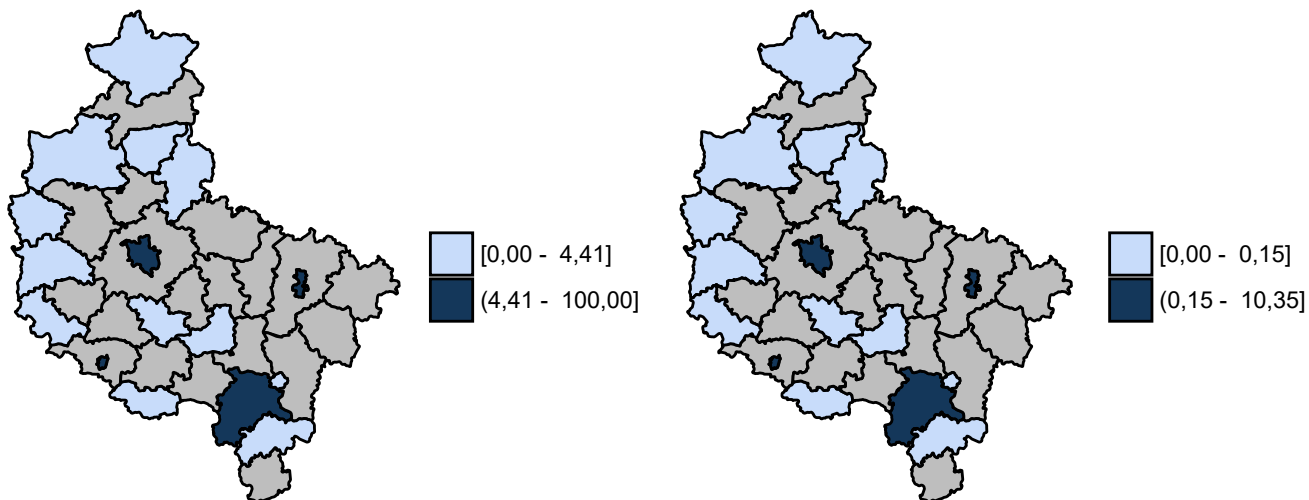
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.71: Śmiertelność do 60 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

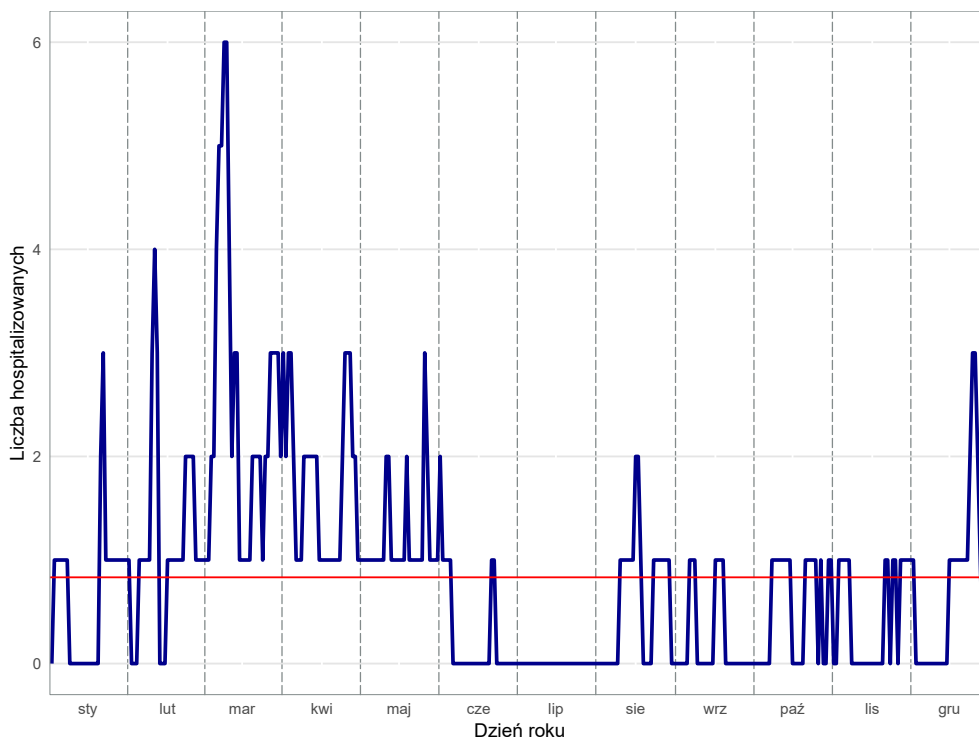
Wykres 2.1.72: Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

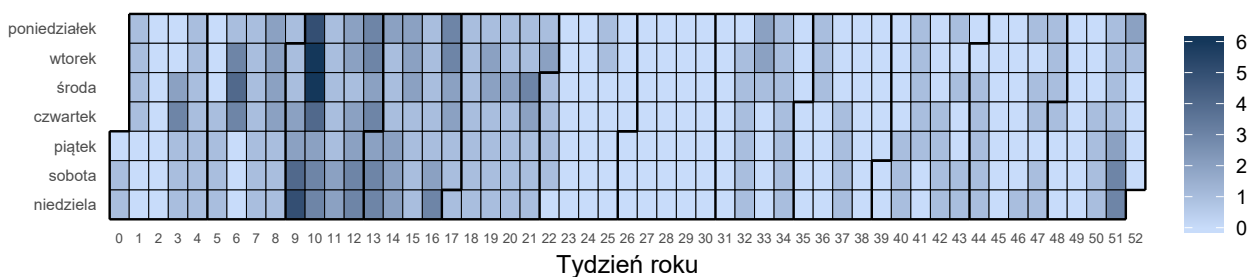
W województwie wielkopolskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 1 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznania z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 6, a minimalna 0. Na Wykresie 2.1.73 zaprezentowano liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego, a na Wykresie 2.1.74 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

Wykres 2.1.73: Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

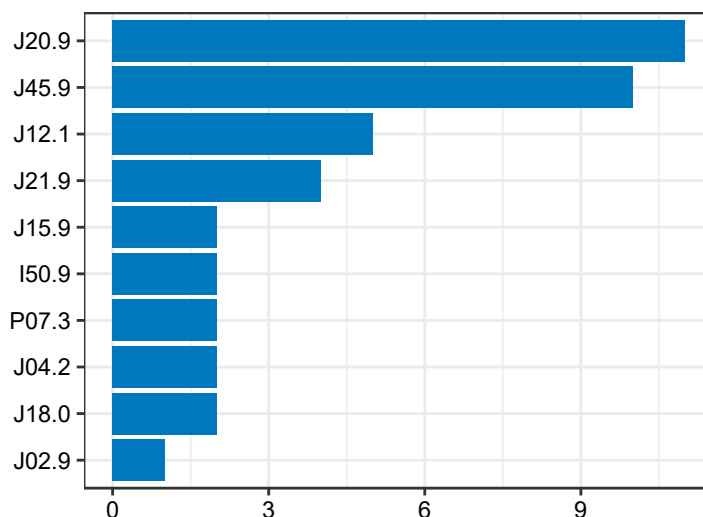
Wykres 2.1.74: Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Poza główną przyczyną danej hospitalizacji istnieje możliwość sprawozdawania również (jednego lub więcej) rozpoznań współistniejących. Po ich analizie wyróżniono kody ICD-10 najczęściej towarzyszące danej grupie chorób. W analizowanej podgrupie najczęściej występującym rozpoznaniem współistniejącym (sprawozdanym w przypadku 18,33% hospitalizacji) było J20.9. Drugim najliczniejszym rozpoznaniem współistniejącym towarzyszącym hospitalizacjom z rozpoznaniem głównym z analizowanej podgrupy było J45.9 (16,67% hospitalizacji), trzecim zaś J12.1 (8,33% hospitalizacji). Wykres 2.1.75 prezentuje najczęstsze rozpoznania współistniejące. Pełne nazwy rozpoznań znajdują się w Tabeli 2.1.138.

Wykres 2.1.75: Liczba hospitalizacji z wybranymi rozpoznaniem współistniejącymi według kodów ICD-10



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.1.138: Nazwy rozpoznań

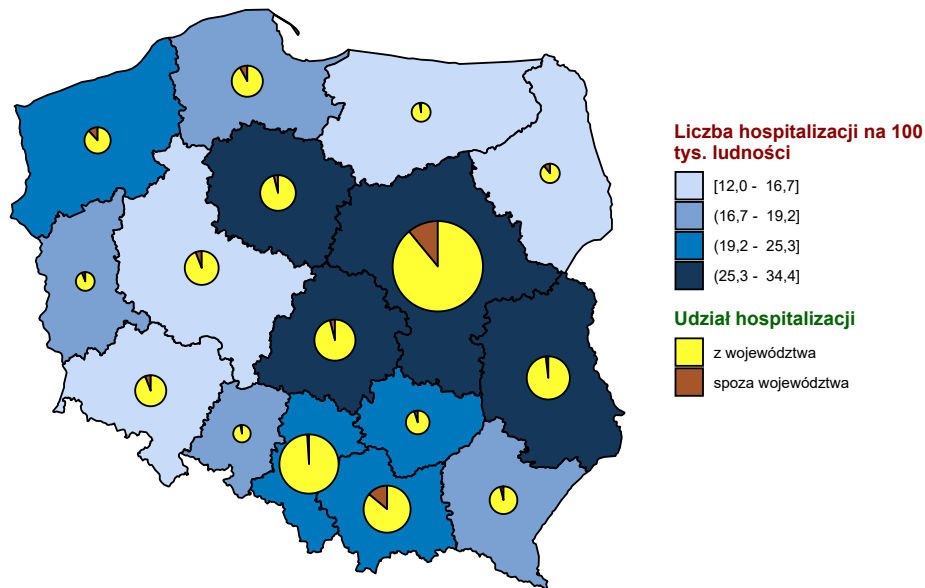
Pełna nazwa rozpoznania
J20.9 OSTRE ZAPALENIE OSKRZELI, NIE OKREŚLONE
J45.9 DYCHAWICA OSKRZELOWA, NIE OKREŚLONA
J12.1 ZAPALENIE PŁUC WYWOŁANE WIRUSEM RS
J21.9 OSTRE ZAPALENIE OSKRZELIKÓW, NIE OKREŚLONE
J18.0 ODOSKRZELOWE ZAPALENIE PŁUC, NIE OKREŚLONE
J04.2 OSTRE ZAPALENIE KRTANI I TCHAWICY
P07.3 INNE PRZYPADKI WCZEŚNIACTWA
I50.9 NIEWYDOLNOŚĆ SERCA, NIE OKREŚLONA
J15.9 BAKTERYJNE ZAPALENIE PŁUC, NIE OKREŚLONE
J02.9 OSTRE ZAPALENIE GARDŁA, NIE OKREŚLONE

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.1.11 Gruźlica

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 0,51 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznania, zakwalifikowanych jako Gruźlica (dalej: podgrupa)⁴⁸, co stanowiło 2,70% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznania, które zakwalifikowano do grupy choroby układu oddechowego (ostre).

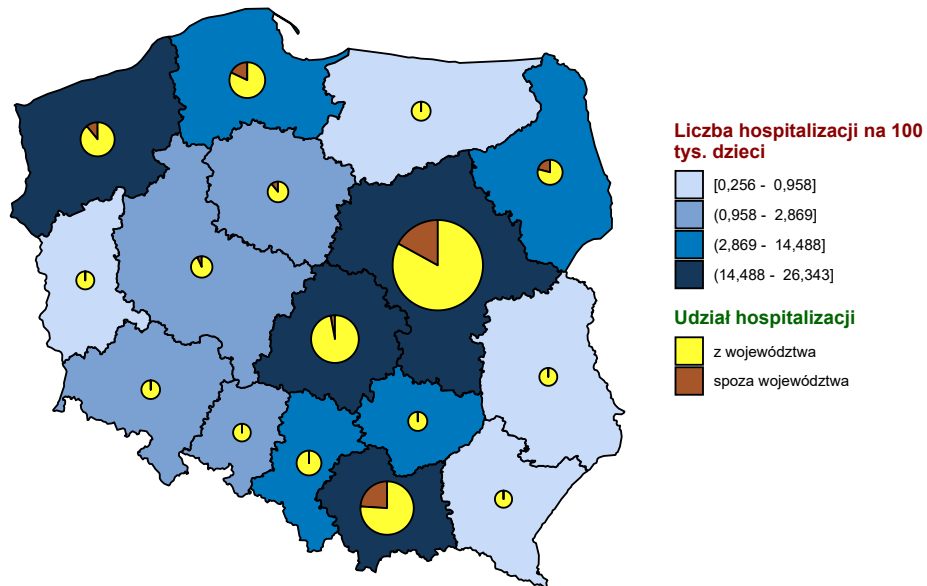
Mapa 2.1.17: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

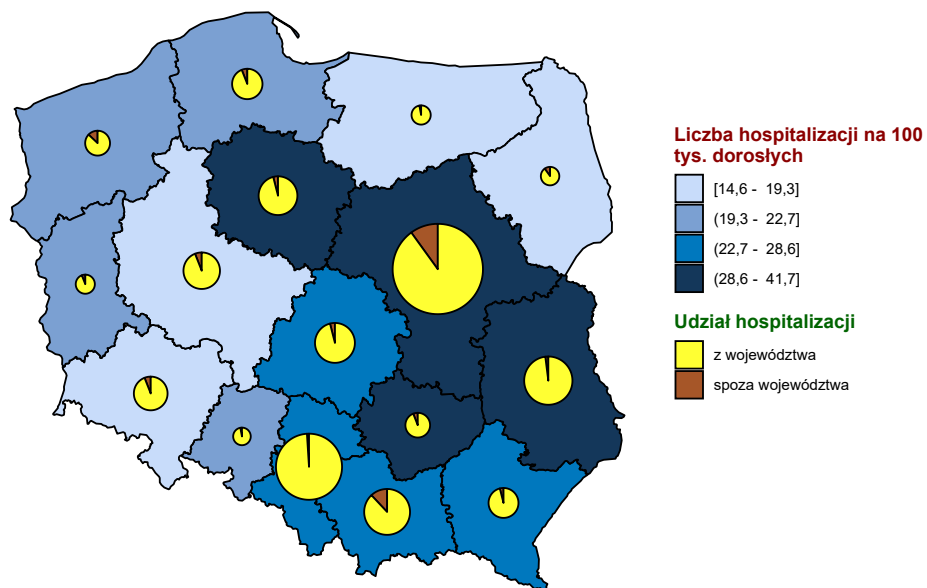
⁴⁸W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: A15, A16, A17, A18, A19, A31, B90.

Mapa 2.1.18: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



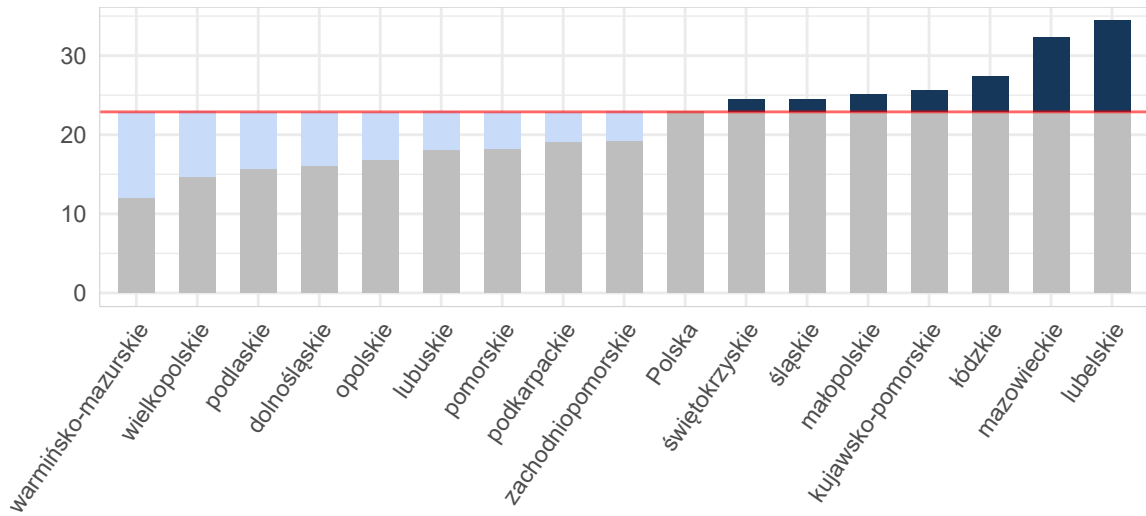
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.1.19: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



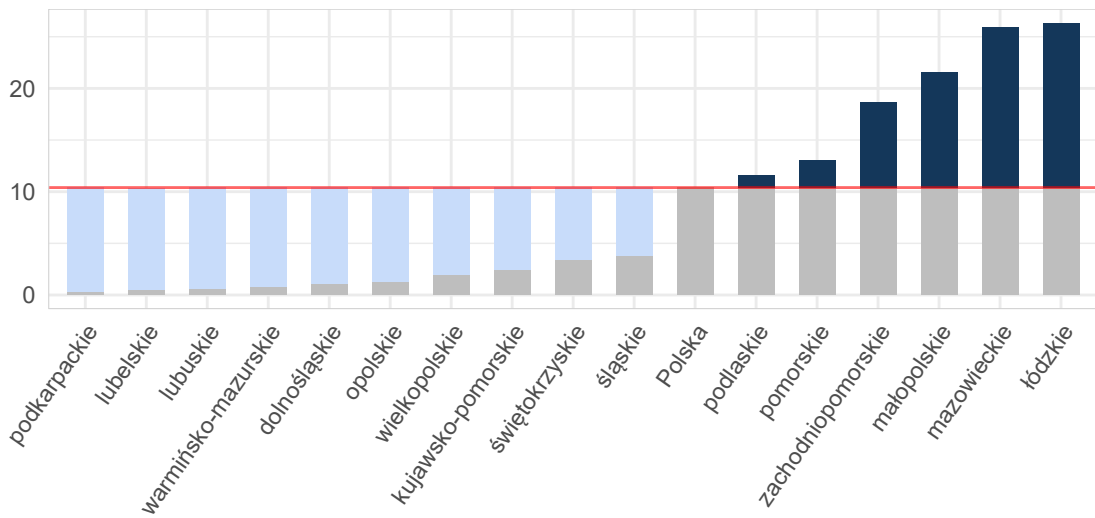
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.76: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



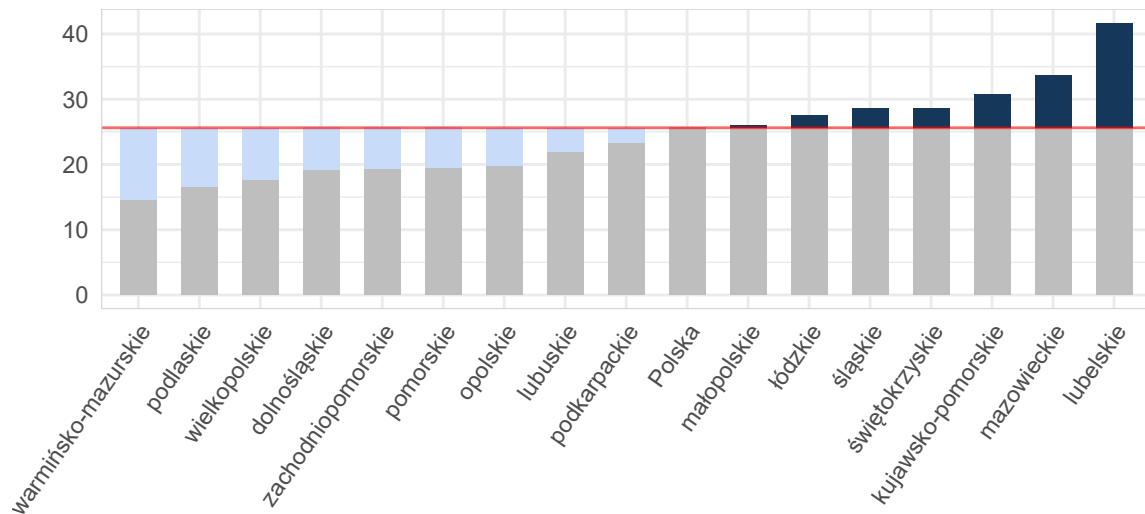
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.77: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.78: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.139: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	0,47	-	0,02	5,98	16,12	29
kujawsko-pomorskie	0,54	-	0,00	4,86	25,67	40
lubelskie	0,73	-	0,04	2,72	34,41	71
lubuskie	0,18	-	0,00	5,98	18,09	13
łódzkie	0,68	-	0,01	4,26	27,36	40
małopolskie	0,85	0,00	0,09	13,88	25,13	35
mazowieckie	1,73	-	0,02	10,98	32,26	69
opolskie	0,17	-	-	3,57	16,92	15
podkarpackie	0,41	-	0,00	4,42	19,13	30
podlaskie	0,19	-	0,00	11,76	15,76	10
pomorskie	0,42	-	-	8,06	18,22	44
śląskie	1,12	-	0,01	1,88	24,46	101
świętokrzyskie	0,31	-	0,00	5,88	24,42	42
warmińsko-mazurskie	0,17	-	0,00	3,47	12,04	36
wielkopolskie	0,51	-	0,01	6,08	14,65	25
zachodniopomorskie	0,33	-	0,03	12,80	19,20	20
Polska	8,80	0,00	0,23	7,05	22,89	620

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

2.1.12 Gruźlica u dorosłych

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 13. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 3 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.140: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0007	Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Święcickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotulski
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościański
15.0030	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	m.Poznań
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianiecki
15.0036	SP ZOZ w Słupcy	słupecki
15.0050	Wojewódzki Specjalistyczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Chorób Płuc i Gruźlicy w Wolicy K. Kalisza	kaliski
15.0051	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	chodzieski
15.0061	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	poznański

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,21 tys. hospitalizacji dla 0,2 tys. pacjentów. Tym samym 42,45% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.159 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.141: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0061	0,20	0,21	-	-	42,5	42,5
15.0050	0,11	0,15	-	-	30,0	72,4
15.0001	0,05	0,06	-	-	11,3	83,7
15.0051	0,04	0,05	0,00	-	9,9	93,6
15.0030	0,04	0,04	0,00	-	7,2	100,8
15.0007	0,01	0,02	0,01	-	5,0	105,8
15.0036	0,01	0,01	-	-	1,8	107,6
15.0008	0,00	0,01	-	-	1,2	108,9
15.0019	0,00	0,00	-	-	0,4	109,3
15.0006	0,00	0,00	-	-	0,2	109,5
15.0010	0,00	0,00	-	-	0,2	109,7
15.0029	0,00	0,00	-	-	0,2	109,9
15.0031	0,00	0,00	-	-	0,2	110,1
Woj.	0,40	0,50	0,01	-	100,0	100,0

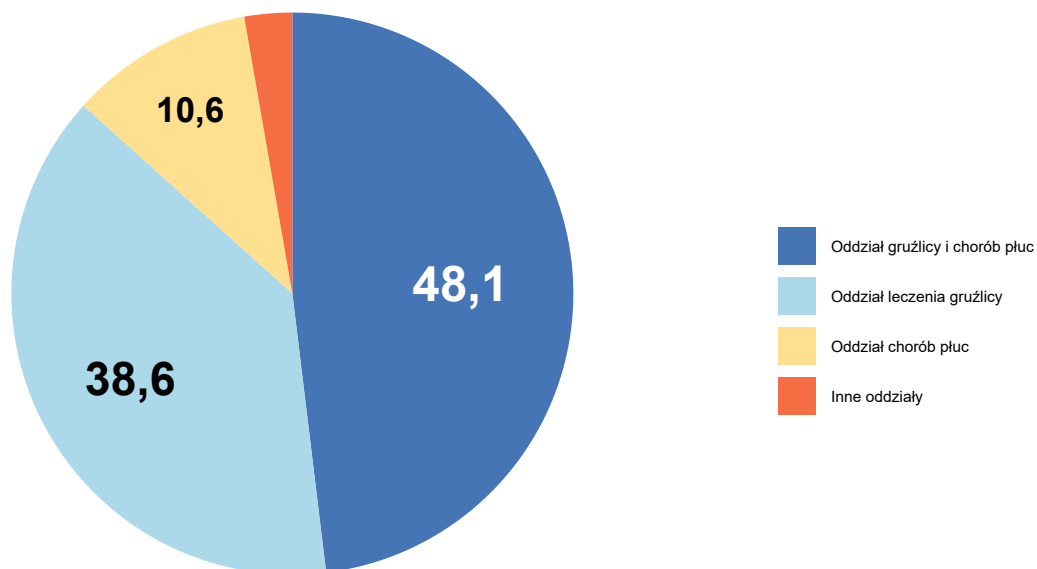
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach⁴⁹ i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział gruźlicy i chorób płuc oraz Oddział leczenia gruźlicy. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 86,7% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej

⁴⁹Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

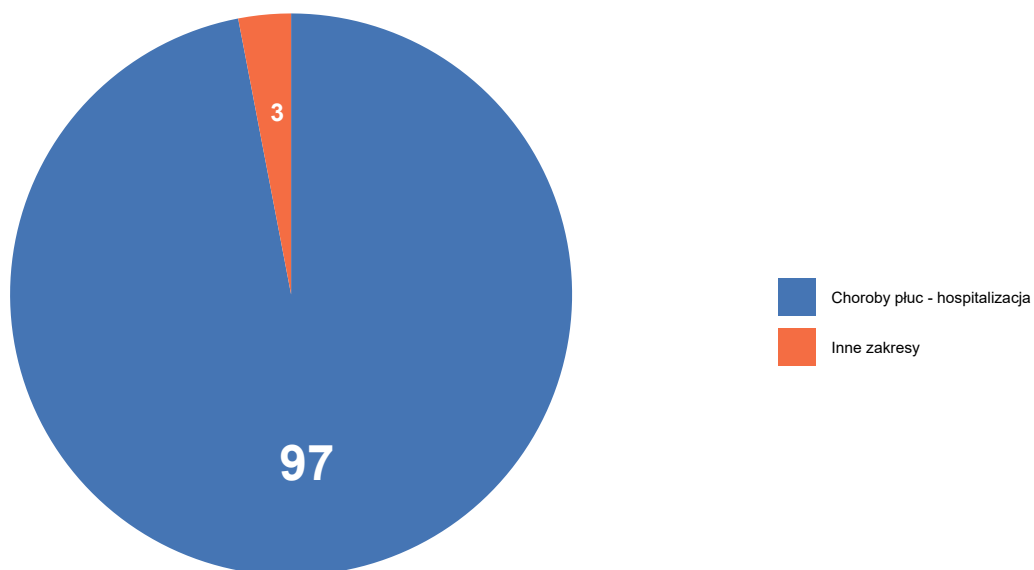
hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Choroby płuc - hospitalizacja oraz Choroby wewnętrzne - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 98,2%.

Wykres 2.1.79: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.80: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.160 oraz Tabela 2.1.161. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

Tabela 2.1.142: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział gruźlicy i chorób płuc [tys.]	Oddział leczenia gruźlicy [tys.]	Oddział chorób płuc [tys.]	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział chorób tropikalnych [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0061	-	0,21	-	-	-	-	0,21
15.0050	0,15	-	-	-	-	-	0,15
15.0001	0,06	-	-	-	-	-	0,06
15.0051	0,05	-	-	-	-	-	0,05
15.0030	-	-	0,03	-	-	0,00	0,04
15.0007	-	-	0,02	-	-	-	0,02
15.0036	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0008	-	-	-	-	0,00	0,00	0,01
15.0019	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0006	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0010	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0029	-	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0031	-	-	-	0,00	-	-	0,00
Woj.	0,26	0,21	0,06	0,01	0,00	0,00	0,55

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.143: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia klatki piersiowej - hospitalizacja - D01, D02 [tys.]	Chirurgia klatki piersiowej - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0061	0,21	-	-	-	-	-	0,21
15.0050	0,15	-	-	-	-	-	0,15
15.0001	0,06	-	-	-	-	-	0,06
15.0051	0,05	-	-	-	-	-	0,05
15.0030	0,03	-	-	0,00	0,00	-	0,04
15.0007	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0036	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0008	-	-	0,00	-	-	0,00	0,01
15.0019	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0006	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0010	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0029	-	0,00	-	-	-	-	0,00
15.0031	-	0,00	-	-	-	-	0,00
Woj.	0,48	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,50

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.144: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie opłucnej [%]	Radiologia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja inwazyjna [%]	Wentylacja nieinwazyjna [%]
15.0001	56	3,6	35,7	-	-	7,1	57,1	8,9	57,1	5,4	-	-
15.0006	1	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
15.0007	25	8,0	28,0	-	-	64,0	20,0	-	64,0	12,0	-	-
15.0008	6	-	-	-	-	-	16,7	-	16,7	-	-	-
15.0010	1	-	-	-	-	100,0	100,0	-	100,0	100,0	-	-
15.0019	2	-	-	-	50,0	50,0	50,0	-	100,0	50,0	-	-
15.0029	1	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
15.0030	36	5,6	58,3	-	5,6	50,0	72,2	2,8	69,4	36,1	-	-
15.0031	1	-	-	-	-	100,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0036	9	11,1	66,7	-	-	100,0	88,9	-	100,0	-	-	-
15.0050	149	16,1	28,2	-	-	69,8	71,8	2,0	89,9	6,0	-	-
15.0051	49	4,1	69,4	-	-	100,0	91,8	-	100,0	4,1	-	-
15.0061	211	23,7	22,7	-	-	100,0	79,6	2,4	91,9	-	0,5	-
Woj.	497	16,7	35,2	-	0,6	76,3	74,6	2,8	86,5	6,4	0,2	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.145: Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
Badania.czynnościowe	89.383
Bronchoskopia	33.22, 33.23, 33.239, 33.24, 33.272, 33.273, 40.11
Biopsja	33.26, 34.09, 34.24
Drenaż	34.01, 34.04, 34.041, 34.042, 34.093, 34.5, 86.058
Gazometria	89.60, 89.601, 89.65, 89.661, O29
Mikrobiologia	90.31, 90.32, 90.33, 90.39, 90.41, 90.42, 90.43, 90.49, 90.51, 90.52, 90.53, 91.32, 91.821, 91.831, 91.891, A05, S05, S07, S63
Nakłucie.opłucnej	34.094, 34.095, 34.28, 34.91, 97.41
Radiologia	87.440, 87.441, 88.769, 87.411, 88.734, 87.41, 87.49, 87.42, 87.410, 88.76, 88.791, 88.738, 87.031, 88.733, 88.739, 88.191, 88.39, 87.415, 87.412, 87.495, 88.735, 88.7, 88.38
Tlenoterapia	93.96, 93.964
Wentylacja.inwazyjna	93.9, 93.91, 93.92, 93.929, 93.991, 96.7, 96.71, 96.72, 96.73, 96.74, 96.75, 96.76, 96.78, 96.781, 96.782, 96.783
Wentylacja.nieinwazyjna	93.90, 93.921

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie⁵⁰, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 46.5%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 33.3%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 18.7%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 5 (45.45%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.164. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

Tabela 2.1.146: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0061	12,1	87,9	-	100,0	26,9	2	53,8
15.0030	15,6	84,4	-	100,0	40,7	3	48,1
15.0051	16,3	83,7	-	100,0	17,1	17	22,0
15.0050	1,3	98,7	-	100,0	25,9	3	46,9
15.0007	12,0	88,0	-	100,0	63,6	0	63,6
15.0001	82,1	17,9	-	100,0	20,0	40	20,0
15.0036	77,8	22,2	-	100,0	-	2	50,0
15.0008	16,7	83,3	-	100,0	-	41	-
15.0031	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0010	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0019	50,0	50,0	-	100,0	-	34	-
15.0029	100,0	-	-	-	-	-	-

⁵⁰Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

Tabela 2.1.146: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0006	100,0	-	-	-	-	-	-
Woj.	19,5	80,5	-	100,0	27,8	3	46,5

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli **2.1.165** przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze⁵¹. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.ż.). Jako świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zachowawcze, których nie można rozliczyć na chorobach wewnętrznych (internie).

Tabela 2.1.147: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dorosłych [%]
15.0001	0,06	78,57	83,33	16,67	100,00
15.0006	0,00	-	-	100,00	-
15.0007	0,02	12,00	22,73	77,27	88,24
15.0008	0,01	-	-	100,00	16,67
15.0010	0,00	100,00	-	-	-
15.0019	0,00	50,00	100,00	-	-
15.0029	0,00	100,00	-	-	-
15.0030	0,04	88,89	75,00	25,00	100,00
15.0031	0,00	100,00	-	-	-
15.0036	0,01	88,89	-	100,00	100,00
15.0050	0,15	67,79	-	100,00	97,92
15.0051	0,05	40,82	3,45	96,55	100,00
15.0061	0,21	100,00	-	-	-
Woj.	0,50	75,05	16,13	83,87	91,35

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Poniżej przedstawiono dodatkowo strukturę hospitalizacji JGP zabiegowych. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.ż.).

Tabela 2.1.148: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				diagnostyczne [%]
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	
15.0001	83,33	-	-	-	-	100,00
15.0007	22,73	-	-	-	-	100,00
15.0019	100,00	-	-	-	100,00	-
15.0030	75,00	66,67	-	33,33	-	-
15.0051	3,45	-	-	-	-	100,00
Woj.	16,13	10,00	-	5,00	5,00	80,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.166** przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli **2.1.167**.

⁵¹Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

Tabela 2.1.149: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Gruźlica -... [%]	D20 [%]	Gruźlica wielolekooporna,... [%]	D05 [%]	S60 [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,1	78,6	3,6	-	17,9	-	-
15.0006	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0007	0,0	-	60,0	12,0	20,0	8,0	-
15.0008	0,0	-	16,7	-	-	66,7	16,7
15.0010	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0019	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0029	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0030	0,0	88,9	2,8	-	-	-	8,3
15.0031	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0036	0,0	88,9	11,1	-	-	-	-
15.0050	0,1	63,8	31,5	4,0	-	0,7	-
15.0051	0,0	38,8	57,1	2,0	2,0	-	-
15.0061	0,2	91,5	-	8,1	-	-	0,5
Woj.	0,5	68,8	19,1	5,2	3,2	1,4	2,2

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.150: Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
Gruźlica - leczenie długoterminowe
D20 gruźlica
Gruźlica wielolekooporna, mykobakteriozy - leczenie długoterminowe
D05 bronchoskopia
S60 choroby zakaźne niewirusowe

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.168** zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją⁵² pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

Tabela 2.1.151: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,1	-	-	3,6	3,6	7,1
15.0006	0,0	-	-	-	-	-
15.0007	0,0	-	-	48,0	48,0	52,0
15.0008	0,0	-	-	-	-	-
15.0010	0,0	-	-	-	-	-
15.0019	0,0	-	-	-	-	-
15.0029	0,0	-	-	-	-	-
15.0030	0,0	5,6	-	8,3	5,6	8,3
15.0031	0,0	-	-	-	-	-
15.0036	0,0	11,1	-	-	-	-
15.0050	0,1	2,0	-	6,7	6,7	9,4
15.0051	0,0	4,1	4,1	2,0	2,0	2,0
15.0061	0,2	5,7	2,4	4,7	4,3	4,3
Woj.	0,5	3,6	1,2	7,0	6,8	8,2

1 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z grupy w innym szpitalu

2 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z podgrupy w innym szpitalu

⁵²Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

W tabeli 2.1.169 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

Tabela 2.1.152: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	32,8	48,7	22,0	27,4	-	17,9
15.0006	8,0	53,3	8,0	-	-	-
15.0007	3,4	41,0	3,0	3,7	32,0	60,0
15.0008	4,7	51,0	2,5	3,9	-	66,7
15.0010	1,0	53,3	1,0	-	-	100,0
15.0019	5,0	75,6	5,0	5,7	-	50,0
15.0029	1,0	53,3	1,0	-	-	100,0
15.0030	80,4	52,1	67,5	20,9	2,8	11,1
15.0031	4,0	69,2	4,0	-	-	-
15.0036	33,0	40,7	37,0	14,4	-	-
15.0050	44,2	47,1	21,0	47,3	-	14,1
15.0051	34,7	52,2	8,0	3,2	2,0	22,4
15.0061	87,6	52,3	71,0	82,4	-	4,7
Woj.	55,7	50,0	41,0	81,9	2,0	15,1

¹ Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.170 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.153: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	55,8	25,0	1,8	8,9	23,2	30,4	35,7
15.0006	56,0	-	-	-	-	100,0	-
15.0007	51,5	76,0	8,0	-	4,0	68,0	20,0
15.0008	48,2	16,7	-	-	66,7	33,3	-
15.0010	56,0	-	-	-	-	100,0	-
15.0019	40,5	-	-	-	100,0	-	-
15.0029	57,0	-	-	-	-	100,0	-
15.0030	54,1	27,8	-	13,9	27,8	25,0	33,3
15.0031	49,0	-	-	-	100,0	-	-
15.0036	49,8	55,6	-	22,2	22,2	22,2	33,3
15.0050	57,3	31,5	1,3	3,4	21,5	27,5	46,3
15.0051	53,1	20,4	2,0	14,3	18,4	32,7	32,7
15.0061	52,6	28,0	2,8	10,4	28,0	28,0	30,8
Woj.	54,0	30,4	2,2	8,5	24,5	30,0	34,8

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów⁵³. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu (σ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego (M). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BN* - Bardzo Niski: $(-\infty, M - 1.5\sigma]$,

⁵³Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

- *N* - Niski: $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$,
- \bar{S} - Średni: $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$,
- *W* - Wysoki: $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$,
- *BW* - Bardzo Wysoki: $(M + 1.5\sigma, +\infty)$.

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie lecznictwa szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wielochorobowość. Tabela 2.1.171 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

Tabela 2.1.154: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,06	10,71	16,07	35,71	32,14	5,36
15.0006	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0007	0,02	4,00	8,00	36,00	52,00	-
15.0008	0,01	-	66,67	33,33	-	-
15.0010	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0019	0,00	-	50,00	50,00	-	-
15.0029	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0030	0,04	8,33	27,78	33,33	22,22	8,33
15.0031	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0036	0,01	22,22	22,22	55,56	-	-
15.0050	0,15	2,68	17,45	54,36	22,82	2,68
15.0051	0,05	10,20	16,33	51,02	20,41	2,04
15.0061	0,21	7,58	26,54	38,39	19,43	8,06
Woj.	0,55	6,76	21,57	43,88	22,67	5,12

^a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podgrupy chorób. Brak wyliczeń dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.172. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

Tabela 2.1.155: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	3,6	32,1	64,3	19,3	14,9	37,5
15.0006	100,0	-	-	17,6	17,6	-
15.0007	8,0	12,0	80,0	30,3	7,7	16,0
15.0008	-	-	100,0	18,4	27,5	-
15.0010	-	-	100,0	9,1	9,1	100,0
15.0019	-	-	100,0	7,8	7,8	-
15.0029	-	100,0	-	73,5	73,5	-
15.0030	8,3	47,2	44,4	42,7	45,6	44,4
15.0031	-	-	100,0	20,6	20,6	100,0
15.0036	-	33,3	66,7	10,8	8,7	66,7
15.0050	4,0	61,7	34,2	27,0	25,3	58,4
15.0051	8,2	75,5	16,3	33,2	28,5	40,8
15.0061	7,6	58,8	33,6	56,8	52,6	37,0
Woj.	6,0	53,7	40,8	46,8	34,5	43,1

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

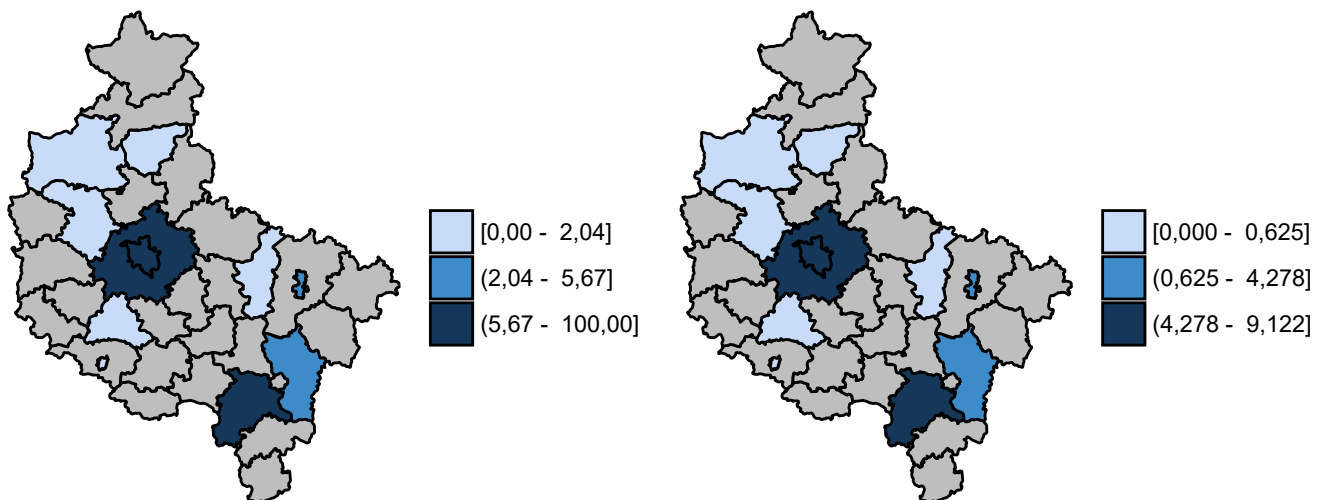
Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli **2.1.156**.

Tabela 2.1.156: Statystyki dotyczące śmiertelności

Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana			Śmiertelność standaryzowana		
		30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]
dolnośląskie	0,5	7,8	9,3	9,9	7,1	8,5	9,0
kujawsko-pomorskie	0,5	4,2	5,3	6,1	4,0	5,2	5,9
lubelskie	0,7	8,1	9,6	11,1	6,6	7,8	9,2
lubuskie	0,2	9,3	10,4	10,4	9,9	10,5	10,5
łódzkie	0,6	9,5	10,9	11,8	9,4	10,7	11,6
małopolskie	0,7	8,8	9,7	10,5	8,9	9,7	10,3
mazowieckie	1,5	7,2	8,8	9,5	7,1	8,7	9,4
opolskie	0,2	11,4	13,9	13,9	9,7	13,0	13,0
podkarpackie	0,4	7,1	7,6	9,4	6,6	6,9	8,3
podlaskie	0,2	6,7	8,6	9,2	4,4	6,2	8,1
pomorskie	0,4	7,4	7,7	8,5	6,1	6,3	7,3
śląskie	1,1	8,9	10,1	11,5	8,8	9,9	11,2
świętokrzyskie	0,3	8,0	9,4	9,7	7,0	7,9	8,2
warmińsko-mazurskie	0,2	8,8	11,7	12,9	6,1	8,1	9,2
wielkopolskie	0,5	5,2	5,8	6,0	5,3	5,5	5,6
zachodniopomorskie	0,3	9,9	10,3	10,3	9,1	9,5	9,5

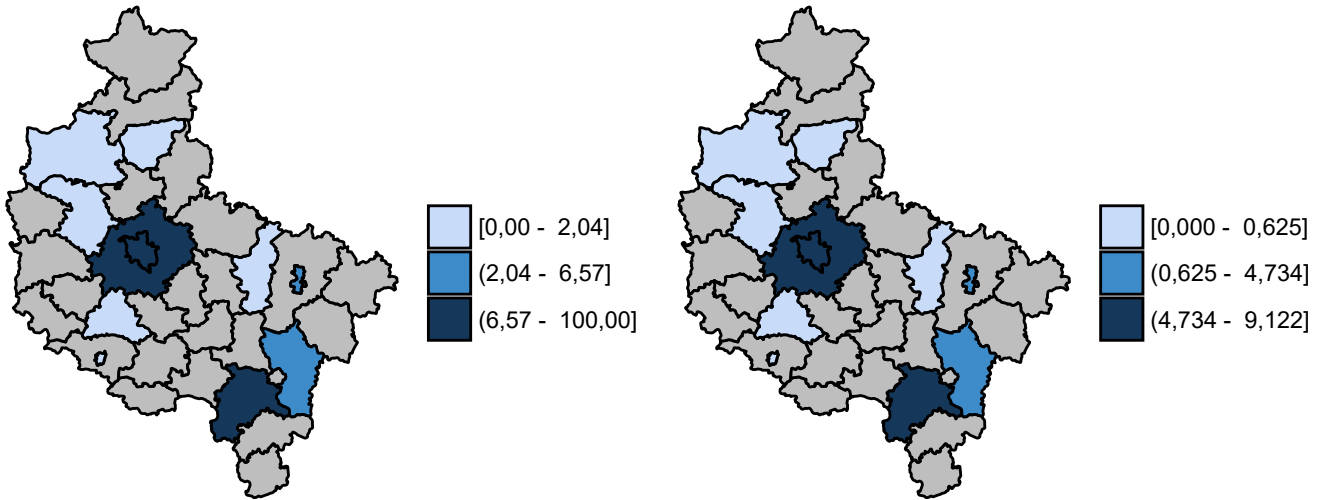
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.81: Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



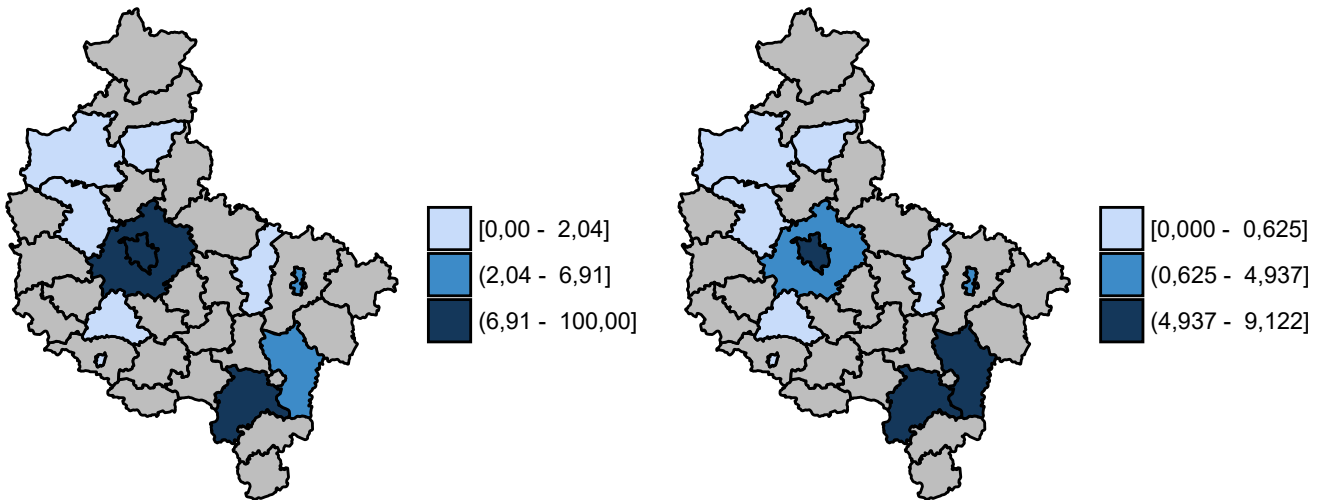
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.82: Śmiertelność do 60 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.83: Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

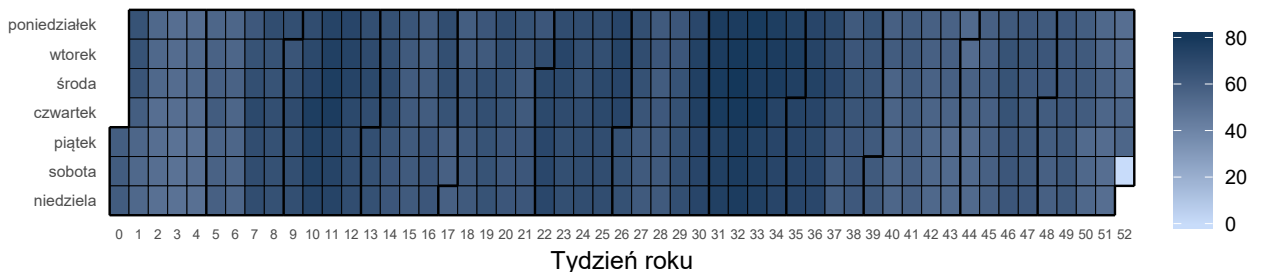
W województwie wielkopolskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 64 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznania z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 80, a minimalna 0. Na Wykresie 2.1.84 zaprezentowano liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego, a na Wykresie 2.1.85 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

Wykres 2.1.84: Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

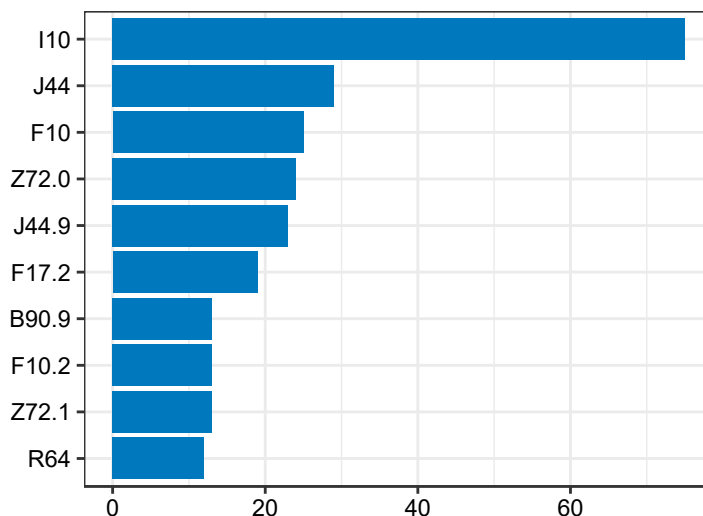
Wykres 2.1.85: Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Poza główną przyczyną danej hospitalizacji istnieje możliwość sprawozdawania również (jednego lub więcej) rozpoznań współistniejących. Po ich analizie wyróżniono kody ICD-10 najczęściej towarzyszące danej grupie chorób. W analizowanej podgrupie najczęściej występującym rozpoznaniem współistniejącym (sprawozdanym w przypadku 14,49% hospitalizacji) było I10. Drugim najliczniejszym rozpoznaniem współistniejącym towarzyszącym hospitalizacjom z rozpoznaniem głównym z analizowanej podgrupy było J44 (5,84% hospitalizacji), trzecim zaś F10 (4,43% hospitalizacji). Wykres 2.1.86 prezentuje najczęstsze rozpoznania współistniące. Pełne nazwy rozpoznań znajdują się w Tabeli 2.1.157.

Wykres 2.1.86: Liczba hospitalizacji z wybranymi rozpoznaniem współistniejącymi według kodów ICD-10



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.1.157: Nazwy rozpoznań

Pełna nazwa rozpoznania
I10 SAMOISTNE (OIERWOTNE) NADCIŚNIENIE
J44 INNA PRZEWLEKŁA ZAPOROWA CHOROBA PŁUC
F10 ZABURZENIA PSYCHICZNE I ZABURZENIA ZACHOWANIA SPOWODOWANE UŻYCIEM ALKOHOLU
Z72.0 UŻYWANIE TYTONIU
J44.9 PRZEWLEKŁA ZAPOROWA CHOROBA PŁUC, NIE OKREŚLONA
F17.2 ZABURZENIA PSYCHICZNE I ZABURZENIA ZACHOWANIA SPOWODOWANE PALENIEM TYTONIU - ZESPÓŁ UZALEŻNIENIA
Z72.1 UŻYWANIE ALKOHOLU
F10.2 ZABURZENIA PSYCHICZNE I ZABURZENIA ZACHOWANIA SPOWODOWANE UŻYCIEM ALKOHOLU - ZESPÓŁ UZALEŻNIENIA
B90.9 NASTĘPSTWA GRUŻLICY UKŁADU ODDECHOWEGO I NIE OKREŚLONE
R64 KACHEKSJA

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.1.13 Gruźlica u dzieci

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 5. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznań wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 3 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.158: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	piłski
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcianecki
15.0061	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	poznański

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,01 tys. hospitalizacji dla 0,01 tys. pacjentów. Tym samym 69,23% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.159 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

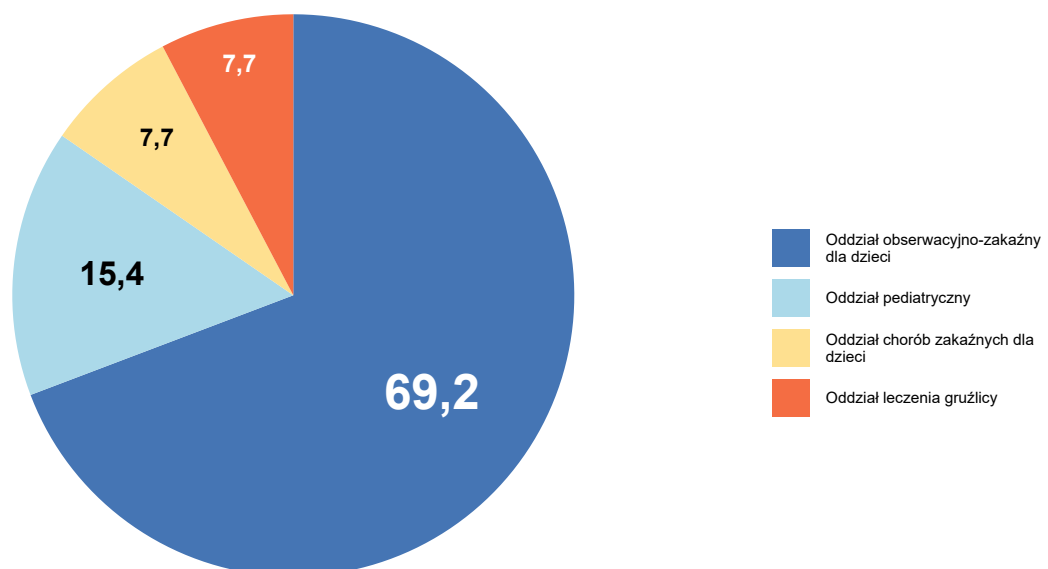
Tabela 2.1.159: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0009	0,01	0,01	0,00	-	69,2	69,2
15.0005	0,00	0,00	-	-	7,7	76,9
15.0013	0,00	0,00	-	-	7,7	84,6
15.0040	0,00	0,00	-	-	7,7	92,3
15.0061	0,00	0,00	-	-	7,7	100,0
Woj.	0,01	0,01	0,00	-	100,0	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach⁵⁴ i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział obserwacyjno-zakaźny dla dzieci oraz Oddział pediatryczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 84,6% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Choroby zakaźne dziecięce - hospitalizacja oraz Pediatria - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 92,3%.

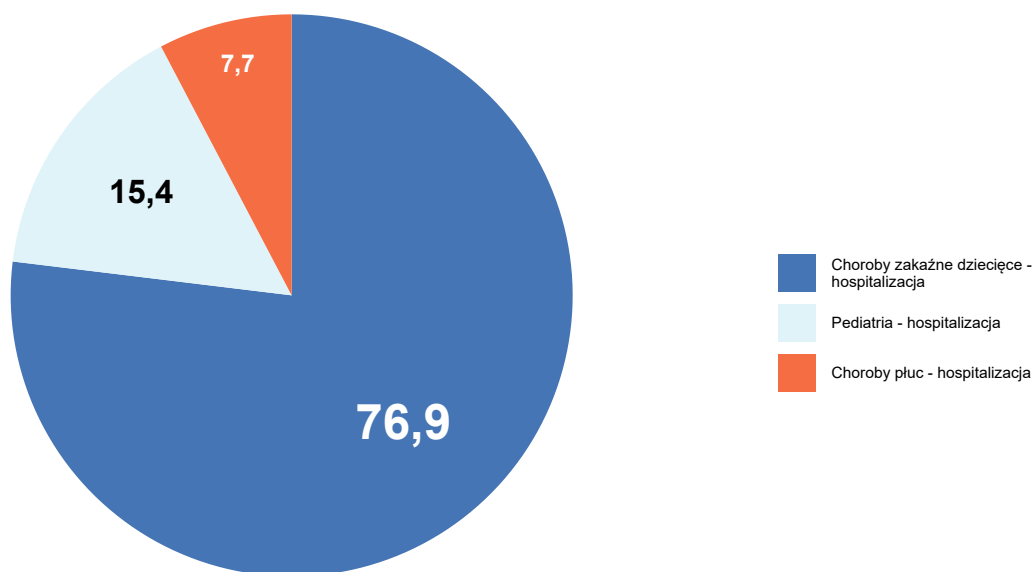
Wykres 2.1.87: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

⁵⁴Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.88: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.160 oraz Tabela 2.1.161. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

Tabela 2.1.160: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chorób zakaźnych dla dzieci [tys.]	Oddział leczenia gruźlicy [tys.]	Oddział obserwacyjno-zakaźny dla dzieci [tys.]	Oddział pediatryczny [tys.]	Suma [tys.]
15.0009	-	-	0,01	-	0,01
15.0005	-	-	-	0,00	0,00
15.0013	0,00	-	-	-	0,00
15.0040	-	-	-	0,00	0,00
15.0061	-	0,00	-	-	0,00
Woj.	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.161: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne dziecięce - hospitalizacja [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Suma [tys.]
15.0009	-	0,01	-	0,01
15.0005	-	-	0,00	0,00
15.0013	-	0,00	-	0,00
15.0040	-	-	0,00	0,00
15.0061	0,00	-	-	0,00
Woj.	0,00	0,01	0,00	0,01

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.162: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania.czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie.opłucnej [%]	Radiologia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja.inwazyjna [%]	Wentylacja.nieinwazyjna [%]
15.0005	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15.0009	9	-	-	-	-	-	-	-	77,8	-	-	-
15.0013	1	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
15.0040	1	-	-	-	-	100,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0061	1	-	100,0	-	-	100,0	100,0	-	100,0	-	-	-
Woj.	13	-	7,7	-	-	15,4	7,7	-	76,9	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.163: Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
Badania.czynnościowe	89.383
Bronchoskopia	33.22, 33.23, 33.239, 33.24, 33.272, 33.273, 40.11
Biopsja	33.26, 34.09, 34.24
Drenaż	34.01, 34.04, 34.041, 34.042, 34.093, 34.5, 86.058
Gazometria	89.60, 89.601, 89.65, 89.661, O29
Mikrobiologia	90.31, 90.32, 90.33, 90.39, 90.41, 90.42, 90.43, 90.49, 90.51, 90.52, 90.53, 91.32, 91.821, 91.831, 91.891, A05, S05, S07, S63
Nakłucie.opłucnej	34.094, 34.095, 34.28, 34.91, 97.41
Radiologia	87.440, 87.441, 88.769, 87.411, 88.734, 87.41, 87.49, 87.42, 87.410, 88.76, 88.791, 88.738, 87.031, 88.733, 88.739, 88.191, 88.39, 87.415, 87.412, 87.495, 88.735, 88.7, 88.38
Tlenoterapia	93.96, 93.964
Wentylacja.inwazyjna	93.9, 93.91, 93.92, 93.929, 93.991, 96.7, 96.71, 96.72, 96.73, 96.74, 96.75, 96.76, 96.78, 96.781, 96.782, 96.783
Wentylacja.nieinwazyjna	93.90, 93.921

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie⁵⁵, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 57.14%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 19.69%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 22.22%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 2 (40%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.164. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

Tabela 2.1.164: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0009	55,6	44,4	-	100,0	-	30	50,0
15.0013	-	100,0	-	100,0	-	193	-
15.0061	-	100,0	-	100,0	-	4	100,0
15.0005	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0040	100,0	-	-	-	-	-	-
Woj.	46,2	53,8	-	100,0	14,3	4	57,1

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.165 przeanalizowano udział świadczeń zachowawczych JGP. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.).

⁵⁵Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

Tabela 2.1.165: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
15.0005	0,00	-	100,00
15.0009	0,01	-	100,00
15.0013	0,00	-	100,00
15.0040	0,00	-	100,00
15.0061	0,00	100,00	-
Woj.	0,01	7,69	100,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.166** przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli **2.1.167**.

Tabela 2.1.166: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D20 [%]	P05 [%]	Gruźlica -... [%]
15.0005	0,0	-	100,0	-
15.0009	0,0	11,1	88,9	-
15.0013	0,0	100,0	-	-
15.0040	0,0	100,0	-	-
15.0061	0,0	-	-	100,0
Woj.	0,0	23,1	69,2	7,7

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.167: Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
D20 gruźlica
P05 główne infekcje (w tym choroby immunologiczne)
Gruźlica - leczenie długoterminowe

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.168** zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją⁵⁶ pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

Tabela 2.1.168: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0005	0,0	-	-	-	-	-
15.0009	0,0	-	-	-	-	-
15.0013	0,0	-	-	-	-	-
15.0040	0,0	-	-	-	-	-
15.0061	0,0	-	-	-	-	-

⁵⁶Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

Tabela 2.1.168: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
Woj.	0,0	-	-	-	-	-

1 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z grupy w innym szpitalu

2 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z podgrupy w innym szpitalu

W tabeli 2.1.169 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

Tabela 2.1.169: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0005	2,0	2,0	2,0	-	-	100,0
15.0009	1,8	2,0	2,0	0,9	22,2	88,9
15.0013	2,0	2,0	2,0	-	-	100,0
15.0040	1,0	25,5	1,0	-	-	100,0
15.0061	50,0	25,5	50,0	-	-	-
Woj.	5,5	5,9	2,0	17,5	15,4	84,6

¹ Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.170 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.170: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku			
			0-4 [%]	4-9 [%]	9-14 [%]	>=15 [%]
15.0005	4,0	-	-	100,0	-	-
15.0009	6,7	77,8	44,4	22,2	22,2	11,1
15.0013	10,0	-	-	-	100,0	-
15.0040	17,0	-	-	-	-	100,0
15.0061	17,0	-	-	-	-	100,0
Woj.	8,3	53,8	30,8	23,1	23,1	23,1

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów⁵⁷. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu (σ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego (M). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BN* - Bardzo Niski: $(-\infty, M - 1.5\sigma]$,
- *N* - Niski: $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$,

⁵⁷Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

- \acute{S} - Średni: $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$,
- W - Wysoki: $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$,
- BW - Bardzo Wysoki: $(M + 1.5\sigma, +\infty)$.

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wiełochorobowość. Tabela 2.1.171 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

Tabela 2.1.171: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0005	0,00	-	100,00	-	-
15.0009	0,01	44,44	33,33	11,11	11,11
15.0013	0,00	-	-	-	100,00
15.0040	0,00	-	-	-	100,00
15.0061	0,00	-	-	-	100,00
Woj.	0,01	30,77	30,77	7,69	30,77

^a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podgrupy chorób. Brak wyliczeń dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.172. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

Tabela 2.1.172: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0005	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0009	11,1	44,4	44,4	72,8	66,4	11,1
15.0013	-	100,0	-	65,9	65,9	100,0
15.0040	-	-	100,0	14,6	14,6	100,0
15.0061	-	100,0	-	26,3	26,3	-
Woj.	7,7	46,2	46,2	56,3	26,3	23,1

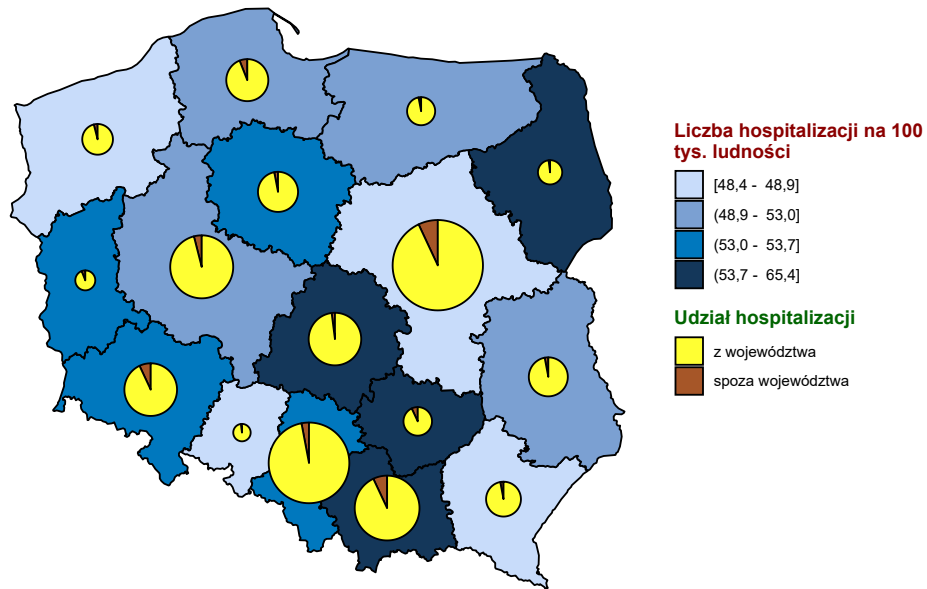
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.1.14 Choroby opłucnej

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 1,80 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Choroby opłucnej (dalej: podgrupa)⁵⁸, co stanowiło 9,56% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu oddechowego (ostre).

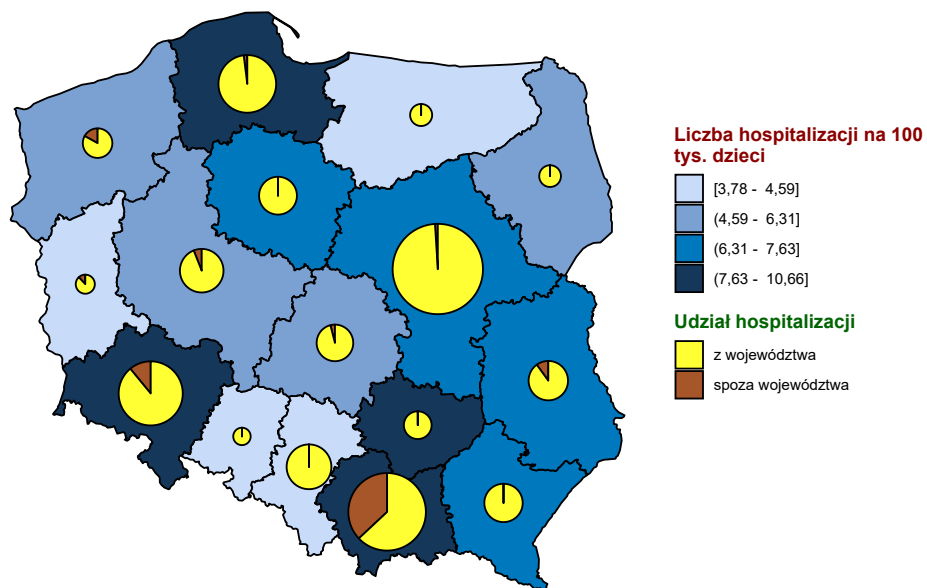
⁵⁸W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: J85, J86, J90, J91, J92, J93, J94.

Mapa 2.1.20: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



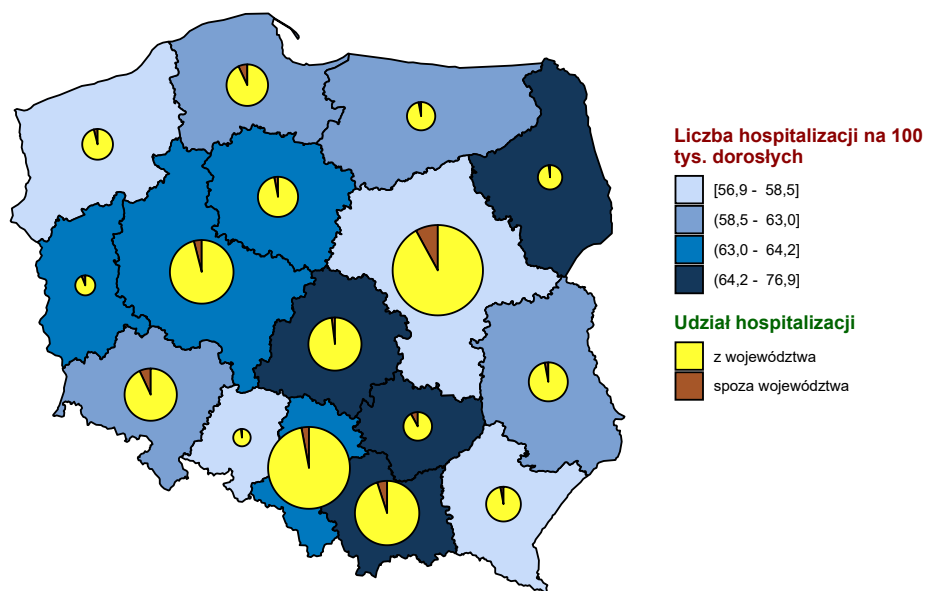
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.1.21: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



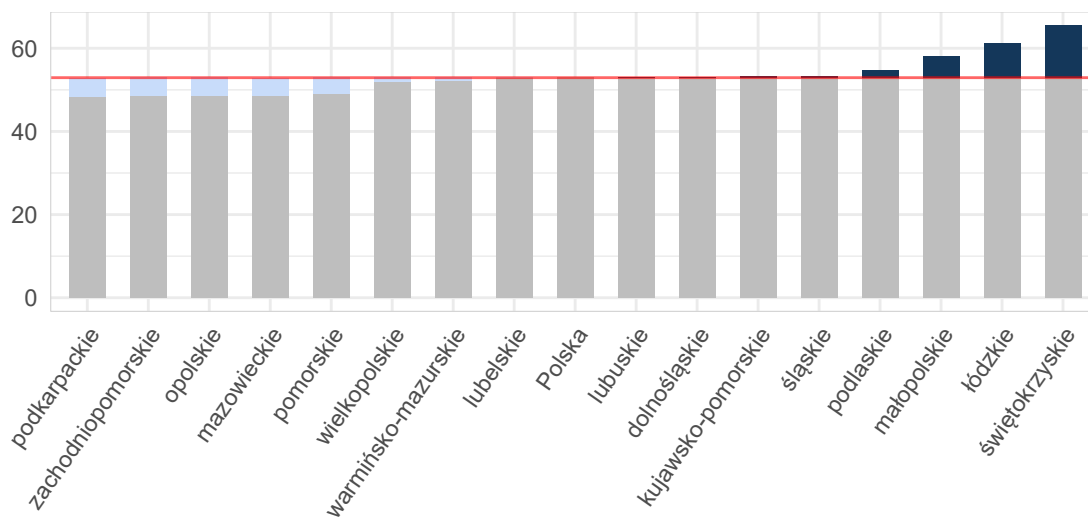
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.1.22: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



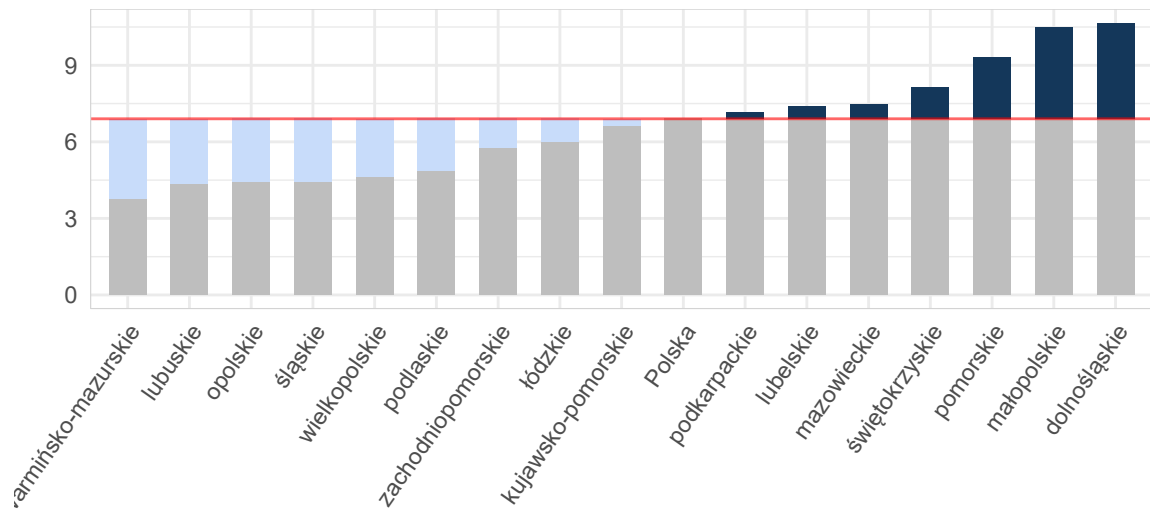
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.89: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



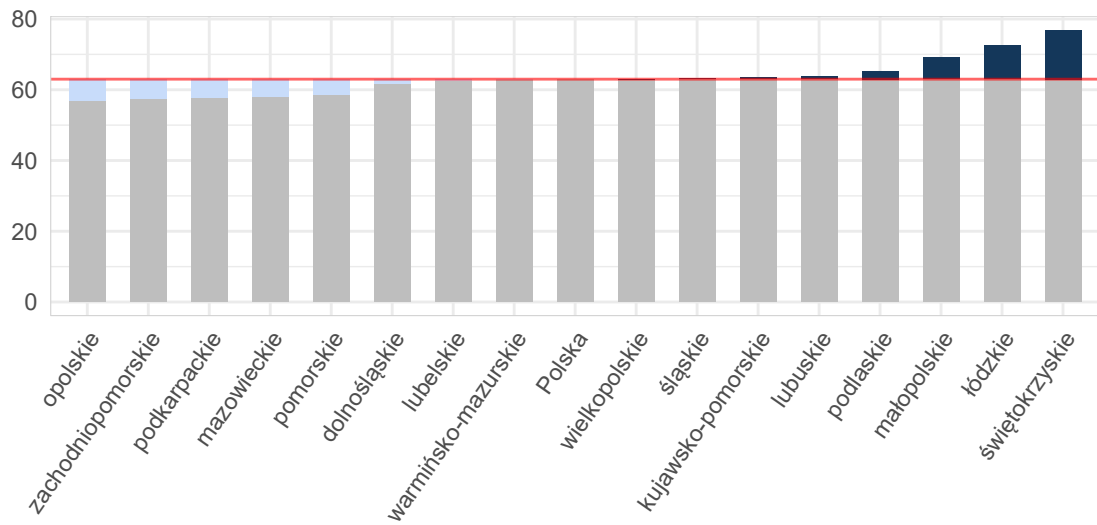
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.90: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.91: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.173: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednolodniowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodniowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	1,54	-	0,02	7,78	53,14	79
kujawsko-pomorskie	1,11	-	0,01	3,24	53,26	43
lubelskie	1,13	-	0,07	3,28	52,83	73
lubuskie	0,54	-	0,01	6,67	53,08	49

Tabela 2.1.173: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
łódzkie	1,52	-	0,07	2,82	61,28	69
małopolskie	1,96	-	0,01	6,98	58,01	59
mazowieckie	2,61	-	0,06	7,90	48,60	92
opolskie	0,48	-	0,00	2,90	48,54	98
podkarpackie	1,03	-	0,01	3,40	48,41	49
podlaskie	0,65	-	0,01	2,46	54,78	29
pomorskie	1,14	-	0,01	6,87	49,06	43
śląskie	2,43	-	0,05	3,46	53,30	134
świętokrzyskie	0,82	-	0,02	7,80	65,45	51
warmińsko-mazurskie	0,75	-	0,01	3,88	52,08	77
wielkopolskie	1,80	-	0,04	4,88	51,81	74
zachodniopomorskie	0,83	-	0,00	4,71	48,47	43
Polska	20,34	-	0,41	5,22	52,93	1 062

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

2.1.15 Choroby opłucnej u dorosłych

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 47. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 17 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.174: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0002	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo - Lecznicznym. SP ZOZ z siedzibą w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3	m.Poznań
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0007	Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Święcickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0012	Szpital Wojewódzki w Poznaniu	m.Poznań
15.0014	Wielkopolskie Centrum Onkologii im. Marii Skłodowskiej - Curie	m.Poznań
15.0015	Pleszewskie Centrum Medyczne w Pleszewie sp. z o.o.	pleszewski
15.0016	SP ZOZ w Krotoszynie	krotoszyński
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0018	Szpital Miejski im. Franciszka Raszei	m.Poznań
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotuński
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0021	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Stacjonarne	m.Poznań
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0023	ZOZ w Wągrowcu	wągrowiecki
15.0024	Szpital Powiatowy w Jarocinie	jarociński
15.0025	Szpital Średzki Serca Jezusowego sp. z o.o.	średzki
15.0026	Szpital w Puszczykowie im. prof. S. T. Dąbrowskiego s.a.	poznański

Tabela 2.1.174: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0028	SP ZOZ Wojewódzki Szpital dla Nerwowo i Psychiczenie Chorych Dziekanka im. Aleksandra Piotrowskiego	gnieźnieński
15.0029	SP ZOZ w Kościanie	kościański
15.0030	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	m.Poznań
15.0031	Szpital Powiatowy im. Jana Pawła II w Trzciance	czarnkowsko-trzcianecki
15.0032	SP ZOZ w Kole	kolski
15.0033	SP ZOZ w Turku	turecki
15.0034	SP ZOZ w Wolsztynie	wolsztyński
15.0036	SP ZOZ w Słupcy	słupecki
15.0037	SP ZOZ w Gostyniu	gostyński
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrzesiński
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcianecki
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0042	SP ZOZ MSWiA w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego	m.Poznań
15.0043	Szpital Powiatowy im. prof Romana Drewsa	chodzieski
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki
15.0045	SP ZOZ w Grodzisku Wielkopolskim	grodziski
15.0046	Ostrzeszowskie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	ostrzeszowski
15.0047	Szpital Powiatowy w Wyrzysku sp. z o.o.	pilski
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki
15.0049	Ars Medical sp. z o.o.	pilski
15.0050	Wojewódzki Specjalistyczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Chorób Płuc i Gruźlicy w Wolicy K. Kalisza	kaliski
15.0051	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	chodzieski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,36 tys. hospitalizacji dla 0,33 tys. pacjentów. Tym samym 20,47% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.193 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.175: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0030	0,33	0,36	-	-	20,5	20,5
15.0050	0,11	0,15	0,00	-	8,3	28,8
15.0001	0,10	0,12	0,01	-	6,7	35,5
15.0012	0,09	0,09	0,00	-	5,2	40,7
15.0005	0,08	0,09	-	-	5,1	45,8
15.0051	0,08	0,09	0,00	-	4,9	50,7
15.0011	0,06	0,07	0,00	-	3,8	54,5
15.0019	0,06	0,07	-	-	3,7	58,3
15.0022	0,05	0,06	0,00	-	3,7	61,9
15.0002	0,05	0,06	-	-	3,1	65,0
15.0008	0,04	0,05	0,00	-	2,8	67,8
15.0036	0,04	0,05	-	-	2,6	70,4
15.0010	0,03	0,04	0,00	-	2,5	72,9
15.0017	0,03	0,04	-	-	2,2	75,1
15.0029	0,03	0,04	-	-	2,0	77,1
15.0006	0,03	0,03	0,00	-	1,7	78,8
15.0037	0,03	0,03	0,00	-	1,6	80,5
15.0021	0,02	0,03	0,00	-	1,5	82,0

Tabela 2.1.175: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

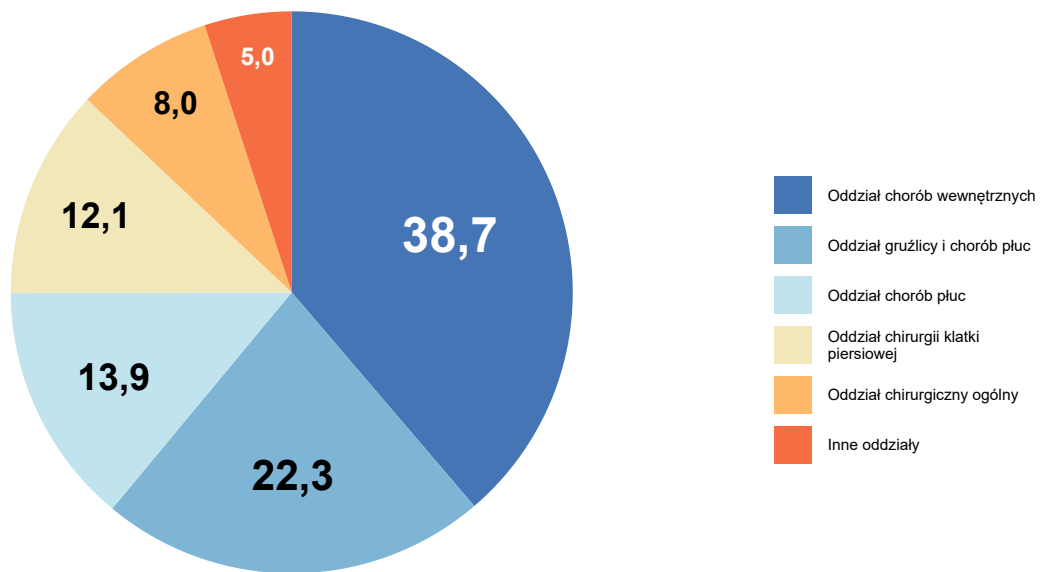
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0016	0,02	0,03	-	-	1,5	83,5
15.0046	0,02	0,02	0,00	-	1,3	84,8
15.0025	0,02	0,02	-	-	1,2	86,0
15.0020	0,02	0,02	-	-	1,1	87,0
15.0024	0,02	0,02	0,00	-	1,1	88,1
15.0007	0,01	0,02	0,00	-	1,0	89,1
15.0048	0,02	0,02	-	-	1,0	90,1
15.0028	0,01	0,02	-	-	1,0	91,1
15.0031	0,01	0,01	-	-	0,8	91,9
15.0003	0,01	0,01	0,00	-	0,7	92,6
15.0033	0,01	0,01	-	-	0,7	93,3
15.0032	0,01	0,01	-	-	0,7	94,0
15.0034	0,01	0,01	-	-	0,7	94,7
15.0041	0,01	0,01	-	-	0,7	95,4
15.0015	0,01	0,01	-	-	0,6	96,0
15.0026	0,01	0,01	-	-	0,6	96,6
15.0027	0,01	0,01	-	-	0,6	97,2
15.0044	0,01	0,01	-	-	0,6	97,8
15.0023	0,01	0,01	-	-	0,5	98,3
15.0038	0,01	0,01	-	-	0,5	98,7
15.0042	0,00	0,01	-	-	0,4	99,1
15.0045	0,00	0,00	-	-	0,2	99,3
15.0018	0,00	0,00	-	-	0,2	99,5
15.0040	0,00	0,00	-	-	0,2	99,7
15.0009	0,00	0,00	-	-	0,1	99,8
15.0014	0,00	0,00	-	-	0,1	99,8
15.0043	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
15.0047	0,00	0,00	-	-	0,1	99,9
15.0049	0,00	0,00	0,00	-	0,1	100,0
Woj.	1,36	1,77	0,03	-	100,0	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach⁵⁹ i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział chorób wewnętrznych oraz Oddział gruźlicy i chorób płuc. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 61% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Choroby wewnętrzne - hospitalizacja oraz Choroby płuc - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 77,7%.

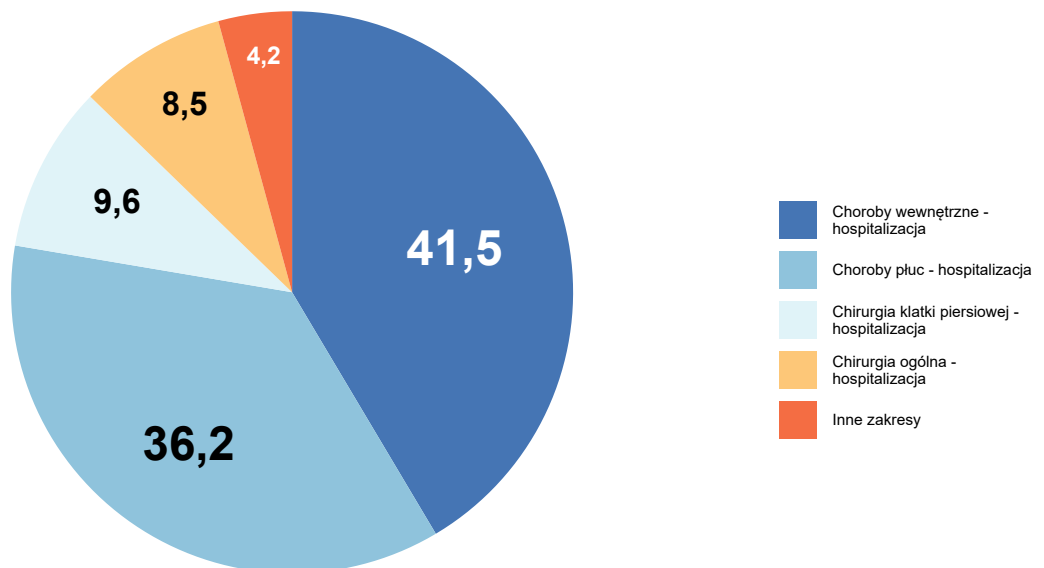
⁵⁹Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego (Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. 2012 poz. 594))

Wykres 2.1.92: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.93: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.194 oraz Tabela 2.1.195. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania

tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

Tabela 2.1.176: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chorób wewnętrznych [tys.]	Oddział gruźlicy i chorób płuc [tys.]	Oddział chorób płuc [tys.]	Oddział chirurgii klatki piersiowej [tys.]	Oddział chirurgiczny ogólny [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
15.0030	-	-	0,23	0,13	-	0,00	0,36
15.0050	-	0,15	-	-	-	-	0,15
15.0001	0,00	0,12	-	-	0,00	-	0,12
15.0012	0,07	-	-	-	0,02	0,00	0,09
15.0005	0,01	-	-	0,08	-	-	0,09
15.0051	-	0,09	-	-	-	-	0,09
15.0011	0,05	-	-	-	0,02	-	0,07
15.0019	0,06	-	-	-	0,00	-	0,07
15.0022	0,06	-	-	-	0,00	-	0,06
15.0002	0,04	-	-	-	0,00	0,01	0,06
15.0008	0,01	-	-	-	0,00	0,04	0,05
15.0036	-	0,04	-	-	0,00	-	0,05
15.0010	0,04	-	-	-	0,00	0,00	0,04
15.0017	0,04	-	-	-	0,00	-	0,04
15.0029	0,03	-	-	-	0,00	-	0,04
15.0006	0,02	-	-	-	0,01	0,00	0,03
15.0037	0,03	-	-	-	0,00	-	0,03
15.0021	0,02	-	-	-	0,01	-	0,03
15.0016	0,02	-	-	-	0,00	-	0,03
15.0046	0,02	-	-	-	0,01	-	0,02
15.0025	0,01	-	-	-	0,01	-	0,02
15.0020	0,02	-	-	-	0,00	-	0,02
15.0024	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0007	-	-	0,02	-	-	0,00	0,02
15.0048	0,01	-	-	-	0,01	-	0,02
15.0028	0,01	-	-	-	-	0,01	0,02
15.0031	0,01	-	-	-	0,00	-	0,01
15.0003	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0033	0,01	-	-	-	0,00	-	0,01
15.0032	0,01	-	-	-	0,00	-	0,01
15.0034	0,01	-	-	-	0,00	-	0,01
15.0041	0,01	-	-	-	0,00	-	0,01
15.0015	0,01	-	-	-	0,00	0,00	0,01
15.0026	-	-	-	-	-	0,01	0,01
15.0027	0,01	-	-	-	0,00	-	0,01
15.0044	0,00	-	-	-	0,00	-	0,01
15.0023	0,00	-	-	-	0,01	-	0,01
15.0038	0,00	-	-	-	0,00	-	0,01
15.0042	0,01	-	-	-	0,00	-	0,01
15.0045	0,00	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0018	-	-	-	-	0,00	0,00	0,00
15.0040	0,00	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0009	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0014	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0043	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0047	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0049	0,00	-	-	-	-	-	0,00
Woj.	0,69	0,40	0,25	0,21	0,14	0,09	1,77

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.177: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Choroby wewnętrzne - hospitalizacja [tys.]	Choroby płuc - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia klatki piersiowej - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia ogólna - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia klatki piersiowej - hospitalizacja - D01, D02 [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
15.0030	-	0,23	0,10	-	0,04	0,00	0,36
15.0050	-	0,15	-	-	-	-	0,15
15.0001	0,00	0,12	-	0,00	-	-	0,12
15.0012	0,08	-	-	0,02	-	-	0,09
15.0005	0,01	-	0,07	-	0,01	-	0,09
15.0051	-	0,09	-	-	-	-	0,09
15.0011	0,05	-	-	0,02	-	-	0,07
15.0019	0,06	-	-	0,00	-	-	0,07
15.0022	0,06	-	-	0,00	-	-	0,06
15.0002	0,04	-	-	0,00	-	0,01	0,06
15.0008	0,04	-	-	0,01	-	0,00	0,05
15.0036	-	0,04	-	0,00	-	-	0,05
15.0010	0,04	-	-	0,00	-	0,00	0,04
15.0017	0,04	-	-	0,00	-	-	0,04
15.0029	0,03	-	-	0,00	-	-	0,04
15.0006	0,02	-	-	0,01	-	0,00	0,03
15.0037	0,03	-	-	0,00	-	-	0,03
15.0021	0,02	-	-	0,01	-	-	0,03
15.0016	0,02	-	-	0,00	-	-	0,03
15.0046	0,02	-	-	0,01	-	-	0,02
15.0025	0,01	-	-	0,01	-	-	0,02
15.0020	0,02	-	-	0,00	-	-	0,02
15.0024	0,02	-	-	-	-	-	0,02
15.0007	0,00	0,02	-	-	-	-	0,02
15.0048	0,01	-	-	0,01	-	-	0,02
15.0028	0,01	-	-	-	-	0,01	0,02
15.0031	0,01	-	-	0,00	-	-	0,01
15.0003	0,01	-	-	-	-	-	0,01
15.0033	0,01	-	-	0,00	-	-	0,01
15.0032	0,01	-	-	0,00	-	-	0,01
15.0034	0,01	-	-	0,00	-	-	0,01
15.0041	0,01	-	-	0,00	-	-	0,01
15.0015	0,01	-	-	0,00	-	0,00	0,01
15.0026	0,01	-	-	0,00	-	-	0,01
15.0027	0,01	-	-	0,00	-	-	0,01
15.0044	0,00	-	-	0,00	-	-	0,01
15.0023	0,00	-	-	0,01	-	-	0,01
15.0038	0,00	-	-	0,00	-	-	0,01
15.0042	0,01	-	-	0,00	-	-	0,01
15.0045	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0018	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0040	0,00	-	-	0,00	-	-	0,00
15.0009	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0014	-	-	-	-	-	0,00	0,00
15.0043	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0047	0,00	-	-	-	-	-	0,00
15.0049	0,00	-	-	-	-	-	0,00
Woj.	0,74	0,64	0,17	0,15	0,04	0,03	1,77

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.178: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie optyczne [%]	Radiologia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja inwazyjna [%]	Wentylacja nieinwazyjna [%]
15.0001	119	4,2	12,6	-	21,8	15,1	18,5	62,2	93,3	30,3	-	-
15.0002	55	-	-	-	12,7	63,6	34,5	1,8	92,7	34,5	-	-
15.0003	13	-	-	-	-	7,7	7,7	69,2	69,2	23,1	-	-
15.0005	90	-	2,2	-	65,6	10,0	-	20,0	93,3	1,1	-	-
15.0006	31	-	25,8	-	35,5	38,7	12,9	6,5	90,3	9,7	-	-
15.0007	18	5,6	44,4	-	-	83,3	16,7	-	100,0	-	3,2	-
15.0008	49	-	4,1	-	46,9	16,3	34,7	40,8	91,8	24,5	-	-
15.0009	2	-	-	-	100,0	-	-	-	100,0	50,0	-	-
15.0010	44	-	-	-	6,8	45,5	-	75,0	77,3	79,5	-	-
15.0011	68	-	-	-	17,6	17,6	13,2	19,1	88,2	20,6	-	-
15.0012	93	-	-	-	2,2	63,4	11,8	19,4	81,7	37,6	-	-
15.0014	1	-	-	-	-	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0015	11	-	-	-	18,2	27,3	-	45,5	100,0	9,1	-	-
15.0016	26	-	-	-	3,8	-	-	26,9	96,2	30,8	-	-
15.0017	39	5,1	-	-	17,9	51,3	30,8	51,3	97,4	10,3	-	-
15.0018	3	-	-	-	66,7	33,3	33,3	-	100,0	-	-	-
15.0019	66	1,5	-	-	10,6	63,6	21,2	12,1	95,5	34,8	-	-
15.0020	19	-	-	-	-	21,1	10,5	42,1	94,7	68,4	-	-
15.0021	27	-	-	-	3,7	3,7	18,5	40,7	66,7	11,1	-	-
15.0022	65	-	-	-	3,1	63,1	55,4	60,0	89,2	35,4	-	-
15.0023	8	-	-	-	62,5	-	-	25,0	87,5	-	-	-
15.0024	19	-	-	-	-	42,1	15,8	31,6	94,7	47,4	-	-
15.0025	21	-	-	-	38,1	-	19,0	28,6	81,0	14,3	-	-
15.0026	11	-	-	-	36,4	-	-	-	90,9	-	-	-
15.0027	11	-	-	-	18,2	27,3	-	18,2	81,8	18,2	-	-
15.0028	17	-	-	-	-	-	-	-	94,1	-	-	-
15.0029	36	-	-	-	16,7	52,8	11,1	52,8	94,4	33,3	-	-

Tabela 2.1.178: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania.czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie:opłucnej [%]	Radiologia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja.inwazyjna [%]	Wentylacja.nieinwazyjna [%]
15.0030	363	15,4	31,1	5,0	26,4	58,1	41,6	9,9	95,6	16,8	0,3	-
15.0031	14	-	7,1	-	14,3	42,9	21,4	-	71,4	7,1	-	-
15.0032	12	-	8,3	-	33,3	16,7	8,3	41,7	83,3	8,3	-	-
15.0033	13	-	-	-	30,8	-	7,7	-	84,6	-	-	-
15.0034	12	-	-	-	25,0	33,3	33,3	41,7	83,3	25,0	-	-
15.0036	46	34,8	13,0	-	4,3	89,1	52,2	60,9	91,3	58,7	-	-
15.0037	29	-	-	-	44,8	3,4	3,4	20,7	89,7	20,7	-	-
15.0038	8	-	12,5	-	12,5	62,5	25,0	12,5	62,5	50,0	-	-
15.0040	3	-	-	-	33,3	66,7	-	-	100,0	-	-	-
15.0041	12	-	8,3	-	8,3	91,7	50,0	-	83,3	8,3	-	-
15.0042	7	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
15.0043	1	-	-	-	-	100,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0044	10	-	-	-	40,0	-	-	-	80,0	-	-	-
15.0045	4	-	-	-	50,0	-	-	-	100,0	-	-	-
15.0046	23	-	-	-	21,7	-	-	30,4	82,6	13,0	-	-
15.0047	1	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
15.0048	18	-	-	-	38,9	11,1	5,6	22,2	77,8	5,6	-	-
15.0049	1	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
15.0050	147	9,5	25,2	-	17,7	67,3	21,1	35,4	92,5	18,4	-	-
15.0051	87	5,7	50,6	2,3	-	96,6	58,6	26,4	97,7	11,5	-	-
Woj.	1 773	5,6	13,5	1,1	20,5	45,2	25,0	27,5	91,0	22,8	0,1	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.179: Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
Badania.czynnościowe	89.383
Bronchoskopia	33.22, 33.23, 33.239, 33.24, 33.272, 33.273, 40.11
Biopsja	33.26, 34.09, 34.24
Drenaż	34.01, 34.04, 34.041, 34.042, 34.093, 34.5, 86.058
Gazometria	89.60, 89.601, 89.65, 89.661, O29
Mikrobiologia	90.31, 90.32, 90.33, 90.39, 90.41, 90.42, 90.43, 90.49, 90.51, 90.52, 90.53, 91.32, 91.821, 91.831, 91.891, A05, S05, S07, S63
Nakłucie.opłucnej	34.094, 34.095, 34.28, 34.91, 97.41
Radiologia	87.440, 87.441, 88.769, 87.411, 88.734, 87.41, 87.49, 87.42, 87.410, 88.76, 88.791, 88.738, 87.031, 88.733, 88.739, 88.191, 88.39, 87.415, 87.412, 87.495, 88.735, 88.7, 88.38
Tlenoterapia	93.96, 93.964
Wentylacja.inwazyjna	93.9, 93.91, 93.92, 93.929, 93.991, 96.7, 96.71, 96.72, 96.73, 96.74, 96.75, 96.76, 96.78, 96.781, 96.782, 96.783
Wentylacja.nieinwazyjna	93.90, 93.921

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie⁶⁰, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 60.07%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 57.37%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 58.68%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 35 (77.78%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.198. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

Tabela 2.1.180: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0044	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0040	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0007	22,2	77,8	-	100,0	35,7	14	35,7
15.0030	21,8	76,9	1,4	100,0	54,1	0	64,5
15.0034	41,7	58,3	-	100,0	42,9	1	71,4
15.0006	90,3	9,7	-	100,0	66,7	0	66,7
15.0033	92,3	7,7	-	100,0	-	3	-
15.0012	98,9	1,1	-	100,0	-	20	-
15.0002	85,5	14,5	-	100,0	-	36	-
15.0048	77,8	22,2	-	100,0	75,0	0	100,0
15.0028	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0019	100,0	-	-	-	-	-	-

⁶⁰Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

Tabela 2.1.180: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0046	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0051	11,5	88,5	-	100,0	26,0	3	44,2
15.0010	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0011	91,2	8,8	-	100,0	-	18	-
15.0017	97,4	2,6	-	100,0	-	1	100,0
15.0024	89,5	10,5	-	100,0	-	10	-
15.0020	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0026	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0029	88,9	11,1	-	100,0	25,0	2	75,0
15.0037	96,6	3,4	-	100,0	-	6	-
15.0008	93,9	6,1	-	100,0	-	7	33,3
15.0050	2,0	98,0	-	100,0	55,6	0	70,1
15.0016	92,3	7,7	-	100,0	-	16	-
15.0001	95,0	5,0	-	100,0	16,7	16	16,7
15.0049	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0041	75,0	-	25,0	-	-	-	-
15.0036	89,1	10,9	-	100,0	-	2	60,0
15.0032	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0038	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0025	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0022	98,5	1,5	-	100,0	-	7	-
15.0003	84,6	15,4	-	100,0	-	4	50,0
15.0042	85,7	14,3	-	100,0	-	1	100,0
15.0031	64,3	35,7	-	100,0	20,0	2	60,0
15.0021	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0043	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0047	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0015	72,7	27,3	-	100,0	-	3	33,3
15.0027	90,9	9,1	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0005	93,3	6,7	-	100,0	50,0	1	83,3
15.0018	66,7	-	33,3	-	-	-	-
15.0045	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0009	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0023	75,0	25,0	-	100,0	50,0	0	100,0
15.0014	-	100,0	-	100,0	-	21	-
Woj.	66,2	33,3	0,5	100,0	46,2	1	60,1

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.199 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze⁶¹. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.z.). Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej.

Tabela 2.1.181: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
15.0001	0,12	-	23,53	-	76,47
15.0002	0,06	-	25,45	7,14	74,55
15.0003	0,01	-	-	-	100,00
15.0005	0,09	1,11	70,79	-	29,21
15.0006	0,03	6,45	37,93	-	62,07
15.0007	0,02	-	11,11	-	88,89
15.0008	0,05	2,04	47,92	-	52,08

⁶¹Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

Tabela 2.1.181: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dorosłych [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
15.0009	0,00	-	50,00	-	50,00
15.0010	0,04	2,27	6,98	-	93,02
15.0011	0,07	-	17,65	-	82,35
15.0012	0,09	-	2,15	-	97,85
15.0014	0,00	100,00	-	-	-
15.0015	0,01	-	9,09	-	90,91
15.0016	0,03	-	3,85	-	96,15
15.0017	0,04	-	17,95	-	82,05
15.0018	0,00	-	66,67	-	33,33
15.0019	0,07	-	10,61	-	89,39
15.0020	0,02	-	-	-	100,00
15.0021	0,03	-	3,70	-	96,30
15.0022	0,06	1,54	3,12	-	96,88
15.0023	0,01	-	62,50	-	37,50
15.0024	0,02	-	5,26	-	94,74
15.0025	0,02	4,76	40,00	-	60,00
15.0026	0,01	-	36,36	-	63,64
15.0027	0,01	-	18,18	-	81,82
15.0028	0,02	-	-	-	100,00
15.0029	0,04	-	13,89	-	86,11
15.0030	0,36	0,28	42,54	-	57,46
15.0031	0,01	7,14	7,69	-	92,31
15.0032	0,01	-	33,33	-	66,67
15.0033	0,01	-	30,77	-	69,23
15.0034	0,01	-	25,00	-	75,00
15.0036	0,05	-	4,35	-	95,65
15.0037	0,03	-	44,83	-	55,17
15.0038	0,01	-	12,50	-	87,50
15.0040	0,00	-	33,33	-	66,67
15.0041	0,01	-	8,33	-	91,67
15.0042	0,01	-	-	-	100,00
15.0043	0,00	-	-	-	100,00
15.0044	0,01	-	40,00	-	60,00
15.0045	0,00	-	50,00	-	50,00
15.0046	0,02	-	21,74	-	78,26
15.0047	0,00	-	-	-	100,00
15.0048	0,02	-	38,89	-	61,11
15.0049	0,00	-	-	-	100,00
15.0050	0,15	-	18,37	-	81,63
15.0051	0,09	-	6,90	-	93,10
Woj.	1,77	0,56	24,96	0,23	75,04

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Poniżej przedstawiono dodatkowo strukturę hospitalizacji JGP zabiegowych. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów dorosłych (pow. 17 r.ż.).

Tabela 2.1.182: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				diagnostyczne [%]
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	
15.0001	23,53	-	-	-	92,86	7,14
15.0002	25,45	7,14	78,57	-	14,29	-
15.0005	70,79	14,29	-	-	85,71	-
15.0006	37,93	-	-	-	100,00	-
15.0007	11,11	-	-	-	-	100,00
15.0008	47,92	-	-	-	100,00	-
15.0009	50,00	-	-	-	100,00	-
15.0010	6,98	-	-	-	100,00	-

Tabela 2.1.182: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
15.0011	17,65	-	-	-	100,00	-
15.0012	2,15	-	-	-	100,00	-
15.0015	9,09	-	-	-	100,00	-
15.0016	3,85	-	-	-	100,00	-
15.0017	17,95	-	-	-	100,00	-
15.0018	66,67	-	-	-	100,00	-
15.0019	10,61	-	-	-	100,00	-
15.0021	3,70	-	-	-	100,00	-
15.0022	3,12	-	-	-	100,00	-
15.0023	62,50	-	-	-	100,00	-
15.0024	5,26	-	-	100,00	-	-
15.0025	40,00	-	-	-	100,00	-
15.0026	36,36	-	25,00	-	75,00	-
15.0027	18,18	-	-	-	100,00	-
15.0029	13,89	-	-	-	100,00	-
15.0030	42,54	22,73	21,43	2,60	51,95	1,30
15.0031	7,69	-	-	-	100,00	-
15.0032	33,33	-	-	-	100,00	-
15.0033	30,77	-	-	-	100,00	-
15.0034	25,00	-	-	-	100,00	-
15.0036	4,35	-	-	-	100,00	-
15.0037	44,83	-	-	-	100,00	-
15.0038	12,50	-	-	-	100,00	-
15.0040	33,33	-	-	-	100,00	-
15.0041	8,33	-	-	-	100,00	-
15.0044	40,00	-	-	-	100,00	-
15.0045	50,00	-	-	-	100,00	-
15.0046	21,74	-	-	-	100,00	-
15.0048	38,89	-	-	-	100,00	-
15.0050	18,37	-	-	-	92,59	7,41
15.0051	6,90	-	-	16,67	33,33	50,00
Woj.	24,96	10,23	10,23	1,36	75,68	2,50

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.201 przeanalizowano najczęściej sprawozdane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.202.

Tabela 2.1.183: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D26 [%]	D07 [%]	D17 [%]	D51 [%]	D03 [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,1	62,2	21,8	6,7	7,6	-	1,7
15.0002	0,1	36,4	3,6	9,1	27,3	20,0	3,6
15.0003	0,0	76,9	-	15,4	7,7	-	-
15.0005	0,1	22,2	60,0	2,2	4,4	-	11,1
15.0006	0,0	22,6	35,5	29,0	6,5	-	6,5
15.0007	0,0	55,6	-	27,8	5,6	-	11,1
15.0008	0,0	24,5	46,9	20,4	6,1	-	2,0
15.0009	0,0	-	50,0	-	50,0	-	-
15.0010	0,0	72,7	6,8	15,9	2,3	-	2,3
15.0011	0,1	69,1	17,6	4,4	8,8	-	-
15.0012	0,1	72,0	2,2	6,5	19,4	-	-
15.0014	0,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0015	0,0	63,6	9,1	9,1	18,2	-	-
15.0016	0,0	80,8	3,8	15,4	-	-	-
15.0017	0,0	61,5	17,9	7,7	12,8	-	-
15.0018	0,0	-	66,7	33,3	-	-	-
15.0019	0,1	72,7	10,6	9,1	7,6	-	-

Tabela 2.1.183: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D26 [%]	D07 [%]	D17 [%]	D51 [%]	D03 [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0020	0,0	89,5	-	5,3	5,3	-	-
15.0021	0,0	55,6	3,7	18,5	22,2	-	-
15.0022	0,1	84,6	3,1	4,6	6,2	-	1,5
15.0023	0,0	12,5	62,5	12,5	12,5	-	-
15.0024	0,0	68,4	-	21,1	5,3	-	5,3
15.0025	0,0	42,9	38,1	9,5	4,8	-	4,8
15.0026	0,0	54,5	27,3	9,1	-	9,1	-
15.0027	0,0	45,5	18,2	36,4	-	-	-
15.0028	0,0	58,8	-	35,3	5,9	-	-
15.0029	0,0	69,4	13,9	8,3	8,3	-	-
15.0030	0,4	25,6	22,0	17,6	14,0	9,1	11,6
15.0031	0,0	71,4	7,1	7,1	7,1	-	7,1
15.0032	0,0	50,0	33,3	16,7	-	-	-
15.0033	0,0	53,8	30,8	15,4	-	-	-
15.0034	0,0	33,3	25,0	8,3	33,3	-	-
15.0036	0,0	69,6	4,3	17,4	8,7	-	-
15.0037	0,0	48,3	44,8	3,4	3,4	-	-
15.0038	0,0	62,5	12,5	12,5	12,5	-	-
15.0040	0,0	33,3	33,3	33,3	-	-	-
15.0041	0,0	75,0	8,3	8,3	8,3	-	-
15.0042	0,0	85,7	-	-	14,3	-	-
15.0043	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0044	0,0	50,0	40,0	-	10,0	-	-
15.0045	0,0	25,0	50,0	-	25,0	-	-
15.0046	0,0	56,5	21,7	13,0	8,7	-	-
15.0047	0,0	-	-	-	100,0	-	-
15.0048	0,0	44,4	38,9	16,7	-	-	-
15.0049	0,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0050	0,1	39,5	17,0	31,3	10,9	-	1,4
15.0051	0,1	57,5	2,3	23,0	5,7	-	11,5
Woj.	1,8	49,5	18,8	14,5	10,2	2,5	4,5

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.184: Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
D26 wysiękowe zapalenie opłucnej
D07 małe zabiegi klatki piersiowej
D17 ropień płuc, ropowica
D51 odma opłucnowa
D03 duże zabiegi klatki piersiowej

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.203 zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją⁶² pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

Tabela 2.1.185: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,1	0,8	0,8	10,1	9,2	24,4

⁶²Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

Tabela 2.1.185: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0002	0,1	1,8	1,8	12,7	7,3	14,5
15.0003	0,0	-	-	15,4	15,4	30,8
15.0005	0,1	5,6	4,4	4,4	3,3	11,1
15.0006	0,0	-	-	16,1	16,1	16,1
15.0007	0,0	16,7	11,1	5,6	-	5,6
15.0008	0,0	6,1	4,1	14,3	14,3	16,3
15.0009	0,0	-	-	-	-	-
15.0010	0,0	9,1	9,1	27,3	25,0	29,5
15.0011	0,1	1,5	1,5	27,9	23,5	30,9
15.0012	0,1	3,2	3,2	4,3	4,3	11,8
15.0014	0,0	-	-	-	-	100,0
15.0015	0,0	-	-	-	-	-
15.0016	0,0	-	-	7,7	3,8	26,9
15.0017	0,0	-	-	17,9	15,4	30,8
15.0018	0,0	-	-	66,7	33,3	-
15.0019	0,1	1,5	1,5	9,1	9,1	25,8
15.0020	0,0	-	-	10,5	-	5,3
15.0021	0,0	7,4	3,7	14,8	11,1	18,5
15.0022	0,1	4,6	4,6	24,6	23,1	26,2
15.0023	0,0	-	-	12,5	12,5	-
15.0024	0,0	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
15.0025	0,0	-	-	19,0	19,0	28,6
15.0026	0,0	-	-	9,1	-	18,2
15.0027	0,0	9,1	9,1	9,1	9,1	27,3
15.0028	0,0	-	-	35,3	23,5	17,6
15.0029	0,0	-	-	19,4	19,4	16,7
15.0030	0,4	17,4	14,0	9,9	7,7	12,7
15.0031	0,0	-	-	21,4	14,3	14,3
15.0032	0,0	-	-	8,3	8,3	8,3
15.0033	0,0	-	-	7,7	-	7,7
15.0034	0,0	-	-	-	-	25,0
15.0036	0,0	-	-	4,3	4,3	15,2
15.0037	0,0	-	-	20,7	17,2	24,1
15.0038	0,0	-	-	-	-	-
15.0040	0,0	-	-	33,3	33,3	33,3
15.0041	0,0	16,7	8,3	8,3	-	-
15.0042	0,0	-	-	-	-	28,6
15.0043	0,0	-	-	-	-	-
15.0044	0,0	10,0	-	30,0	30,0	10,0
15.0045	0,0	-	-	-	-	-
15.0046	0,0	4,3	4,3	26,1	26,1	30,4
15.0047	0,0	-	-	-	-	-
15.0048	0,0	-	-	27,8	27,8	22,2
15.0049	0,0	-	-	-	-	-
15.0050	0,1	6,1	5,4	14,3	14,3	15,0
15.0051	0,1	11,5	9,2	4,6	3,4	3,4
Woj.	1,8	6,5	5,3	12,6	10,7	16,8

1 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z grupy w innym szpitalu

2 Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z podgrupy w innym szpitalu

W tabeli 2.1.204 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

Tabela 2.1.186: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	5,7	9,2	5,0	5,0	6,7	38,7
15.0002	10,0	9,2	7,0	8,2	-	10,9
15.0003	6,8	9,0	7,0	5,9	7,7	46,2
15.0005	8,9	9,4	7,0	5,2	-	17,8
15.0006	13,9	9,7	11,0	9,6	6,5	16,1
15.0007	7,5	9,7	7,0	7,2	11,1	44,4
15.0008	9,2	9,3	7,0	7,5	4,1	28,6
15.0009	10,5	6,4	10,5	7,8	-	-
15.0010	5,3	9,2	4,0	5,0	2,3	45,5
15.0011	9,4	9,1	6,5	6,2	2,9	17,6
15.0012	10,8	9,0	8,0	5,8	2,2	17,2
15.0014	2,0	10,0	2,0	-	-	100,0
15.0015	6,0	9,5	6,0	2,3	-	18,2
15.0016	7,4	8,9	5,5	5,8	-	19,2
15.0017	5,2	9,1	3,0	3,9	-	61,5
15.0018	7,0	10,2	6,0	2,6	-	-
15.0019	7,1	8,8	6,0	4,6	-	21,2
15.0020	8,7	9,1	7,0	4,8	-	5,3
15.0021	8,2	9,0	6,0	4,5	3,7	25,9
15.0022	10,0	9,1	8,0	9,3	3,1	27,7
15.0023	7,0	10,2	5,5	6,9	-	37,5
15.0024	5,9	9,2	6,0	3,8	5,3	31,6
15.0025	7,6	9,3	6,0	5,4	-	23,8
15.0026	12,5	8,9	14,0	9,8	-	18,2
15.0027	4,5	10,1	2,0	4,3	-	54,5
15.0028	12,4	10,0	9,0	10,5	-	11,8
15.0029	4,8	8,7	4,0	3,2	-	47,2
15.0030	13,5	9,3	11,0	8,4	-	10,2
15.0031	10,7	9,9	8,5	6,9	-	21,4
15.0032	7,6	9,1	7,0	5,0	-	25,0
15.0033	9,3	9,1	8,0	5,4	-	7,7
15.0034	9,5	10,2	6,5	6,9	-	25,0
15.0036	12,3	9,4	9,0	8,6	-	6,5
15.0037	7,8	9,1	6,0	6,0	3,4	24,1
15.0038	9,4	9,3	8,0	8,7	-	37,5
15.0040	7,0	9,5	7,0	2,0	-	-
15.0041	9,4	9,2	10,0	3,8	-	8,3
15.0042	6,1	9,2	4,0	5,0	-	42,9
15.0043	7,0	11,3	7,0	-	-	-
15.0044	9,5	9,2	11,0	6,1	-	30,0
15.0045	6,8	10,3	6,5	2,1	-	-
15.0046	5,5	8,7	4,0	4,1	4,3	43,5
15.0047	1,0	9,6	1,0	-	-	100,0
15.0048	5,1	8,7	4,0	3,0	-	38,9
15.0049	-	7,8	-	-	100,0	100,0
15.0050	11,3	9,5	8,0	8,7	1,4	17,7
15.0051	11,3	9,7	9,0	8,3	5,7	14,9
Woj.	9,8	9,3	7,0	7,5	1,9	21,8

¹ Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.205 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.187: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku				
			18-25 [%]	25-35 [%]	35-50 [%]	50-60 [%]	>=61 [%]
15.0001	65,2	45,4	2,5	-	9,2	26,9	61,3
15.0002	62,8	43,6	3,6	7,3	10,9	12,7	65,5
15.0003	65,9	53,8	7,7	-	7,7	-	84,6
15.0005	60,2	34,4	6,7	2,2	13,3	15,6	62,2
15.0006	53,6	22,6	6,5	9,7	22,6	19,4	41,9
15.0007	63,5	38,9	-	5,6	22,2	11,1	61,1
15.0008	59,5	46,9	2,0	8,2	18,4	16,3	55,1
15.0009	18,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0010	66,9	43,2	2,3	-	4,5	20,5	72,7
15.0011	65,6	50,0	2,9	1,5	8,8	20,6	66,2
15.0012	70,6	58,1	1,1	5,4	5,4	9,7	78,5
15.0014	60,0	100,0	-	-	-	-	100,0
15.0015	54,0	9,1	9,1	-	9,1	36,4	45,5
15.0016	66,7	42,3	3,8	3,8	3,8	23,1	65,4
15.0017	61,2	51,3	-	10,3	10,3	15,4	64,1
15.0018	47,0	33,3	-	33,3	-	66,7	-
15.0019	64,8	53,0	6,1	6,1	7,6	9,1	71,2
15.0020	67,7	42,1	5,3	-	5,3	15,8	73,7
15.0021	65,5	63,0	3,7	3,7	7,4	14,8	70,4
15.0022	66,8	60,0	1,5	1,5	7,7	15,4	73,8
15.0023	57,1	37,5	-	-	50,0	-	50,0
15.0024	63,8	52,6	-	-	15,8	26,3	57,9
15.0025	62,7	57,1	-	9,5	14,3	14,3	61,9
15.0026	50,9	18,2	18,2	9,1	18,2	9,1	45,5
15.0027	53,7	9,1	-	9,1	18,2	36,4	36,4
15.0028	66,6	52,9	-	-	11,8	5,9	82,4
15.0029	69,3	66,7	2,8	-	8,3	16,7	72,2
15.0030	56,2	35,3	5,8	9,6	15,2	19,6	49,9
15.0031	61,1	28,6	-	-	21,4	14,3	64,3
15.0032	51,2	33,3	8,3	8,3	25,0	25,0	33,3
15.0033	55,8	53,8	-	7,7	23,1	23,1	46,2
15.0034	66,9	33,3	-	-	16,7	25,0	58,3
15.0036	60,8	43,5	4,3	4,3	13,0	17,4	60,9
15.0037	58,7	51,7	6,9	10,3	10,3	13,8	58,6
15.0038	55,8	37,5	12,5	-	25,0	12,5	50,0
15.0040	69,0	33,3	-	-	-	-	100,0
15.0041	65,0	41,7	-	8,3	8,3	8,3	75,0
15.0042	53,9	-	14,3	14,3	14,3	-	57,1
15.0043	59,0	-	-	-	-	100,0	-
15.0044	60,4	70,0	-	-	20,0	20,0	60,0
15.0045	80,2	-	-	-	-	-	100,0
15.0046	68,0	39,1	4,3	4,3	8,7	4,3	78,3
15.0047	66,0	-	-	-	-	-	100,0
15.0048	53,7	27,8	22,2	11,1	5,6	11,1	50,0
15.0049	58,0	100,0	-	-	-	100,0	-
15.0050	57,9	32,7	6,1	4,1	17,7	23,1	49,0
15.0051	64,8	37,9	1,1	1,1	8,0	25,3	64,4
Woj.	61,5	42,2	4,3	5,1	12,3	18,1	60,2

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów⁶³. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu (σ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego (M). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BN* - Bardzo Niski: $(-\infty, M - 1.5\sigma]$,

⁶³Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

- *N* - Niski: $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$,
- \acute{S} - Średni: $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$,
- *W* - Wysoki: $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$,
- *BW* - Bardzo Wysoki: $(M + 1.5\sigma, +\infty)$.

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie leczenia szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wiełochorobowość. Tabela 2.1.206 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wiełochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

Tabela 2.1.188: Rozkład pacjentów względem współczynnika wiełochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wiełochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,12	4,20	22,69	31,09	32,77	9,24
15.0002	0,06	10,91	20,00	38,18	29,09	1,82
15.0003	0,01	7,69	-	53,85	23,08	15,38
15.0005	0,09	8,89	16,67	50,00	20,00	4,44
15.0006	0,03	16,13	38,71	35,48	6,45	3,23
15.0007	0,02	11,11	16,67	38,89	33,33	-
15.0008	0,05	10,20	20,41	44,90	18,37	6,12
15.0009	0,00	100,00	-	-	-	-
15.0010	0,04	2,27	4,55	25,00	47,73	20,45
15.0011	0,07	5,88	11,76	50,00	26,47	5,88
15.0012	0,09	5,38	8,60	44,09	37,63	4,30
15.0014	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0015	0,01	18,18	27,27	36,36	18,18	-
15.0016	0,03	7,69	11,54	53,85	23,08	3,85
15.0017	0,04	10,26	17,95	41,03	20,51	10,26
15.0018	0,00	33,33	-	66,67	-	-
15.0019	0,07	12,12	12,12	37,88	31,82	6,06
15.0020	0,02	5,26	10,53	36,84	31,58	15,79
15.0021	0,03	7,41	25,93	37,04	25,93	3,70
15.0022	0,06	3,08	10,77	58,46	20,00	7,69
15.0023	0,01	-	50,00	25,00	-	25,00
15.0024	0,02	-	31,58	36,84	31,58	-
15.0025	0,02	14,29	14,29	28,57	33,33	9,52
15.0026	0,01	27,27	18,18	36,36	18,18	-
15.0027	0,01	9,09	9,09	45,45	36,36	-
15.0028	0,02	-	23,53	41,18	23,53	11,76
15.0029	0,04	2,78	22,22	33,33	36,11	5,56
15.0030	0,36	15,98	20,94	39,94	17,36	5,79
15.0031	0,01	-	35,71	35,71	21,43	7,14
15.0032	0,01	16,67	33,33	41,67	8,33	-
15.0033	0,01	15,38	30,77	38,46	15,38	-
15.0034	0,01	-	25,00	41,67	33,33	-
15.0036	0,05	10,87	15,22	41,30	26,09	6,52
15.0037	0,03	13,79	24,14	41,38	20,69	-
15.0038	0,01	12,50	25,00	50,00	12,50	-
15.0040	0,00	-	-	66,67	33,33	-
15.0041	0,01	16,67	8,33	41,67	16,67	16,67
15.0042	0,01	14,29	28,57	-	14,29	42,86
15.0043	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0044	0,01	-	20,00	30,00	50,00	-
15.0045	0,00	-	-	50,00	50,00	-
15.0046	0,02	13,04	13,04	21,74	43,48	8,70
15.0047	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0048	0,02	33,33	11,11	11,11	33,33	11,11
15.0049	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0050	0,15	11,56	27,89	35,37	21,09	4,08
15.0051	0,09	3,45	17,24	48,28	27,59	3,45

Tabela 2.1.188: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
Woj.	1,77	10,04	18,89	40,10	24,87	6,09

a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podrupy chorób. Brak wyliczeń dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.207. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

Tabela 2.1.189: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	-	35,3	64,7	15,1	11,3	54,6
15.0002	1,8	14,5	83,6	17,6	0,0	21,8
15.0003	-	7,7	92,3	9,3	0,0	30,8
15.0005	17,8	44,4	37,8	34,0	21,9	24,4
15.0006	35,5	6,5	58,1	15,5	16,1	48,4
15.0007	5,6	27,8	66,7	23,7	3,8	5,6
15.0008	2,0	18,4	79,6	15,4	0,0	28,6
15.0009	-	-	100,0	14,0	14,0	100,0
15.0010	-	6,8	93,2	6,3	0,0	45,5
15.0011	-	2,9	97,1	7,6	0,0	27,9
15.0012	3,2	6,5	90,3	21,2	0,0	32,3
15.0014	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0015	-	9,1	90,9	4,7	0,0	36,4
15.0016	3,8	-	96,2	4,3	0,0	57,7
15.0017	-	23,1	76,9	8,3	0,0	28,2
15.0018	-	-	100,0	6,1	0,0	33,3
15.0019	-	9,1	90,9	10,5	9,7	42,4
15.0020	10,5	5,3	84,2	12,7	13,8	78,9
15.0021	-	7,4	92,6	8,2	0,0	22,2
15.0022	1,5	7,7	90,8	10,4	12,3	43,1
15.0023	-	12,5	87,5	12,0	4,0	37,5
15.0024	-	15,8	84,2	5,8	0,0	42,1
15.0025	-	-	100,0	4,2	0,0	38,1
15.0026	-	18,2	81,8	15,1	5,2	54,5
15.0027	-	-	100,0	13,3	16,8	45,5
15.0028	-	11,8	88,2	20,4	18,2	82,4
15.0029	-	36,1	63,9	12,3	11,9	58,3
15.0030	5,5	46,0	48,5	41,9	31,3	34,4
15.0031	7,1	-	92,9	33,8	0,0	42,9
15.0032	8,3	8,3	83,3	12,7	15,5	58,3
15.0033	7,7	15,4	76,9	14,7	12,5	69,2
15.0034	-	-	100,0	5,0	0,0	75,0
15.0036	-	32,6	67,4	13,3	14,1	63,0
15.0037	-	6,9	93,1	17,0	16,4	65,5
15.0038	-	-	100,0	3,6	0,0	62,5
15.0040	-	-	100,0	0,8	1,2	66,7
15.0041	8,3	8,3	83,3	13,4	0,0	41,7
15.0042	14,3	14,3	71,4	27,9	0,0	28,6
15.0043	-	-	100,0	19,4	19,4	-
15.0044	-	-	100,0	6,4	0,0	30,0
15.0045	-	-	100,0	7,8	10,4	75,0
15.0046	8,7	-	91,3	9,8	0,0	52,2
15.0047	-	-	100,0	13,8	13,8	-
15.0048	16,7	5,6	77,8	12,2	7,1	38,9

Tabela 2.1.189: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0049	100,0	-	-	29,3	29,3	100,0
15.0050	4,1	55,8	40,1	27,9	23,0	53,1
15.0051	13,8	66,7	19,5	33,2	28,7	39,1
Woj.	4,9	27,8	67,3	22,2	12,9	41,3

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

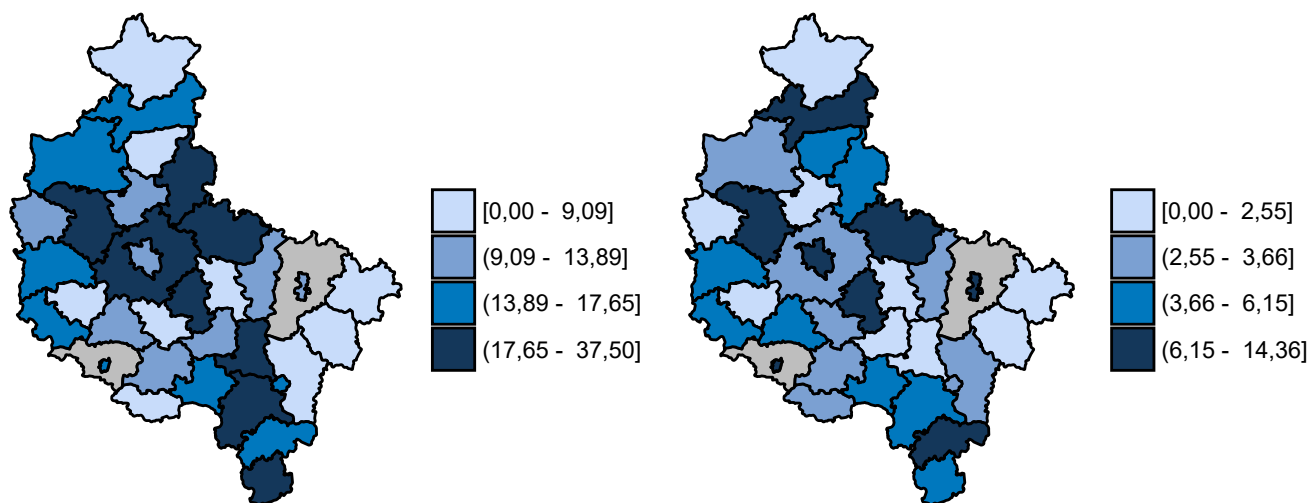
Przeanalizowano śmiertelność pohospitalizacyjną dla pacjentów z podgrupy. Dodatkowo obliczono wskaźnik śmiertelności standaryzowany wiekiem, płcią oraz współczynnikiem wielochorobowości. Dane zostały przedstawione w poniższych mapach oraz tabeli **2.1.190**.

Tabela 2.1.190: Statystyki dotyczące śmiertelności

Woj.	Liczba hospitalizacji [tys.]	Śmiertelność obserwowana			Śmiertelność standaryzowana		
		30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]	30 [dni] [%]	60 [dni] [%]	90 [dni] [%]
dolnośląskie	1,5	10,1	14,7	18,2	10,0	14,4	18,0
kujawsko-pomorskie	1,1	11,6	16,6	19,4	11,1	15,7	18,3
lubelskie	1,1	10,5	13,8	16,4	10,2	13,4	15,7
lubuskie	0,5	13,3	18,2	21,4	12,5	17,4	20,5
łódzkie	1,5	12,8	17,2	20,9	12,0	15,9	19,3
małopolskie	1,9	12,0	16,2	19,2	11,5	15,3	18,1
mazowieckie	2,5	10,9	15,3	17,6	11,0	15,6	17,9
opolskie	0,5	12,8	18,7	23,2	11,1	16,4	20,5
podkarpackie	1,0	11,5	14,4	18,1	10,8	13,6	16,9
podlaskie	0,6	9,5	14,2	17,2	8,4	12,6	15,2
pomorskie	1,1	10,1	13,8	16,7	10,0	13,8	16,7
śląskie	2,4	11,5	15,7	18,6	11,1	14,9	17,7
świętokrzyskie	0,8	12,6	17,6	20,2	12,0	16,8	19,5
warmińsko-mazurskie	0,7	10,8	16,3	20,5	9,6	14,4	18,3
wielkopolskie	1,8	13,0	19,2	23,2	12,3	17,8	21,6
zachodniopomorskie	0,8	11,0	14,2	16,6	10,7	13,7	15,8

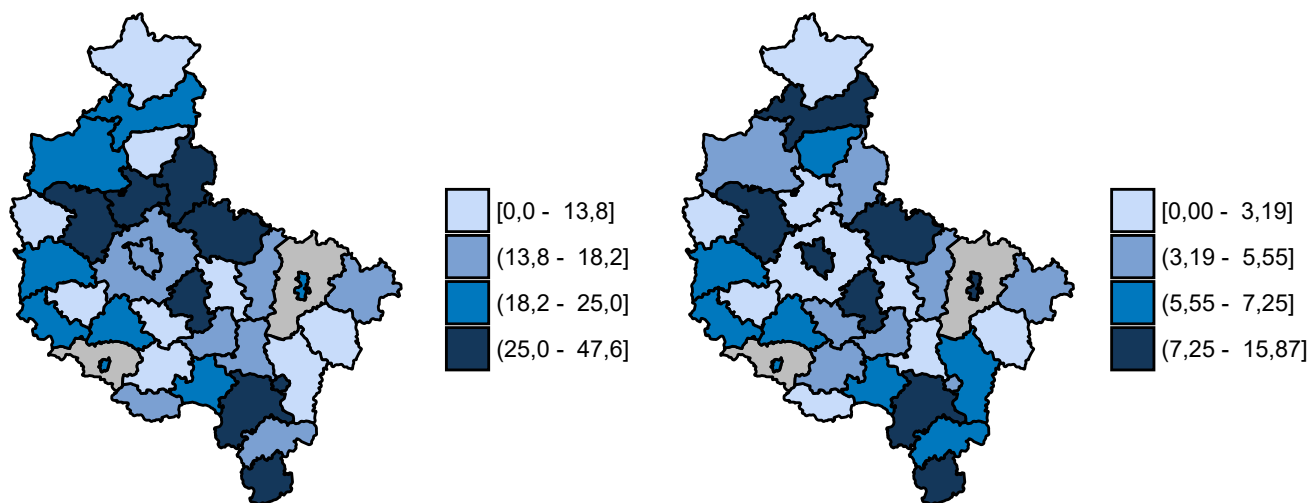
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.94: Śmiertelność do 30 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



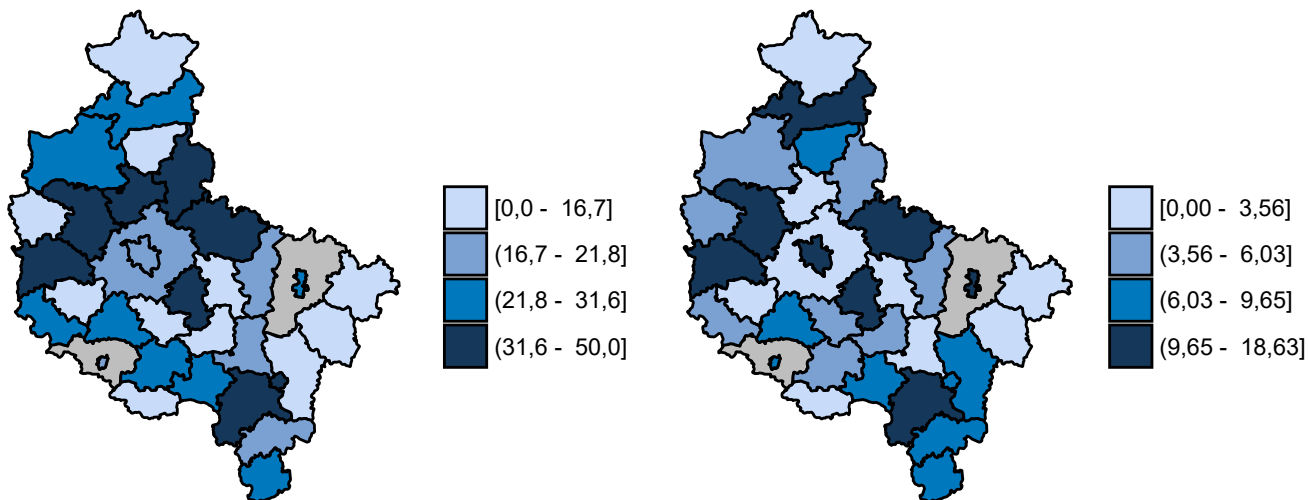
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.95: Śmiertelność do 60 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.96: Śmiertelność do 90 dni po wypisie: surowa (lewa mapa) i standaryzowana (prawa mapa)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

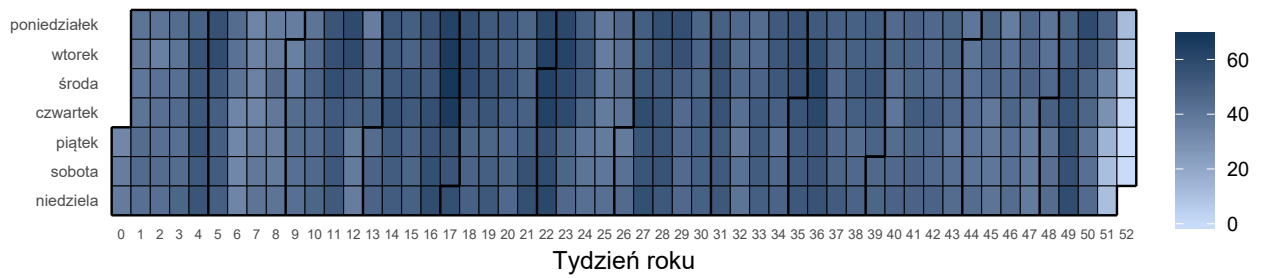
W województwie wielkopolskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 47 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznania z analizowanej podgrupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 68, a minimalna 0. Na Wykresie 2.1.97 zaprezentowano liczbę osób hospitalizowanych łącznie z hospitalizowanymi, których przyjęto i wypisano ze szpitala tego samego dnia (nie spędzili nocy w szpitalu) w poszczególnych dniach 2016 roku w formie szeregu czasowego, a na Wykresie 2.1.98 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

Wykres 2.1.97: Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

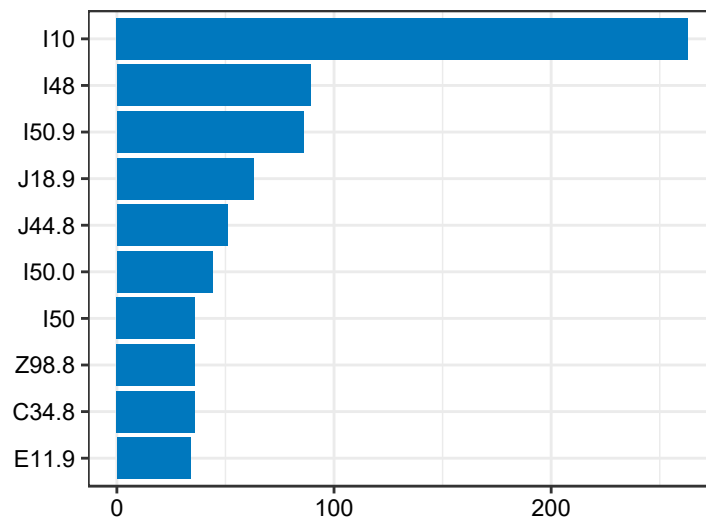
Wykres 2.1.98: Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Poza główną przyczyną danej hospitalizacji istnieje możliwość sprawozdawania również (jednego lub więcej) rozpoznań współistniejących. Po ich analizie wyróżniono kody ICD-10 najczęściej towarzyszące danej grupie chorób. W analizowanej podgrupie najczęściej występującym rozpoznaniem współistniejącym (sprawozdanym w przypadku 14,83% hospitalizacji) było I10. Drugim najliczniejszym rozpoznaniem współistniejącym towarzyszącym hospitalizacjom z rozpoznaniem głównym z analizowanej podgrupy było I48 (5,02% hospitalizacji), trzecim zaś I50.9 (4,85% hospitalizacji). Wykres 2.1.102 prezentuje najczęstsze rozpoznania współistniejące. Pełne nazwy rozpoznań znajdują się w Tabeli 2.1.208.

Wykres 2.1.99: Liczba hospitalizacji z wybranymi rozpoznaniem współistniejącymi według kodów ICD-10



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.1.191: Nazwy rozpoznań

Pełna nazwa rozpoznania
I10 SAMOISTNE (OIERWOTNE) NADCIŚNIENIE
I48 MIGOTANIE I TRZEPOTANIE PRZEDSIONKÓW
I50.9 NIEWYDOLNOŚĆ SERCA, NIE OKREŚLONA
J18.9 ZAPALENIE PŁUC, NIE OKREŚLONE
J44.8 INNA OKREŚLONA PRZEWLEKŁA ZAPOROWA CHOROBA PŁUC
I50.0 NIEWYDOLNOŚĆ SERCA ZASTOINOWA
C34.8 ZMIANA PRZEKRACZAJĄCA GRANICE OSKRZELA I PŁUCA (UWAGA 5)
Z98.8 INNE OKREŚLONE STANY PO ZABIEGACH
I50 NIEWYDOLNOŚĆ SERCA
E11.9 CUKRYCA INSULINONIEZALEŻNA (BEZ POWIKŁAŃ)

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.1.16 Choroby Opłucnej u dzieci

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 13. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie wielkopolskim z powodu rozpoznanych wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 7 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.192: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0003	Wojewódzki Szpital Zespolony im. Ludwika Perzyny w Kaliszu	m.Kalisz
15.0005	Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica	pilski
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0010	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Ostrów Wielkopolski	ostrowski
15.0011	Szpital Pomnik Chrztu Polski	gnieźnieński
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0016	SP ZOZ w Krotoszynie	krotoszyński
15.0022	SP ZOZ im. Doktora Kazimierza Hołogi	nowotomyski
15.0030	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	m.Poznań
15.0032	SP ZOZ w Kole	kolski
15.0038	Szpital Powiatowy we Wrześni sp. z o.o.	wrzesiński

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 0,01 tys. hospitalizacji dla 0,01 tys. pacjentów. Tym samym 29,03% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.193 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.193: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednodniowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
15.0013	0,01	0,01	0,00	-	29,0	29,0
15.0003	0,00	0,00	-	-	12,9	41,9
15.0009	0,00	0,00	-	-	12,9	54,8
15.0005	0,00	0,00	-	-	9,7	64,5
15.0001	0,00	0,00	-	-	6,5	71,0
15.0030	0,00	0,00	-	-	6,5	77,4
15.0006	0,00	0,00	-	-	3,2	80,6
15.0010	0,00	0,00	-	-	3,2	83,9
15.0011	0,00	0,00	-	-	3,2	87,1
15.0016	0,00	0,00	-	-	3,2	90,3
15.0022	0,00	0,00	-	-	3,2	93,5
15.0032	0,00	0,00	0,00	-	3,2	96,8
15.0038	0,00	0,00	-	-	3,2	100,0
Woj.	0,03	0,03	0,00	-	100,0	100,0

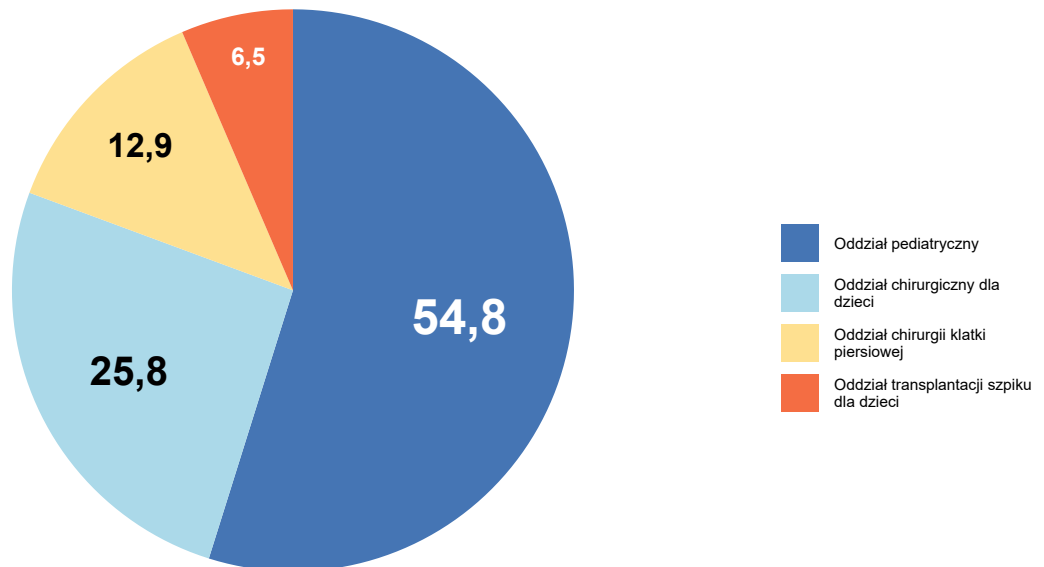
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach⁶⁴ i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji

⁶⁴Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu

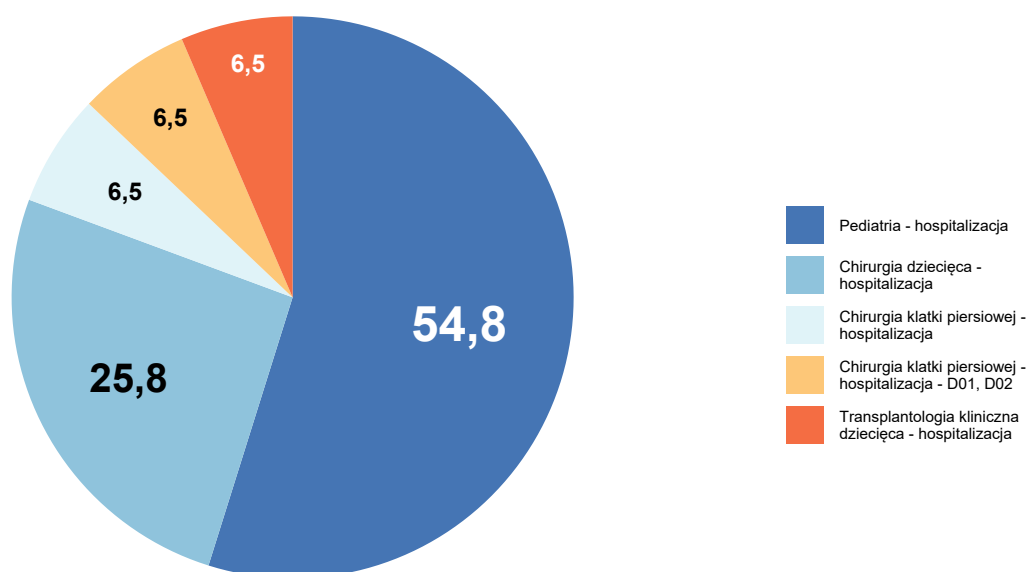
charakteryzowały się oddziały: Oddział pediatryczny oraz Oddział chirurgiczny dla dzieci. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 80,6% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najczęściej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Pediatria - hospitalizacja oraz Chirurgia dziecięca - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 80,6%.

Wykres 2.1.100: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.1.101: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Szczegółowe dane odnośnie liczby hospitalizacji na poszczególnych oddziałach i w ramach poszczególnych zakresów prezentują Tabela 2.1.194 oraz Tabela 2.1.195. Ze względu na występującą możliwość sprawozdania tej samej hospitalizacji na kilku oddziałach lub zakresach, liczba hospitalizacji w danym szpitalu liczona według zakresów i według oddziałów niekoniecznie jest taka sama.

Tabela 2.1.194: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział chirurgiczny dla dzieci [tys.]	Oddział chirurgii klatki piersiowej [tys.]	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział transplantacji szpiku dla dzieci [tys.]	Suma [tys.]
15.0013	0,01	-	-	0,00	0,01
15.0003	0,00	-	0,00	-	0,00
15.0009	-	-	0,00	-	0,00
15.0005	-	0,00	0,00	-	0,00
15.0001	-	-	0,00	-	0,00
15.0030	-	0,00	-	-	0,00
15.0006	-	-	0,00	-	0,00
15.0010	-	-	0,00	-	0,00
15.0011	-	-	0,00	-	0,00
15.0016	-	-	0,00	-	0,00
15.0022	-	-	0,00	-	0,00
15.0032	-	-	0,00	-	0,00
15.0038	-	-	0,00	-	0,00
Woj.	0,01	0,00	0,02	0,00	0,03

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.195: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia klatki piersiowej - hospitalizacja [tys.]	Chirurgia klatki piersiowej - hospitalizacja - D01, D02 [tys.]	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Transplantologia kliniczna dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Suma [tys.]
15.0013	0,01	-	-	-	0,00	0,01
15.0003	0,00	-	-	0,00	-	0,00
15.0009	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0005	-	-	0,00	0,00	-	0,00
15.0001	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0030	-	0,00	-	-	-	0,00
15.0006	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0010	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0011	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0016	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0022	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0032	-	-	-	0,00	-	0,00
15.0038	-	-	-	0,00	-	0,00
Woj.	0,01	0,00	0,00	0,02	0,00	0,03

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.196: Wybrane procedury

ID	Liczba hospitalizacji	Badania czynnościowe [%]	Bronchoskopia [%]	Biopsja [%]	Drenaż [%]	Gazometria [%]	Mikrobiologia [%]	Nakłucie opłucnej [%]	Radiologia [%]	Tlenoterapia [%]	Wentylacja inwazyjna [%]	Wentylacja nieinwazyjna [%]
15.0001	2	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
15.0003	4	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
15.0005	3	-	-	-	66,7	100,0	-	33,3	100,0	-	-	-
15.0006	1	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
15.0009	4	-	-	-	-	-	-	-	100,0	50,0	-	-
15.0010	1	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
15.0011	1	-	-	-	-	100,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0013	9	11,1	11,1	-	44,4	-	33,3	-	88,9	-	-	-
15.0016	1	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
15.0022	1	-	-	-	-	-	-	-	100,0	-	-	-
15.0030	2	-	-	-	-	100,0	-	-	100,0	-	-	-
15.0032	1	-	-	-	-	100,0	100,0	-	100,0	100,0	-	-
15.0038	1	-	-	-	-	100,0	100,0	-	100,0	-	-	-
Woj.	31	3,2	3,2	-	19,4	25,8	16,1	3,2	96,8	9,7	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.197: Kody ICD-9

Nazwa	Kody ICD-9
Badania.czynnościowe	89.383
Bronchoskopia	33.22, 33.23, 33.239, 33.24, 33.272, 33.273, 40.11
Biopsja	33.26, 34.09, 34.24
Drenaż	34.01, 34.04, 34.041, 34.042, 34.093, 34.5, 86.058
Gazometria	89.60, 89.601, 89.65, 89.661, O29
Mikrobiologia	90.31, 90.32, 90.33, 90.39, 90.41, 90.42, 90.43, 90.49, 90.51, 90.52, 90.53, 91.32, 91.821, 91.831, 91.891, A05, S05, S07, S63
Nakłucie.opłucnej	34.094, 34.095, 34.28, 34.91, 97.41
Radiologia	87.440, 87.441, 88.769, 87.411, 88.734, 87.41, 87.49, 87.42, 87.410, 88.76, 88.791, 88.738, 87.031, 88.733, 88.739, 88.191, 88.39, 87.415, 87.412, 87.495, 88.735, 88.7, 88.38
Tlenoterapia	93.96, 93.964
Wentylacja.inwazyjna	93.9, 93.91, 93.92, 93.929, 93.991, 96.7, 96.71, 96.72, 96.73, 96.74, 96.75, 96.76, 96.78, 96.781, 96.782, 96.783
Wentylacja.nieinwazyjna	93.90, 93.921

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie⁶⁵, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 83.33%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 68.82%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 77.78%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 10 (76.92%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.198. Przy interpretacji wskaźnika „Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę PL” należy zwrócić uwagę na „Udział trybów nagłych” (nie należy wyciągać wniosków na podstawie pierwszego z tych wskaźników, w przypadku zaobserwowania niskich wartości dla drugiego z nich).

Tabela 2.1.198: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0009	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0030	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0001	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0013	66,7	33,3	-	100,0	66,7	0	66,7
15.0038	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0011	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0003	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0006	-	100,0	-	100,0	100,0	0	100,0
15.0022	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0005	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0010	100,0	-	-	-	-	-	-
15.0032	100,0	-	-	-	-	-	-

⁶⁵Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

Tabela 2.1.198: Statystyki dotyczące trybów przyjęć i czasu oczekiwania

ID	Udział trybów nagłych [%]	Udział trybów planowych [%]	Udział inny tryb [%]	Udział hospitalizacji planowych, dla których obliczono czas oczekiwania [%]	Udział hospitalizacji planowych, gdzie czas oczekiwania wyniósł 0 dni [%]	Mediana czasu oczekiwania [dni]	Udział przyjętych do czasu wyznaczonego przez medianę w PL [%]
15.0016	100,0	-	-	-	-	-	-
Woj.	80,6	19,4	-	100,0	83,3	0	83,3

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli **2.1.199** przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze ⁶⁶. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.). Jako świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci zakwalifikowano te świadczenia zabiegowe, których nie można rozliczyć na chirurgii ogólnej dla dzieci.

Tabela 2.1.199: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]
15.0001	0,00	-	-	-	100,00
15.0003	0,00	-	-	-	100,00
15.0005	0,00	-	66,67	100,00	33,33
15.0006	0,00	-	-	-	100,00
15.0009	0,00	-	-	-	100,00
15.0010	0,00	-	-	-	100,00
15.0011	0,00	-	-	-	100,00
15.0013	0,01	22,22	85,71	100,00	14,29
15.0016	0,00	-	-	-	100,00
15.0022	0,00	-	-	-	100,00
15.0030	0,00	-	-	-	100,00
15.0032	0,00	-	-	-	100,00
15.0038	0,00	-	-	-	100,00
Woj.	0,03	6,45	27,59	100,00	72,41

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Poniżej przedstawiono dodatkowo strukturę hospitalizacji JGP zabiegowych. Przedmiotowa analiza została wykonana tylko dla pacjentów poniżej 18 r.ż.

Tabela 2.1.200: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				diagnostyczne [%]
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	
15.0005	66,67	100,00	-	-	-	-
15.0013	85,71	50,00	-	-	50,00	-
Woj.	27,59	62,50	-	-	37,50	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.201** przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli **2.1.202**.

⁶⁶Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

Tabela 2.1.201: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	D51 [%]	D26 [%]	D02 [%]	D17 [%]	D07 [%]	Pozostałe produkty [%]
15.0001	0,0	50,0	-	-	50,0	-	-
15.0003	0,0	50,0	50,0	-	-	-	-
15.0005	0,0	-	-	66,7	33,3	-	-
15.0006	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0009	0,0	75,0	25,0	-	-	-	-
15.0010	0,0	-	-	-	100,0	-	-
15.0011	0,0	-	-	-	100,0	-	-
15.0013	0,0	11,1	-	33,3	-	33,3	22,2
15.0016	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0022	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0030	0,0	-	100,0	-	-	-	-
15.0032	0,0	100,0	-	-	-	-	-
15.0038	0,0	-	-	-	100,0	-	-
Woj.	0,0	29,0	22,6	16,1	16,1	9,7	6,5

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.202: Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
D51 odma opłucnowa
D26 wysiękowe zapalenie opłucnej
D02 kompleksowe zabiegi klatki piersiowej
D17 ropień płuc, ropowica
D07 małe zabiegi klatki piersiowej

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.203** zaprezentowano statystyki dotyczące hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją⁶⁷ pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej grupy oraz podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie w ciągu 30 dni.

Tabela 2.1.203: Udział hospitalizacji zakończonych lub poprzedzonych hospitalizacją w ciągu 30 dni.

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Prehospitalizacje - grupa ¹ [%]	Prehospitalizacje - podgrupa ² [%]	Hospitalizacje zakończone ponowną hospitalizacją w ciągu 30 dni		
				z rozpoznaniem z grupy w dowolnym szpitalu [%]	z rozpoznaniem z podgrupy w dowolnym szpitalu [%]	w tym szpitalu z dowolnym rozpoznaniem [%]
15.0001	0,0	-	-	-	-	-
15.0003	0,0	-	-	-	-	25,0
15.0005	0,0	-	-	-	-	33,3
15.0006	0,0	-	-	-	-	-
15.0009	0,0	-	-	50,0	50,0	25,0
15.0010	0,0	-	-	-	-	-
15.0011	0,0	-	-	-	-	-
15.0013	0,0	11,1	11,1	-	-	11,1
15.0016	0,0	-	-	-	-	-
15.0022	0,0	-	-	-	-	-
15.0030	0,0	-	-	-	-	-
15.0032	0,0	-	-	-	-	-
15.0038	0,0	-	-	-	-	-
Woj.	0,0	3,2	3,2	6,5	6,5	12,9

¹ Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z grupy w innym szpitalu

² Hospitalizacje poprzedzone do 30 dni hospitalizacją z rozpoznaniem z podgrupy w innym szpitalu

⁶⁷Z puli ponownych hospitalizacji wykluczone te związane ze świadczeniami w ramach programów lekowych i chemioterapii

W tabeli 2.1.204 zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

Tabela 2.1.204: Statystyki dotyczące czasu pobytu

ID	Średnia czasu pobytu [dni]	Standaryzowana średnia czasu pobytu [dni] ¹	Mediana czasu pobytu [dni]	Odchylenie standardowe czasu pobytu [dni]	Hospitalizacje, dla których data przyjęcia równa się dacie wypisu [%]	Hospitalizacje trwające poniżej 4 dni [%]
15.0001	5,0	7,2	5,0	5,7	-	50,0
15.0003	4,5	6,2	4,0	1,7	-	25,0
15.0005	21,3	11,5	18,0	7,6	-	-
15.0006	6,0	6,3	6,0	-	-	-
15.0009	4,2	9,0	4,0	2,1	-	25,0
15.0010	5,0	5,0	5,0	-	-	-
15.0011	13,0	8,0	13,0	-	-	-
15.0013	17,0	10,3	12,0	12,8	11,1	22,2
15.0016	3,0	11,5	3,0	-	-	100,0
15.0022	5,0	11,5	5,0	-	-	-
15.0030	5,5	11,5	5,5	2,1	-	-
15.0032	-	2,5	-	-	100,0	100,0
15.0038	33,0	33,0	33,0	-	-	-
Woj.	10,9	9,7	7,0	10,1	6,5	22,6

¹ Czas pobytu standaryzowano według płci, wieku oraz liczby pacjentów.
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W Tabeli 2.1.205 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.205: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje kobiet [%]	Hospitalizacje pacjentów w wieku			
			0-4 [%]	4-9 [%]	9-14 [%]	>=15 [%]
15.0001	7,0	50,0	50,0	-	-	50,0
15.0003	9,0	25,0	25,0	25,0	-	50,0
15.0005	16,3	-	-	-	-	100,0
15.0006	12,0	-	-	-	100,0	-
15.0009	15,5	25,0	-	-	-	100,0
15.0010	17,0	100,0	-	-	-	100,0
15.0011	2,0	100,0	100,0	-	-	-
15.0013	14,4	11,1	11,1	-	-	88,9
15.0016	15,0	-	-	-	-	100,0
15.0022	16,0	-	-	-	-	100,0
15.0030	16,0	-	-	-	-	100,0
15.0032	4,0	-	-	100,0	-	-
15.0038	9,0	100,0	-	-	100,0	-
Woj.	12,8	22,6	12,9	6,5	6,5	74,2

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Ważnym czynnikiem jest wielochorobowość hospitalizowanych pacjentów⁶⁸. Aby umożliwić porównania między szpitalami i województwami ustalono kategorie współczynnika wyznaczone na podstawie **ogólnopolskiego** rozkładu wielochorobowości dla danej podgrupy chorób. Przedziały dobrano tak, aby ich szerokość była równa odchyleniu standardowemu (σ) rozkładu ogólnopolskiego, a przedział *Średni* miał środek w medianie rozkładu ogólnopolskiego (M). Przyjmując powyższe założenia, ustalono następujące kategorie współczynnika wielochorobowości:

- *BN* - Bardzo Niski: $(-\infty, M - 1.5\sigma]$,

⁶⁸Dotyczy wszystkich hospitalizacji z powodu analizowanej podgrupy chorób.

- *N* - Niski: $(M - 1.5\sigma, M - 0.5\sigma]$,
- \bar{S} - Średni: $(M - 0.5\sigma, M + 0.5\sigma]$,
- *W* - Wysoki: $(M + 0.5\sigma, M + 1.5\sigma]$,
- *BW* - Bardzo Wysoki: $(M + 1.5\sigma, +\infty)$.

Więcej na temat tego zagadnienia zostało omówione w Mapach Potrzeb Zdrowotnych 2018 r. w zakresie lecznictwa szpitalnego <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018/> w rozdziale Wiełochorobowość. Tabela 2.1.206 prezentuje rozkład pacjentów ze względu na poziom współczynnika wielochorobowości dla świadczeniodawców realizujących hospitalizacje w ramach danej podgrupy chorób w województwie wielkopolskim.

Tabela 2.1.206: Rozkład pacjentów względem współczynnika wielochorobowości

ID	Liczba hospitalizacji ^a [tys.]	Udział pacjentów ze współczynnikiem wielochorobowości:				
		bardzo niski [%]	niski [%]	średni [%]	wysoki [%]	bardzo wysoki [%]
15.0001	0,00	50,00	-	50,00	-	-
15.0003	0,00	-	50,00	25,00	25,00	-
15.0005	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0006	0,00	-	-	-	-	100,00
15.0009	0,00	-	-	25,00	75,00	-
15.0010	0,00	-	-	100,00	-	-
15.0011	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0013	0,01	-	11,11	33,33	33,33	22,22
15.0016	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0022	0,00	-	-	-	100,00	-
15.0030	0,00	-	-	50,00	50,00	-
15.0032	0,00	-	100,00	-	-	-
15.0038	0,00	-	100,00	-	-	-
Woj.	0,03	3,23	19,35	25,81	41,94	9,68

^a Liczba może się różnić od łącznej liczby hospitalizacji realizowanych dla danej podgrupy chorób. Brak wyliczeń dla niektórych hospitalizacji związany jest z brakiem możliwości przypisania ich kodów ICD-10 do homogenicznych grup chorób.

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.207. W niniejszej analizie miasto na prawach powiatu i przylegający do niego powiat traktowane są jako jeden powiat, np. powiat m. Wrocław i powiat wrocławski.

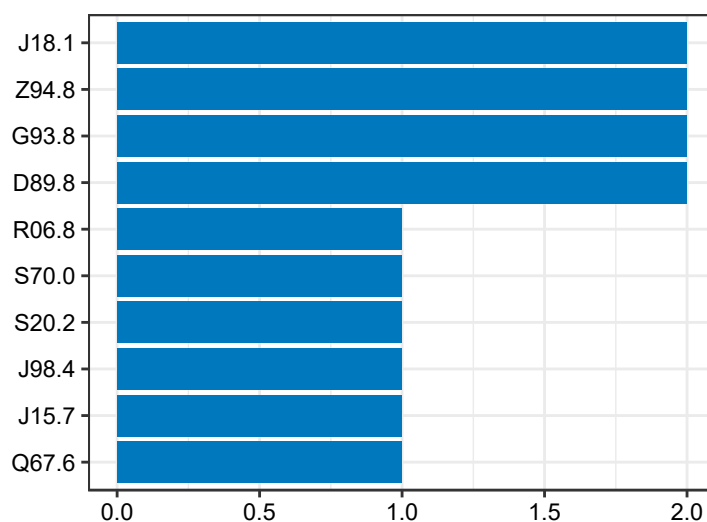
Tabela 2.1.207: Struktura geograficzna pacjentów

ID	Hospitalizacje pacjentów			Średnia odległość pacjenta do szpitala	Odległość jaką przejechało 50% pacjentów	Udział pacjentów ze wsi [%]
	spoza województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]	spoza powiatu, z tego samego województwa [%]			
15.0001	-	50,0	50,0	10,0	10,0	50,0
15.0003	-	-	100,0	15,6	17,8	75,0
15.0005	33,3	33,3	33,3	59,0	44,8	66,7
15.0006	-	-	100,0	5,4	5,4	100,0
15.0009	-	25,0	75,0	20,4	10,6	25,0
15.0010	-	-	100,0	3,4	3,4	100,0
15.0011	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0013	-	55,6	44,4	42,4	32,0	33,3
15.0016	-	-	100,0	11,0	11,0	-
15.0022	-	-	100,0	-	0,0	100,0
15.0030	50,0	50,0	-	65,3	65,3	50,0
15.0032	-	-	100,0	-	0,0	-
15.0038	-	100,0	-	21,9	21,9	100,0
Woj.	6,5	32,3	61,3	28,8	20,0	48,4

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Poza główną przyczyną danej hospitalizacji istnieje możliwość sprawozdawania również (jednego lub więcej) rozpoznań współistniejących. Po ich analizie wyróżniono kody ICD-10 najczęściej towarzyszące danej grupie chorób. W analizowanej podgrupie najczęściej występującym rozpoznaniem współistniejącym (sprawozdanim w przypadku 6,45% hospitalizacji) było D89.8. Drugim najliczniejszym rozpoznaniem współistniejącym towarzyszącym hospitalizacjom z rozpoznaniem głównym z analizowanej podgrupy było G93.8 (6,45% hospitalizacji), trzecim zaś Z94.8 (6,45% hospitalizacji). Wykres 2.1.102 prezentuje najczęstsze rozpoznania współistniejące. Pełne nazwy rozpoznań znajdują się w Tabeli 2.1.208.

Wykres 2.1.102: Liczba hospitalizacji z wybranymi rozpoznaniem współistniejącymi według kodów ICD-10



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.1.208: Nazwy rozpoznań

Pełna nazwa rozpoznania
D89.8 INNE OKREŚLONE ZABURZENIA PRZEBIEGAJĄCE Z UDZIAŁEM MECHANIZMÓW IMMUNOLOGICZNYCH, NIESKLASYFIKOWANE GDZIE INDZIEJ
G93.8 INNE OKREŚLONE ZABURZENIA MÓZGU
Z94.8 TRANSPLANTACJA INNEGO NARZĄDU LUB TKANKI
J18.1 PŁATOWE ZAPALENIE PŁUC, NIE OKREŚLONE
Q67.6 KLATKA PIERSIOWA SZEWSKA
J15.7 ZAPALENIE PŁUC WYWOŁANE PRZEZ MYCOPLASMA PNEUMONIAE
J98.4 INNE CHOROBY PŁUC
S20.2 STŁUCZENIE KLATKI PIERSIOWEJ
S70.0 STŁUCZENIE BIODRA
R06.8 INNE I NIE OKREŚLONE ZABURZENIA ODDYCHANIA

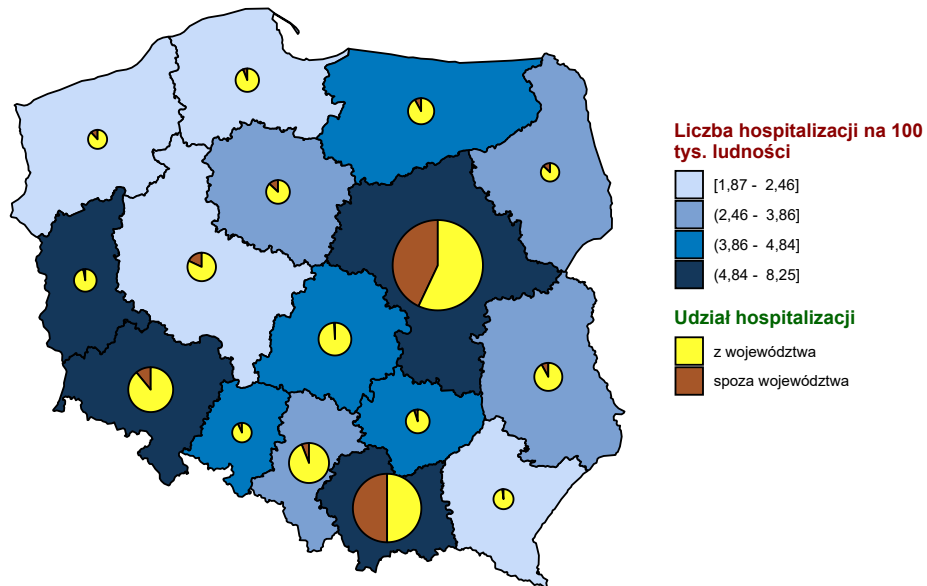
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.1.17 Pozostałe Choroby Układu Oddechowego

W 2016 roku w województwie wielkopolskim odnotowano 0,08 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre) (dalej: podgrupa)⁶⁹, co stanowiło 0,41% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby układu oddechowego (ostre).

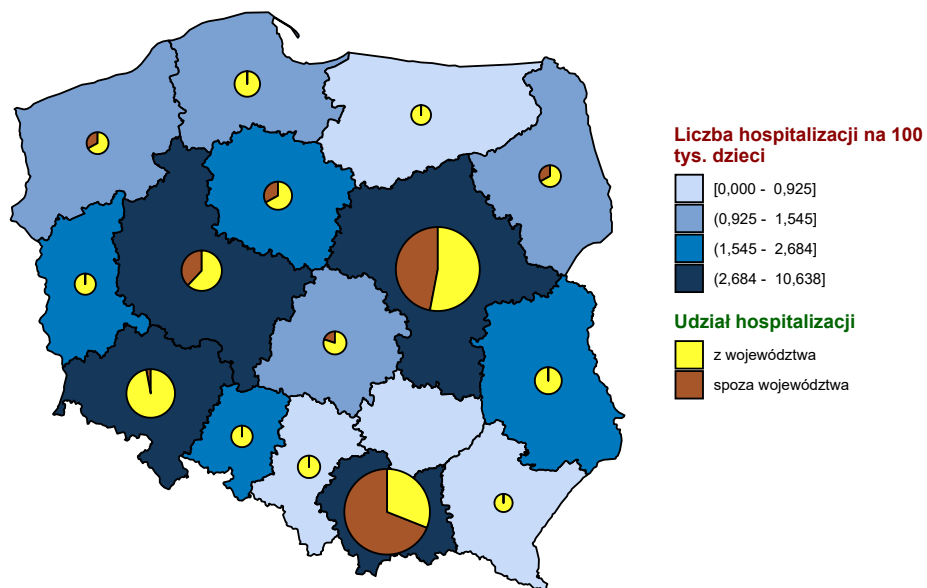
⁶⁹W analizowanej podgrupie zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD10: J68, J95, R05, T81.8.

Mapa 2.1.23: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



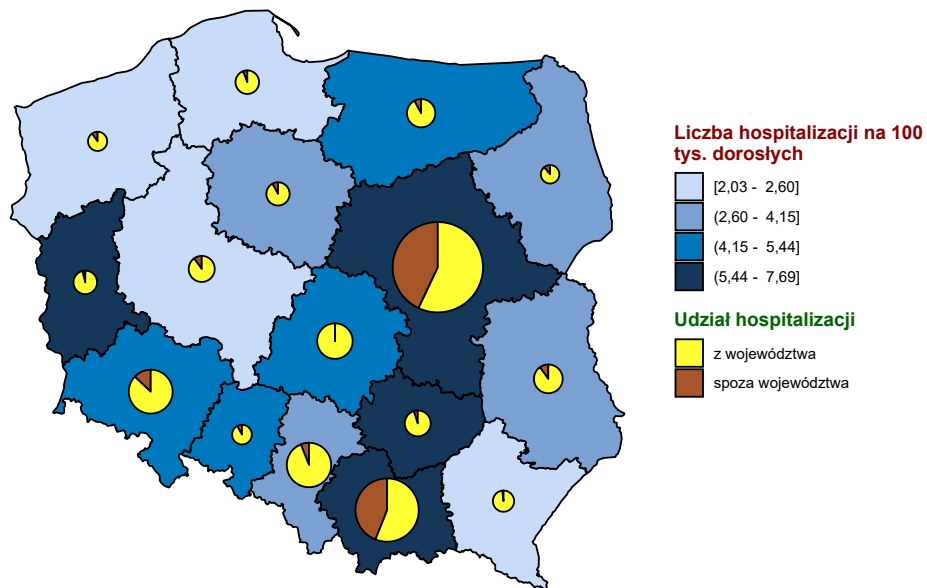
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.1.24: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



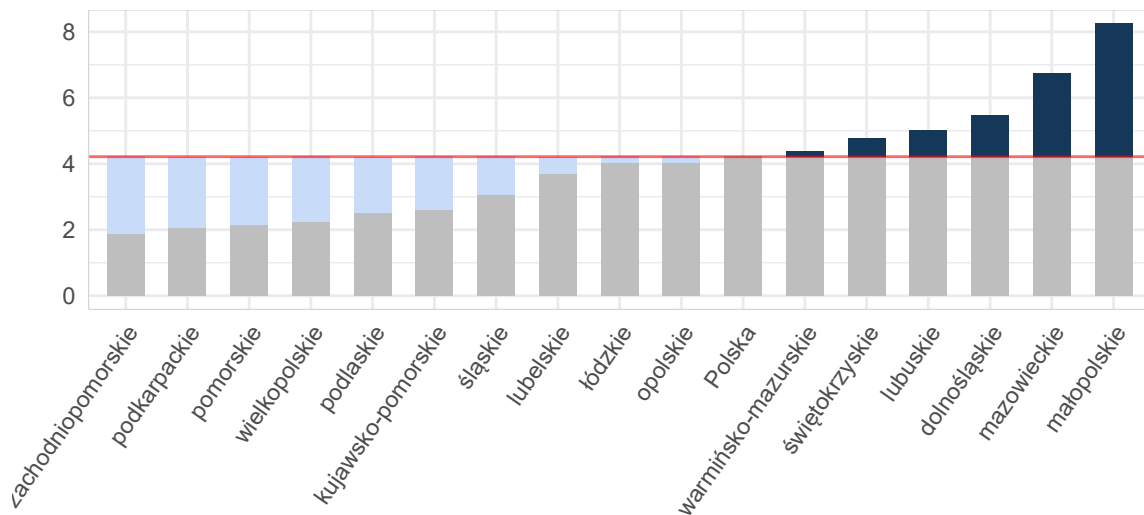
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.1.25: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



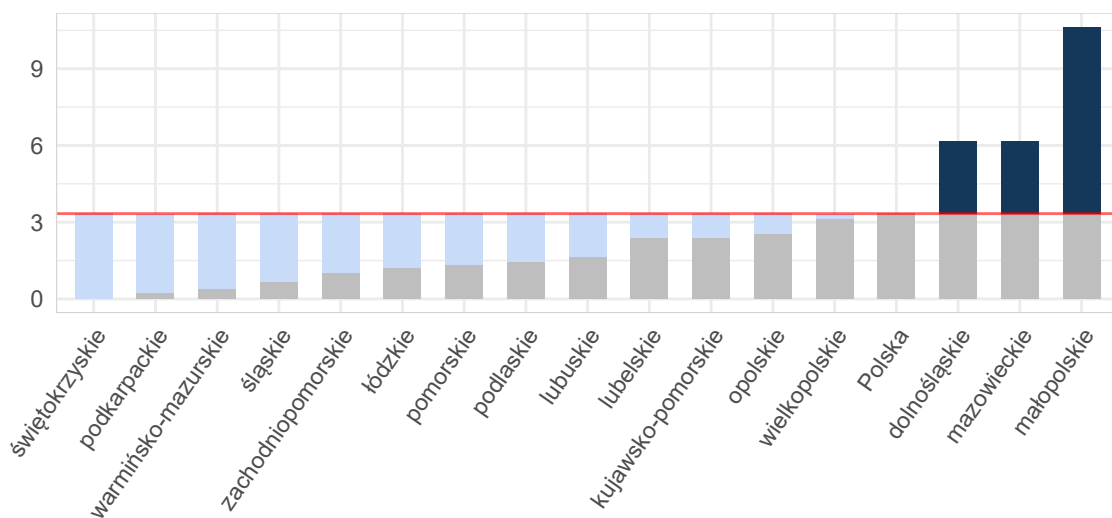
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.103: Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności



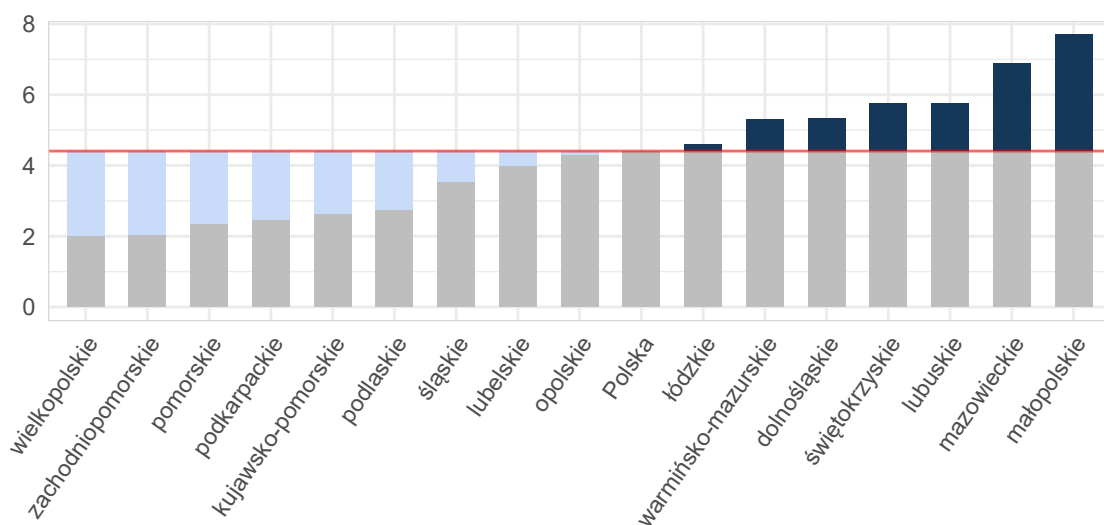
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.104: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.105: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dorosłych



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.209: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednodniowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednodniowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednodniowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	0,16	-	0,03	11,32	5,48	18
kujawsko-pomorskie	0,05	0,00	0,01	12,96	2,59	18
lubelskie	0,08	-	0,04	8,86	3,70	42
lubuskie	0,05	-	0,01	3,92	5,01	12

Tabela 2.1.209: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednolitego) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolitego) [tys.]	Odszetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. ludności	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
łódzkie	0,10	-	0,05	1,00	4,02	35
małopolskie	0,28	0,00	0,03	49,82	8,25	9
mazowieckie	0,36	-	0,04	43,37	6,75	18
opolskie	0,04	-	0,00	7,50	4,03	13
podkarpackie	0,04	-	0,01	2,27	2,07	44
podlaskie	0,03	-	0,00	13,33	2,53	29
pomorskie	0,05	-	0,01	6,00	2,16	7
śląskie	0,14	-	0,02	6,47	3,05	66
świętokrzyskie	0,06	-	0,04	5,00	4,79	18
warmińsko-mazurskie	0,06	-	0,01	7,94	4,39	14
wielkopolskie	0,08	-	0,01	17,95	2,24	26
zachodniopomorskie	0,03	-	0,00	12,50	1,87	8
Polska	1,62	0,00	0,31	23,27	4,22	377

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

2.2 Lecznictwo uzdrowiskowe

Leczenie uzdrowiskowe jest kontynuacją leczenia szpitalnego lub ambulatoryjnego. Jego zadaniem jest rehabilitacja, leczenie chorób przewlekłych oraz szeroko pojęta profilaktyka.

Na leczenie uzdrowiskowe mogą być kierowani jedynie pacjenci wystarczająco sprawni, by odbyć podróż do uzdrowiska, samodzielni, zdolni do samoobsługi i korzystania z zabiegów leczniczych⁷⁰. Jako świadczenie uzdrowiskowe należy rozumieć zrealizowane przez pacjenta skierowanie na leczenie uzdrowiskowe (turnus uzdrowiskowy).

Zgodnie z ustawą z dnia 3 grudnia 2015 r. o świadczeniach gwarantowanych z zakresu lecznictwa uzdrowiskowego (Dz.U. 2015, poz. 2027 t.j.) świadczenia gwarantowane obejmują:

1. uzdrowiskowe leczenie szpitalne dzieci w wieku od 3 do 18 lat;
2. uzdrowiskowe leczenie sanatoryjne dzieci w wieku od 7 do 18 lat;
3. uzdrowiskowe leczenie sanatoryjne dzieci w wieku od 3 do 6 lat pod opieką dorosłych;
4. uzdrowiskowe leczenie szpitalne dorosłych;
5. uzdrowiskowe leczenie sanatoryjne dorosłych;
6. uzdrowiskową rehabilitację dla dorosłych w szpitalu uzdrowiskowym;
7. uzdrowiskową rehabilitację dla dorosłych w sanatorium uzdrowiskowym;
8. uzdrowiskowe leczenie ambulatoryjne dorosłych i dzieci.

Czas trwania leczenia uzdrowiskowego wynosi⁷¹:

⁷⁰Wskazania i przeciwwskazania do leczenia uzdrowiskowego określa rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 stycznia 2012 r. w sprawie sposobu kierowania i kwalifikowania pacjentów do zakładów lecznictwa uzdrowiskowego (Dz.U. z dn. 5.01.12 poz. 14)

⁷¹Czas trwania leczenia uzdrowiskowego, o którym mowa w pkt 1, 4 i 6, może być przedłużony jednokrotnie na okres nieprzekraczający czasu określonego odpowiednio w pkt 1–3, za zgodą oddziału wojewódzkiego Narodowego Funduszu Zdrowia, który potwierdził skierowanie na leczenie uzdrowiskowe.

1. 27 dni – dla świadczenia gwarantowanego, o którym mowa w pkt 1;
2. 21 dni – dla świadczenia gwarantowanego, o którym mowa w pkt 2–5;
3. 28 dni – dla świadczenia gwarantowanego, o którym mowa w pkt 6 i 7;
4. od 6 do 18 dni – dla świadczenia gwarantowanego, o którym mowa w pkt 8.

Zakres i profil świadczeń opieki zdrowotnej udzielanych przez zakład lecznictwa uzdrowiskowego wynika z dostępnych naturalnych surowców leczniczych, warunków klimatycznych i posiadanych urządzeń lecznictwa uzdrowiskowego.

Najwięcej ze świadczeń lecznictwa uzdrowiskowego korzystali pacjenci dla profilu Choroby reumatologiczne (reumatologia), 277,24 tys. pacjentów, natomiast najmniej dla profilu Choroby krwi i układu krwiotwórczego (hematologia).

Tabela 2.2.1: Struktura świadczeń lecznictwa uzdrowiskowego z podziałem na profil

Profil	Liczba pacjentów [tys.]	Dzieci [%]	Wartość skumulowana [%]
Choroby reumatologiczne (reumatologia)	277,24	0,33	67,91
Choroby kardiologiczne i nadciśnienie (kardiologia)	47,17	0,08	79,46
Choroby układu nerwowego (neurologia)	29,63	0,41	86,72
Choroby dolnych dróg oddechowych (pulmonologia)	16,60	32,69	90,79
Choroby górnych dróg oddechowych (laryngologia)	13,61	49,57	94,12
Choroby ortopedyczno-urazowe (ortopedia)	7,59	18,83	95,98
Cukrzyca (diabetologia)	6,27	1,05	97,52
Otyłość	2,81	70,56	98,20
Choroby układu trawienia (gastroenterologia, hepatologia)	1,85	1,19	98,66
Choroby kobiece (ginekologia)	1,12	-	98,93
Choroby endokrynologiczne	1,00	4,11	99,18
Choroby skóry (dermatologia)	0,99	8,55	99,42
Choroby naczyń obwodowych	0,96	-	99,65
Choroby nerek i dróg moczowych (nefrologia i urologia)	0,90	1,33	99,88
Osteoporoza	0,46	-	99,99
Choroby krwi i układu krwiotwórczego (hematologia)	0,04	-	100,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Najwięcej świadczeń lecznictwa uzdrowiskowego zostało zrealizowanych dla kategorii świadczenie sanatoryjne, 332,88 tys. pacjentów, natomiast najmniej dla kategorii świadczenie ambulatoryjne, 16,34 tys. pacjentów.

Tabela 2.2.2: Sprawozdane świadczenia lecznictwa uzdrowiskowego z podziałem na kategorie świadczeń

Kategoria świadczeń	Liczba pacjentów [tys.]	Dzieci [%]	Liczba osobodni [tys.]	Wartość skumulowana [%]
sanatoryjne	332,88	2,26	6 980,13	81,52
szpitalne	59,14	13,89	1 335,64	96,00
ambulatoryjne	16,34	6,91	239,34	100,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

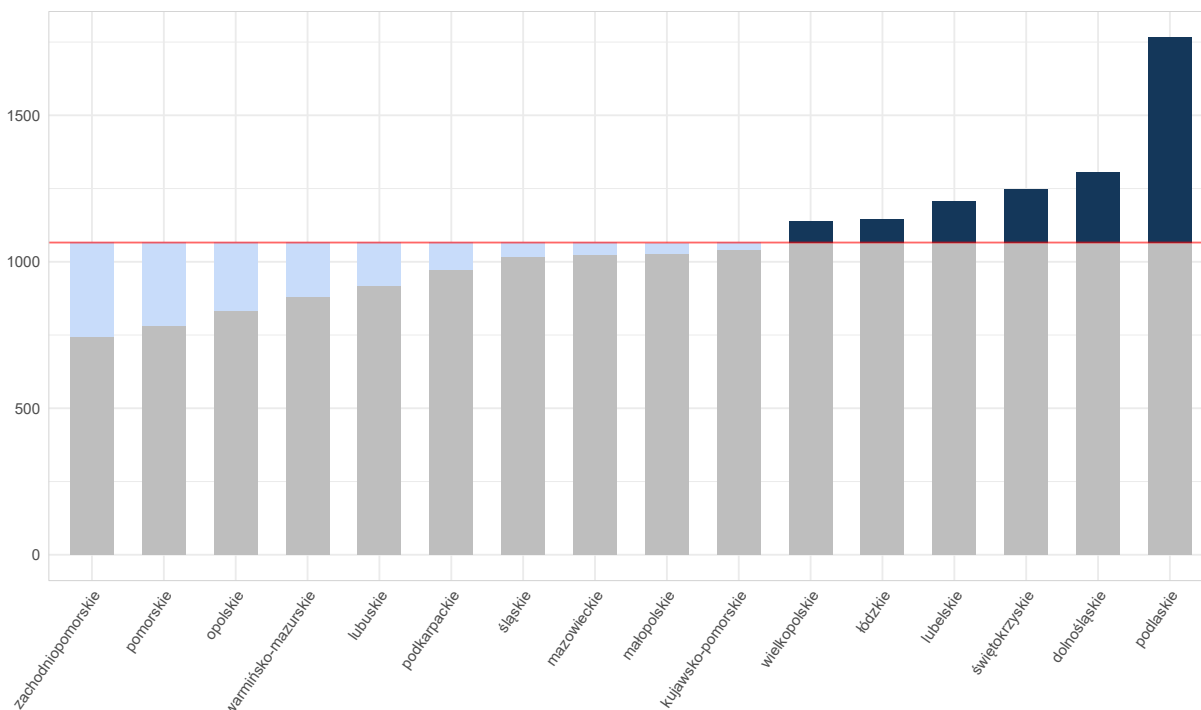
Najczęściej ze świadczeń lecznictwa uzdrowiskowego korzystali pacjenci z województwa mazowieckiego (54,96), natomiast najmniej z opolskiego (8,27).

Tabela 2.2.3: Sprawozdane świadczenia lecznictwa uzdrowiskowego dla pacjentów z poszczególnych województw

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Dzieci [tys.]	Liczba pacjentów na 100 tys. ludności	Pacjenci [%]
dolnośląskie	37,98	1,48	1 307,84	9,31
kujawsko-pomorskie	21,69	0,95	1 041,02	5,32
lubelskie	25,73	1,99	1 206,14	6,31
lubuskie	9,32	0,16	916,48	2,29
łódzkie	28,46	0,67	1 145,04	6,98
małopolskie	34,78	1,86	1 028,28	8,52
mazowieckie	54,96	3,11	1 024,17	13,47
opolskie	8,27	0,24	832,90	2,03
podkarpackie	20,71	1,09	973,47	5,08
podlaskie	20,96	0,46	1 766,10	5,14
pomorskie	18,07	0,28	780,23	4,43
śląskie	46,36	2,98	1 016,74	11,36
świętokrzyskie	15,64	0,41	1 248,54	3,83
warmińsko-mazurskie	12,62	0,20	878,68	3,09
wielkopolskie	39,71	0,69	1 140,56	9,73
zachodniopomorskie	12,72	0,29	744,48	3,12
Polska	407,89	16,84	1 061,31	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.2.1 przedstawia liczbę sprawozdanych świadczeń w przeliczeniu na 100 tys. mieszkańców w poszczególnych województwach.

Wykres 2.2.1: Liczba pacjentów na 100 tys. ludności w poszczególnych województwach

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W 2016 roku świadczenia uzdrowiskowe realizowało 143 świadczeniodawców w 13 województwach. Świadczenia realizowane były w 42 miejscowościach uzdrowiskowych, najwięcej (10) miejscowości uzdrowiskowych znajdowało się w województwie małopolskim.

Najwięcej świadczeń sprawozdano w województwie zachodniopomorskim, 95,58 tys. (co stanowiło 23,4% wszystkich świadczeń), natomiast najmniej w województwie łódzkim (0,33 tys.).

Tabela 2.2.4: Sprawozdane świadczenia lecznictwa uzdrowiskowego zrealizowane w poszczególnych województwach

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba podmiotów	Liczba miejscowości	Pacjenci [%]
dolnośląskie	55,40	15	9	13,56
kujawsko-pomorskie	74,05	26	3	18,13
lubelskie	14,20	6	2	3,48
łódzkie	0,33	1	1	0,08
małopolskie	56,43	30	10	13,81
mazowieckie	0,89	2	1	0,22
podkarpackie	31,01	14	4	7,59
podlaskie	1,20	1	1	0,29
pomorskie	17,88	4	2	4,38
śląskie	25,98	7	2	6,36
świętokrzyskie	32,65	9	2	7,99
warmińsko-mazurskie	2,92	2	1	0,71
zachodniopomorskie	95,58	26	5	23,40
Polska	407,89	143	42	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

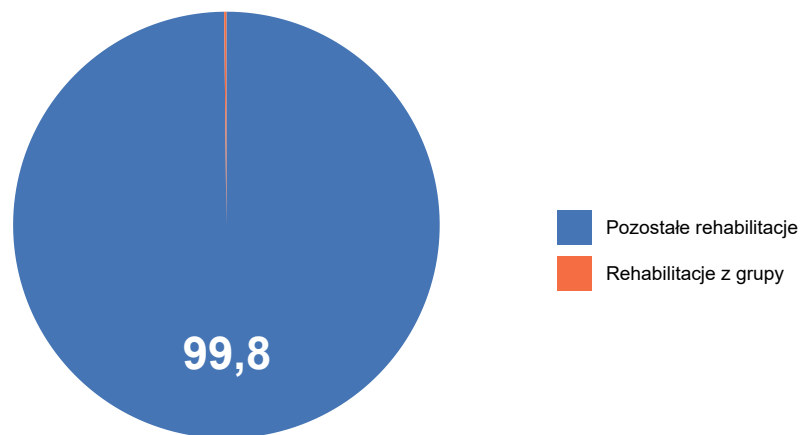
Brak dalszej analizy ze względu na małą liczbę pacjentów (dla wybranych profili w ramach analizowanej grupy chorób) korzystających ze świadczeń uzdrowiskowych w danym województwie.

2.3 Rehabilitacja lecznicza

2.3.1 Oddziały rehabilitacji stacjonarnej

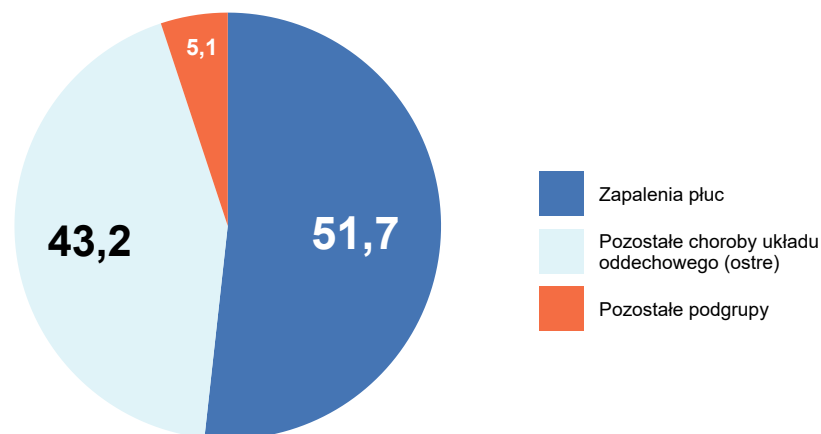
W 2016 roku, w Polsce 33 świadczeniodawców sprawozdało hospitalizacje realizowane na oddziałach rehabilitacji stacjonarnej w zakresie grupy Choroby układu oddechowego (ostre). Wykres **2.3.1** prezentuje statystyki dotyczące udziału liczby sprawozdanych hospitalizacji z analizowanej grupy chorób, względem wszystkich sprawozdanych świadczeń na oddziałach rehabilitacji stacjonarnej w danym roku. Na wykresie **2.3.2** przedstawiona została struktura rehabilitacji z analizowanej grupy chorób w podziale na podgrupy. Etykieta 'Pozostałe podgrupy', przedstawia te podgrupy, których udział procentowy nie przekroczył 3%.

Wykres 2.3.1: Udział hospitalizacji z analizowanej grupy chorób [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.3.2: Struktura hospitalizacji według podgrup [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.3.1 przedstawiono liczbę świadczeniodawców, którzy sprawozdali hospitalizacje z zakresu rehabilitacji stacjonarnej w analizowanej grupie chorób z podziałem na oddziały według VIII części kodu resortowego. Jeden świadczeniodawca mógł sprawozdać hospitalizację na kilku oddziałach, dlatego wartości nie muszą się sumować. W analizowanej grupie chorób w zakresie rehabilitacji stacjonarnej wyróżniono następujące oddziały wedle ich VIII części kodu resortowego:

- 4300 - ODDZIAŁ REHABILITACYJNY
- 4307 - ODDZIAŁ REHABILITACJI NEUROLOGICZNEJ DLA DZIECI
- 4310 - ODDZIAŁ REHABILITACJI PULMONOLOGICZNEJ
- 4311 - ODDZIAŁ REHABILITACJI PULMONOLOGICZNEJ DLA DZIECI

Tabela 2.3.1: Informacje o liczbie świadczeniodawców

Województwo	Ogółem	4300 oraz 4302	4307	4310	4311
dolnośląskie	1	-	-	1	-
kujawsko-pomorskie	4	3	-	1	-
lubelskie	1	1	-	1	-
lubuskie	3	1	-	1	1
łódzkie	3	3	-	-	-
małopolskie	3	1	-	2	-
mazowieckie	3	1	-	2	-
opolskie	2	1	-	1	-
podkarpackie	2	1	-	1	-
pomorskie	1	-	-	1	-
śląskie	3	-	-	2	1
warmińsko-mazurskie	3	-	1	1	1
wielkopolskie	4	-	-	4	-
Polska	33	12	1	18	3

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.3.1.1 Oddział rehabilitacji pulmonologicznej

W analizowanej grupie chorób w województwie wielkopolskim na oddziale rehabilitacji pulmonologicznej liczba sprawozdanych hospitalizacji nie przekraczała 50, dlatego postanowiono przedstawić jedynie podstawowe statystyki. Tabele 2.3.2 oraz 2.3.3 prezentują dane dotyczące liczby hospitalizowanych pacjentów, liczby hospitalizacji, liczby osobodni, średniego wieku pacjenta. W kolumnie 'Pacjenci spoza województwa' przedstawiony został udział rehabilitowanych pacjentów spoza województwa, tzn. tych pacjentów, którzy nie są zameldowani w województwie wielkopolskim. Odsetek pacjentów spoza województwa w wierszach podsumowujących informuje, jaka część pacjentów w całym województwie leczyła się w województwie wielkopolskim, mimo że nie jest w nim zameldowana.

Tabela 2.3.2: Podstawowe statystyki

Powiat	Liczba hospitalizowanych pacjentów	Liczba hospitalizacji	Liczba osobodni hospitalizacji	Średni wiek pacjenta [lata]	Pacjenci spoza województwa [%]
chodzieski	27	27	540	61	33,33
poznański	18	18	380	62	11,11
m.Poznań	4	4	66	57	-
kaliski	1	1	21	54	-
Woj.	50	50	1 007	61	22,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Tabela 2.3.3: Podstawowe statystyki

Podgrupa	Liczba hospitalizowanych pacjentów	Liczba hospitalizacji	Liczba osobodni hospitalizacji	Średni wiek pacjenta [lata]	Pacjenci spoza województwa [%]
Zapalenia płuc	24	24	457	62	16,67
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	18	18	382	64	33,33
Choroby opłucnej	8	8	168	50	12,50
Woj.	50	50	1 007	61	22,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

2.3.1.2 Liczba świadczeniodawców - oddziały rehabilitacji stacjonarnej

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta na oddziałach rehabilitacji stacjonarnej z analizowaną grupą chorób wyniosła 4, w tym 0 świadczeniodawców udzielało świadczeń na więcej niż jednym oddziale rehabilitacji stacjonarnej. Tabela 2.3.4 prezentuje nazwy świadczeniodawców oraz liczbę pacjentów.

Tabela 2.3.4: Lista świadczeniodawców którzy przyjęli przynajmniej jednego pacjenta z analizowanej grupy chorób

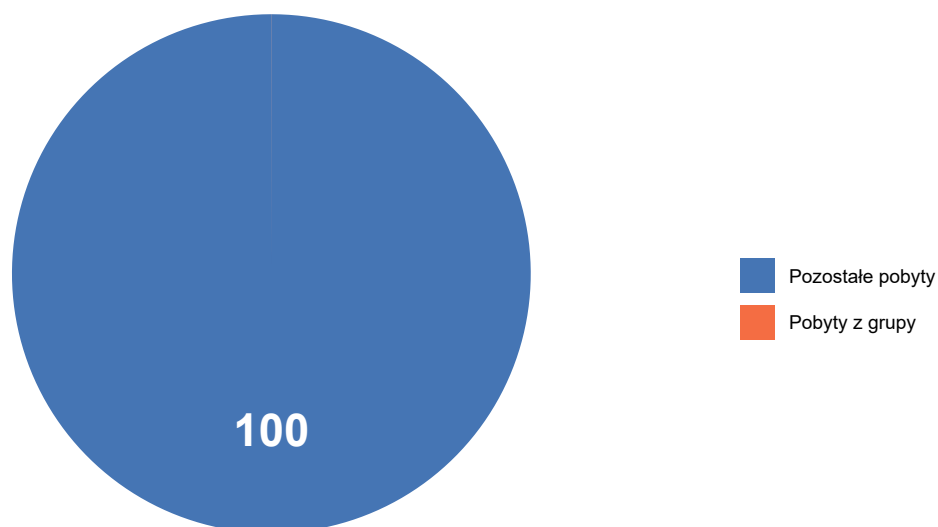
ID	VIII część kodu re-sortowego	Nazwa	Powiat	Liczba pacjentów
15.0030	4310	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	m.Poznań	4
15.0050	4310	Wojewódzki Specjalistyczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Chorób Płuc i Gruźlicy w Wolicy K. Kalisza	kaliski	1
15.0051	4310	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	chodzieski	27
15.0061	4310	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	poznański	18

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.3.2 Ośrodki rehabilitacji dziennej

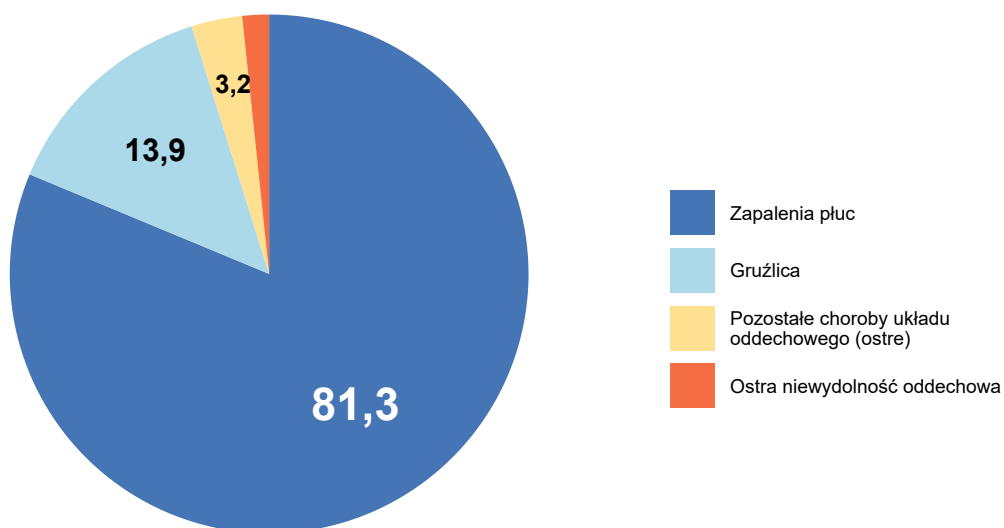
W 2016 roku, w Polsce 28 świadczeniodawców sprawozdało świadczenia realizowane w ośrodkach rehabilitacji dziennej w zakresie grupy Choroby układu oddechowego (ostre). Wykres 2.3.3 prezentuje statystyki dotyczące udziału liczby sprawozdanych pobytów z analizowanej grupy chorób względem wszystkich świadczeń sprawozdanych w ośrodkach rehabilitacji dziennej w danym roku. Ze względu na różnice w sprawozdawczości świadczeń w dziennych ośrodkach rehabilitacyjnych, przyjęto następującą definicję pobytu w ośrodku: jeżeli różnica między kolejnymi dniami rehabilitacji pacjenta w ośrodku dziennym jest nie dłuższa niż 7 dni, to każdy taki osobodzień w ośrodku traktowany jest jako jeden pobyt. Na wykresie 2.3.4 przedstawiona została struktura rehabilitacji z analizowanej grupy chorób w podziale na podgrupy. Etykieta 'Pozostałe podgrupy', przedstawia te podgrupy, których udział procentowy nie przekroczył 3%.

Wykres 2.3.3: Udział osobodni z analizowanej grupy chorób [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.3.4: Struktura osobodni według podgrup [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.3.5 przedstawiono liczbę świadczeniodawców, którzy sprawozdawali świadczenia z zakresu rehabilitacji dziennej w analizowanej grupie chorób z podziałem na ośrodki, według VIII części kodu resortowego. Jeden świadczeniodawca mógł sprawozdać świadczenia w kilku ośrodkach, dlatego wartości nie muszą się sumować. W analizowanej grupie chorób w zakresie rehabilitacji dziennej wyróżniono następujące ośrodki według VIII części kodu resortowego:

- 2300 - OŚRODEK REHABILITACJI DZIENNEJ
- 2301 - OŚRODEK REHABILITACJI DZIENNEJ DLA DZIECI
- 2304 - OŚRODEK REHABILITACJI PULMONOLOGICZNEJ

Tabela 2.3.5: Informacje o liczbie świadczeniodawców

Województwo	Ogółem	2300	2301	2304
dolnośląskie	1	1	-	-
kujawsko-pomorskie	2	1	1	-
lubelskie	7	6	1	-
lubuskie	2	2	-	-
małopolskie	2	1	-	1
mazowieckie	6	6	-	-
podkarpackie	1	1	-	-
pomorskie	3	3	-	-
śląskie	1	-	1	-
świętokrzyskie	1	1	-	-
warmińsko-mazurskie	1	1	-	-
zachodniopomorskie	1	-	1	-
Polska	28	23	4	1

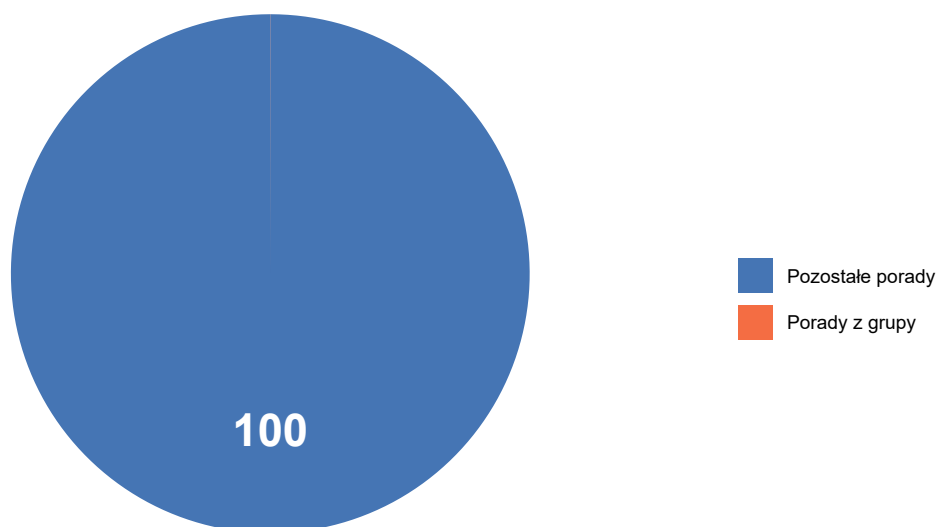
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie wielkopolskim, żaden świadczeniodawca nie sprawozdawał świadczeń z analizowanej grupy chorób w ośrodkach rehabilitacji dziennej.

2.3.3 Rehabilitacja w warunkach ambulatoryjnych

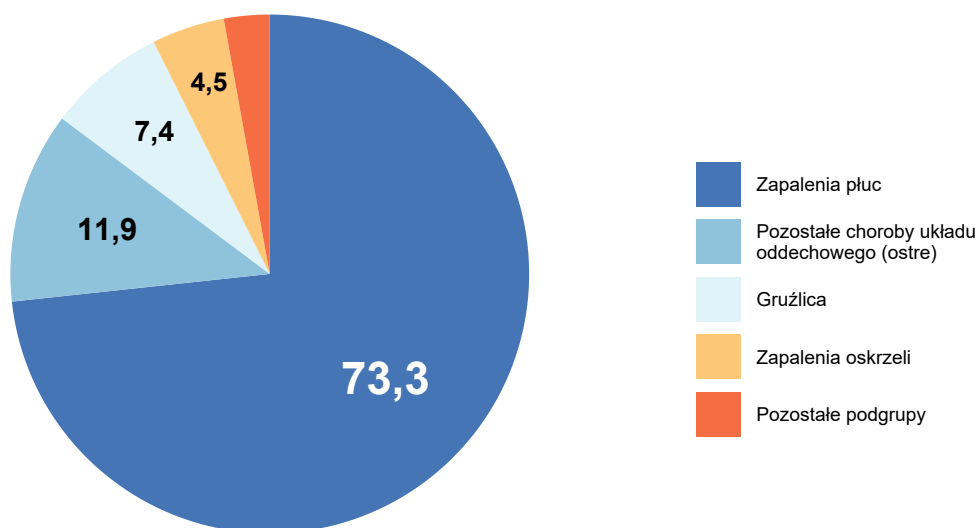
W 2016 roku, w Polsce 114 świadczeniodawców sprawozdało świadczenia realizowane w poradniach rehabilitacyjnych w zakresie grupy Choroby układu oddechowego (ostre). Wykres 2.3.5 prezentuje statystyki dotyczące udziału liczby sprawozdanych porad z analizowanej grupy chorób względem wszystkich świadczeń sprawozdawanych w poradniach rehabilitacyjnych w danym roku. Na wykresie 2.3.6 przedstawiona została struktura porad z analizowanej grupy chorób w podziale na podgrupy. Etykieta 'Pozostałe podgrupy', przedstawia te podgrupy, których udział procentowy nie przekroczył 3%.

Wykres 2.3.5: Udział porad z analizowanej grupy chorób [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.3.6: Struktura porad według podgrup [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.3.6 przedstawiono liczbę świadczeniodawców którzy sprawozdawali świadczenia w poradniach rehabilitacyjnych z podziałem według VIII części kodu resortowego. Jeden świadczeniodawca mógł sprawozdać świadczenia w różnych poradniach, dlatego wartości nie muszą się sumować. W analizowanej grupie chorób w poradniach rehabilitacyjnych wyróżniono następujące poradnie wedle ich VIII części kodu resortowego:

- 1300 - PORADNIA REHABILITACYJNA

- 1301 - PORADNIA REHABILITACYJNA DLA DZIECI

Tabela 2.3.6: Liczba świadczeniodawców

Województwo	Ogółem	1300	1301
dolnośląskie	9	9	-
kujawsko-pomorskie	5	4	1
lubelskie	5	5	-
łódzkie	10	10	-
małopolskie	14	14	-
mazowieckie	32	30	2
opolskie	1	1	-
podkarpackie	2	2	-
podlaskie	2	2	-
pomorskie	10	9	1
śląskie	14	14	-
świętokrzyskie	3	3	-
warmińsko-mazurskie	1	1	-
wielkopolskie	2	2	-
zachodniopomorskie	4	4	-
Polska	114	110	4

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.3.3.1 Poradnia rehabilitacyjna

W analizowanej grupie chorób w województwie wielkopolskim w poradni rehabilitacyjnej liczba sprawozdanych porad nie przekraczała 100, dlatego postanowiono przedstawić jedynie podstawowe statystyki. Tabele 2.3.7 oraz 2.3.8 prezentują dane dotyczące liczby pacjentów, liczby porad oraz średniego wieku pacjenta. W kolumnie 'Pacjenci spoza województwa' przedstawiony został udział świadczeń, w których pacjenci byli spoza województwa w którym korzystali ze świadczeń rehabilitacyjnych, tzn. tych pacjentów, którzy nie są zameldowani w województwie wielkopolskim. Odsetek pacjentów spoza województwa w wierszu podsumowującym informuje jaką część pacjentów w całym województwie leczyła się w województwie wielkopolskim, mimo że nie była w nim zameldowana.

Tabela 2.3.7: Podstawowe statystyki

Powiat	Liczba pacjentów	Liczba porad	Średni wiek pacjenta [lata]	Pacjenci spoza województwa [%]
m.Poznań	4	5	63	-
m.Kalisz	1	1	77	-
Woj.	5	6	66	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

Tabela 2.3.8: Podstawowe statystyki

Podgrupa	Liczba pacjentów	Liczba porad	Średni wiek pacjenta [lata]	Pacjenci spoza województwa [%]
Gruźlica	3	4	63	-
Zapalenia płuc	2	2	72	-

Tabela 2.3.8: Podstawowe statystyki

Podgrupa	Liczba pacjentów	Liczba porad	Średni wiek pacjenta [lata]	Pacjenci spoza województwa [%]
Woj.	5	6	66	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ i GUS

2.3.3.2 Liczba świadczeniodawców - poradnie rehabilitacyjne

Liczba świadczeniodawców w województwie wielkopolskim, którzy przyjęli przynajmniej jednego pacjenta w poradniach rehabilitacyjnych z analizowaną grupą chorób wyniosła 2, w tym 0 świadczeniodawców udzielało świadczeń w więcej niż jednej poradni rehabilitacyjnej. Tabela 2.3.9 prezentuje nazwy świadczeniodawców oraz liczbę pacjentów.

Tabela 2.3.9: Lista świadczeniodawców którzy przyjęli przynajmniej jednego pacjenta z analizowanej grupy chorób

ID	VIII część kodu re-sortowego	Nazwa	Powiat	Liczba pacjentów
15.0054	1300	Okulus sp. z o.o.	m.Kalisz	1
15.1331	1300	Poznańskie Centrum Rehabilitacji i Ortopedii	m.Poznań	4

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.4 Ambulatoryjna Opieka Specjalistyczna

2.4.1 Wybór poradni

W tabeli 2.4.1 i 2.4.2 przedstawiono podstawowe statystyki dla opieki ambulatoryjnej w Polsce obejmujące analizowaną grupę chorób w podziale na podgrupy w niej występujące. Druga z kolei tabela zawiera dane na temat 3 największych poradni (pod względem liczby porad) dla każdej podgrupy chorób.

Tabela 2.4.1: Podstawowe statystyki na temat porad według podgrup

Podgrupa	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad [tys.]	Porady zachowawcze [%]	Porady W11 w zachowawczych [%]	Porady W21 w zachowawczych [%]	Porady zabiegowe [%]
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	59,68	94,69	85,97	27,96	-	1,07
Gruźlica	29,87	69,38	95,20	33,97	-	0,16
Zapalenia płuc	25,73	42,11	85,00	28,00	-	0,60
Zapalenia oskrzeli	18,97	29,33	92,82	43,29	-	0,19
Choroby opłucnej	13,59	29,36	80,76	28,14	-	12,14
Ostra niewydolność oddechowa	0,32	0,40	83,29	43,39	-	4,74
Obrzęk płuc	0,07	0,08	60,26	29,49	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.2: Struktura porad według podgrup choroby i poradni

Podgrupa	Nazwa poradni	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad [tys.]	Udział porad [%]
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	PORADNIA GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC	22,64	34,08	36,0
	PORADNIA CHORÓB PŁUC	12,84	19,24	20,3
	PORADNIA OTORYNO-LARYNGOLOGICZNA	10,95	13,40	14,2
Gruźlica	PORADNIA GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC	24,50	56,89	82,0
	PORADNIA CHORÓB PŁUC	4,25	8,62	12,4
	PRACOWNIA TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ	1,75	1,83	2,6
Zapalenia płuc	PORADNIA GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC	13,43	22,53	53,5
	PORADNIA CHORÓB PŁUC	4,89	8,06	19,1
	PORADNIA GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC DLA DZIECI	1,80	3,03	7,2
Choroby opłucnej	PORADNIA CHIRURGII KLATKI PIERSIOWEJ	4,34	10,37	35,3
	PORADNIA GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC	5,68	10,07	34,3
	PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	1,94	3,49	11,9
Zapalenia oskrzeli	PORADNIA GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC	5,98	8,81	30,0
	PORADNIA GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC DLA DZIECI	3,82	6,87	23,4
	PORADNIA CHORÓB PŁUC	2,98	4,40	15,0
Ostra niewydolność oddechowa	PORADNIA GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC	0,10	0,13	32,4
	PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	0,09	0,11	26,4
	PORADNIA CHORÓB PŁUC	0,03	0,04	10,0
Obrzęk płuc	PRACOWNIA TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ	0,03	0,03	35,9
	PORADNIA OTORYNO-LARYNGOLOGICZNA	0,01	0,01	17,9
	PORADNIA GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC	0,01	0,01	16,7

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Na potrzeby niniejszego opracowania wykorzystano indywidualne dane sprawozdawcze Narodowego Funduszu Zdrowia dotyczące świadczeń w ramach ambulatoryjnej opieki specjalistycznej sprawozdanych za rok 2016 (dalej: dane NFZ) oraz dane gromadzone w ramach statystyki publicznej. Przez porady wykazane w danych NFZ rozumie się każdy kontakt sprawozdany w ramach umowy dotyczącej ambulatoryjnej opieki specjalistycznej. W przeciwieństwie do świadczeń szpitalnych znaczna część tego typu świadczeń wykonywana jest poza systemem świadczeń finansowanych ze środków publicznych. Z tego względu analiza w niniejszym opracowaniu została rozszerzona o dane sprawozdawane przez wszystkie podmioty lecznicze/przedsiębiorstwa, w których podmiot leczniczy wykonuje działalność leczniczą w zakresie ambulatoryjnej opieki specjalistycznej. Źródłem tych danych jest sprawozdanie ZD-3⁷². Z racji tego, że sprawozdanie ZD-3 wymaga wykazania liczby porad wykonanych w ramach poradni zgrupowanych w grupy na podstawie VIII części kodu resortowego,

⁷²Sprawozdanie ZD-3 wypełniają podmioty lecznicze/przedsiębiorstwa, w których podmiot leczniczy wykonuje działalność leczniczą w zakresie ambulatoryjnej opieki zdrowotnej podstawowej i/lub specjalistycznej. W przypadku praktyk zawodowych wy-

dokonano analogicznego grupowania w ramach poradni wykazanych w danych NFZ. Ponadto, celem wydzielania poradni dedykowanych bezpośrednio oraz pośrednio leczeniu pacjentów z analizowaną grupą chorób i problemów zdrowotnych, dokonano analizy struktury udzielonych porad w zależności od typu poradni.

Zbiór rozpoznań które zostały uwzględnione w analizie prezentuje Tabela 2.4.3. Zbiór ten jest zgodny z podziałem stosowanym w poprzednich częściach opracowania.

Tabela 2.4.3: Wykaz uwzględnionych w analizie rozpoznań chorobowych wg klasyfikacji ICD-10

A15	A37	J13	J20	J81	J93
A16	B44	J14	J21	J85	J94
A17	B90	J15	J22	J86	J95
A18	J10	J16	J68	J90	J96.0
A19	J11	J17	J69	J91	R05
A31	J12	J18	J80	J92	T81.8

Opracowanie DAiS

Tabela 2.4.4 prezentuje rozkład porad udzielonych pacjentom z analizowaną grupą rozpoznań wg poradni. Zaprezentowane dane dotyczą wszystkich porad w 2016 roku w Polsce i zostały wykorzystane do zdefiniowania poradni bezpośrednio i pośrednio dedykowanych pacjentom z analizowaną grupą chorób i problemów zdrowotnych. Na tej podstawie eksperci medyczni wybrali poradnie dedykowane bezpośrednio analizowanej grupie chorób i problemów zdrowotnych. Są to:

- PORADNIA ALERGOLOGICZNA (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia alergologiczna),
- PORADNIA ALERGOLOGICZNA DLA DZIECI (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia alergologiczna),
- PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc),
- PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC DLA DZIECI (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc),
- PORADNIA CHORÓB PŁUC (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc),
- PORADNIA CHORÓB PŁUC DLA DZIECI (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc),
- PORADNIA OTORYNOLARYNGOLOGICZNA (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia otorynolaryngologiczna),
- PORADNIA OTORYNOLARYNGOLOGICZNA DLA DZIECI (w sprawozdaniu ZD-3 wchodząca w skład poradni o nazwie poradnia otorynolaryngologiczna).

Tabela 2.4.4: Struktura porad pacjentów w analizowanej grupie wg typu poradni

poradnia/pracownia	liczba porad [tys.]	udział porad [%]	skumulowany udział porad [%]
PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC	132,52	49,94	49,94

łącznie praktyki lekarskie indywidualne i indywidualne specjalistyczne oraz grupowe realizujące świadczenia zdrowotne finansowane ze środków publicznych.

Tabela 2.4.4: Struktura porad pacjentów w analizowanej grupie wg typu poradni

poradnia/pracownia	liczba porad [tys.]	udział porad [%]	skumulowany udział porad [%]
PORADNIA CHORÓB PŁUC	43,57	16,42	66,36
PORADNIA ALERGOLOGICZNA	16,53	6,23	72,59
PORADNIA GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC DLA DZIECI	15,83	5,96	78,56
PORADNIA OTORYNO-LARYNGOLOGICZNA	14,09	5,31	83,87
PORADNIA CHIRURGII KLATKI PIERSIOWEJ	11,40	4,29	88,16
PRACOWNIA TOMOGRAFII KOMPUTEROWEJ	8,61	3,24	91,40
PORADNIA ALERGOLOGICZNA DLA DZIECI	7,07	2,66	94,07
PORADNIA CHORÓB PŁUC DLA DZIECI	4,71	1,77	95,84
PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ	4,46	1,68	97,53
PORADNIA DERMATOLOGICZNA	0,68	0,26	97,78
PORADNIA CHORÓB ZAKAŻNYCH	0,63	0,24	98,02
PORADNIA NEUROLOGICZNA	0,58	0,22	98,24
PORADNIA OTORYNO-LARYNGOLOGICZNA DLA DZIECI	0,45	0,17	98,41
PORADNIA KARDIOLOGICZNA	0,40	0,15	98,56
PORADNIA CHIRURGII OGÓLNEJ DLA DZIECI	0,32	0,12	98,68
PRACOWNIA REZONANSU MAGNETYCZNEGO	0,31	0,12	98,80
PORADNIA CHIRURGII URAZOWO-ORTOPEDYCZNEJ	0,29	0,11	98,91
PRACOWNIA LUB ZAKŁAD MEDYCYNY NUKLEARNEJ	0,27	0,10	99,01
POZOSTAŁE PORADNIE	2,63	0,99	100,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Porównanie rozkładu porad udzielonych pacjentom z analizowaną grupą chorób i problemów zdrowotnych w wyróżnionych typach poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.4.5.

Tabela 2.4.5: Struktura porad udzielonych pacjentom z analizowanymi rozpoznaniem wg województwa i typu poradni

województwo	udział w dedykowanych bezpośrednio [%]	udział w pozostałych poradniach [%]
dolnośląskie	88,3	11,7
kujawsko-pomorskie	90,8	9,2
lubelskie	92,8	7,2
lubuskie	91,0	9,0
łódzkie	85,1	14,9
małopolskie	89,8	10,2
mazowieckie	86,7	13,3
opolskie	91,7	8,3
podkarpackie	88,2	11,8
podlaskie	87,9	12,1
pomorskie	86,9	13,1
śląskie	85,5	14,5
świętokrzyskie	86,3	13,7
warmińsko-mazurskie	87,5	12,5
wielkopolskie	90,2	9,8
zachodniopomorskie	94,4	5,6
Polska	88,5	11,5

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.4.2 Poradnia gruźlicy i chorób płuc

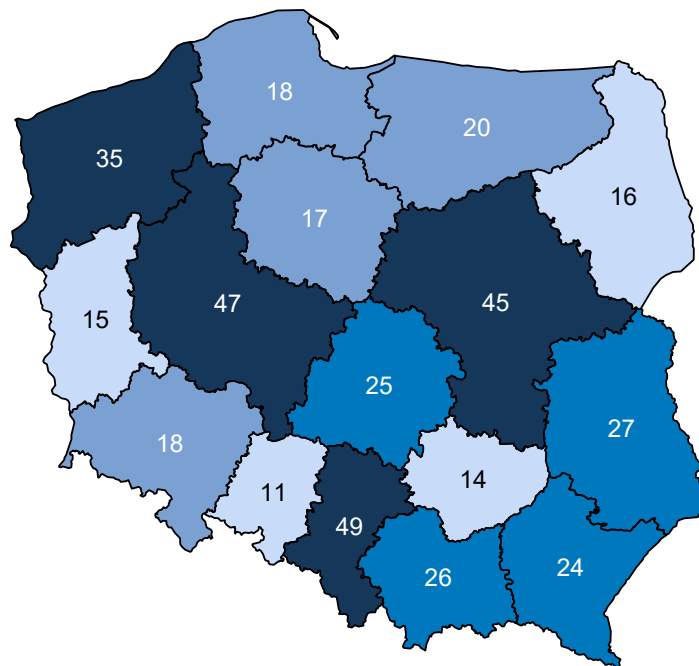
W województwie wielkopolskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 47. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.4.6.

Tabela 2.4.6: PORADNIA GRUŹLICY I CHOROBY PŁUC - podstawowe statystyki według województw

województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
dolnośląskie	68,08	3 782,17	18
kujawsko-pomorskie	56,31	3 312,12	17
lubelskie	112,90	4 181,63	27
lubuskie	47,52	3 167,67	15
łódzkie	93,98	3 759,24	25
małopolskie	141,05	5 424,88	26
mazowieckie	165,89	3 686,42	45
opolskie	37,11	3 373,36	11
podkarpackie	105,59	4 399,62	24
podlaskie	70,83	4 427,00	16
pomorskie	87,29	4 849,28	18
śląskie	239,32	4 884,00	49
świętokrzyskie	54,14	3 867,29	14
warmińsko-mazurskie	78,16	3 908,20	20
wielkopolskie	157,09	3 342,38	47
zachodniopomorskie	108,85	3 109,91	35
Polska	1 624,10	3 990,42	407

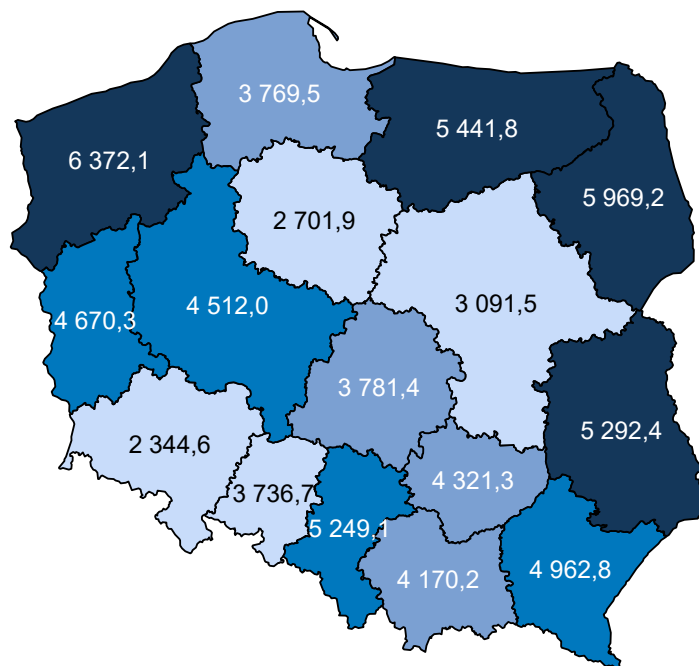
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.4.1: PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.4.2: PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC - liczba porad na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano

269,2 tys. porad (por. Tabela 2.4.7)⁷³. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 264,6 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 4,6 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 1,7% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.4.1⁷⁴. W analizie sprawozdań ZD-3 uwzględniono dane dotyczące wszystkich porad ambulatoryjnych sprawozdanych w 2016 roku do GUS. Porównano je ze sprawozdawczością NFZ w ramach wszystkich rozpoznań, nie ograniczając zakresu porad wyłącznie do rozpoznań analizowanych w danej grupie chorób. Stąd też, liczba porad w ramach NFZ dla analizowanej grupy chorób w określonym typie poradni może się różnić od danych w niniejszym rozdziale.

Tabela 2.4.7: Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC	154,64
PORADNIA CHORÓB PŁUC	87,27
PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC DLA DZIECI	13,15
PORADNIA CHORÓB PŁUC DLA DZIECI	9,28
PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY	0,26
PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY DLA DZIECI	0,02

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.8: Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

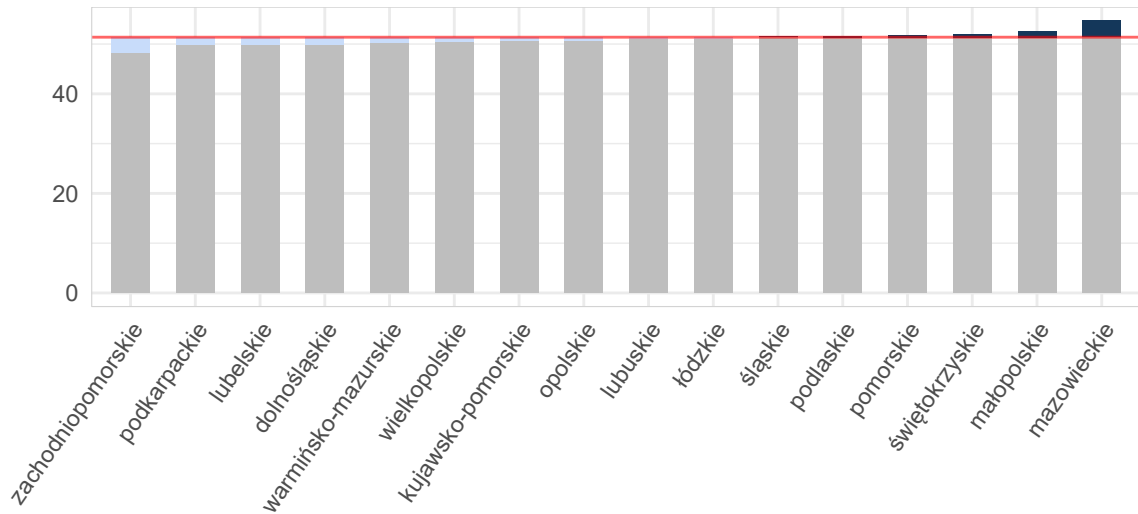
Nazwa poradni ZD-3	Liczba porad ZD-3 [tys.]	Liczba porad NFZ. [tys.]	Porady poza NFZ [%]	Porady poza NFZ dla PL [%]
poradnia gruźlicy i chorób płuc	269,24	264,62	1,72	5,36

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

⁷³Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

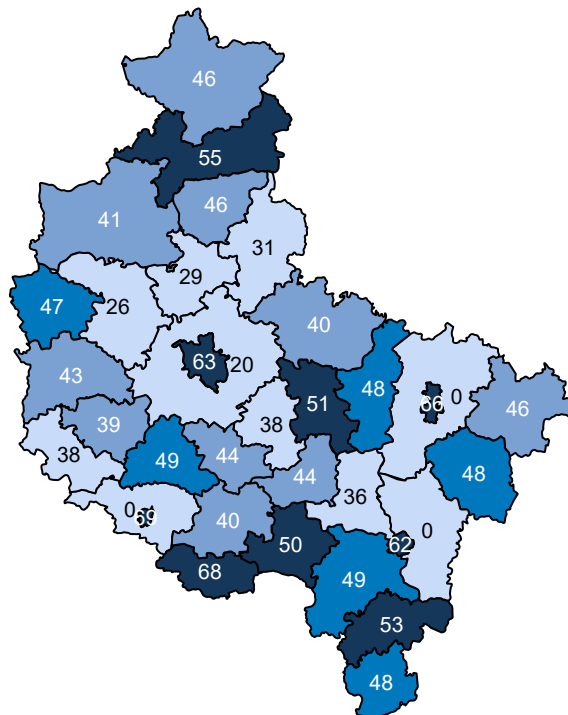
⁷⁴Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

Wykres 2.4.1: Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.4.3: Odsetek świadczeń poza NFZ[%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ze względu na dostępność danych, w dalszej części opracowania zostanie przeprowadzona analiza dla świadczeń wykonanych w ramach umowy z NFZ. Dane te zawierają między innymi informacje o typie porady, liczbie pacjentów oraz rozpoznaniu. Porady z rozpoznaniem z analizowanej grupy chorób stanowiły 3,3% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 1,79.

Tabela 2.4.9: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta	Mediana czasu oczekiwania (dni)
Choroby opłucnej	0,72	0,41	0,5	1,77	-
Gruźlica	2,41	1,17	1,5	2,06	-
Ostra niewydolność oddechowa	0,01	0,01	0,0	1,11	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	0,07	0,06	0,0	1,27	-
Zapalenia oskrzeli	0,46	0,36	0,3	1,26	-
Zapalenia płuc	1,54	0,93	1,0	1,65	-
Choroby układu oddechowego (ostre) razem	5,20	2,90	3,3	1,79	-
choroby spoza grupy	151,89	71,13	96,7	2,14	792

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.10 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.4.11. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 95%, z czego 24% porad stanowiły porady typu W11⁷⁵. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 96%, 38%. Natomiast porady zachowawcze typu W21 w kraju nie występowały.

W Tabeli suma udziałów porad zachowawczych, zabiegowych, kompleksowych (KAOS), ambulatoryjnych świadczeń diagnostycznych kosztochłonnych i odrębnych może przekroczyć 100%, co wynika ze sprawozdania więcej niż jednego typu produktu dla jednej porady w obrębie rozpoznania.

Tabela 2.4.10: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
Choroby opłucnej	92,09	21,91	-	1,66	23,72	-	-
Gruźlica	98,71	26,41	-	0,17	10,26	-	-
Ostra niewydolność oddechowa	100,00	40,00	-	-	10,00	-	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	92,96	12,68	-	-	29,58	-	-
Zapalenia oskrzeli	96,70	18,90	-	-	36,70	-	-
Zapalenia płuc	87,43	18,29	-	0,13	33,33	-	-
Choroby układu oddechowego (ostre) razem	94,21	22,57	-	0,35	21,52	-	-
choroby spoza grupy	95,06	24,27	-	0,22	13,96	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.11: Porady według podgrup dla Polski

Podgrupa	Porady zachowaw. w PL [%]	Porady W11 w zachowaw. w PL [%]	Porady W21 w zachowaw. w PL [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w PL [%]	Porady ASDK. w PL [%]	Porady odrębne w PL [%]
Choroby opłucnej	94,51	32,09	-	1,31	22,47	0,02	0,02
Gruźlica	98,23	34,26	-	0,07	9,50	0,02	0,32
Obrzęk płuc	100,00	53,85	-	-	23,08	-	-
Ostra niewydolność oddechowa	97,69	33,08	-	-	7,69	-	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	86,63	20,91	-	0,22	37,86	0,01	0,02
Zapalenia oskrzeli	91,57	39,31	-	0,02	26,83	0,03	-
Zapalenia płuc	92,65	26,03	-	0,15	28,75	0,04	0,04

⁷⁵W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

Tabela 2.4.11: Porady według podgrup dla Polski

Podgrupa	Porady zachowaw. w PL [%]	Porady W11 w zachowaw. w PL [%]	Porady W21 w zachowaw. w PL [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w PL [%]	Porady ASDK. w PL [%]	Porady odrębne w PL [%]
Choroby układu oddechowego (ostre) razem	93,57	29,60	-	0,21	22,20	0,02	0,15
choroby spoza grupy	96,43	38,70	-	0,16	13,71	0,01	0,02

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie wielkopolskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 47. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.4.12). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznaj prezentuje Tabela 2.4.13.

Tabela 2.4.12: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotulski
15.0020	SP ZOZ w Kępnie	kępiński
15.0030	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	m.Poznań
15.0036	SP ZOZ w Słupcy	słupecki
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcianecki
15.0042	SP ZOZ MSWiA w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego	m.Poznań
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki
15.0049	Ars Medical sp. z o.o.	pilski
15.0051	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	chodzieski
15.0061	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	poznański
15.0065	Amika Konsorcjum Medyczne sp. z o.o. Przychodnia Specjalistyczna	wrzesiński
15.0083	ZOZ i Medycyny Pracy Med - Alko sp. z o.o.	m.Konin
15.0286	NZOZ Przychodnia Zespołu Lekarza Rodzinnego Jar - Medic	jarociński
15.0329	Medyczne Centrum Zdrowita	nowotomyski
15.0330	NZOZ Przychodnia Zespołu Lekarza Rodzinnego Panaceum	nowotomyski
15.0378	NZOZ Zdrowie	rawicki
15.0512	NZOZ - Poradnie Lekarza Rodzinnego i Specjalistów Teramed	m.Poznań
15.0582	Niepubliczny Zakład Podstawowej i Specjalistycznej Opieki Zdrowotnej Kol - Med	krotoszyński
15.0646	Center - Med	rawicki
15.0682	NZOZ Zespół Poradni Specjalistycznych Medyk	m.Poznań
15.0724	Przychodnia Medycyny Rodzinnej Salus Sp. J. Renata Błażeczek - Matyaszczyk, Martyna Waliszka - Machowiak	kościański
15.0947	Centrum Medyczne NZOZ Podstawowej Opieki Zdrowotnej Gabinety Specjalistyczne	kościański
15.0966	Centrum Medyczne Salomed sp. z o.o.	gnieźnieński
15.1155	Wojewódzki Specjalistyczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej Chorób Płuc i Gruźlicy w Wolicy K. Kalisza	m.Kalisz
15.1166	Niepubliczny Pulmonologiczny ZOZ	kolski
15.1167	Niepubliczny Pulmonologiczny ZOZ	turecki
15.1180	Poradnia Chorób Płuc i Alergologii	wolsztyński
15.1296	Medigro	grodziski
15.1305	NZOZ Centrum Zdrowia	m.Poznań

Tabela 2.4.12: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.1365	NZOZ Alergo - Med Specjalistyczna Przychodnia Lekarska	m.Poznań
15.1376	Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Lekarska	pleszewski
15.1412	NZOZ Zespół Poradni Specjalistycznych	chodzieski
15.1413	NZOZ Zespół Poradni Specjalistycznych	wągrowiecki
15.1414	NZOZ Zespół Poradni Specjalistycznych	czarnkowsko-trzcianecki
15.1415	NZOZ Zespół Poradni Specjalistycznych	szamotulski
15.1435	NZOZ Zespół Poradni Specjalistycznych Artmed	m.Poznań
15.1504	NZOZ Euromed sp. z o.o.	m.Poznań
15.1527	NZOZ Poznańskie Centrum Zdrowia	m.Poznań
15.1528	NZOZ Poznańskie Centrum Zdrowia	poznański
15.1534	Poradnia Chorób Płuc i Gruźlicy lek. Med. Dorota Moskwa	m.Konin
15.1563	NZOZ z Zakresu Specjalistyki Jan - Medic	m.Poznań
15.1591	Specjalistyczny ZOZ "arka"	ostrowski
15.1604	Beata Asankowicz - Bargiel i Partnerzy, Lekarze - Spółka Partnerska	ostrowski
15.1611	NZOZ Thorax Poradnie Specjalistyczne	m.Leszno
15.1633	Niepubliczny Zespół Poradni Specjalistycznych Puls G. Budasz i K. Budasz s.j.	pilski
15.1666	Centrum Medyczne Hipokrates w Gnieźnie sp. z o.o.	gnieźnieński

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.13: Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Dane wg 4 największych podgrup				Choroby układu oddechowego (ostre) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
	Gruźlica [tys.]	Zapalenia płuc [tys.]	Choroby opłucnej [tys.]	Zapalenia oskrzeli [tys.]		
15.0001	0,13	0,04	0,06	0,02	0,25	2,04
15.0019	0,02	0,02	0,02	-	0,05	3,43
15.0020	0,06	0,03	0,01	0,00	0,11	2,86
15.0030	0,69	0,17	0,20	0,02	1,09	17,95
15.0036	0,15	0,02	0,03	0,00	0,21	5,33
15.0040	0,03	0,01	0,01	-	0,05	1,96
15.0042	-	0,06	0,01	-	0,07	1,92
15.0048	0,02	0,02	0,01	-	0,05	2,87
15.0049	0,02	0,00	0,01	-	0,03	2,88
15.0051	0,01	0,01	0,00	0,00	0,04	0,66
15.0061	0,05	0,00	0,00	0,02	0,07	1,03
15.0065	0,01	0,01	0,00	0,00	0,03	2,31
15.0083	0,02	0,00	0,00	0,01	0,03	2,56
15.0286	0,09	0,05	0,02	0,01	0,17	4,06
15.0329	0,00	0,00	-	-	0,00	3,01
15.0330	-	0,02	0,01	-	0,03	2,74
15.0378	0,02	0,07	0,00	0,00	0,10	2,41
15.0512	0,01	0,05	0,02	0,00	0,08	2,00
15.0582	0,04	0,04	0,01	0,00	0,10	2,44
15.0646	0,05	0,02	0,03	0,01	0,11	2,33
15.0682	-	0,00	0,00	0,00	0,01	0,82
15.0724	0,07	0,11	0,00	0,00	0,18	5,89
15.0947	-	0,00	-	0,00	0,01	1,68
15.0966	0,05	0,01	0,01	-	0,08	3,92

Tabela 2.4.13: Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Dane wg 4 największych podgrup				Choroby układu oddechowego (ostre) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
	Gruźlica [tys.]	Zapalenia płuc [tys.]	Choroby opłucnej [tys.]	Zapalenia oskrzeli [tys.]		
15.1155	0,34	0,10	0,03	0,11	0,58	5,79
15.1166	0,14	0,03	0,02	0,01	0,19	2,92
15.1167	0,09	0,04	0,02	0,01	0,16	3,93
15.1180	0,01	0,04	0,01	0,03	0,09	1,78
15.1296	0,01	0,02	0,01	0,00	0,06	1,69
15.1305	0,00	0,04	-	0,02	0,06	2,39
15.1365	0,01	0,07	0,02	0,01	0,12	7,84
15.1376	0,02	0,09	0,02	-	0,13	2,01
15.1412	0,01	0,00	0,00	0,00	0,02	2,11
15.1413	0,01	0,00	0,00	-	0,01	1,44
15.1414	0,01	0,00	-	0,00	0,01	1,35
15.1415	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,77
15.1435	-	0,01	0,00	0,00	0,01	1,39
15.1504	0,01	0,04	0,01	0,01	0,07	4,52
15.1527	-	0,01	-	0,00	0,01	2,19
15.1528	0,01	0,01	0,00	0,03	0,05	1,90
15.1534	0,05	0,00	0,01	-	0,06	4,78
15.1563	0,02	0,01	0,01	0,01	0,05	1,45
15.1591	0,01	0,04	0,00	0,08	0,14	2,33
15.1604	0,04	0,02	0,01	0,00	0,07	3,56
15.1611	0,06	0,16	0,06	0,01	0,30	10,46
15.1633	0,00	0,00	-	-	0,02	4,11
15.1666	0,04	0,00	0,00	0,00	0,05	2,09
Woj.	2,41	1,54	0,72	0,46	5,20	151,89

Opracowanie DAIŚ na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 19,0 tys. porad dla 9,4 tys. pacjentów (por. Tabela 2.4.14). Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 2,0. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 24,2%. 22 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

Tabela 2.4.14: Porady według świadczeniodawców i kategorii

ID	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacj.	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
15.0001	2,29	1,40	1,64	100,00	24,52	-	-	-	-	-
15.0019	3,48	1,13	3,08	100,00	49,15	-	-	9,59	-	-
15.0020	2,96	1,24	2,40	100,00	1,75	-	-	0,03	-	-
15.0030	19,04	9,45	2,02	94,36	31,10	-	1,78	16,91	-	-
15.0036	5,53	2,64	2,10	99,91	13,12	-	-	9,20	-	-
15.0040	2,01	1,04	1,93	100,00	26,77	-	-	19,39	-	-
15.0042	1,99	0,76	2,63	100,00	73,67	-	-	16,08	-	-
15.0048	2,92	1,06	2,75	88,25	30,64	-	-	11,75	-	-
15.0049	2,91	1,55	1,87	99,76	27,13	-	-	11,19	-	-
15.0051	0,70	0,46	1,53	95,42	6,73	-	0,14	49,00	-	-
15.0061	1,10	0,52	2,10	98,91	20,71	-	0,09	33,33	-	-

Tabela 2.4.14: Porady według świadczeniodawców i kategorii

ID	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacj.	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
15.0065	2,34	0,88	2,67	95,64	37,83	-	-	5,25	-	-
15.0083	2,59	1,26	2,05	83,19	10,82	-	-	16,81	-	-
15.0286	4,23	1,70	2,49	97,66	9,17	-	-	1,11	-	-
15.0329	3,02	1,15	2,61	89,55	39,54	-	-	10,45	-	-
15.0330	2,76	1,14	2,43	81,98	32,31	-	-	18,02	-	-
15.0378	2,51	0,83	3,02	83,27	25,18	-	-	16,73	-	-
15.0512	2,08	0,92	2,25	79,13	21,83	-	0,34	20,53	-	-
15.0582	2,55	0,92	2,78	99,96	12,92	-	-	12,33	-	-
15.0646	2,45	0,94	2,61	86,88	26,08	-	-	13,12	-	-
15.0682	0,83	0,40	2,10	96,51	28,92	-	-	3,49	-	-
15.0724	6,08	2,86	2,13	94,40	13,00	-	-	14,01	-	-
15.0947	1,68	0,64	2,61	100,00	7,48	-	-	11,94	-	-
15.0966	4,00	2,30	1,74	96,20	6,35	-	-	14,00	-	-
15.1155	6,36	3,00	2,12	100,00	42,47	-	-	18,89	-	-
15.1166	3,10	1,48	2,10	99,90	56,31	-	-	20,17	-	-
15.1167	4,10	2,23	1,84	99,95	59,28	-	-	17,20	-	-
15.1180	1,87	1,31	1,43	100,00	19,68	-	-	33,90	-	-
15.1296	1,75	0,84	2,09	100,00	15,42	-	-	19,20	-	-
15.1305	2,45	1,20	2,05	100,00	7,96	-	-	19,58	-	-
15.1365	7,96	3,20	2,49	87,22	30,43	-	-	12,78	-	-
15.1376	2,14	0,95	2,25	100,00	38,10	-	-	21,51	-	-
15.1412	2,13	1,30	1,64	100,00	3,29	-	-	19,08	-	-
15.1413	1,45	0,96	1,51	100,00	2,28	-	-	21,62	-	-
15.1414	1,36	0,77	1,77	100,00	1,32	-	-	20,74	-	-
15.1415	0,78	0,54	1,45	100,00	3,85	-	-	21,18	-	-
15.1435	1,41	0,63	2,24	99,86	28,07	-	-	12,30	-	-
15.1504	4,59	2,10	2,19	83,59	26,50	-	-	16,41	-	-
15.1527	2,21	0,65	3,40	99,05	6,12	-	-	8,62	-	-
15.1528	1,95	0,76	2,56	100,00	4,26	-	-	16,32	-	-
15.1534	4,84	2,82	1,71	100,00	24,84	-	-	10,33	-	-
15.1563	1,50	0,55	2,73	82,81	1,47	-	-	17,19	-	-
15.1591	2,47	1,21	2,04	100,00	9,51	-	-	-	-	-
15.1604	3,63	2,55	1,42	100,00	0,94	-	-	24,08	-	-
15.1611	10,76	4,49	2,40	89,70	26,27	-	0,01	10,29	-	-
15.1633	4,13	1,66	2,49	100,00	8,41	-	-	8,60	-	-
15.1666	2,13	1,43	1,50	99,20	19,27	-	0,19	22,88	-	-
Woj.	157,09	73,18	2,15	95,03	24,22	-	0,22	14,21	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Zweryfikowano u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci w 2016 roku w ramach tego samego typu poradni. W Tabeli 2.4.15 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie wielkopolskim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.4.16 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów⁷⁶ oraz statystykę, mówiącą o tym, jaki odsetek pacjentów zostaje przyjętych w danej poradni w czasie, w którym w Polsce w danej poradni jest przyjmowana połowa pacjentów. Zweryfikowano również, jaki odsetek porad wykonywany jest pacjentom pojawiającym się wielokrotnie w ciągu roku. Dla pacjentów pojawiających się u danego świadczeniodawcy więcej niż 3 razy przeprowadzono oddzielną analizę, której wyniki prezentuje Tabela 2.4.17.

⁷⁶Przez tryb nagły rozumie się tryb o kodzie przyjęcia 2, tryb plan. skier. - tryb o kodzie przyjęcia 3 lub 4, tryb plan.bez skier. - tryb o kodzie przyjęcia 5, tryb inny - tryb o kodzie przyjęcia 6 lub 7.

Tabela 2.4.15: Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

Województwo	Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%]
dolnośląskie	99,18	0,81	0,01
kujawsko-pomorskie	99,27	0,72	0,01
lubelskie	98,37	1,61	0,02
lubuskie	98,42	1,56	0,02
łódzkie	98,92	1,08	0,00
małopolskie	99,68	0,32	0,00
mazowieckie	99,44	0,56	0,00
opolskie	99,21	0,78	0,02
podkarpackie	98,79	1,20	0,01
podlaskie	97,73	2,17	0,10
pomorskie	99,30	0,69	0,01
śląskie	99,22	0,78	0,00
świętokrzyskie	99,11	0,88	0,01
warmińsko-mazurskie	99,57	0,43	-
wielkopolskie	99,12	0,87	0,01
zachodniopomorskie	97,80	2,16	0,04
Polska	99,01	0,98	0,01

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.4.16: Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan bez skier. [%]	Udział inny tryb [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
15.0001	0,09	99,91	-	-	43,02	872	30,37	48,43	21,20
15.0019	0,03	99,97	-	-	31,74	1 400	8,10	9,77	82,13
15.0020	0,07	99,93	-	-	37,83	979	9,58	23,69	66,72
15.0030	-	96,53	0,04	3,43	43,80	809	21,08	30,02	48,90
15.0036	0,18	99,82	-	-	30,40	1 664	13,48	44,32	42,20
15.0040	-	100,00	-	-	58,92	385	20,09	41,87	38,04
15.0042	-	99,90	0,10	-	46,73	749	15,08	18,69	66,23
15.0048	0,03	99,76	-	0,21	51,64	504	6,37	24,06	69,57
15.0049	-	99,55	0,34	0,10	32,01	1 146	18,69	48,54	32,77
15.0051	-	96,56	-	3,44	96,42	37	41,55	33,24	25,21
15.0061	-	100,00	-	-	91,64	50	19,35	28,88	51,77
15.0065	-	100,00	-	-	48,89	594	9,61	18,96	71,43
15.0083	0,04	99,96	-	-	54,50	434	9,24	59,14	31,62
15.0286	-	97,59	0,05	2,36	47,28	687	12,12	17,53	70,34
15.0329	-	100,00	-	-	40,13	1 030	4,94	29,05	66,00
15.0330	0,14	99,86	-	-	61,79	236	9,26	31,98	58,76
15.0378	-	99,96	0,04	-	63,03	179	3,82	22,87	73,31
15.0512	-	100,00	-	-	63,57	193	9,16	43,86	46,99
15.0582	-	99,96	-	0,04	33,15	1 141	11,51	11,55	76,94
15.0646	5,68	94,19	0,08	0,04	49,63	406	6,38	27,56	66,07
15.0682	2,17	97,59	-	0,24	62,53	250	19,04	24,82	56,14
15.0724	-	100,00	-	-	36,57	1 258	12,90	45,95	41,15
15.0947	0,06	99,94	-	-	42,10	746	11,58	16,15	72,27
15.0966	-	99,95	-	0,05	31,07	1 185	25,24	47,69	27,07
15.1155	-	100,00	-	-	47,83	634	21,87	19,36	58,77
15.1166	-	100,00	-	-	40,27	1 025	22,87	23,58	53,54
15.1167	-	100,00	-	-	32,62	1 440	24,23	43,82	31,96
15.1180	-	100,00	-	-	56,31	347	49,41	28,77	21,82
15.1296	0,23	99,77	-	-	52,21	517	18,05	27,97	53,98
15.1305	-	99,92	0,08	-	58,30	408	18,36	26,60	55,04
15.1365	0,14	99,82	0,01	0,03	48,02	648	9,93	28,10	61,97
15.1376	-	100,00	-	-	68,96	103	18,37	26,18	55,45
15.1412	0,80	99,20	-	-	54,28	446	35,39	31,48	33,13

Tabela 2.4.16: Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan. bez skier. [%]	Udział inny tryb [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
15.1413	-	100,00	-	-	45,30	748	45,72	22,65	31,63
15.1414	-	100,00	-	-	57,06	386	27,94	35,44	36,62
15.1415	0,90	99,10	-	-	45,44	678	43,00	45,70	11,30
15.1435	-	100,00	-	-	46,41	643	15,14	28,14	56,72
15.1504	0,09	99,89	-	0,02	64,31	236	11,40	38,57	50,03
15.1527	-	100,00	-	-	37,78	983	7,89	10,70	81,41
15.1528	-	100,00	-	-	52,64	512	13,75	17,24	69,01
15.1534	0,29	99,71	-	-	25,40	1 638	29,37	40,22	30,41
15.1563	-	99,60	0,40	-	62,62	254	4,26	26,78	68,95
15.1591	-	100,00	-	-	48,34	639	21,05	27,85	51,09
15.1604	-	99,97	-	0,03	51,02	526	48,23	32,32	19,44
15.1611	2,44	97,56	-	-	36,43	1 118	9,90	32,30	57,80
15.1633	2,38	97,60	-	0,02	27,80	1 862	8,94	17,11	73,95
15.1666	-	99,44	-	0,56	48,10	607	44,54	31,32	24,14
Woj.	0,38	99,08	0,02	0,52	44,95	753	17,59	30,66	51,75

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.4.17: Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalna liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
15.0001	1	0,49	0,15	0,00	100,00	0,41	-	-	-	-	-
15.0019	1	2,86	0,68	0,00	100,00	0,54	-	-	-	-	0,03
15.0020	1	1,98	0,60	0,00	100,00	0,02	-	-	-	-	0,66
15.0030	1	9,31	2,58	0,00	92,17	0,42	3,28	-	-	-	0,31
15.0036	1	2,34	0,66	0,00	99,87	0,17	-	-	-	-	-
15.0040	1	0,76	0,22	0,00	100,00	0,33	-	-	-	-	22,28
15.0042	1	1,32	0,27	0,00	100,00	0,83	-	-	-	-	-
15.0048	1	2,03	0,53	0,00	90,59	0,42	-	-	-	-	5,44
15.0049	1	0,95	0,31	0,00	99,79	0,34	-	-	-	-	12,21
15.0051	1	0,18	0,05	0,00	96,59	0,09	0,57	-	-	-	17,65
15.0061	1	0,57	0,15	0,00	98,95	0,28	0,18	-	-	-	-
15.0065	-	1,67	0,43	0,00	97,79	0,37	-	-	-	-	-
15.0083	-	0,82	0,26	0,00	79,71	0,26	-	-	-	-	-
15.0286	-	2,98	0,82	0,00	97,01	0,09	-	-	-	-	0,03
15.0329	-	1,99	0,57	0,00	91,01	0,47	-	-	-	-	-
15.0330	-	1,62	0,44	0,00	86,08	0,48	-	-	-	-	-
15.0378	-	1,84	0,45	0,00	89,13	0,34	-	-	-	-	-
15.0512	-	0,98	0,28	0,00	82,46	0,36	0,72	-	-	-	0,87
15.0582	-	1,96	0,48	0,00	100,00	0,14	-	-	-	-	0,26
15.0646	-	1,62	0,44	0,00	88,55	0,33	-	-	-	-	0,28
15.0682	-	0,47	0,13	0,00	96,78	0,34	-	-	-	-	-
15.0724	-	2,50	0,68	0,00	97,20	0,26	-	-	-	-	-
15.0947	-	1,22	0,31	0,00	100,00	0,08	-	-	-	-	-
15.0966	-	1,08	0,33	0,00	98,06	0,10	-	-	-	-	0,38
15.1155	-	3,74	1,00	0,00	100,00	0,52	-	-	-	-	-
15.1166	-	1,66	0,40	0,00	100,00	0,73	-	-	-	-	-
15.1167	-	1,31	0,34	0,00	100,00	0,70	-	-	-	-	0,23
15.1180	-	0,41	0,12	0,00	100,00	0,45	-	-	-	-	-
15.1296	-	0,94	0,28	0,00	100,00	0,19	-	-	-	-	-
15.1305	-	1,35	0,42	0,00	100,00	0,09	-	-	-	-	-
15.1365	-	4,94	1,28	0,00	90,60	0,40	-	-	-	-	-
15.1376	-	1,19	0,28	0,00	100,00	0,52	-	-	-	-	-

Tabela 2.4.17: Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalna liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
15.1412	-	0,70	0,21	0,00	100,00	0,06	-	-	-	-	30,07
15.1413	-	0,46	0,13	0,00	100,00	0,04	-	-	-	-	16,59
15.1414	-	0,50	0,15	0,00	100,00	0,01	-	-	-	-	35,74
15.1415	-	0,09	0,03	0,00	100,00	0,20	-	-	-	-	10,23
15.1435	-	0,80	0,22	0,00	99,75	0,35	-	-	-	-	-
15.1504	-	2,30	0,69	0,00	86,50	0,34	-	-	-	-	0,25
15.1527	-	1,80	0,36	0,01	99,39	0,06	-	-	-	-	15,70
15.1528	-	1,34	0,32	0,00	100,00	0,05	-	-	-	-	5,80
15.1534	-	1,47	0,43	0,00	100,00	0,37	-	-	-	-	-
15.1563	-	1,03	0,29	0,00	87,63	0,02	-	-	-	-	3,97
15.1591	-	1,26	0,35	0,00	100,00	0,10	-	-	-	-	-
15.1604	-	0,70	0,22	0,00	100,00	0,03	-	-	-	-	17,30
15.1611	-	6,22	1,68	0,00	89,90	0,32	-	0,02	-	-	0,13
15.1633	-	3,05	0,93	0,00	100,00	0,09	-	-	-	-	-
15.1666	-	0,52	0,14	0,00	97,67	0,40	-	0,78	-	-	29,42
Woj.	-	81,29	22,02	0,00	95,26	0,32	-	0,39	-	-	2,11

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

2.4.3 Poradnia gruźlicy i chorób płuc dla dzieci

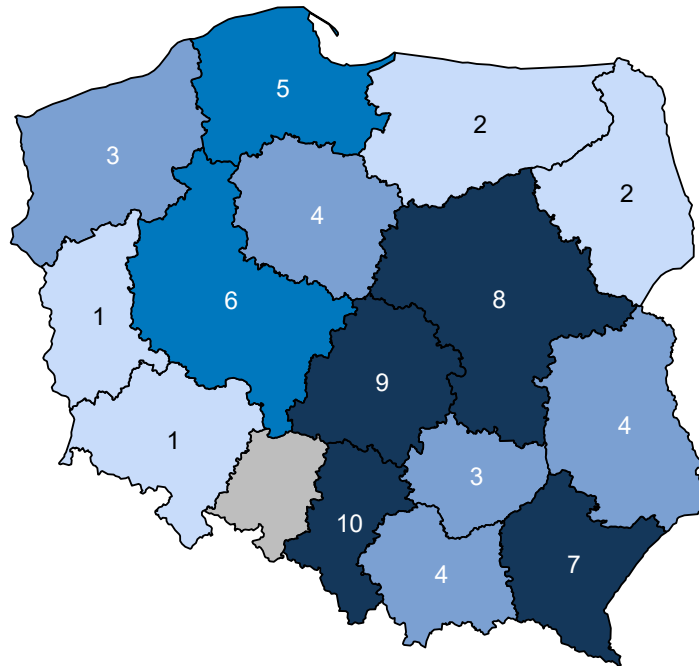
W województwie wielkopolskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 6. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.4.18.

Tabela 2.4.18: PORADNIA GRUŹLICY I CHOROBY PŁUC DLA DZIECI - podstawowe statystyki według województw

województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
dolnośląskie	1,59	1 587,00	1
kujawsko-pomorskie	13,00	3 249,50	4
lubelskie	11,92	2 980,75	4
lubuskie	1,75	1 751,00	1
łódzkie	34,74	3 860,11	9
małopolskie	8,81	2 203,25	4
mazowieckie	15,19	1 898,25	8
podkarpackie	25,71	3 673,14	7
podlaskie	5,74	2 871,00	2
pomorskie	11,90	2 379,20	5
śląskie	23,79	2 378,70	10
świętokrzyskie	5,10	1 700,00	3
warmińsko-mazurskie	2,17	1 087,00	2
wielkopolskie	13,89	2 314,83	6
zachodniopomorskie	13,23	4 408,67	3
Polska	188,53	2 732,25	69

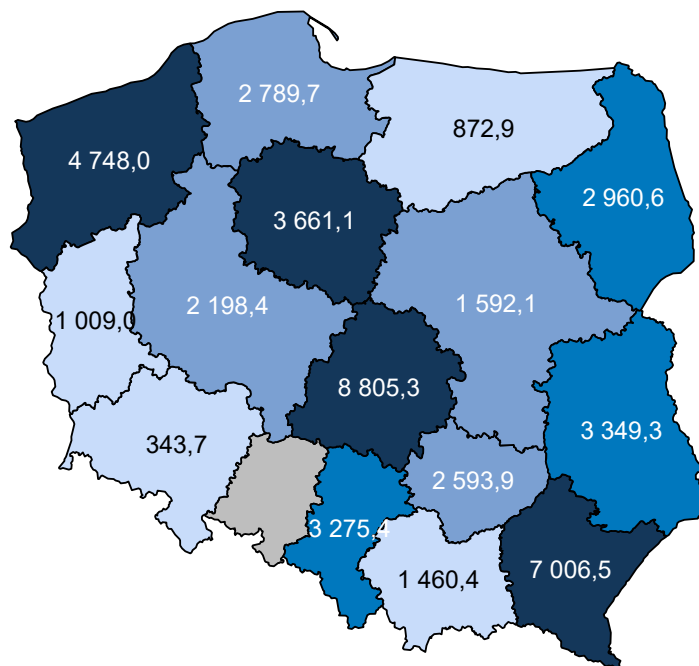
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.4.4: PORADNIA GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC DLA DZIECI - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.4.5: PORADNIA GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC DLA DZIECI - liczba porad na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC DLA DZIECI wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie

wykonano 269,2 tys. porad (por. Tabela 2.4.19)⁷⁷. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 264,6 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 4,6 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 1,7% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.4.2⁷⁸. W analizie sprawozdań ZD-3 uwzględniono dane dotyczące wszystkich porad ambulatoryjnych sprawozdanych w 2016 roku do GUS. Porównano je ze sprawozdawczością NFZ w ramach wszystkich rozpoznań, nie ograniczając zakresu porad wyłącznie do rozpoznań analizowanych w danej grupie chorób. Stąd też, liczba porad w ramach NFZ dla analizowanej grupy chorób w określonym typie poradni może się różnić od danych w niniejszym rozdziale.

Tabela 2.4.19: Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC	154,64
PORADNIA CHORÓB PŁUC	87,27
PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC DLA DZIECI	13,15
PORADNIA CHORÓB PŁUC DLA DZIECI	9,28
PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY	0,26
PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY DLA DZIECI	0,02

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.20: Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

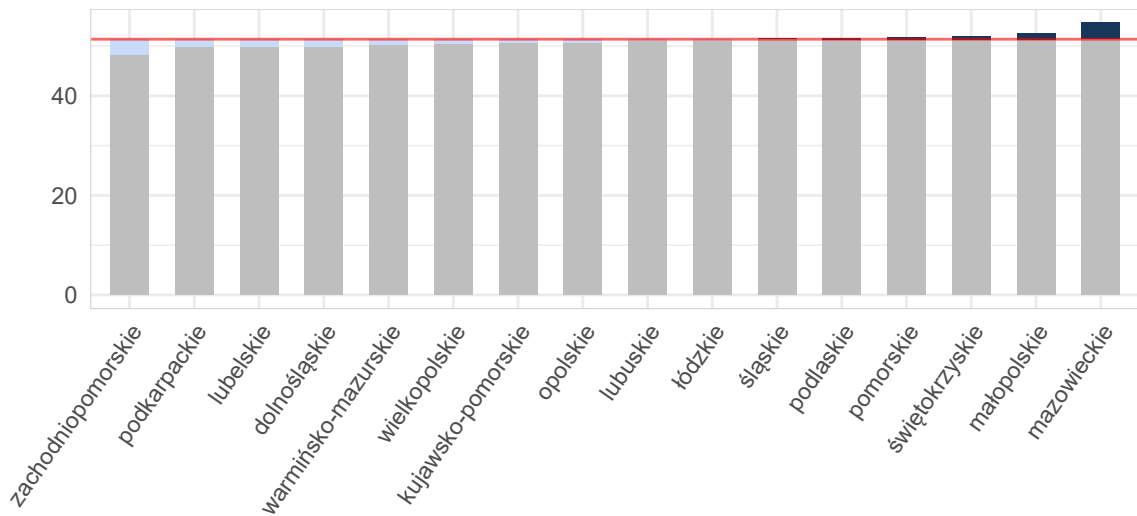
Nazwa poradni ZD-3	Liczba porad ZD-3 [tys.]	Liczba porad NFZ. [tys.]	Porady poza NFZ [%]	Porady poza NFZ dla PL [%]
poradnia gruźlicy i chorób płuc	269,24	264,62	1,72	5,36

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

⁷⁷Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

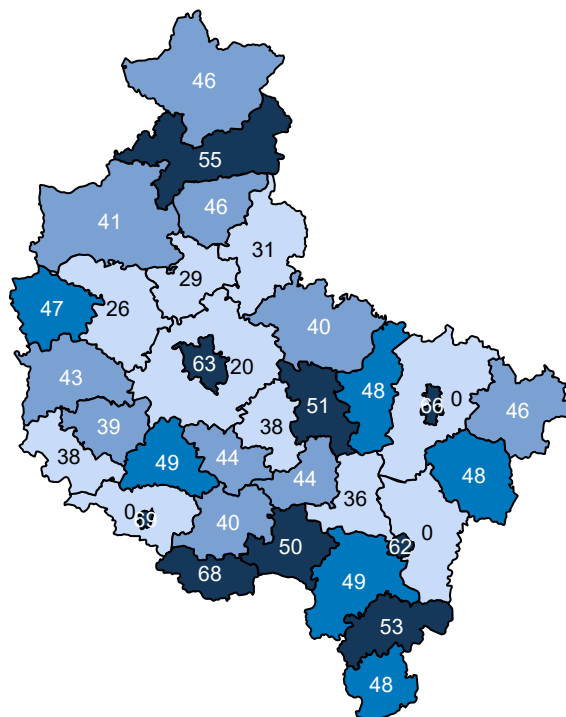
⁷⁸Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

Wykres 2.4.2: Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.4.6: Odsetek świadczeń poza NFZ[%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ze względu na dostępność danych, w dalszej części opracowania zostanie przeprowadzona analiza dla świadczeń wykonanych w ramach umowy z NFZ. Dane te zawierają między innymi informacje o typie porady, liczbie pacjentów oraz rozpoznaniu. Porady z rozpoznaniem z analizowanej grupy chorób stanowiły 4,3% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 2,18.

Tabela 2.4.21: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta	Mediana czasu oczekiwania (dni)
Choroby ołtucnej	0,01	0,00	0,1	1,75	-
Gruźlica	0,03	0,02	0,2	1,88	-
Ostra niewydolność oddechowa	0,01	0,00	0,1	1,60	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	0,02	0,01	0,1	1,90	-
Zapalenia oskrzeli	0,37	0,16	2,7	2,31	-
Zapalenia płuc	0,17	0,08	1,2	2,06	-
Choroby układu oddechowego (ostre) razem	0,60	0,28	4,3	2,18	-
choroby spoza grupy	13,29	5,30	95,7	2,51	522

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.22 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.4.23. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 96%, z czego 34% porad stanowiły porady typu W11⁷⁹. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 98%, 51%. Natomiast porady zachowawcze typu W21 w kraju nie występowały.

W Tabeli suma udziałów porad zachowawczych, zabiegowych, kompleksowych (KAOS), ambulatoryjnych świadczeń diagnostycznych kosztochłonnych i odrębnych może przekroczyć 100%, co wynika ze sprawozdania więcej niż jednego typu produktu dla jednej porady w obrębie rozpoznania.

Tabela 2.4.22: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj. [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
Choroby ołtucnej	71,43	-	-	-	42,86	-	-
Gruźlica	96,88	37,50	-	-	12,50	-	-
Ostra niewydolność oddechowa	62,50	25,00	-	-	37,50	-	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	94,74	5,26	-	-	52,63	-	-
Zapalenia oskrzeli	98,92	18,38	-	-	4,32	-	-
Zapalenia płuc	93,41	19,16	-	-	13,77	-	-
Choroby układu oddechowego (ostre) razem	96,35	19,07	-	-	9,78	-	-
choroby spoza grupy	96,49	34,66	-	-	10,84	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.23: Porady według podgrup dla Polski

Podgrupa	Porady zachowaw. w PL [%]	Porady W11 w zachowaw. w PL [%]	Porady W21 w zachowaw. w PL [%]	Porady zabieg. w woj. [%]	Porady KAOS. w PL [%]	Porady ASDK. w PL [%]	Porady odrębne w PL [%]
Choroby ołtucnej	94,31	15,45	-	-	28,46	-	-
Gruźlica	99,71	34,48	-	-	7,17	-	-
Ostra niewydolność oddechowa	72,73	36,36	-	-	27,27	-	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	90,32	37,41	-	-	26,54	-	-
Zapalenia oskrzeli	95,27	48,62	-	-	19,18	-	-
Zapalenia płuc	96,24	38,40	-	-	23,04	-	-
Choroby układu oddechowego (ostre) razem	94,22	42,10	-	-	21,44	-	-

⁷⁹W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

Tabela 2.4.23: Porady według podgrup dla Polski

Podgrupa	Porady zachowaw. w PL [%]	Porady W11 w zachowaw. w PL [%]	Porady W21 w zachowaw. w PL [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w PL [%]	Porady ASDK. w PL [%]	Porady odrębne w PL [%]
choroby spoza grupy	97,95	52,09	-	-	9,65	0,00	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie wielkopolskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 6. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.4.24). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznaj prezentuje Tabela 2.4.25.

Tabela 2.4.24: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.0007	Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0686	NZOZ Poradnia Specjalistyczna Medical w Lesznie	m.Leszno
15.1435	NZOZ Zespół Poradni Specjalistycznych Artmed	m.Poznań
15.1591	Specjalistyczny ZOZ "arka"	ostrowski
15.1611	NZOZ Thorax Poradnie Specjalistyczne	m.Leszno
15.1633	Niepubliczny Zespół Poradni Specjalistycznych Puls G. Budasz i K. Budasz s.j.	piłski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.25: Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznaj

ID	Zapalenia oskrzeli [tys.]	Zapalenia płuc [tys.]	Gruźlica [tys.]	Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre) [tys.]	Choroby układu oddechowego (ostre) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
15.0007	0,01	0,01	0,01	0,02	0,05	4,05
15.0686	0,02	0,01	0,01	0,00	0,05	1,40
15.1435	0,00	0,00	-	-	0,01	2,15
15.1591	0,31	0,09	-	-	0,40	1,13
15.1611	0,01	0,04	0,00	-	0,06	2,98
15.1633	0,02	0,01	0,01	-	0,03	1,57
Woj.	0,37	0,17	0,03	0,02	0,60	13,29

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 4,1 tys. porad dla 1,9 tys. pacjentów (por. Tabela 2.4.26). Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 2,2. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 34,0%. 2 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

Tabela 2.4.26: Porady według świadczeniodawców i kategorii

ID	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacj.	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
15.0007	4,09	1,86	2,20	100,00	33,63	-	-	13,28	-	-
15.0686	1,45	0,37	3,89	86,23	56,75	-	-	13,77	-	-
15.1435	2,16	0,91	2,37	99,35	41,75	-	-	11,03	-	-
15.1591	1,53	0,60	2,57	100,00	13,37	-	-	-	-	-
15.1611	3,04	0,88	3,44	91,00	29,37	-	-	9,00	-	-
15.1633	1,61	0,85	1,90	100,00	32,30	-	-	15,12	-	-
Woj.	13,89	5,46	2,54	96,49	33,98	-	-	10,79	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Zweryfikowano u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci w 2016 roku w ramach tego samego typu poradni. W Tabeli 2.4.27 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie wielkopolskim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.4.28 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów⁸⁰ oraz statystykę, mówiącą o tym, jaki odsetek pacjentów zostaje przyjętych w danej poradni w czasie, w którym w Polsce w danej poradni jest przyjmowana połowa pacjentów. Zweryfikowano również, jaki odsetek porad wykonywany jest pacjentom pojawiającym się wielokrotnie w ciągu roku. Dla pacjentów pojawiających się u danego świadczeniodawcy więcej niż 3 razy przeprowadzono oddzielną analizę, której wyniki prezentuje Tabela 2.4.29.

Tabela 2.4.27: Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

Województwo	Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%]
dolnośląskie	99,66	0,34	-
kujawsko-pomorskie	99,84	0,16	-
lubelskie	99,48	0,52	-
lubuskie	100,00	-	-
łódzkie	96,44	3,47	0,10
małopolskie	99,91	0,09	-
mazowieckie	99,76	0,24	-
opolskie	98,33	1,67	-
podkarpackie	99,82	0,18	-
podlaskie	99,81	0,19	-
pomorskie	99,78	0,22	-
śląskie	99,68	0,32	-
świętokrzyskie	99,72	0,28	-
warmińsko-mazurskie	99,80	0,20	-
wielkopolskie	99,73	0,27	-
zachodniopomorskie	99,60	0,40	-
Polska	99,23	0,76	0,01

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.4.28: Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan bez skier. [%]	Udział tryb inny [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
15.0007	0,24	99,76	-	-	39,85	609	14,65	36,39	48,96

⁸⁰Przez tryb nagły rozumie się tryb o kodzie przyjęcia 2, tryb plan. skier. - tryb o kodzie przyjęcia 3 lub 4, tryb plan.bez skier. - tryb o kodzie przyjęcia 5, tryb inny - tryb o kodzie przyjęcia 6 lub 7.

Tabela 2.4.28: Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan bez skier. [%]	Udział inny tryb [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
15.0686	-	100,00	-	-	67,63	141	2,27	12,26	85,47
15.1435	-	100,00	-	-	39,90	640	13,48	27,62	58,90
15.1591	0,13	99,87	-	-	68,23	158	11,94	17,48	70,58
15.1611	0,69	99,31	-	-	43,56	538	2,63	11,63	85,74
15.1633	-	96,14	-	3,86	36,40	686	24,14	42,31	33,54
Woj.	0,24	99,32	-	0,45	46,31	483	11,34	25,67	62,99

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.4.29: Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyspitalnia	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
15.0007	1	2,00	0,52	0,00	100,00	0,45	-	-	-	-	-	-
15.0686	-	1,24	0,25	0,00	88,80	0,68	-	-	-	-	-	-
15.1435	-	1,27	0,32	0,00	98,98	0,54	-	-	-	-	-	-
15.1591	-	1,08	0,28	0,00	100,00	0,15	-	-	-	-	-	-
15.1611	-	2,61	0,63	0,00	91,65	0,34	-	-	-	-	-	-
15.1633	-	0,54	0,12	0,00	100,00	0,55	-	-	-	-	-	-
Woj.	-	8,75	2,12	0,00	95,77	0,43	-	-	-	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

2.4.4 Poradnia chorób płuc

W województwie wielkopolskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 36. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.4.30.

Tabela 2.4.30: PORADNIA CHOROÓB PŁUC - podstawowe statystyki według województw

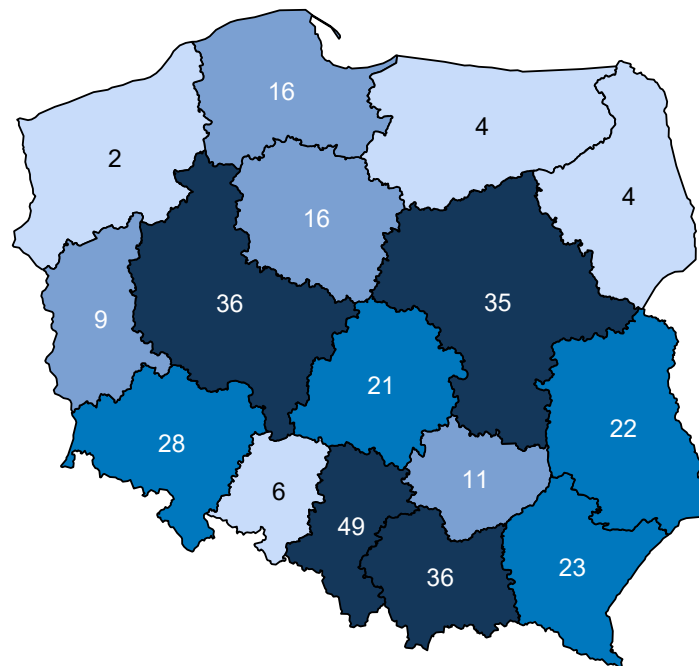
województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
dolnośląskie	50,90	1 817,71	28
kujawsko-pomorskie	36,12	2 257,38	16
lubelskie	54,84	2 492,73	22
lubuskie	15,90	1 766,56	9
łódzkie	72,57	3 455,90	21
małopolskie	127,68	3 546,67	36
mazowieckie	111,53	3 186,51	35
opolskie	8,05	1 341,33	6
podkarpackie	55,40	2 408,57	23
podlaskie	11,14	2 784,50	4
pomorskie	55,91	3 494,25	16
śląskie	83,35	1 701,00	49
świętokrzyskie	20,46	1 859,82	11
warmińsko-mazurskie	13,91	3 476,25	4
wielkopolskie	87,59	2 433,19	36
zachodniopomorskie	3,58	1 788,00	2

Tabela 2.4.30: PORADNIA CHOROÓB PŁUC - podstawowe statystyki według województw

województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
Polska	808,91	2 543,74	318

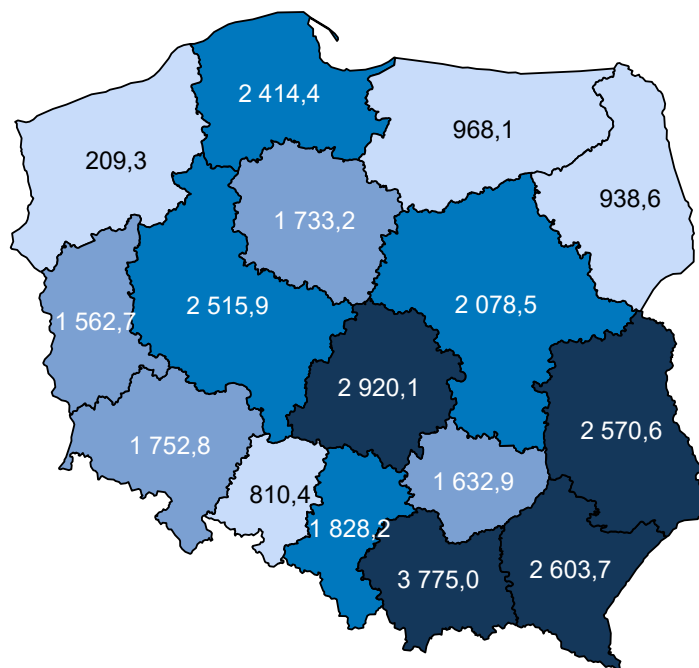
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.4.7: PORADNIA CHOROÓB PŁUC - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.4.8: PORADNIA CHOROÓB PŁUC - liczba porad na 100 tys. ludności



Opracowanie DAIS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA CHOROÓB PŁUC wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano 269,2 tys. porad (por. Tabela 2.4.31)⁸¹. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 264,6 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 4,6 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 1,7% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.4.3⁸². W analizie sprawozdań ZD-3 uwzględniono dane dotyczące wszystkich porad ambulatoryjnych sprawozdanych w 2016 roku do GUS. Porównano je ze sprawozdawczością NFZ w ramach wszystkich rozpoznań, nie ograniczając zakresu porad wyłącznie do rozpoznań analizowanych w danej grupie chorób. Stąd też, liczba porad w ramach NFZ dla analizowanej grupy chorób w określonym typie poradni może się różnić od danych w niniejszym rozdziale.

Tabela 2.4.31: Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA GRUŹLICY I CHOROÓB PŁUC	154,64
PORADNIA CHOROÓB PŁUC	87,27
PORADNIA GRUŹLICY I CHOROÓB PŁUC DLA DZIECI	13,15
PORADNIA CHOROÓB PŁUC DLA DZIECI	9,28
PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY	0,26

⁸¹Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

⁸²Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

Tabela 2.4.31: Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY DLA DZIECI	0,02

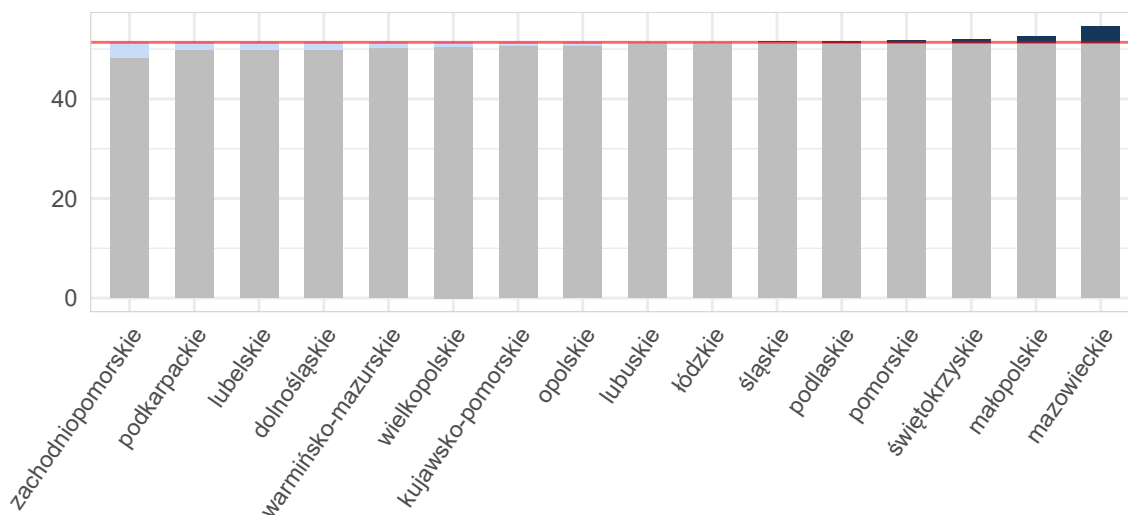
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.32: Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

Nazwa poradni ZD-3	Liczba porad ZD-3 [tys.]	Liczba porad NFZ. [tys.]	Porady poza NFZ [%]	Porady poza NFZ dla PL [%]
poradnia gruźlicy i chorób płuc	269,24	264,62	1,72	5,36

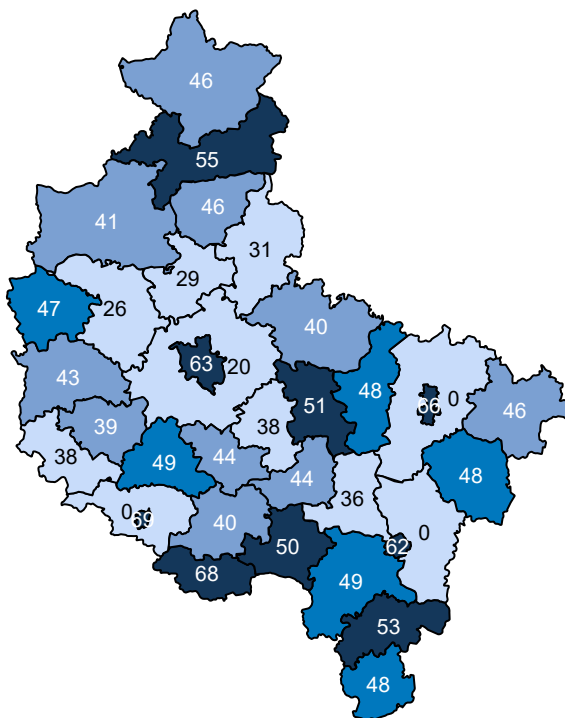
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.4.3: Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.4.9: Odsetek świadczeń poza NFZ[%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ze względu na dostępność danych, w dalszej części opracowania zostanie przeprowadzona analiza dla świadczeń wykonanych w ramach umowy z NFZ. Dane te zawierają między innymi informacje o typie porady, liczbie pacjentów oraz rozpoznaniu. Porady z rozpoznaniem z analizowanej grupy chorób stanowiły 2,5% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 1,83.

Tabela 2.4.33: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta	Mediana czasu oczekiwania (dni)
Choroby opłucnej	0,24	0,14	0,3	1,72	-
Gruźlica	0,61	0,30	0,7	2,04	-
Obrzęk płuc	0,00	0,00	0,0	1,00	-
Ostra niewydolność oddechowa	0,00	0,00	0,0	1,33	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	0,14	0,10	0,2	1,37	-
Zapalenia oskrzeli	0,63	0,36	0,7	1,78	-
Zapalenia płuc	0,56	0,34	0,6	1,68	-
Choroby układu oddechowego (ostre) razem	2,19	1,19	2,5	1,83	-
choroby spoza grupy	85,41	38,19	97,5	2,24	609

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.34 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.4.35. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od

rozpoznania) wyniósł 94%, z czego 31% porad stanowiły porady typu W11⁸³. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 95%, 38%. Natomiast porady zachowawcze typu W21 w kraju nie występowały.

W Tabeli suma udziałów porad zachowawczych, zabiegowych, kompleksowych (KAOS), ambulatoryjnych świadczeń diagnostycznych kosztochłonnnych i odrębnych może przekroczyć 100%, co wynika ze sprawozdania więcej niż jednego typu produktu dla jednej porady w obrębie rozpoznania.

Tabela 2.4.34: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
Choroby opłucnej	89,08	31,09	-	0,84	28,15	-	-
Gruźlica	94,94	40,46	-	3,10	13,87	-	-
Obrzęk płuc	100,00	-	-	-	100,00	-	-
Ostra niewydolność oddechowa	75,00	25,00	-	-	25,00	-	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	83,57	17,14	-	5,00	49,29	-	-
Zapalenia oskrzeli	94,78	34,02	-	2,06	23,89	-	-
Zapalenia płuc	88,79	33,10	-	4,09	29,72	-	-
Choroby układu oddechowego (ostre) razem	91,92	34,16	-	2,92	24,70	-	-
choroby spoza grupy	94,20	30,90	-	0,42	15,01	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.35: Porady według podgrup dla Polski

Podgrupa	Porady zachowaw. w PL [%]	Porady W11 w zachowaw. w PL [%]	Porady W21 w zachowaw. w PL [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w PL [%]	Porady ASDK. w PL [%]	Porady odrębne w PL [%]
Choroby opłucnej	93,29	33,16	-	0,09	25,38	-	-
Gruźlica	95,95	38,06	-	0,29	11,49	0,16	0,67
Obrzęk płuc	100,00	42,86	-	-	28,57	-	-
Ostra niewydolność oddechowa	95,00	27,50	-	-	15,00	-	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	85,96	19,72	-	0,27	38,18	0,03	-
Zapalenia oskrzeli	93,59	34,17	-	0,39	28,44	0,02	-
Zapalenia płuc	91,10	29,77	-	0,35	27,61	0,01	-
Choroby układu oddechowego (ostre) razem	90,21	27,66	-	0,29	29,00	0,05	0,13
choroby spoza grupy	95,47	38,80	-	0,11	13,73	0,02	0,01

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie wielkopolskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 36. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.4.36). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznai prezentuje Tabela 2.4.37.

Tabela 2.4.36: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.0007	Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0044	SP ZOZ w Obornikach	obornicki
15.0078	Wielkopolskie Centra Medyczne Remedium	m.Poznań

⁸³W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

Tabela 2.4.36: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.0206	Przychodnia Lekarska Medicus	szamotulski
15.0320	Zakład Podstawowej i Specjalistycznej Opieki Zdrowotnej Kaliskiej Agencji Medycznej Medix	m.Kalisz
15.0385	Przychodnia Lekarza Rodzinnego i Lekarzy Specjalistów Ko - Med	śremski
15.0528	Niepubliczny Zakład Podstawowej i Specjalistycznej Opieki Zdrowotnej Hipokrates	m.Poznań
15.0536	Przychodnia Medycyny Rodzinnej Medica Pro Familia	m.Poznań
15.0622	Zakład Podstawowej i Specjalistycznej Opieki Zdrowotnej Medkol sp. z o.o.	pilski
15.0655	Przychodnia Zespołu Lekarza Rodzinnego Medyk s.c.	śłupecki
15.0678	Poznański Ośrodek Specjalistycznych Usług Medycznych	m.Poznań
15.0742	Wojskowa Specjalistyczna Przychodnia Lekarska Sp ZOZ	m.Poznań
15.0751	NZOZ Med - Lux Poradnia Lekarzy Rodzinnych Zespół Gabinetów Specjalistycznych	poznański
15.0782	Zespół Diagnostyczno - Leczniczy Medyk	złotowski
15.0792	Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej Prima - Med Zespół Poradni Specjalistycznych	poznański
15.0858	NZOZ Zespół Poradni Specjalistycznych Termedica	m.Poznań
15.0884	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Ambulatoryjne	m.Poznań
15.0908	Niepubliczny Zakład Podstawowej i Specjalistycznej Opieki Zdrowotnej Poradnie Lekarskie	gostyński
15.0986	Przychodnia Lekarza Rodzinnego Medinet S. J. Jesiołowski, Górniak, Adamczak	wrzeșiński
15.1351	Centrum Alergologii Teresa Hofman sp. z o.o.	m.Poznań
15.1352	NZOZ Chirurgia i Ortopedia Średzka	średzki
15.1369	Przychodnia Specjalistyczna Nowamed	wrzeșiński
15.1400	Kaliskie Centrum Alergologii i Pulmonologii	m.Kalisz
15.1411	S. P. L. Centrum Pulmonologiczno - Alergologiczne B. Musiałowicz - Chełmińska	pilski
15.1456	NZOZ Przychodnia Specjalistyczna Komed 1	m.Konin
15.1485	NZOZ Zespół Poradni Specjalistycznych i Podstawowej Opieki Zdrowotnej J. A. P. - Med	m.Poznań
15.1501	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Vilax	poznański
15.1504	NZOZ Euromed sp. z o.o.	m.Poznań
15.1517	Specjalistyczny NZOZ Alergologia Plus Ośrodek Diagnostyki i Terapii Uczuleń	m.Poznań
15.1524	Specjalistyczna Praktyka Lekarska Medas Magdalena Szyszko	m.Poznań
15.1527	NZOZ Poznańskie Centrum Zdrowia	m.Poznań
15.1549	Specjalistyczny Zakład Opieki Medycznej Sun - Med	krotoszyński
15.1578	NZOZ Diamed Poradnie Zdrowia Psychicznego dla Dzieci, Młodzieży i Dorosłych	gnieźniński
15.1603	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Medihelp Plus	ostrzeszowski
15.1694	Puls - Med sp. z o.o.	chodzieski

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.37: Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Dane wg 4 największych podgrup				Choroby układu oddechowego (ostre) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
	Zapalenia oskrzeli [tys.]	Gruźlica [tys.]	Zapalenia płuc [tys.]	Choroby opłucnej [tys.]		
15.0007	0,02	0,24	0,12	0,04	0,45	7,83
15.0027	0,00	-	0,01	0,00	0,01	2,97
15.0044	-	0,01	0,02	0,01	0,04	1,54
15.0078	0,00	-	-	-	0,00	0,32
15.0206	-	-	0,00	-	0,00	2,93
15.0320	-	0,01	0,01	0,02	0,04	4,88
15.0385	0,00	0,02	0,01	0,01	0,04	2,48
15.0528	-	0,01	0,02	0,01	0,04	2,00
15.0536	-	-	0,01	0,00	0,01	2,90
15.0622	0,01	0,01	-	-	0,02	2,07
15.0655	0,02	-	0,00	-	0,03	0,70
15.0678	-	-	0,02	0,01	0,04	4,71
15.0742	0,00	-	0,04	0,01	0,06	1,98
15.0751	0,01	-	0,00	-	0,02	2,12
15.0782	-	0,00	0,00	0,00	0,01	1,18
15.0792	0,00	-	0,01	0,00	0,02	1,03
15.0858	0,00	-	0,01	0,00	0,02	1,41
15.0884	0,14	0,08	0,15	0,01	0,39	2,21
15.0908	0,02	0,00	0,02	0,02	0,07	2,12
15.0986	-	0,08	0,02	0,01	0,11	3,77
15.1351	-	-	0,00	0,00	0,01	2,32
15.1352	0,00	0,02	0,02	0,02	0,09	1,77
15.1369	-	0,04	-	0,00	0,05	4,26
15.1400	-	-	-	0,00	0,00	1,93
15.1411	0,00	-	0,00	-	0,04	0,90
15.1456	0,36	-	0,01	-	0,37	2,60
15.1485	0,00	-	0,00	-	0,00	2,90
15.1501	0,00	0,02	0,00	0,01	0,03	1,54
15.1504	-	0,00	0,02	-	0,02	2,68
15.1517	0,00	-	0,01	-	0,01	2,29
15.1524	-	-	0,00	-	0,00	0,91
15.1527	0,00	-	0,00	0,00	0,01	2,08
15.1549	0,00	0,02	0,01	0,01	0,04	2,16
15.1578	-	0,00	0,00	0,01	0,02	2,14
15.1603	0,00	0,01	0,01	0,00	0,02	1,36
15.1694	0,02	0,02	0,00	0,01	0,05	2,40
Woj.	0,63	0,61	0,56	0,24	2,19	85,41

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 8,3 tys. porad dla 4,1 tys. pacjentów (por. Tabela 2.4.38). Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 2,0. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 31,0%. 16 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

Tabela 2.4.38: Porady według świadczeniodawców i kategorii

ID	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacj.	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
15.0007	8,28	4,07	2,03	94,95	44,45	-	4,67	17,81	-	-
15.0027	2,99	1,53	1,96	99,97	32,22	-	-	9,04	-	-
15.0044	1,58	0,93	1,70	100,00	14,36	-	-	18,34	-	-
15.0078	0,33	0,18	1,80	100,00	25,38	-	-	30,89	-	-
15.0206	2,93	0,90	3,27	90,07	53,17	-	-	9,93	-	-
15.0320	4,92	2,08	2,36	80,65	12,15	-	-	19,35	-	-
15.0385	2,52	1,29	1,95	100,00	24,76	-	-	18,49	-	-
15.0528	2,04	0,92	2,23	100,00	59,28	-	-	16,71	-	-
15.0536	2,91	1,18	2,46	86,07	23,97	-	-	13,93	-	-
15.0622	2,09	1,15	1,82	100,00	14,05	-	-	19,17	-	-
15.0655	0,73	0,33	2,24	100,00	8,46	-	-	-	-	-
15.0678	4,75	1,84	2,59	86,47	19,55	-	-	13,53	-	-
15.0742	2,03	0,92	2,21	100,00	48,82	-	-	18,08	-	-
15.0751	2,14	0,92	2,33	82,73	33,33	-	-	17,27	-	-
15.0782	1,19	0,54	2,22	87,21	16,84	-	-	12,79	-	-
15.0792	1,05	0,51	2,06	100,00	37,30	-	-	19,98	-	-
15.0858	1,43	0,63	2,25	99,86	17,60	-	-	16,62	-	-
15.0884	2,60	0,94	2,75	98,81	36,99	-	1,19	15,07	-	-
15.0908	2,19	1,03	2,12	82,63	4,62	-	-	17,37	-	-
15.0986	3,88	1,35	2,87	90,71	34,49	-	-	9,29	-	-
15.1351	2,33	0,96	2,42	97,68	46,09	-	-	17,14	-	-
15.1352	1,86	1,04	1,79	100,00	53,47	-	-	21,19	-	-
15.1369	4,30	2,76	1,56	100,00	38,43	-	-	21,70	-	-
15.1400	1,94	1,28	1,52	83,27	2,17	-	-	17,04	-	-
15.1411	0,95	0,67	1,41	100,00	3,70	-	-	33,30	-	-
15.1456	2,97	1,07	2,78	100,00	25,76	-	-	12,12	-	-
15.1485	2,91	0,84	3,45	100,00	64,78	-	-	8,88	-	-
15.1501	1,57	0,52	3,04	100,00	42,19	-	-	-	-	-
15.1504	2,70	1,13	2,39	88,91	57,53	-	-	11,09	-	-
15.1517	2,30	0,90	2,57	99,91	50,17	-	0,09	12,34	-	-
15.1524	0,91	0,37	2,45	99,78	1,54	-	-	13,27	-	-
15.1527	2,09	0,56	3,74	99,86	8,56	-	-	8,08	-	-
15.1549	2,20	1,02	2,16	100,00	24,83	-	-	18,92	-	-
15.1578	2,16	1,04	2,08	95,70	16,57	-	-	17,77	-	-
15.1603	1,39	0,80	1,73	100,00	3,17	-	-	17,38	-	-
15.1694	2,45	0,98	2,50	85,64	12,53	-	-	14,36	-	-
Woj.	87,59	38,92	2,25	94,14	30,98	-	0,48	15,25	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Zweryfikowano u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci w 2016 roku w ramach tego samego typu poradni. W Tabeli 2.4.39 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie wielkopolskim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.4.40 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów⁸⁴ oraz statystykę, mówiącą o tym, jaki odsetek pacjentów zostaje przyjętych w danej poradni w czasie, w którym w Polsce w danej poradni jest przyjmowana połowa pacjentów. Zweryfikowano również, jaki odsetek porad wykonywany jest pacjentom pojawiającym się wielokrotnie w ciągu roku. Dla pacjentów pojawiających się u danego świadczeniodawcy więcej niż 3 razy przeprowadzono oddzielną analizę, której wyniki prezentuje Tabela 2.4.41.

⁸⁴Przez tryb nagły rozumie się tryb o kodzie przyjęcia 2, tryb plan. skier. - tryb o kodzie przyjęcia 3 lub 4, tryb plan.bez skier. - tryb o kodzie przyjęcia 5, tryb inny - tryb o kodzie przyjęcia 6 lub 7.

Tabela 2.4.39: Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

Województwo	Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%]
dolnośląskie	99,24	0,75	0,01
kujawsko-pomorskie	99,24	0,76	-
lubelskie	99,07	0,92	0,01
lubuskie	99,67	0,33	-
łódzkie	98,89	1,11	0,01
małopolskie	98,91	1,08	0,01
mazowieckie	98,86	1,10	0,03
opolskie	99,68	0,32	-
podkarpackie	99,11	0,88	0,01
podlaskie	99,60	0,40	-
pomorskie	99,56	0,44	-
śląskie	98,90	1,09	0,01
świętokrzyskie	99,51	0,48	0,01
warmińsko-mazurskie	99,44	0,56	-
wielkopolskie	99,33	0,67	0,00
zachodniopomorskie	99,70	0,30	-
Polska	99,12	0,87	0,01

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.4.40: Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan bez skier. [%]	Udział inny tryb [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj. 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj. 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj. 3. i więcej krotn. [%]
15.0007	3,89	95,83	-	0,28	35,55	906	22,49	23,13	54,38
15.0027	-	100,00	-	-	49,36	468	22,54	31,35	46,12
15.0044	-	100,00	-	-	34,91	892	32,45	34,16	33,40
15.0078	-	100,00	-	-	66,97	140	29,36	31,80	38,84
15.0206	0,03	99,97	-	-	44,30	590	3,07	15,29	81,64
15.0320	-	100,00	-	-	58,42	261	5,49	42,84	51,68
15.0385	-	100,00	-	-	39,88	878	22,54	29,92	47,54
15.0528	-	100,00	-	-	41,60	879	19,35	21,66	58,99
15.0536	0,10	99,90	-	-	46,97	562	8,98	30,40	60,63
15.0622	-	100,00	-	-	31,17	936	24,19	39,77	36,04
15.0655	-	100,00	-	-	45,02	573	12,28	31,65	56,07
15.0678	0,25	99,71	0,04	-	49,46	456	8,73	27,44	63,83
15.0742	-	99,90	0,10	-	51,67	414	18,23	22,46	59,31
15.0751	0,79	99,16	-	0,05	58,82	258	9,43	34,92	55,65
15.0782	0,17	99,83	-	-	45,79	594	11,28	36,70	52,02
15.0792	-	100,00	-	-	51,57	421	21,98	24,36	53,66
15.0858	-	100,00	-	-	44,81	568	15,92	23,00	61,08
15.0884	-	100,00	-	-	69,06	179	11,33	19,50	69,17
15.0908	-	100,00	-	-	55,16	308	12,25	42,23	45,52
15.0986	-	99,97	0,03	-	37,66	1 036	5,18	25,12	69,69
15.1351	1,20	98,80	-	-	53,87	350	16,11	20,53	63,36
15.1352	-	100,00	-	-	49,17	483	27,49	36,36	36,15
15.1369	1,70	98,30	-	-	41,08	706	34,90	50,28	14,82
15.1400	-	100,00	-	-	35,00	930	36,19	51,83	11,98
15.1411	-	100,00	-	-	58,46	220	48,94	33,40	17,65
15.1456	0,94	99,06	-	-	38,69	715	9,23	17,64	73,13
15.1485	-	99,97	0,03	-	35,83	1 010	5,75	10,60	83,65
15.1501	-	100,00	-	-	51,40	409	8,13	14,87	77,00
15.1504	0,22	99,70	0,04	0,04	52,00	393	9,83	29,15	61,02
15.1517	-	99,65	0,30	0,04	38,62	748	13,51	23,72	62,77
15.1524	-	100,00	-	-	38,60	744	17,43	16,67	65,90
15.1527	-	100,00	-	-	34,37	980	6,84	8,41	84,75
15.1549	0,09	99,77	-	0,14	42,38	723	16,19	26,65	57,16

Tabela 2.4.40: Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan. bez skier. [%]	Udział inny tryb [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
15.1578	-	100,00	-	-	39,43	737	18,51	27,58	53,91
15.1603	-	100,00	-	-	32,44	1 151	29,42	34,90	35,69
15.1694	4,32	95,68	-	-	43,33	678	9,06	32,23	58,71
Woj.	0,68	99,27	0,02	0,03	44,78	587	16,04	28,48	55,48

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.4.41: Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalna liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
15.0007	1	4,50	1,25	0,00	95,71	0,60	-	4,09	-	-	0,02
15.0027	1	1,38	0,39	0,00	100,00	0,44	-	-	-	-	-
15.0044	1	0,53	0,15	0,00	100,00	0,29	-	-	-	-	19,13
15.0078	-	0,13	0,03	0,00	100,00	0,41	-	-	-	-	-
15.0206	-	2,39	0,58	0,00	93,14	0,63	-	-	-	-	8,12
15.0320	-	2,54	0,76	0,00	84,90	0,20	-	-	-	-	0,14
15.0385	-	1,20	0,34	0,00	100,00	0,33	-	-	-	-	-
15.0528	-	1,20	0,30	0,00	100,00	0,75	-	-	-	-	-
15.0536	-	1,76	0,48	0,00	89,28	0,30	-	-	-	-	0,06
15.0622	-	0,75	0,23	0,00	100,00	0,16	-	-	-	-	5,57
15.0655	-	0,41	0,12	0,00	100,00	0,10	-	-	-	-	12,65
15.0678	-	3,03	0,77	0,00	88,83	0,29	-	-	-	-	5,53
15.0742	-	1,20	0,32	0,00	100,00	0,59	-	-	-	-	0,17
15.0751	-	1,19	0,34	0,00	85,40	0,45	-	-	-	-	-
15.0782	-	0,62	0,18	0,00	87,06	0,22	-	-	-	-	17,10
15.0792	-	0,56	0,15	0,00	100,00	0,50	-	-	-	-	-
15.0858	-	0,87	0,24	0,00	100,00	0,22	-	-	-	-	-
15.0884	-	1,80	0,40	0,00	98,38	0,44	-	1,62	-	-	0,45
15.0908	-	1,00	0,30	0,00	87,45	0,07	-	-	-	-	0,92
15.0986	-	2,70	0,66	0,00	93,15	0,44	-	-	-	-	2,78
15.1351	-	1,48	0,35	0,00	98,85	0,59	-	-	-	-	2,19
15.1352	-	0,67	0,19	0,00	100,00	0,69	-	-	-	-	-
15.1369	-	0,64	0,18	0,00	100,00	0,45	-	-	-	-	-
15.1400	-	0,23	0,07	0,00	86,64	0,08	-	-	-	-	-
15.1411	-	0,17	0,05	0,00	100,00	0,07	-	-	-	-	-
15.1456	-	2,17	0,53	0,00	100,00	0,31	-	-	-	-	-
15.1485	-	2,43	0,52	0,00	100,00	0,69	-	-	-	-	4,40
15.1501	-	1,21	0,27	0,00	100,00	0,47	-	-	-	-	0,25
15.1504	-	1,64	0,47	0,00	91,43	0,68	-	-	-	-	-
15.1517	-	1,45	0,31	0,00	99,93	0,59	-	0,07	-	-	-
15.1524	-	0,60	0,14	0,00	100,00	0,01	-	-	-	-	14,98
15.1527	-	1,77	0,33	0,01	99,83	0,09	-	-	-	-	17,01
15.1549	-	1,26	0,37	0,00	100,00	0,29	-	-	-	-	-
15.1578	-	1,17	0,34	0,00	97,94	0,16	-	-	-	-	-
15.1603	-	0,50	0,15	0,00	100,00	0,05	-	-	-	-	15,96
15.1694	-	1,44	0,36	0,00	91,59	0,15	-	-	-	-	-
Woj.	-	48,59	12,63	0,00	95,47	0,41	-	0,44	-	-	2,85

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

2.4.5 Poradnia chorób płuc dla dzieci

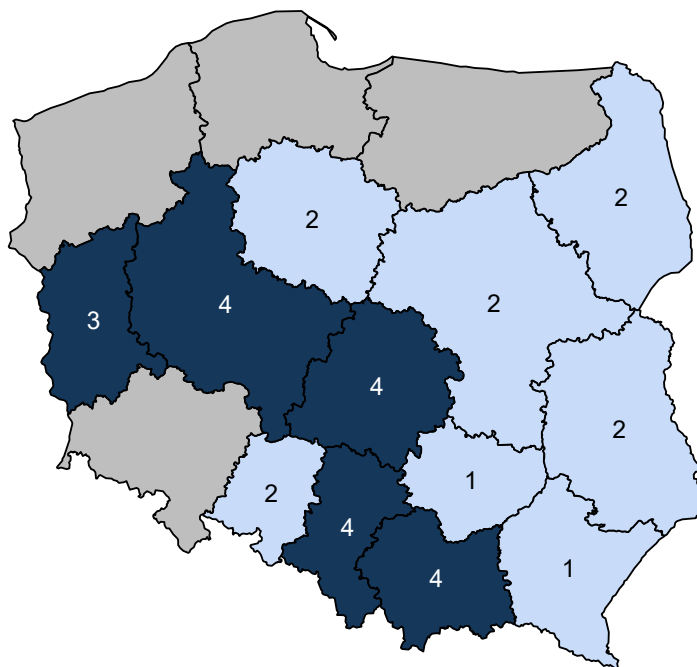
W województwie wielkopolskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 4. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.4.42.

Tabela 2.4.42: PORADNIA CHOROÓB PŁUC DLA DZIECI - podstawowe statystyki według województw

województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
kujawsko-pomorskie	11,41	5 703,00	2
lubelskie	8,17	4 083,50	2
lubuskie	7,36	2 452,33	3
łódzkie	5,07	1 267,75	4
małopolskie	15,02	3 754,75	4
mazowieckie	2,91	1 453,50	2
opolskie	1,13	564,50	2
podkarpackie	1,36	1 357,00	1
podlaskie	2,70	1 349,50	2
śląskie	6,44	1 611,00	4
świętokrzyskie	2,23	2 232,00	1
wielkopolskie	8,76	2 189,75	4
Polska	72,55	2 340,23	31

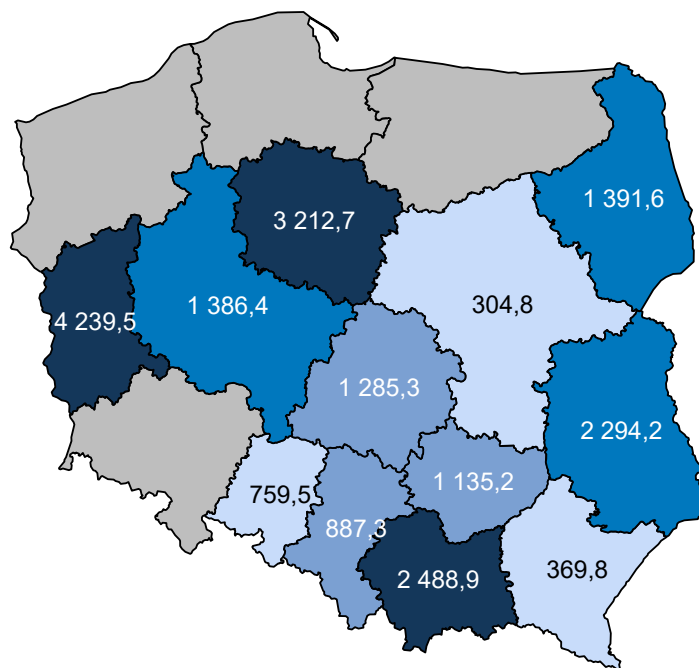
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.4.10: PORADNIA CHOROÓB PŁUC DLA DZIECI - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.4.11: PORADNIA CHORÓB PŁUC DLA DZIECI - liczba porad na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAIS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA CHORÓB PŁUC DLA DZIECI wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano 269,2 tys. porad (por. Tabela 2.4.43)⁸⁵. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 264,6 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 4,6 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 1,7% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.4.4⁸⁶. W analizie sprawozdań ZD-3 uwzględniono dane dotyczące wszystkich porad ambulatoryjnych sprawozdanych w 2016 roku do GUS. Porównano je ze sprawozdawczością NFZ w ramach wszystkich rozpoznań, nie ograniczając zakresu porad wyłącznie do rozpoznań analizowanych w danej grupie chorób. Stąd też, liczba porad w ramach NFZ dla analizowanej grupy chorób w określonym typie poradni może się różnić od danych w niniejszym rozdziale.

Tabela 2.4.43: Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC	154,64
PORADNIA CHORÓB PŁUC	87,27
PORADNIA GRUŹLICY I CHORÓB PŁUC DLA DZIECI	13,15
PORADNIA CHORÓB PŁUC DLA DZIECI	9,28
PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY	0,26

⁸⁵Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

⁸⁶Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

Tabela 2.4.43: Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia gruźlicy i chorób płuc w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA LECZENIA MUKOWISCYDOZY DLA DZIECI	0,02

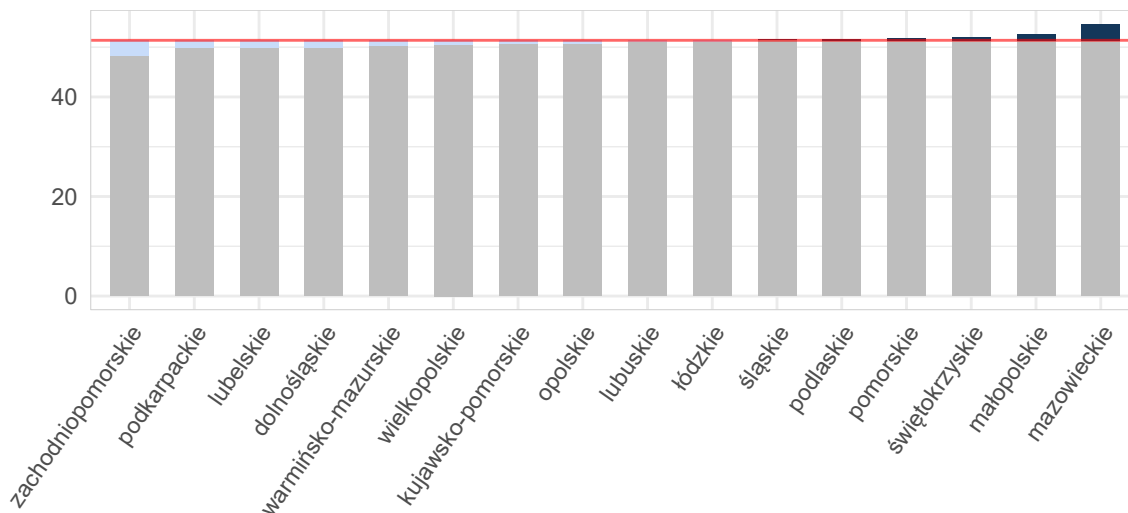
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.44: Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

Nazwa poradni ZD-3	Liczba porad ZD-3 [tys.]	Liczba porad NFZ. [tys.]	Porady poza NFZ [%]	Porady poza NFZ dla PL [%]
poradnia gruźlicy i chorób płuc	269,24	264,62	1,72	5,36

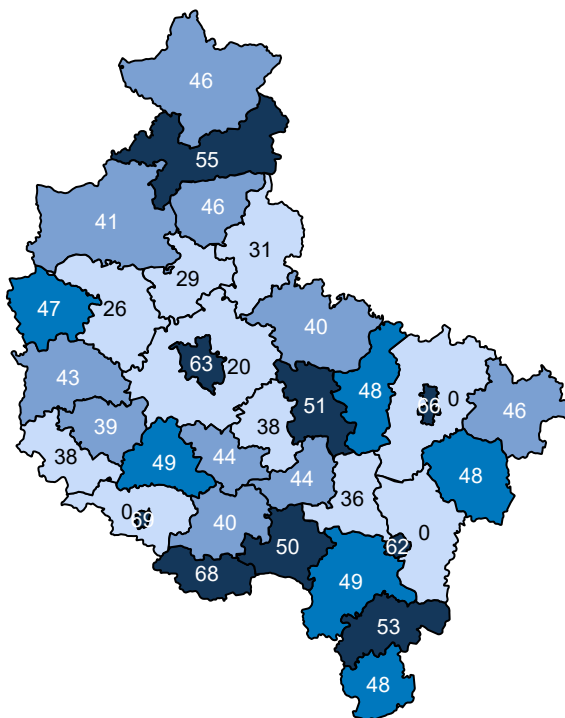
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.4.4: Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.4.12: Odsetek świadczeń poza NFZ[%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ze względu na dostępność danych, w dalszej części opracowania zostanie przeprowadzona analiza dla świadczeń wykonanych w ramach umowy z NFZ. Dane te zawierają między innymi informacje o typie porady, liczbie pacjentów oraz rozpoznaniu. Porady z rozpoznaniem z analizowanej grupy chorób stanowiły 6,5% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 1,52.

Tabela 2.4.45: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta	Mediana czasu oczekiwania (dni)
Choroby opłucnej	0,01	0,00	0,1	1,80	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	0,09	0,04	1,0	2,12	-
Zapalenia oskrzeli	0,44	0,30	5,0	1,45	-
Zapalenia płuc	0,04	0,03	0,5	1,25	-
Choroby układu oddechowego (ostre) razem	0,57	0,38	6,5	1,52	-
choroby spoza grupy	8,19	3,13	93,5	2,61	634

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.46 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.4.47. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 96%, z czego 50% porad stanowiły porady typu W11⁸⁷. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 98%, 56%. Natomiast porady zachowawcze typu W21 w kraju nie występowały.

⁸⁷W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

W Tabeli suma udziałów porad zachowawczych, zabiegowych, kompleksowych (KAOS), ambulatoryjnych świadczeń diagnostycznych kosztochłonnych i odrębnych może przekroczyć 100%, co wynika ze sprawozdania więcej niż jednego typu produktu dla jednej porady w obrębie rozpoznania.

Tabela 2.4.46: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
Choroby opłucnej	100,00	11,11	-	-	33,33	-	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	66,29	5,62	-	-	33,71	-	-
Zapalenia oskrzeli	98,16	47,13	-	-	27,36	-	-
Zapalenia płuc	97,50	25,00	-	-	20,00	-	-
Choroby układu oddechowego (ostre) razem	93,19	38,57	-	-	27,92	-	-
choroby spoza grupy	96,58	51,12	-	-	11,70	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.47: Porady według podgrup dla Polski

Podgrupa	Porady zachowaw. w PL [%]	Porady W11 w zachowaw. w PL [%]	Porady W21 w zachowaw. w PL [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w PL [%]	Porady ASDK. w PL [%]	Porady odrębne w PL [%]
Choroby opłucnej	97,22	40,28	-	-	20,83	-	-
Gruźlica	99,20	65,60	-	-	8,00	-	-
Ostra niewydolność oddechowa	100,00	-	-	-	-	-	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	94,73	35,44	-	-	13,43	-	-
Zapalenia oskrzeli	98,17	56,51	-	-	18,51	-	-
Zapalenia płuc	95,17	39,57	-	-	20,25	-	-
Choroby układu oddechowego (ostre) razem	96,18	44,49	-	-	16,57	-	-
choroby spoza grupy	97,76	57,04	-	-	8,71	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie wielkopolskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 4. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.4.48). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznań prezentuje Tabela 2.4.49.

Tabela 2.4.48: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0782	Zespół Diagnostyczno - Lecznicy Medyk	złotowski
15.0898	NZOZ Przychodnia Lekarza Rodzinnego Alterida	m.Poznań

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.49: Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Zapalenia oskrzeli [tys.]	Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre) [tys.]	Choroby układu oddechowego (ostre) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
15.0009	0,37	-	0,37	5,10
15.0013	0,00	0,00	0,05	0,64
15.0782	-	0,08	0,08	0,86
15.0898	0,06	0,01	0,07	1,58
Woj.	0,44	0,09	0,57	8,19

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 5,5 tys. porad dla 1,7 tys. pacjentów (por. Tabela 2.4.50). Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 3,1. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 50,3%.

Tabela 2.4.50: Porady według świadczeniodawców i kategorii

ID	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacj.	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj. [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
15.0009	5,47	1,74	3,15	100,00	61,65	-	-	13,10	-	-
15.0013	0,69	0,42	1,65	100,00	33,33	-	-	11,94	-	-
15.0782	0,94	0,38	2,48	84,93	25,69	-	-	15,07	-	-
15.0898	1,66	0,74	2,22	89,32	33,86	-	-	10,68	-	-
Woj.	8,76	3,27	2,67	96,36	50,30	-	-	12,76	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Zweryfikowano u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci w 2016 roku w ramach tego samego typu poradni. W Tabeli 2.4.51 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie wielkopolskim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.4.52 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów⁸⁸ oraz statystykę, mówiącą o tym, jaki odsetek pacjentów zostaje przyjętych w danej poradni w czasie, w którym w Polsce w danej poradni jest przyjmowana połowa pacjentów. Zweryfikowano również, jaki odsetek porad wykonywany jest pacjentom pojawiającym się wielokrotnie w ciągu roku. Dla pacjentów pojawiających się u danego świadczeniodawcy więcej niż 3 razy przeprowadzono oddzielną analizę, której wyniki prezentuje Tabela 2.4.53.

Tabela 2.4.51: Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

Województwo	Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%]
dolnośląskie	100,00	-	-
kujawsko-pomorskie	99,56	0,44	-
lubelskie	99,88	0,12	-
lubuskie	98,95	1,05	-

⁸⁸Przez tryb nagły rozumie się tryb o kodzie przyjęcia 2, tryb plan. skier. - tryb o kodzie przyjęcia 3 lub 4, tryb plan.bez skier. - tryb o kodzie przyjęcia 5, tryb inny - tryb o kodzie przyjęcia 6 lub 7.

Tabela 2.4.51: Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

Województwo	Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%]
łódzkie	99,87	0,13	-
małopolskie	99,58	0,42	-
mazowieckie	100,00	-	-
opolskie	100,00	-	-
podkarpackie	100,00	-	-
podlaskie	99,65	0,35	-
pomorskie	100,00	-	-
śląskie	99,81	0,19	-
świętokrzyskie	99,88	0,12	-
warmińsko-mazurskie	100,00	-	-
wielkopolskie	99,83	0,17	-
zachodniopomorskie	100,00	-	-
Polska	99,68	0,32	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.4.52: Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan bez skier. [%]	Udział inny tryb [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
15.0009	-	100,00	-	-	44,20	624	8,06	14,00	77,95
15.0013	-	100,00	-	-	36,83	811	32,61	40,17	27,22
15.0782	-	100,00	-	-	58,92	281	8,39	28,24	63,38
15.0898	0,06	99,88	0,06	-	46,05	553	11,59	35,61	52,81
Woj.	0,01	99,98	0,01	-	45,55	582	10,69	21,67	67,64

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.4.53: Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalna liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
15.0009	1	4,27	0,92	0,00	100,00	0,67	-	-	-	-	-
15.0013	1	0,19	0,05	0,00	100,00	0,27	-	-	-	-	-
15.0782	-	0,60	0,17	0,00	86,43	0,30	-	-	-	-	3,29
15.0898	-	0,88	0,26	0,00	92,00	0,43	-	-	-	-	-
Woj.	-	5,92	1,40	0,00	97,45	0,59	-	-	-	-	0,29

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

2.4.6 Poradnia alergologiczna

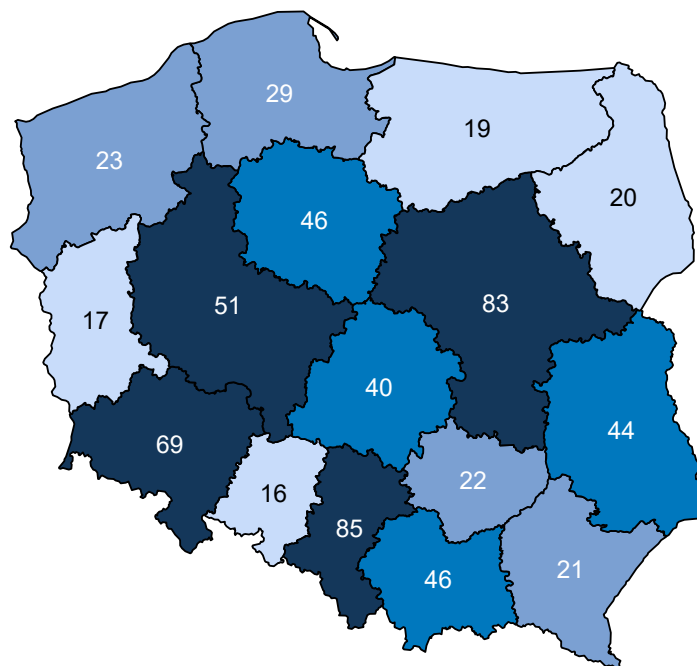
W województwie wielkopolskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 51. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.4.54.

Tabela 2.4.54: PORADNIA ALERGOLOGICZNA - podstawowe statystyki według województw

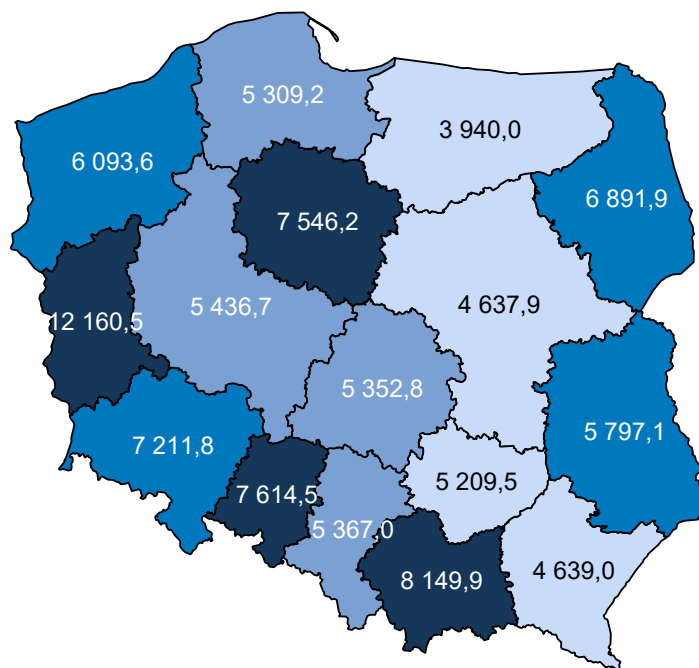
województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
dolnośląskie	209,41	3 034,94	69
kujawsko-pomorskie	157,26	3 418,63	46
lubelskie	123,67	2 810,73	44
lubuskie	123,72	7 277,53	17
łódzkie	133,03	3 325,88	40
małopolskie	275,65	5 992,43	46
mazowieckie	248,87	2 998,39	83
opolskie	75,61	4 725,94	16
podkarpackie	98,70	4 700,14	21
podlaskie	81,78	4 089,05	20
pomorskie	122,94	4 239,34	29
śląskie	244,69	2 878,73	85
świętokrzyskie	65,27	2 966,82	22
warmińsko-mazurskie	56,59	2 978,58	19
wielkopolskie	189,28	3 711,45	51
zachodniopomorskie	104,09	4 525,61	23
Polska	2 310,58	3 661,77	631

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.4.13: PORADNIA ALERGOLOGICZNA - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.4.14: PORADNIA ALERGOLOGICZNA - liczba porad na 100 tys. ludności

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA ALERGOLOGICZNA wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia alergologiczna. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano 253,4 tys. porad (por. Tabela 2.4.55)⁸⁹. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 225,2 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 28,2 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 11,1% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.4.5⁹⁰. W analizie sprawozdań ZD-3 uwzględniono dane dotyczące wszystkich porad ambulatoryjnych sprawozdanych w 2016 roku do GUS. Porównano je ze sprawozdawczością NFZ w ramach wszystkich rozpoznań, nie ograniczając zakresu porad wyłącznie do rozpoznań analizowanych w danej grupie chorób. Stąd też, liczba porad w ramach NFZ dla analizowanej grupy chorób w określonym typie poradni może się różnić od danych w niniejszym rozdziale.

Tabela 2.4.55: Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia alergologiczna w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA ALERGOLOGICZNA	187,25
PORADNIA ALERGOLOGICZNA DLA DZIECI	37,99

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

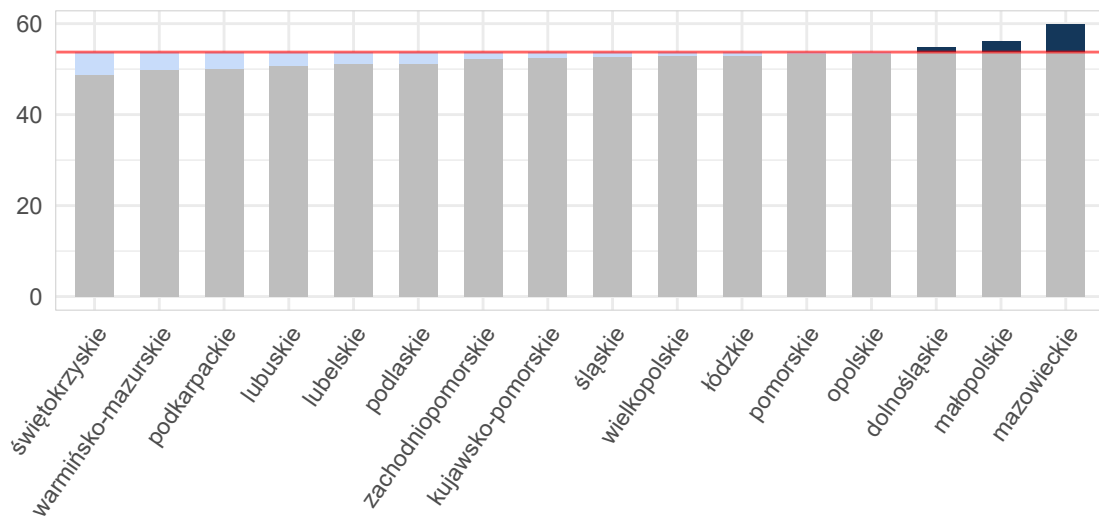
⁸⁹Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.⁹⁰Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

Tabela 2.4.56: Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

Nazwa poradni ZD-3	Liczba porad ZD-3 [tys.]	Liczba porad NFZ. [tys.]	Porady poza NFZ [%]	Porady poza NFZ dla PL [%]
poradnia alergologiczna	253,39	225,24	11,11	13,95

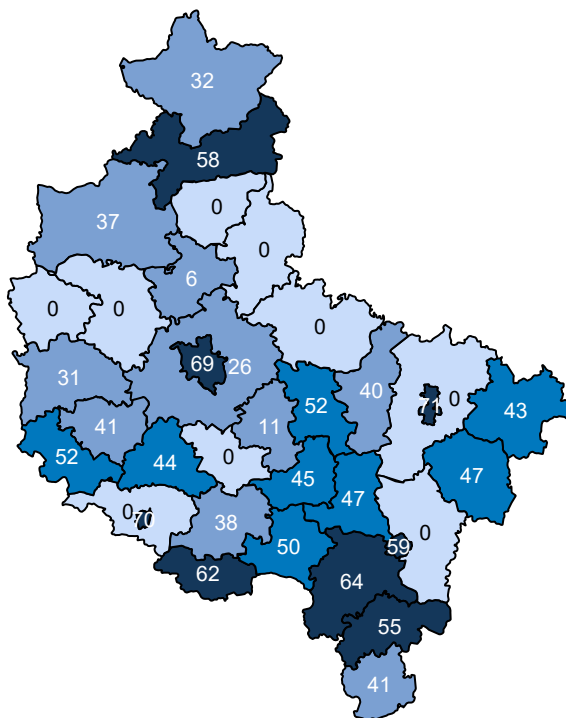
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.4.5: Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.4.15: Odsetek świadczeń poza NFZ[%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ze względu na dostępność danych, w dalszej części opracowania zostanie przeprowadzona analiza dla świadczeń wykonanych w ramach umowy z NFZ. Dane te zawierają między innymi informacje o typie porady, liczbie pacjentów oraz rozpoznaniu. Porady z rozpoznaniem z analizowanej grupy chorób stanowiły 0,3% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 1,53.

Tabela 2.4.57: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta	Mediana czasu oczekiwania (dni)
Choroby opłucnej	0,02	0,00	0,0	3,75	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	0,15	0,10	0,1	1,53	-
Zapalenia oskrzeli	0,27	0,19	0,1	1,41	-
Zapalenia płuc	0,05	0,03	0,0	1,89	-
Choroby układu oddechowego (ostre) razem	0,48	0,32	0,3	1,53	-
choroby spoza grupy	188,80	58,72	99,7	3,22	394

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.58 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.4.59. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 94%, z czego 46% porad stanowiły porady typu W11⁹¹. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 96%, 55%. Natomiast porady zachowawcze typu W21 w kraju nie występowały.

⁹¹W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

W Tabeli suma udziałów porad zachowawczych, zabiegowych, kompleksowych (KAOS), ambulatoryjnych świadczeń diagnostycznych kosztochłonnych i odrębnych może przekroczyć 100%, co wynika ze sprawozdania więcej niż jednego typu produktu dla jednej porady w obrębie rozpoznania.

Tabela 2.4.58: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
Choroby opłucnej	93,33	46,67	-	-	13,33	-	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	86,09	11,92	-	-	49,67	-	-
Zapalenia oskrzeli	89,18	26,49	-	-	26,12	-	-
Zapalenia płuc	86,27	33,33	-	3,92	23,53	-	-
Choroby układu oddechowego (ostre) razem	88,04	23,30	-	0,41	32,78	-	-
choroby spoza grupy	94,27	45,70	-	0,03	14,71	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.59: Porady według podgrup dla Polski

Podgrupa	Porady zachowaw. w PL [%]	Porady W11 w zachowaw. w PL [%]	Porady W21 w zachowaw. w PL [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w PL [%]	Porady ASDK. w PL [%]	Porady odrębne w PL [%]
Choroby opłucnej	90,00	43,33	-	-	20,00	-	-
Gruźlica	100,00	25,00	-	-	25,00	-	-
Ostra niewydolność oddechowa	100,00	50,00	-	-	-	-	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	87,06	17,91	-	0,05	32,57	-	-
Zapalenia oskrzeli	91,34	41,52	-	-	24,64	-	-
Zapalenia płuc	93,67	51,82	-	0,38	14,40	-	-
Choroby układu oddechowego (ostre) razem	88,10	23,54	-	0,05	30,45	-	-
choroby spoza grupy	96,28	55,31	-	0,05	11,39	0,00	0,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie wielkopolskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 51. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.4.60). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznań prezentuje Tabela 2.4.61.

Tabela 2.4.60: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.0007	Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0016	SP ZOZ w Krotoszynie	krotoszyński
15.0030	Wielkopolskie Centrum Pulmonologii i Torakochirurgii im. Eugenii i Janusza Zeylandów	m.Poznań
15.0242	Zespół Przychodni Lekarza Rodzinnego Gos - Med s.j.	gostyński
15.0312	Medeor sp. z o.o.	m.Leszno
15.0329	Medyczne Centrum Zdrowita	nowotomyski
15.0377	Przychodnia Lekarska Rawmed sp. z o.o.	rawicki
15.0444	Zespół Lekarza Rodzinnego Pro - Familia	poznański
15.0497	Przychodnia Lekarzy Rodzinnych	m.Poznań
15.0560	NZOZ Lecznictwo Ambulatoryjne	m.Poznań
15.0576	Medra Cichecka, Kasprzyk - Smardz, Knie s.j.	kępiński
15.0646	Center - Med	rawicki
15.0678	Poznański Ośrodek Specjalistycznych Usług Medycznych	m.Poznań

Tabela 2.4.60: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.0749	Medicor - Specjalistyczne Poradnie Lekarsko - Stomatologiczne	poznański
15.0751	NZOZ Med - Lux Poradnia Lekarzy Rodzinnych Zespół Gabinetów Specjalistycznych	poznański
15.0782	Zespół Diagnostyczno - Leczniczy Medyk	złotowski
15.0858	NZOZ Zespół Poradni Specjalistycznych Termedica	m.Poznań
15.1149	Centrum Medyczne Multimed Tadeusz Jucyk s.j.	m.Konin
15.1157	NZOZ Przychodnia Alergologiczna	słupecki
15.1158	NZOZ Przychodnia Alergologiczna	m.Konin
15.1159	NZOZ Przychodnia Alergologiczna	wrzesiński
15.1180	Poradnia Chorób Płuc i Alergologii	wolsztyński
15.1183	Gabinet Laryngologiczno - Alergologiczny Czesław Idzik	turecki
15.1296	Medigro	grodziski
15.1351	Centrum Alergologii Teresa Hofman sp. z o.o.	m.Poznań
15.1365	NZOZ Alergo - Med Specjalistyczna Przychodnia Lekarska	m.Poznań
15.1376	Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Lekarska	pleszewski
15.1381	NZOZ Położnictwo Ginekologia Eskulap	rawicki
15.1395	NZOZ Alergik	ostrowski
15.1397	Bożena Sobczak	ostrowski
15.1400	Kaliskie Centrum Alergologii i Pulmonologii	m.Kalisz
15.1411	S. P. L. Centrum Pulmonologiczno - Alergologiczne B. Musiałowicz - Chełmińska	pilski
15.1435	NZOZ Zespół Poradni Specjalistycznych Artmed	m.Poznań
15.1456	NZOZ Przychodnia Specjalistyczna Komed 1	m.Konin
15.1493	Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Lekarska Beata Przybylska - Kozanecka	m.Leszno
15.1504	NZOZ Euromed sp. z o.o.	m.Poznań
15.1515	Specjalistyczny Gabinet Lekarski Alergologia	m.Poznań
15.1517	Specjalistyczny NZOZ Alergologia Plus Ośrodek Diagnostyki i Terapii Uczuleń	m.Poznań
15.1549	Specjalistyczny Zakład Opieki Medycznej Sun - Med	krotoszyński
15.1558	NZOZ Poradnia Alergologiczna Jankomed	m.Leszno
15.1559	NZOZ Poradnia Alergologiczna Jankomed	kościński
15.1611	NZOZ Thorax Poradnie Specjalistyczne	m.Leszno
15.1616	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Medtop s.c.	poznański
15.1619	Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Lekarska Obersztyn Wiesława	turecki
15.1620	Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Lekarska Obersztyn Wiesława	kolski
15.1633	Niepubliczny Zespół Poradni Specjalistycznych Puls G. Budasz i K. Budasz s.j.	pilski
15.1645	Centrum Medyczne Alergo - Medica	ostrzeszowski
15.1657	Bogumiła Szymkowiak - Wegner Specjalistyczna Poradnia Alergologiczna	czarnkowsko-trzcianecki
15.1658	Bogumiła Szymkowiak - Wegner Specjalistyczna Poradnia Alergologiczna	pilski
15.1681	NZOZ Imedica	m.Poznań
15.1701	Specjalistyczny NZOZ Laryngolog 2	jarociński

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.61: Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Zapalenia oskrzeli [tys.]	Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre) [tys.]	Choroby układu oddechowego (ostre) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
15.0007	0,00	0,00	0,01	1,42
15.0016	0,00	-	0,00	2,54
15.0030	-	-	0,02	12,41
15.0242	0,07	0,00	0,07	3,61
15.0312	0,00	-	0,00	2,77
15.0329	0,00	-	0,00	2,26
15.0377	-	0,02	0,02	2,51
15.0444	-	-	0,01	2,42
15.0497	-	-	0,00	1,48
15.0646	0,00	-	0,01	2,25
15.0678	0,00	-	0,00	6,12
15.0751	0,02	-	0,02	7,76
15.1158	0,00	0,03	0,03	2,45
15.1159	0,00	-	0,00	2,81
15.1180	0,01	-	0,01	4,19
15.1296	0,00	-	0,00	2,37
15.1351	0,00	0,05	0,05	5,86
15.1381	0,00	0,02	0,02	2,59
15.1395	0,01	0,00	0,01	2,44
15.1400	0,00	-	0,00	2,17
15.1456	0,07	0,01	0,09	5,54
15.1504	0,05	0,01	0,06	14,04
15.1515	0,00	0,00	0,00	2,38
15.1559	0,00	-	0,00	5,55
15.1611	0,00	0,00	0,00	3,18
15.1619	0,00	-	0,00	4,18
15.1620	0,00	-	0,00	3,98
15.1633	0,00	-	0,00	4,84
15.1645	0,00	-	0,00	3,81
15.1681	-	0,00	0,00	3,03
Woj.	0,27	0,15	0,48	188,80

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 14,1 tys. porad dla 2,7 tys. pacjentów (por. Tabela 2.4.62. Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 5,2. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 45,6%. 23 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

Tabela 2.4.62: Porady według świadczeniodawców i kategorii

ID	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacj.	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj. [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
15.0007	1,42	0,46	3,08	99,86	51,19	-	0,14	13,55	-	-
15.0016	2,54	0,87	2,92	99,80	45,24	-	-	13,10	-	-
15.0030	12,43	4,45	2,80	98,43	44,93	-	0,52	16,10	-	-
15.0242	3,68	0,94	3,92	87,05	36,71	-	-	12,95	-	-
15.0312	2,77	0,67	4,12	87,96	58,60	-	-	12,04	-	-
15.0329	2,27	0,38	5,99	89,45	5,78	-	-	10,55	-	-

Tabela 2.4.62: Porady według świadczeniodawców i kategorii

ID	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacj.	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
15.0377	2,53	0,64	3,96	89,38	45,14	-	-	10,62	-	-
15.0444	2,42	0,89	2,73	73,80	6,44	-	-	26,20	-	-
15.0497	1,48	0,57	2,59	74,51	37,80	-	-	25,49	-	-
15.0560	2,31	0,94	2,47	96,07	7,99	-	-	19,05	-	-
15.0576	3,02	0,44	6,84	90,52	50,17	-	-	9,48	-	-
15.0646	2,26	0,71	3,17	90,31	6,72	-	-	9,69	-	-
15.0678	6,12	1,55	3,95	83,67	36,72	-	-	16,33	-	-
15.0749	1,86	0,58	3,18	100,00	26,09	-	-	17,52	-	-
15.0751	7,79	2,32	3,35	84,85	38,82	-	-	15,15	-	-
15.0782	1,64	0,40	4,10	87,84	54,65	-	-	12,16	-	-
15.0858	2,69	0,48	5,55	100,00	67,19	-	-	8,85	-	-
15.1149	5,73	1,91	3,00	97,03	55,43	-	-	14,22	-	-
15.1157	2,78	0,70	3,95	100,00	59,83	-	-	13,26	-	-
15.1158	2,48	0,76	3,29	100,00	44,35	-	-	14,77	-	-
15.1159	2,81	0,61	4,62	100,00	67,31	-	-	9,14	-	-
15.1180	4,19	1,56	2,69	100,00	68,82	-	-	15,53	-	-
15.1183	2,66	0,95	2,80	100,00	50,86	-	-	-	-	-
15.1296	2,37	0,86	2,77	100,00	43,71	-	-	19,54	-	-
15.1351	5,90	2,26	2,61	99,90	60,39	-	-	22,72	-	-
15.1365	8,84	2,41	3,67	86,70	56,06	-	-	13,30	-	-
15.1376	2,15	0,70	3,07	99,95	48,84	-	-	23,91	-	-
15.1381	2,62	0,70	3,74	88,04	35,54	-	-	11,96	-	-
15.1395	2,45	1,18	2,08	100,00	6,12	-	-	23,08	-	-
15.1397	1,92	1,15	1,67	100,00	2,71	-	-	19,14	-	-
15.1400	2,17	1,02	2,12	82,66	3,18	-	-	17,43	-	-
15.1411	2,83	0,97	2,93	100,00	39,51	-	-	20,60	-	-
15.1435	1,64	0,51	3,25	99,94	53,65	-	-	19,34	-	-
15.1456	5,63	2,25	2,50	100,00	48,88	-	-	14,37	-	-
15.1493	5,51	1,40	3,94	98,10	66,18	-	-	10,34	-	-
15.1504	14,10	2,69	5,23	90,53	66,62	-	-	9,47	-	-
15.1515	2,39	1,09	2,18	100,00	16,44	-	-	18,36	-	-
15.1517	6,61	1,86	3,55	100,00	63,30	-	-	13,77	-	-
15.1549	1,48	0,63	2,35	99,93	19,51	-	-	23,57	-	-
15.1558	2,43	0,83	2,93	82,75	45,45	-	-	17,87	-	-
15.1559	5,56	2,06	2,70	92,35	46,40	-	-	22,43	-	-
15.1611	3,19	0,90	3,55	90,68	58,61	-	-	9,32	-	-
15.1616	1,99	0,30	6,55	99,95	72,49	-	-	5,99	-	-
15.1619	4,18	1,00	4,17	100,00	44,20	-	-	13,99	-	-
15.1620	3,98	0,87	4,57	100,00	41,05	-	-	15,87	-	-
15.1633	4,84	2,37	2,04	100,00	26,10	-	-	11,98	-	-
15.1645	3,81	2,09	1,82	94,94	14,25	-	-	17,06	-	-
15.1657	2,52	0,92	2,72	100,00	67,20	-	-	16,12	-	-
15.1658	2,54	0,90	2,83	100,00	64,68	-	-	14,73	-	-
15.1681	3,04	0,87	3,51	82,48	16,67	-	-	17,52	-	-
15.1701	2,68	0,69	3,87	99,51	36,92	-	-	16,24	-	-
Woj.	189,28	58,87	3,22	94,26	45,65	-	0,04	14,75	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Zweryfikowano u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci w 2016 roku w ramach tego samego typu poradni. W Tabeli 2.4.63 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie wielkopolskim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.4.64 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów⁹² oraz statystykę, mówiącą o tym, jaki odsetek pacjentów zostaje przyjętych w danej poradni w czasie, w którym w Polsce w danej poradni jest przyjmowana połowa pacjentów. Zweryfikowano również, jaki odsetek porad wykonywany jest pacjentom pojawiającym się wielokrotnie w ciągu roku. Dla pacjentów pojawiających się u danego świadczeniodawcy więcej niż 3 razy

⁹²Przez tryb nagły rozumie się tryb o kodzie przyjęcia 2, tryb plan. skier. - tryb o kodzie przyjęcia 3 lub 4, tryb plan.bez skier. - tryb o kodzie przyjęcia 5, tryb inny - tryb o kodzie przyjęcia 6 lub 7.

przeprowadzono oddzielną analizę, której wyniki prezentuje Tabela 2.4.65.

Tabela 2.4.63: Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

Województwo	Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%]
dolnośląskie	98,87	1,12	0,02
kujawsko-pomorskie	98,29	1,69	0,02
lubelskie	98,08	1,90	0,02
lubuskie	98,57	1,40	0,04
łódzkie	98,97	1,02	0,01
małopolskie	99,02	0,97	0,01
mazowieckie	97,25	2,67	0,08
opolskie	98,42	1,57	0,02
podkarpackie	99,10	0,88	0,02
podlaskie	98,84	1,14	0,02
pomorskie	97,86	2,11	0,03
śląskie	98,79	1,19	0,02
świętokrzyskie	98,80	1,19	0,01
warmińsko-mazurskie	96,72	3,20	0,08
wielkopolskie	99,16	0,84	0,01
zachodniopomorskie	97,37	2,57	0,05
Polska	98,43	1,54	0,03

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.4.64: Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan bez skier. [%]	Udział inny tryb [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
15.0007	2,18	97,82	-	-	37,57	576	11,52	17,13	71,35
15.0016	-	100,00	-	-	40,24	449	9,48	20,14	70,38
15.0030	0,01	99,99	-	-	44,08	456	13,43	19,19	67,38
15.0242	0,84	99,16	-	-	45,94	481	5,13	18,14	76,73
15.0312	0,32	99,60	0,07	-	40,10	608	4,29	14,21	81,50
15.0329	-	100,00	-	-	41,92	366	0,97	8,74	90,29
15.0377	1,11	98,89	-	-	36,57	616	3,67	13,90	82,42
15.0444	2,10	97,90	-	-	89,03	62	5,20	25,33	69,47
15.0497	1,22	98,72	-	0,07	80,53	56	6,02	35,43	58,55
15.0560	-	100,00	-	-	52,35	281	13,39	21,60	65,01
15.0576	0,03	99,97	-	-	51,36	276	2,29	3,98	93,74
15.0646	5,44	94,56	-	-	32,07	520	8,45	20,26	71,30
15.0678	0,11	99,89	-	-	64,94	90	3,07	11,50	85,43
15.0749	-	100,00	-	-	57,84	175	7,71	21,35	70,94
15.0751	0,14	99,86	-	-	49,90	309	4,76	22,75	72,49
15.0782	-	100,00	-	-	50,94	289	3,04	12,77	84,19
15.0858	-	100,00	-	-	37,05	432	5,36	4,99	89,66
15.1149	-	99,97	0,03	-	35,57	661	12,18	16,61	71,20
15.1157	-	100,00	-	-	40,93	483	6,97	11,50	81,53
15.1158	-	100,00	-	-	48,05	335	7,16	12,88	79,96
15.1159	-	100,00	-	-	29,28	590	4,87	10,81	84,31
15.1180	-	100,00	-	-	29,32	932	22,23	15,27	62,50
15.1183	-	100,00	-	-	75,79	56	7,85	33,41	58,75
15.1296	0,17	99,83	-	-	54,56	241	11,43	20,51	68,06
15.1351	0,59	99,41	-	-	41,44	447	21,87	14,40	63,73
15.1365	0,03	99,97	-	-	44,75	431	5,00	19,40	75,60
15.1376	-	100,00	-	-	58,08	127	11,10	23,58	65,32
15.1381	0,50	99,50	-	-	47,08	371	3,59	14,98	81,43
15.1395	-	100,00	-	-	36,70	622	23,41	33,61	42,99
15.1397	-	100,00	-	-	33,75	644	42,57	20,76	36,67
15.1400	-	99,91	0,09	-	16,23	558	11,11	46,66	42,23

Tabela 2.4.64: Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan. bez skier. [%]	Udział inny tryb [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj. 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj. 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj. 3. i więcej krotn. [%]
15.1411	-	100,00	-	-	39,82	558	22,19	10,81	67,00
15.1435	-	100,00	-	-	65,45	184	10,04	18,25	71,72
15.1456	0,36	99,64	-	-	30,53	1 078	12,46	32,41	55,14
15.1493	0,33	99,67	-	-	33,51	692	10,19	9,10	80,70
15.1504	0,09	99,87	0,02	0,01	42,57	454	2,99	10,13	86,89
15.1515	-	100,00	-	-	32,83	769	24,07	25,74	50,19
15.1517	-	100,00	-	-	41,62	483	8,45	15,44	76,12
15.1549	-	99,93	-	0,07	55,57	227	14,65	25,25	60,09
15.1558	0,74	99,26	-	-	66,24	84	6,83	23,38	69,78
15.1559	0,04	99,96	-	-	68,30	89	12,31	18,03	69,65
15.1611	0,35	99,65	-	-	37,62	650	9,13	13,56	77,31
15.1616	-	100,00	-	-	41,06	406	3,83	3,93	92,24
15.1619	-	100,00	-	-	60,18	206	4,45	7,85	87,71
15.1620	-	100,00	-	-	67,66	119	4,02	4,67	91,31
15.1633	0,12	95,06	-	4,81	25,34	1 060	18,69	42,79	38,52
15.1645	-	100,00	-	-	36,24	559	26,42	38,78	34,79
15.1657	0,04	99,96	-	-	34,07	723	23,11	14,93	61,95
15.1658	0,04	99,96	-	-	29,98	889	21,06	15,48	63,46
15.1681	1,38	98,62	-	-	66,83	111	3,79	16,47	79,74
15.1701	-	100,00	-	-	45,65	355	11,42	10,23	78,35
Woj.	0,26	99,61	0,00	0,13	45,48	393	10,21	17,89	71,90

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.4.65: Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalność [tys.]	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
15.0007	1	1,02	0,18	0,01	99,90	0,61	-	0,10	-	-	-	-
15.0016	1	1,79	0,38	0,00	99,94	0,52	-	-	-	-	-	-
15.0030	1	8,38	1,58	0,01	97,97	0,57	-	0,74	-	-	-	0,05
15.0242	-	2,83	0,42	0,01	91,86	0,51	-	-	-	-	-	-
15.0312	-	2,26	0,36	0,01	90,71	0,73	-	-	-	-	-	0,05
15.0329	-	2,05	0,26	0,01	92,67	0,06	-	-	-	-	-	-
15.0377	-	2,09	0,37	0,01	91,95	0,56	-	-	-	-	-	-
15.0444	-	1,68	0,46	0,00	76,13	0,06	-	-	-	-	-	-
15.0497	-	0,87	0,22	0,00	81,29	0,59	-	-	-	-	-	-
15.0560	-	1,51	0,38	0,00	97,48	0,08	-	-	-	-	-	-
15.0576	-	2,83	0,31	0,01	92,47	0,57	-	-	-	-	-	-
15.0646	-	1,61	0,29	0,01	93,42	0,05	-	-	-	-	-	-
15.0678	-	5,23	1,01	0,01	85,47	0,47	-	-	-	-	-	-
15.0749	-	1,32	0,24	0,01	100,00	0,31	-	-	-	-	-	-
15.0751	-	5,65	1,07	0,01	88,58	0,53	-	-	-	-	-	-
15.0782	-	1,38	0,25	0,01	90,18	0,68	-	-	-	-	-	0,48
15.0858	-	2,41	0,27	0,01	100,00	0,72	-	-	-	-	-	-
15.1149	-	4,08	0,74	0,01	97,43	0,70	-	-	-	-	-	-
15.1157	-	2,27	0,35	0,01	100,00	0,65	-	-	-	-	-	-
15.1158	-	1,99	0,42	0,00	100,00	0,49	-	-	-	-	-	-
15.1159	-	2,37	0,32	0,01	100,00	0,73	-	-	-	-	-	-
15.1180	-	2,62	0,30	0,01	100,00	0,91	-	-	-	-	-	-
15.1183	-	1,56	0,30	0,01	100,00	0,69	-	-	-	-	-	-
15.1296	-	1,61	0,34	0,00	100,00	0,55	-	-	-	-	-	-
15.1351	-	3,76	0,54	0,01	100,00	0,82	-	-	-	-	-	-
15.1365	-	6,69	1,11	0,01	90,50	0,71	-	-	-	-	-	-

Tabela 2.4.65: Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyspitalnia	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
15.1376	-	1,41	0,21	0,01	99,93	0,70	-	-	-	-	-	-
15.1381	-	2,13	0,41	0,01	90,61	0,45	-	-	-	-	-	-
15.1395	-	1,05	0,19	0,01	100,00	0,06	-	-	-	-	-	0,19
15.1397	-	0,70	0,13	0,01	100,00	0,01	-	-	-	-	-	-
15.1400	-	0,92	0,27	0,00	81,55	0,05	-	-	-	-	-	-
15.1411	-	1,90	0,18	0,01	100,00	0,55	-	-	-	-	-	-
15.1435	-	1,18	0,19	0,01	100,00	0,70	-	-	-	-	-	-
15.1456	-	3,10	0,64	0,00	100,00	0,59	-	-	-	-	-	-
15.1493	-	4,45	0,59	0,01	98,36	0,73	-	-	-	-	-	-
15.1504	-	12,25	1,56	0,01	93,28	0,79	-	-	-	-	-	-
15.1515	-	1,20	0,21	0,01	100,00	0,12	-	-	-	-	-	-
15.1517	-	5,03	0,79	0,01	100,00	0,76	-	-	-	-	-	-
15.1549	-	0,89	0,23	0,00	99,89	0,25	-	-	-	-	-	-
15.1558	-	1,70	0,38	0,00	85,66	0,55	-	-	-	-	-	-
15.1559	-	3,87	0,87	0,00	92,84	0,55	-	-	-	-	-	-
15.1611	-	2,46	0,39	0,01	90,87	0,70	-	-	-	-	-	-
15.1616	-	1,83	0,19	0,01	99,95	0,76	-	-	-	-	-	-
15.1619	-	3,67	0,65	0,01	100,00	0,47	-	-	-	-	-	-
15.1620	-	3,64	0,62	0,01	100,00	0,43	-	-	-	-	-	-
15.1633	-	1,86	0,43	0,00	100,00	0,44	-	-	-	-	-	-
15.1645	-	1,33	0,35	0,00	94,65	0,19	-	-	-	-	-	-
15.1657	-	1,56	0,16	0,01	100,00	0,94	-	-	-	-	-	-
15.1658	-	1,62	0,17	0,01	100,00	0,93	-	-	-	-	-	-
15.1681	-	2,42	0,50	0,00	85,63	0,20	-	-	-	-	-	-
15.1701	-	2,10	0,25	0,01	99,67	0,43	-	-	-	-	-	-
Woj.	-	136,10	22,96	0,01	95,17	0,58	-	0,05	-	-	-	0,01

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

2.4.7 Poradnia alergologiczna dla dzieci

W województwie wielkopolskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 11. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.4.66.

Tabela 2.4.66: PORADNIA ALERGOLOGICZNA DLA DZIECI - podstawowe statystyki według województw

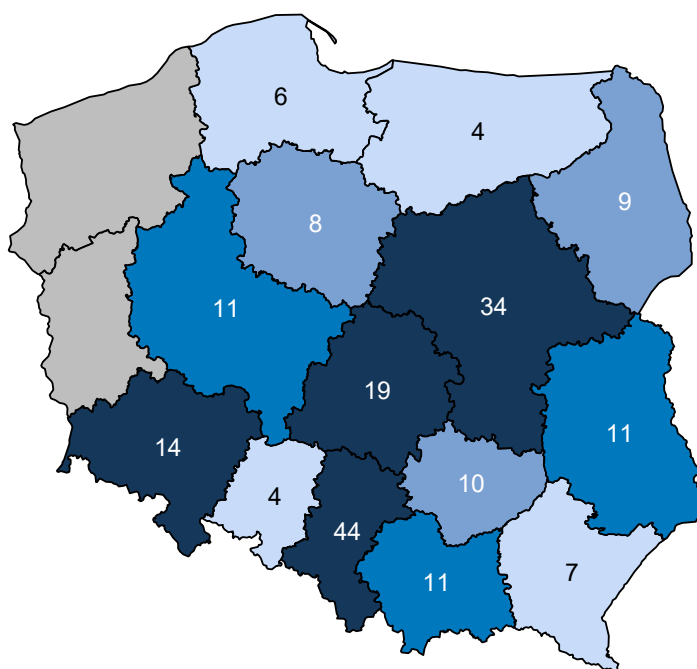
województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
dolnośląskie	40,47	2 890,93	14
kujawsko-pomorskie	56,28	7 034,75	8
lubelskie	35,49	3 226,45	11
łódzkie	74,74	3 933,53	19
małopolskie	55,16	5 014,36	11
mazowieckie	85,00	2 499,85	34
opolskie	18,33	4 581,50	4
podkarpackie	35,74	5 106,29	7
podlaskie	54,93	6 103,78	9
pomorskie	32,35	5 391,17	6
śląskie	146,53	3 330,16	44
świętokrzyskie	43,91	4 391,00	10
warmińsko-mazurskie	10,76	2 689,00	4
wielkopolskie	36,81	3 346,55	11

Tabela 2.4.66: PORADNIA ALERGOLOGICZNA DLA DZIECI - podstawowe statystyki według województw

województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
Polska	726,49	3 783,79	192

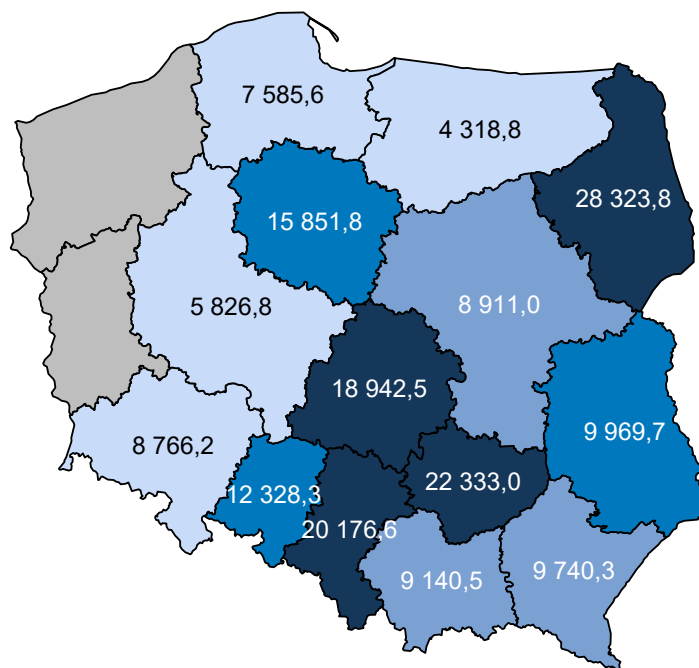
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.4.16: PORADNIA ALERGOLOGICZNA DLA DZIECI - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.4.17: PORADNIA ALERGOLOGICZNA DLA DZIECI - liczba porad na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA ALERGOLOGICZNA DLA DZIECI wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia alergologiczna. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano 253,4 tys. porad (por. Tabela 2.4.67)⁹³. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 225,2 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że 28,2 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość 11,1% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.4.6⁹⁴. W analizie sprawozdań ZD-3 uwzględniono dane dotyczące wszystkich porad ambulatoryjnych sprawozdanych w 2016 roku do GUS. Porównano je ze sprawozdawczością NFZ w ramach wszystkich rozpoznań, nie ograniczając zakresu porad wyłącznie do rozpoznań analizowanych w danej grupie chorób. Stąd też, liczba porad w ramach NFZ dla analizowanej grupy chorób w określonym typie poradni może się różnić od danych w niniejszym rozdziale.

Tabela 2.4.67: Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia alergologiczna w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA ALERGOLOGICZNA	187,25
PORADNIA ALERGOLOGICZNA DLA DZIECI	37,99

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

⁹³Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

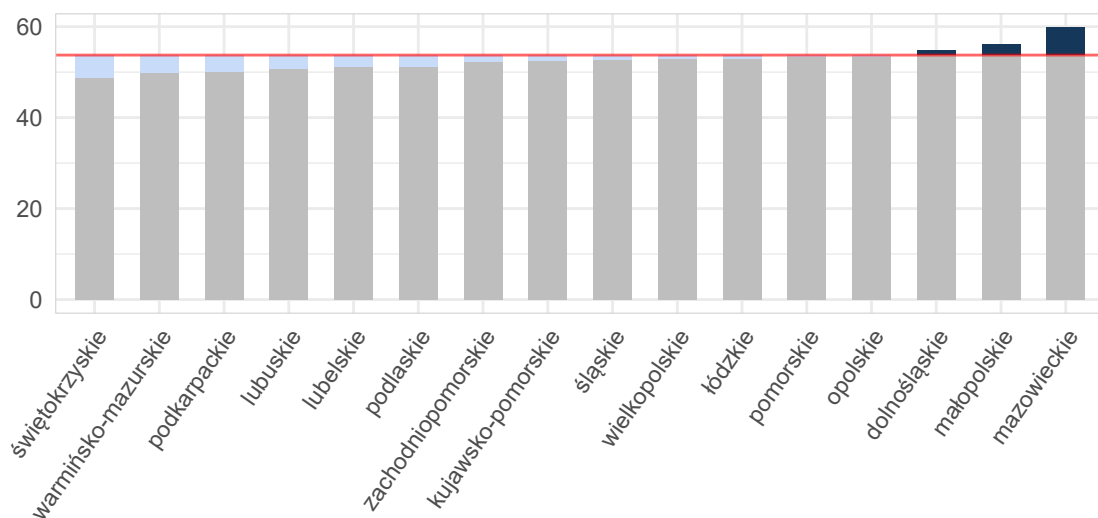
⁹⁴Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

Tabela 2.4.68: Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

Nazwa poradni ZD-3	Liczba porad ZD-3 [tys.]	Liczba porad NFZ. [tys.]	Porady poza NFZ [%]	Porady poza NFZ dla PL [%]
poradnia alergologiczna	253,39	225,24	11,11	13,95

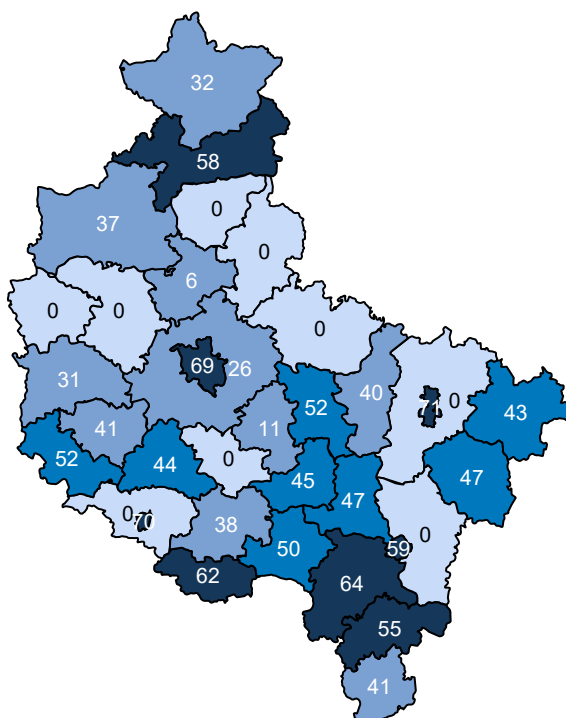
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.4.6: Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.4.18: Odsetek świadczeń poza NFZ[%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ze względu na dostępność danych, w dalszej części opracowania zostanie przeprowadzona analiza dla świadczeń wykonanych w ramach umowy z NFZ. Dane te zawierają między innymi informacje o typie porady, liczbie pacjentów oraz rozpoznaniu. Porady z rozpoznaniem z analizowanej grupy chorób stanowiły 0,3% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 1,86.

Tabela 2.4.69: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta	Mediana czasu oczekiwania (dni)
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	0,00	0,00	0,0	2,00	-
Zapalenia oskrzeli	0,09	0,06	0,2	1,54	-
Zapalenia płuc	0,03	0,01	0,1	4,12	-
Choroby układu oddechowego (ostre) razem	0,12	0,07	0,3	1,86	-
choroby spoza grupy	36,69	12,84	99,7	2,86	460

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.70 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.4.71. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 94%, z czego 49% porad stanowiły porady typu W11⁹⁵. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 97%, 58%. Natomiast porady zachowawcze typu W21 w kraju nie występowały.

W Tabeli suma udziałów porad zachowawczych, zabiegowych, kompleksowych (KAOS), ambulatoryjnych

⁹⁵W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

świadczeń diagnostycznych kosztochłonnych i odrębnych może przekroczyć 100%, co wynika ze sprawozdania więcej niż jednego typu produktu dla jednej porady w obrębie rozpoznania.

Tabela 2.4.70: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	50,00	-	-	-	50,00	-	-
Zapalenia oskrzeli	85,23	35,23	-	-	22,73	-	-
Zapalenia płuc	100,00	63,64	-	-	12,12	-	-
Choroby układu oddechowego (ostre) razem	88,62	42,28	-	-	20,33	-	-
choroby spoza grupy	93,72	48,87	-	-	15,94	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.71: Porady według podgrup dla Polski

Podgrupa	Porady zachowaw. w PL [%]	Porady W11 w zachowaw. w PL [%]	Porady W21 w zachowaw. w PL [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w PL [%]	Porady ASDK. w PL [%]	Porady odrębne w PL [%]
Choroby opłucnej	90,00	50,00	-	-	10,00	-	-
Gruźlica	100,00	-	-	-	100,00	-	-
Obrzęk płuc	100,00	-	-	-	-	-	-
Ostra niewydolność oddechowa	100,00	-	-	-	100,00	-	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	88,82	21,12	-	-	30,19	-	-
Zapalenia oskrzeli	94,87	50,52	-	-	15,56	-	-
Zapalenia płuc	94,88	56,97	-	-	14,14	-	-
Choroby układu oddechowego (ostre) razem	92,04	37,18	-	-	22,34	-	-
choroby spoza grupy	97,04	58,62	-	0,00	10,64	0,00	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie wielkopolskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 11. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.4.72). Rozkład porad świadczonej przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznań prezentuje Tabela 2.4.73.

Tabela 2.4.72: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.0007	Szpital Kliniczny Przemienienia Pańskiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0312	Medeor sp. z o.o.	m.Leszno
15.1149	Centrum Medyczne Multimed Tadeusz Jucyk s.j.	m.Konin
15.1365	NZOZ Alergo - Med Specjalistyczna Przychodnia Lekarska	m.Poznań
15.1397	Bożena Sobczak	ostrowski
15.1493	Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Lekarska Beata Przybylska - Kozanecka	m.Leszno
15.1504	NZOZ Euromed sp. z o.o.	m.Poznań
15.1517	Specjalistyczny NZOZ Alergologia Plus Ośrodek Diagnostyki i Terapii Uczuleń	m.Poznań

Tabela 2.4.72: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.1558	NZOZ Poradnia Alergologiczna Jankomed	m.Leszno

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.73: Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Dane wg 2 największych podgrup		Choroby układu oddechowego (ostre) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
	Zapalenia oskrzeli [tys.]	Zapalenia płuc [tys.]		
15.0007	0,04	0,03	0,07	4,90
15.0009	0,00	-	0,00	6,37
15.1493	-	0,00	0,00	1,76
15.1504	0,04	-	0,04	8,81
15.1517	0,00	-	0,00	2,27
15.1558	0,00	-	0,00	2,63
Woj.	0,09	0,03	0,12	36,69

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 8,9 tys. porad dla 2,2 tys. pacjentów (por. Tabela 2.4.74. Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 4,1. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 48,8%. 8 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

Tabela 2.4.74: Porady według świadczeniodawców i kategorii

ID	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacj.	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
15.0007	4,97	1,63	3,04	100,00	50,12	-	-	11,04	-	-
15.0009	6,37	2,82	2,26	100,00	35,57	-	-	23,97	-	-
15.0013	1,38	0,61	2,27	100,00	56,13	-	-	14,65	-	-
15.0312	1,64	0,39	4,25	87,69	59,29	-	-	12,31	-	-
15.1149	3,06	1,25	2,45	95,59	49,26	-	-	19,54	-	-
15.1365	2,56	0,74	3,47	83,54	40,80	-	-	16,46	-	-
15.1397	1,30	0,87	1,49	100,00	10,28	-	-	24,02	-	-
15.1493	1,76	0,71	2,50	96,99	55,36	-	-	14,12	-	-
15.1504	8,85	2,15	4,11	87,19	54,85	-	-	12,81	-	-
15.1517	2,27	0,88	2,58	100,00	61,76	-	-	12,88	-	-
15.1558	2,63	0,88	3,01	85,82	58,97	-	-	14,64	-	-
Woj.	36,81	12,87	2,86	93,70	48,85	-	-	15,96	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Zweryfikowano u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci w 2016 roku w ramach tego samego typu poradni. W Tabeli 2.4.75 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się

pacjenci. W województwie wielkopolskim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.4.76 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów⁹⁶ oraz statystykę, mówiącą o tym, jaki odsetek pacjentów zostaje przyjętych w danej poradni w czasie, w którym w Polsce w danej poradni jest przyjmowana połowa pacjentów. Zweryfikowano również, jaki odsetek porad wykonywany jest pacjentom pojawiającym się wielokrotnie w ciągu roku. Dla pacjentów pojawiających się u danego świadczeniodawcy więcej niż 3 razy przeprowadzono oddzielną analizę, której wyniki prezentuje Tabela 2.4.77.

Tabela 2.4.75: Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

Województwo	Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%]
dolnośląskie	99,10	0,89	0,01
kujawsko-pomorskie	98,83	1,15	0,02
lubelskie	99,10	0,88	0,02
lubuskie	100,00	-	-
łódzkie	98,94	1,06	-
małopolskie	99,38	0,60	0,01
mazowieckie	99,08	0,91	0,01
opolskie	99,38	0,62	-
podkarpackie	98,75	1,21	0,03
podlaskie	98,77	1,21	0,01
pomorskie	99,43	0,56	0,01
śląskie	99,07	0,91	0,01
świętokrzyskie	99,41	0,59	-
warmińsko-mazurskie	99,67	0,33	-
wielkopolskie	99,53	0,47	-
zachodniopomorskie	100,00	-	-
Polska	99,12	0,87	0,01

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.4.76: Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan. bez skier. [%]	Udział inny tryb [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
15.0007	0,60	99,40	-	-	29,02	870	9,35	20,31	70,33
15.0009	-	100,00	-	-	52,20	323	18,38	26,15	55,46
15.0013	-	100,00	-	-	31,62	832	19,07	27,27	53,66
15.0312	0,12	99,88	-	-	39,61	776	2,62	13,77	83,61
15.1149	-	100,00	-	-	44,30	460	15,84	22,61	61,55
15.1365	0,16	99,84	-	-	44,07	590	2,89	26,05	71,06
15.1397	-	100,00	-	-	44,28	456	46,12	31,77	22,10
15.1493	0,23	99,77	-	-	54,62	285	15,94	22,12	61,94
15.1504	0,05	99,95	-	-	51,04	334	4,21	15,07	80,72
15.1517	-	100,00	-	-	28,35	735	15,78	26,20	58,02
15.1558	0,23	99,77	-	-	63,61	151	7,60	18,10	74,30
Woj.	0,14	99,86	-	-	45,41	459	11,72	21,32	66,96

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

⁹⁶Przez tryb nagły rozumie się tryb o kodzie przyjęcia 2, tryb plan. skier. - tryb o kodzie przyjęcia 3 lub 4, tryb plan.bez skier. - tryb o kodzie przyjęcia 5, tryb inny - tryb o kodzie przyjęcia 6 lub 7.

Tabela 2.4.77: Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalna liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
15.0007	1	3,50	0,66	0,01	100,00	0,58	-	-	-	-	-
15.0009	1	3,53	0,81	0,00	100,00	0,46	-	-	-	-	-
15.0013	1	0,74	0,16	0,00	100,00	0,68	-	-	-	-	-
15.0312	-	1,37	0,23	0,01	90,01	0,73	-	-	-	-	-
15.1149	-	1,88	0,42	0,00	95,81	0,66	-	-	-	-	-
15.1365	-	1,82	0,33	0,01	91,44	0,59	-	-	-	-	-
15.1397	-	0,29	0,07	0,00	100,00	0,15	-	-	-	-	-
15.1493	-	1,09	0,23	0,00	96,89	0,59	-	-	-	-	-
15.1504	-	7,15	1,11	0,01	90,72	0,71	-	-	-	-	-
15.1517	-	1,32	0,22	0,01	100,00	0,76	-	-	-	-	-
15.1558	-	1,95	0,44	0,00	86,90	0,69	-	-	-	-	-
Woj.	-	24,65	4,68	0,01	94,62	0,63	-	-	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

2.4.8 Poradnia otorynolaryngologiczna

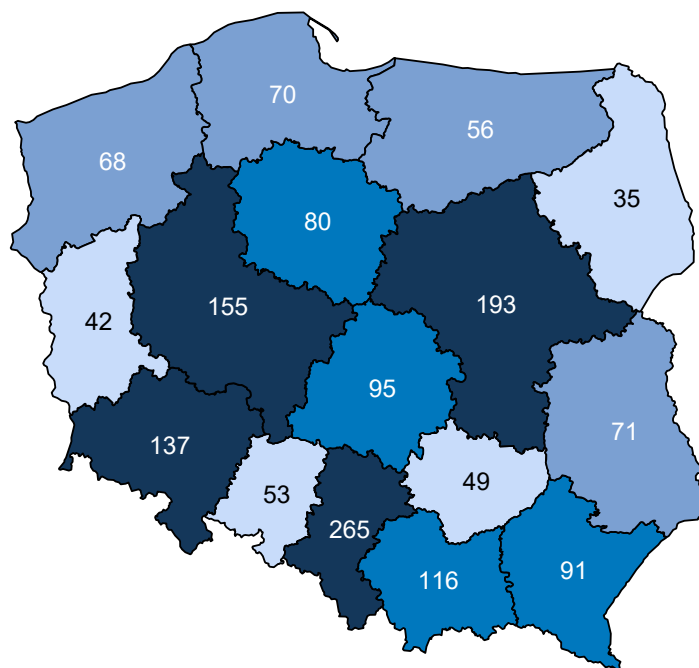
W województwie wielkopolskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 155. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.4.78.

Tabela 2.4.78: PORADNIA OTORYNOLARYNGOLOGICZNA - podstawowe statystyki według województw

województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
dolnośląskie	346,96	2 532,57	137
kujawsko-pomorskie	239,65	2 995,57	80
lubelskie	239,92	3 379,11	71
lubuskie	122,26	2 910,95	42
łódzkie	298,71	3 144,35	95
małopolskie	521,09	4 492,16	116
mazowieckie	600,61	3 111,96	193
opolskie	126,33	2 383,49	53
podkarpackie	294,05	3 231,26	91
podlaskie	139,83	3 995,26	35
pomorskie	266,89	3 812,79	70
śląskie	687,30	2 593,58	265
świętokrzyskie	138,56	2 827,84	49
warmińsko-mazurskie	171,05	3 054,41	56
wielkopolskie	463,48	2 990,21	155
zachodniopomorskie	219,47	3 227,44	68
Polska	4 876,15	3 094,01	1 576

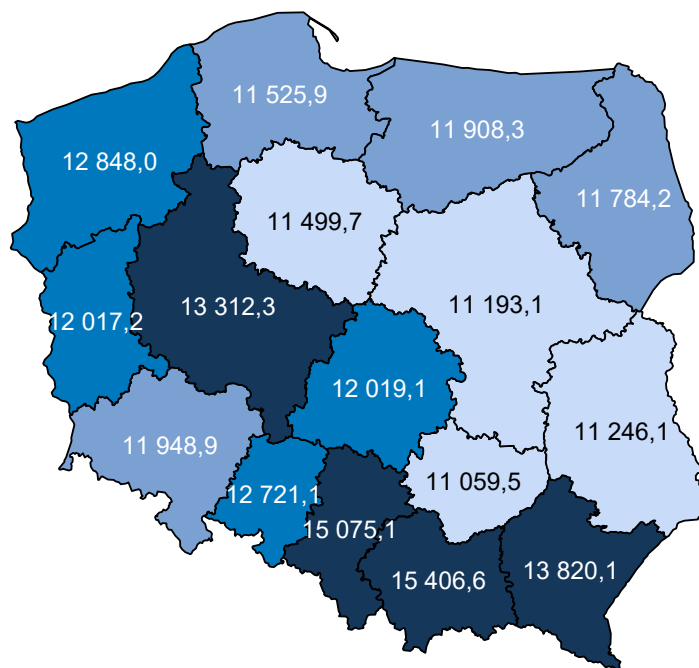
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.4.19: PORADNIA OTORYNOLARYNGOLOGICZNA - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.4.20: PORADNIA OTORYNOLARYNGOLOGICZNA - liczba porad na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA OTORYNOLARYNGOLOGICZNA wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia otorynolaryngologiczna. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano

625,0 tys. porad (por. Tabela 2.4.79)⁹⁷. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 665,5 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że -40,4 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość -6,5% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.4.7⁹⁸. W analizie sprawozdań ZD-3 uwzględniono dane dotyczące wszystkich porad ambulatoryjnych sprawozdanych w 2016 roku do GUS. Porównano je ze sprawozdawczością NFZ w ramach wszystkich rozpoznań, nie ograniczając zakresu porad wyłącznie do rozpoznań analizowanych w danej grupie chorób. Stąd też, liczba porad w ramach NFZ dla analizowanej grupy chorób w określonym typie poradni może się różnić od danych w niniejszym rozdziale.

Tabela 2.4.79: Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia otorynolaryngologiczna w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA OTORYNOLARYNGOLOGICZNA	457,99
PORADNIA LOGOPEDYCZNA	161,13
PORADNIA OTORYNOLARYNGOLOGICZNA DLA DZIECI	19,85
PORADNIA AUDIOLOGICZNA	15,34
PORADNIA FONIATRYCZNA	7,29
PORADNIA LOGOPEDYCZNA DLA DZIECI	1,96
PORADNIA AUDIOLOGICZNA DLA DZIECI	1,91
PORADNIA FONIATRYCZNA DLA DZIECI	0,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.80: Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

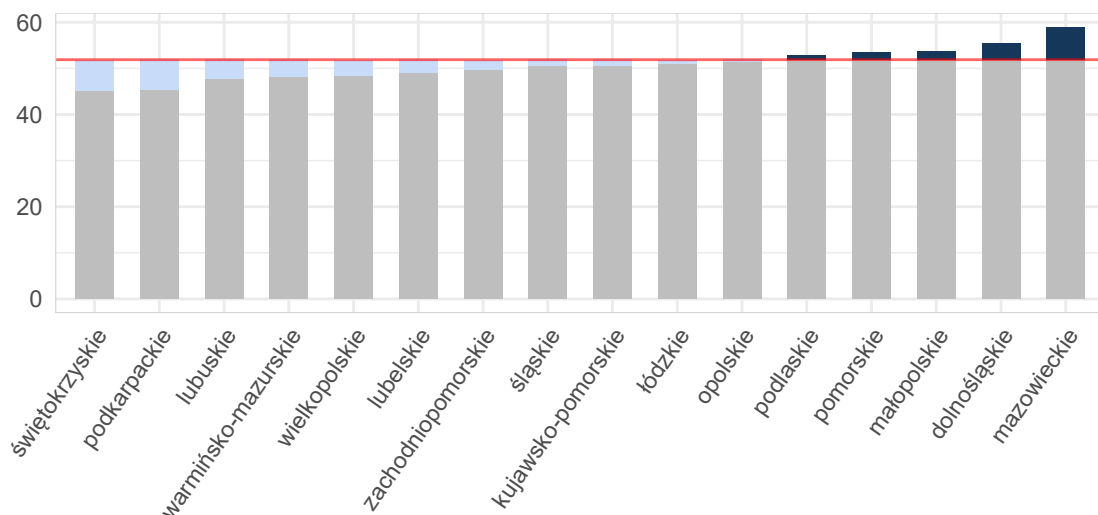
Nazwa poradni ZD-3	Liczba porad ZD-3 [tys.]	Liczba porad NFZ. [tys.]	Porady poza NFZ [%]	Porady poza NFZ dla PL [%]
poradnia otorynolaryngologiczna	625,03	665,45	-6,47	7,24

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

⁹⁷Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

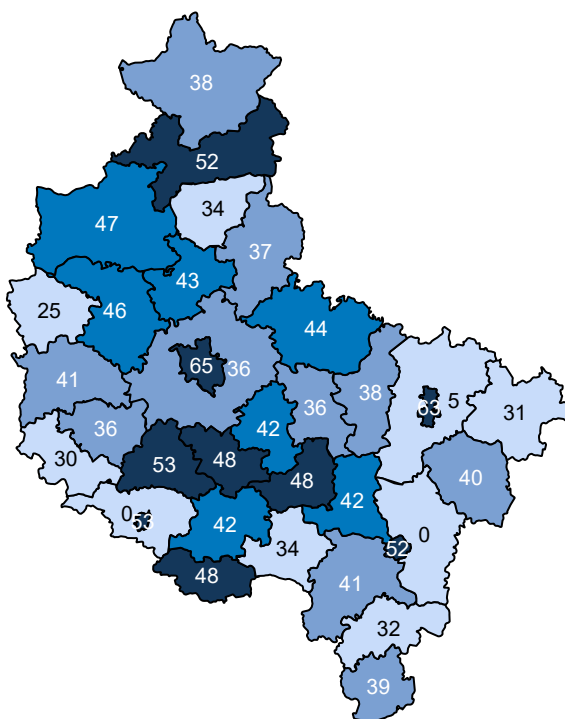
⁹⁸Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

Wykres 2.4.7: Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.4.21: Odsetek świadczeń poza NFZ [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ze względu na dostępność danych, w dalszej części opracowania zostanie przeprowadzona analiza dla świadczeń wykonanych w ramach umowy z NFZ. Dane te zawierają między innymi informacje o typie porady, liczbie pacjentów oraz rozpoznaniu. Porady z rozpoznaniem z analizowanej grupy chorób stanowiły 0,0% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 1,14.

Tabela 2.4.81: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta	Mediana czasu oczekiwania (dni)
Choroby opłucnej	0,01	0,01	0,0	1,00	-
Gruźlica	0,00	0,00	0,0	1,00	-
Obrzęk płuc	0,00	0,00	0,0	1,00	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	0,12	0,10	0,0	1,19	-
Zapalenia oskrzeli	0,01	0,01	0,0	1,00	-
Zapalenia płuc	0,01	0,01	0,0	1,14	-
Choroby układu oddechowego (ostre) razem	0,15	0,13	0,0	1,14	-
choroby spoza grupy	463,33	230,61	100,0	2,01	56

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.82 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.4.83. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 81%, z czego 35% porad stanowiły porady typu W11⁹⁹. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 83%, 48%. Natomiast porady zachowawcze typu W21 w kraju nie występowały.

W Tabeli suma udziałów porad zachowawczych, zabiegowych, kompleksowych (KAOS), ambulatoryjnych świadczeń diagnostycznych kosztochłonnych i odrębnych może przekroczyć 100%, co wynika ze sprawozdania więcej niż jednego typu produktu dla jednej porady w obrębie rozpoznania.

Tabela 2.4.82: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj. [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
Choroby opłucnej	100,00	46,15	-	-	-	-	-
Gruźlica	100,00	100,00	-	-	-	-	-
Obrzęk płuc	100,00	50,00	-	-	-	-	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	91,30	48,70	-	8,70	-	-	-
Zapalenia oskrzeli	76,92	46,15	-	23,08	-	-	-
Zapalenia płuc	75,00	50,00	-	25,00	-	-	-
Choroby układu oddechowego (ostre) razem	90,13	48,68	-	9,87	-	-	-
choroby spoza grupy	80,79	35,39	-	18,98	0,13	0,00	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.83: Porady według podgrup dla Polski

Podgrupa	Porady zachowaw. w PL [%]	Porady W11 w zachowaw. w PL [%]	Porady W21 w zachowaw. w PL [%]	Porady zabieg. w woj. [%]	Porady KAOS. w PL [%]	Porady ASDK. w PL [%]	Porady odrębne w PL [%]
Choroby opłucnej	94,78	52,99	-	5,22	-	-	-
Gruźlica	92,31	61,54	-	7,69	-	-	-
Obrzęk płuc	100,00	50,00	-	-	-	-	-
Ostra niewydolność oddechowa	94,12	70,59	-	5,88	-	-	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	97,06	66,55	-	2,94	-	-	-
Zapalenia oskrzeli	89,57	67,27	-	10,43	-	-	-
Zapalenia płuc	82,48	52,56	-	17,52	-	-	-

⁹⁹W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

Tabela 2.4.83: Porady według podgrup dla Polski

Podgrupa	Porady zachowaw. w PL [%]	Porady W11 w zachowaw. w PL [%]	Porady W21 w zachowaw. w PL [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w PL [%]	Porady ASDK. w PL [%]	Porady odrębne w PL [%]
Choroby układu oddechowego (ostre) razem	96,64	66,19	-	3,36	-	-	-
choroby spoza grupy	82,69	47,82	-	17,21	0,06	0,01	0,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie wielkopolskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 155. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.4.84). Rozkład porad udzielonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznaj prezentuje Tabela 2.4.85.

Tabela 2.4.84: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony w Koninie	m.Konin
15.0002	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. Józefa Strusia z Zakładem Opiekuńczo - Leczniczym. SP ZOZ z siedzibą w Poznaniu przy ul. Szwajcarskiej 3	m.Poznań
15.0006	Wojewódzki Szpital Zespolony w Lesznie	m.Leszno
15.0008	Szpital Kliniczny im. Heliodora Świącickiego Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0012	Szpital Wojewódzki w Poznaniu	m.Poznań
15.0014	Wielkopolskie Centrum Onkologii im. Marii Skłodowskiej - Curie	m.Poznań
15.0017	Szpital Powiatowy im. Tadeusza Malińskiego w Śremie sp. z o.o.	śremski
15.0018	Szpital Miejski im. Franciszka Raszei	m.Poznań
15.0019	SP ZOZ w Szamotułach	szamotulski
15.0027	Szpital Powiatowy im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie	złotowski
15.0040	Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcianecki
15.0041	Szpital Powiatowy w Rawiczu sp. z o.o.	rawicki
15.0042	SP ZOZ MSWiA w Poznaniu im. prof. Ludwika Bierkowskiego	m.Poznań
15.0048	SP ZOZ w Międzychodzie	międzychodzki
15.0049	Ars Medical sp. z o.o.	pilski
15.0056	Przychodnia Specjalistyczno - Diagnostyczna Centrum Medyczne Maria Leśniczak i Iwona Zys s.c.	grodziski
15.0060	Prywatna Lecznica Certus Szpital nr 1	m.Poznań
15.0062	Kalmedica sp. z o.o.	m.Kalisz
15.0065	Amika Konsorcjum Medyczne sp. z o.o. Przychodnia Specjalistyczna	wrzesiński
15.0073	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Medicus	średzki
15.0076	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Vivax s.c.	gnieźnieński
15.0078	Wielkopolskie Centra Medyczne Remedium	m.Poznań
15.0079	Laryngologia i Aparaty Słuchowe Ośrodek Zabiegowy i Diagnostyczny	m.Poznań
15.0083	ZOZ i Medycyny Pracy Med - Alko sp. z o.o.	m.Konin
15.0086	NZOZ Ty i Dziecko Oddział Zabiegowy	m.Poznań
15.0087	NZOZ Calisia	m.Kalisz
15.0103	Spółka Jawna Eskulap Marek Zabłocki, Mirosław Chorzewski, Danuta Zabłocka	m.Konin
15.0105	Spółka M. A. R. sp. z o.o. Wielospecjalistyczny NZOZ Maxmed 1	m.Konin
15.0227	Wojskowa Specjalistyczna Przychodnia Lekarska SP ZOZ w Witkowie	gnieźnieński

Tabela 2.4.84: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.0238	Zespół Przychodni Rejonowo - Specjalistycznych Lekarzy Rodziny Medipom	gnieźnieński
15.0320	Zakład Podstawowej i Specjalistycznej Opieki Zdrowotnej Kaliskiej Agencji Medycznej Medix	m.Kalisz
15.0329	Medyczne Centrum Zdrowita	nowotomyski
15.0330	NZOZ Przychodnia Zespołu Lekarzy Rodziny Panaceum	nowotomyski
15.0372	NZOZ Podstawowej i Specjalistycznej Cor - Medicus	pleszewski
15.0377	Przychodnia Lekarska Rawmed sp. z o.o.	rawicki
15.0378	NZOZ Zdrowie	rawicki
15.0385	Przychodnia Lekarzy Rodziny i Lekarzy Specjalistów Ko - Med	śremski
15.0512	NZOZ - Poradnie Lekarzy Rodziny i Specjalistów Teramed	m.Poznań
15.0528	Niepubliczny Zakład Podstawowej i Specjalistycznej Opieki Zdrowotnej Hipokrates	m.Poznań
15.0536	Przychodnia Medycyny Rodziny Medica Pro Familia	m.Poznań
15.0582	Niepubliczny Zakład Podstawowej i Specjalistycznej Opieki Zdrowotnej Kol - Med	krotoszyński
15.0583	ZOZ Cer - Medic	krotoszyński
15.0593	Niepubliczny Zakład Podstawowej i Specjalistycznej Opieki Zdrowotnej Eskulap	ostrzeszowski
15.0629	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Alfa s.c. G. Rosińska, A. Bednarek, I. Rosińska, R. Szczeciński	śtupecki
15.0631	Zespół Przychodni Specjalistycznych Zdrowie sp. z o.o.	m.Poznań
15.0646	Center - Med	rawicki
15.0679	NZOZ przy Spółdzielni Inwalidów Pomoc w Ostrzeszowie	ostrzeszowski
15.0680	NZOZ Centermed Poznań sp. z o.o.	m.Poznań
15.0681	Zespół Specjalistycznych Gabinetów Lekarskich Mirmar s.c. NZOZ Konsyliarz	m.Poznań
15.0682	NZOZ Zespół Poradni Specjalistycznych Medyk	m.Poznań
15.0742	Wojskowa Specjalistyczna Przychodnia Lekarska Sp ZOZ	m.Poznań
15.0749	Medicor - Specjalistyczne Poradnie Lekarsko - Stomatologiczne	poznański
15.0751	NZOZ Med - Lux Poradnia Lekarzy Rodziny Zespół Gabinetów Specjalistycznych	poznański
15.0786	Ośrodek Leczenia Kompleksowego	ostrowski
15.0795	Centro Medico NZOZ Poz i Specjalistyka	poznański
15.0801	Przychodnia na Parcelkach Włodzimierz Hoffmann Poradnie Podstawowej Opieki Zdrowotnej, Specjalistyczne i Orzecznictwo w Krotoszynie	krotoszyński
15.0804	NZOZ Zespół Przychodni Specjalistycznych i Podstawowej Opieki Zdrowotnej Medyk	pilski
15.0822	NZOZ Obst Ambulans Union - Ratownictwo Medyczne	obornicki
15.0852	Poradnia Lekarzy Rodziny i Specjaliści Familias. C	m.Poznań
15.0858	NZOZ Zespół Poradni Specjalistycznych Termedica	m.Poznań
15.0859	Poradnia Lekarzy Ogólnego i Poradnia Wielospecjalistyczna	m.Poznań
15.0884	Centrum Medyczne Hcp sp. z o.o. NZOZ Centrum Medyczne Hcp Lecznictwo Ambulatoryjne	m.Poznań
15.0898	NZOZ Przychodnia Lekarzy Rodziny Alterida	m.Poznań
15.0908	Niepubliczny Zakład Podstawowej i Specjalistycznej Opieki Zdrowotnej Poradnie Lekarskie	gostyński
15.0947	Centrum Medyczne NZOZ Podstawowej Opieki Zdrowotnej Gabinet Specjalistyczny	kościański
15.0952	Niepubliczny Zakład Podstawowej i Specjalistycznej Opieki Zdrowotnej Koramed	poznański
15.0966	Centrum Medyczne Salomed sp. z o.o.	gnieźnieński
15.0970	NZOZ Kon - Vita	m.Konin
15.0971	NZOZ Kon - Vita	koniński
15.1139	NZOZ Laryngolog	średzki
15.1140	NZOZ Laryngolog	wrzesiński
15.1149	Centrum Medyczne Multimed Tadeusz Jucyk s.j.	m.Konin

Tabela 2.4.84: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.1151	Przychodnia Specjalistyczna Spec - Med	m.Poznań
15.1160	Poradnia Laryngologiczna s.c.	m.Poznań
15.1172	NZOZ Laryngolog	kępiński
15.1183	Gabinet Laryngologiczno - Alergologiczny Czesław Idzik	turecki
15.1191	Poradnia Otolaryngologiczna Zofia Sawicka	turecki
15.1195	Niepubliczny Zakład Specjalistycznej Opieki Zdrowotnej	czarnkowsko-trzcianecki
15.1203	Specjalistyczny Gabinet Lekarski - Alina Korczak - Januskiewicz	krotoszyński
15.1210	NZOZ Specjalistyczna Poradnia Laryngologiczna Medicuss. C.	kościański
15.1211	Specjalistyczna Praktyka Laryngologiczna Przemysław Janecki	obornicki
15.1229	Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Laryngologiczna Krzysztof Nowak	wągrowiecki
15.1250	Kontraktowy Gabinet Laryngologiczny	złotowski
15.1251	Kontraktowy Gabinet Laryngologiczny	pilski
15.1261	Indywidualna Specjalistyczna Praktyka Lekarska Danuta Bittner - Zielińska	pilski
15.1262	NZOZ Promedica Poradnie Specjalistyczne	m.Poznań
15.1268	Przychodnia Specjalistyczna Medicus	kolki
15.1277	NZOZ Nowamed	jarociński
15.1290	Specjalistyczny Gabinet Laryngologiczny Awad Chehade	m.Poznań
15.1291	Specjalistyczny Gabinet Laryngologiczny Awad Chehade	poznański
15.1296	Medigro	grodziski
15.1297	Medigro	wolsztyński
15.1298	Medigro	nowotomyski
15.1304	Amika Konsorcjum Medyczne sp. z o.o. Przychodnia Specjalistyczna	ślupecki
15.1338	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Konsylium	szamotulski
15.1339	Specjalistyczny Zakład Opieki Medycznej Familia Medica	ostrowski
15.1342	Med+reh NZOZ Zespół Lekarzy, Specjalistów, Rehabilitacja Fizykoterapia	wrzesiński
15.1344	NZOZ Zespół Poradni Specjalistycznych Grunwald	m.Poznań
15.1353	Specjalistyczne Centrum Medyczne Omega	poznański
15.1356	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Medicus	nowotomyski
15.1358	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Medicus	wągrowiecki
15.1377	NZOZ Bakra	ostrowski
15.1380	Specjalistyczna Poradnia Laryngologii i Foniatrii	m.Leszno
15.1385	Poradnia Chirurgiczna Ogólna s.c.	turecki
15.1392	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Gaw - Med s.c. Grzegorz Gawron, Urszula Gawron, Anna Gawron - Pokojowa	m.Kalisz
15.1393	Specjalistyczny ZOZ Sanus	m.Kalisz
15.1399	Specjalistyczne Centrum Medyczne Hipokrates	kępiński
15.1402	NZOZ - Specjalistyczne Poradnie Lekarskie Hipokrates Sp. P.	gostyński
15.1404	NZOZ Da - Med Specjalistyczne Poradnie Lekarskie	m.Poznań
15.1422	Specjalistyczna Poradnia Otolaryngologiczna	chodzieski
15.1428	NZOZ Specjalistycznego Lecznictwa Ambulatoryjnego Intermedica sp. z o.o.	wągrowiecki
15.1432	NZOZ Poradnia Otolaryngologiczna	m.Poznań
15.1435	NZOZ Zespół Poradni Specjalistycznych Artmed	m.Poznań
15.1445	Indywid. Specjalist. Praktyka lek. w Otolaryngologii Jadwiga Rutowska	m.Konin
15.1448	Medikor NZOZ	m.Poznań
15.1484	Centro Medico NZOZ Poz i Specjalistyka	m.Poznań
15.1485	NZOZ Zespół Poradni Specjalistycznych i Podstawowej Opieki Zdrowotnej J. A. P. - Med	m.Poznań
15.1499	NZOZ Poradnie Specjalistyczne Medicus s.c.	ostrzeszowski
15.1501	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Vilax	poznański
15.1504	NZOZ Euromed sp. z o.o.	m.Poznań
15.1507	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Art - Med M. Dotka, K. Przybylski s.j.	poznański

Tabela 2.4.84: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.1518	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ Malwa Anna Raca	złotowski
15.1528	NZOZ Poznańskie Centrum Zdrowia	poznański
15.1529	NZOZ Poznańskie Centrum Zdrowia	szamotulski
15.1538	NZOZ Otolaryngolog	czarnkowsko-trzcianecki
15.1547	Poradnie Lekarskie Sunmedica	poznański
15.1548	NZOZ Ar - Med Lekarze Specjaliści	m.Poznań
15.1552	Przychodnia Specjalistyczna Komeda	poznański
15.1556	Przychodnie Specjalistyczne s.c.	szamotulski
15.1557	Przychodnie Specjalistyczne s.c.	m.Poznań
15.1563	NZOZ z Zakresu Specjalistyki Jan - Medic	m.Poznań
15.1586	Praktyka Lekarska w Zakresie Otolaryngologii lek. Med. I. Sworowska	wolsztyński
15.1587	NZOZ "finezja" Wielospecjalistyczne Centrum Chirurgii Ambulatoryjnej	poznański
15.1596	Medici Dzwonkowska - Królak, Królak s.j.	poznański
15.1597	Medici Dzwonkowska - Królak, Królak s.j.	m.Poznań
15.1600	Gabinety Lekarskie Medicor	kościański
15.1601	Gabinety Lekarskie Medicor	m.Poznań
15.1606	Centrum Medyczne NZOZ Podstawowej Opieki Zdrowotnej Gabinety Specjalistyczne	m.Poznań
15.1607	NZOZ Centrum Medyczne Provit	m.Poznań
15.1621	Nszoż Chiron Stec - Steinke Arleta	m.Konin
15.1627	Specjalistyczna Poradnia Laryngologiczna	m.Leszno
15.1631	NZOZ Centrum Ochrony Zdrowia s.c. Jacek Marcinkowski, Tomasz Czerniak	gnieźnieński
15.1633	Niepubliczny Zespół Poradni Specjalistycznych Puls G. Budasz i K. Budasz s.j.	pilski
15.1643	Niepubliczny Specjalistyczny ZOZ " Specimed"	wrzesiński
15.1663	NZOZ Larynx	pleszewski
15.1669	Specjalistyczne Gabinety Lekarskie Danmed Danuta Pinczyńska - Mańczak	obornicki
15.1680	ZOZ Intermed Eugenia Jucyk i Wspólnicy s.j.	m.Konin
15.1681	NZOZ Imedica	m.Poznań
15.1683	Cm Wolsztyn sp. z o.o.(dawniej Władysław Lesniczak)	wolsztyński
15.1694	Puls - Med sp. z o.o.	chodzieski
15.1701	Specjalistyczny NZOZ Laryngolog 2	jarociński
15.1705	Audio - Med Poradnia Laryngologiczno - Audiologiczna Ewa Wypychowska - Morkowska	m.Konin
15.2974	Szoż Nowamed Nowak	jarociński
15.3016	Poradnia Bonus 2001	poznański
15.3025	Centrum Medyczne Mosina sp. z o.o.	poznański

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.85: Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre) [tys.]	Choroby optucnej [tys.]	Zapalenia oskrzeli [tys.]	Zapalenia płuc [tys.]	Choroby układu oddechowego (ostre) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
15.0001	0,00	-	-	-	0,00	3,76
15.0006	0,00	0,00	-	-	0,00	2,30
15.0008	0,00	-	-	-	0,00	11,71
15.0017	0,00	-	-	-	0,00	3,25
15.0018	0,01	-	-	0,00	0,01	4,08

Tabela 2.4.85: Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre) [tys.]	Choroby opłucnej [tys.]	Zapalenia oskrzeli [tys.]	Zapalenia płuc [tys.]	Choroby układu oddechowego (ostre) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
15.0056	-	0,00	-	-	0,00	2,48
15.0060	0,01	-	-	-	0,01	1,50
15.0062	0,00	-	-	-	0,00	2,62
15.0078	-	0,00	-	-	0,00	1,25
15.0079	0,00	-	-	-	0,00	4,96
15.0083	-	0,00	-	0,00	0,00	4,01
15.0103	-	-	0,00	-	0,00	3,50
15.0105	0,00	0,00	-	-	0,00	4,02
15.0320	0,00	-	-	-	0,00	1,85
15.0329	-	-	0,00	-	0,00	1,42
15.0330	0,02	-	-	-	0,02	3,42
15.0582	-	0,00	-	-	0,00	2,12
15.0583	-	-	0,00	-	0,00	1,57
15.0631	0,01	0,00	-	-	0,01	2,90
15.0742	-	0,00	-	-	0,00	3,32
15.0749	0,00	-	-	-	0,00	6,00
15.0786	0,00	-	-	-	0,00	2,81
15.0801	0,00	-	0,00	-	0,00	2,01
15.0858	0,00	-	-	-	0,00	1,93
15.0898	0,00	-	-	-	0,00	1,73
15.0908	0,00	-	-	-	0,00	2,45
15.0952	0,00	-	-	-	0,00	1,19
15.1160	0,00	0,00	-	-	0,00	4,46
15.1203	0,00	-	-	-	0,00	4,08
15.1210	0,00	-	0,00	0,00	0,00	10,99
15.1268	0,00	-	-	-	0,00	4,96
15.1296	0,00	-	-	-	0,00	3,03
15.1298	0,00	-	-	-	0,00	1,58
15.1339	0,00	-	-	-	0,00	1,00
15.1342	0,00	-	-	-	0,00	1,81
15.1356	0,00	-	-	0,00	0,00	1,12
15.1358	0,00	-	-	-	0,00	1,38
15.1380	-	-	0,00	-	0,00	4,67
15.1393	0,00	-	-	0,00	0,00	9,84
15.1402	-	0,00	-	0,00	0,00	4,65
15.1435	-	-	0,00	-	0,00	3,85
15.1485	0,00	0,00	-	-	0,00	1,47
15.1501	-	-	0,00	-	0,00	0,78
15.1518	0,00	-	-	-	0,00	1,85
15.1529	0,00	-	-	-	0,00	1,68
15.1547	0,00	-	-	-	0,00	1,07
15.1600	-	-	-	0,00	0,00	1,82
15.1606	0,00	0,00	0,00	-	0,00	2,53
15.1621	0,00	-	-	-	0,00	2,63
15.1627	0,00	-	0,00	-	0,01	7,41
15.1669	0,00	-	-	-	0,00	1,29
15.1680	0,00	-	-	-	0,00	1,45
15.1681	0,00	-	-	-	0,00	1,33
15.1683	0,00	-	0,00	-	0,00	2,86
15.1701	0,00	-	-	-	0,00	3,46
15.1705	0,00	-	-	-	0,00	2,65
Woj.	0,12	0,01	0,01	0,01	0,15	463,33

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 13,2 tys. porad dla 4,9 tys. pacjentów (por. Tabela 2.4.86. Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 2,7. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 35,4%. 69 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

Tabela 2.4.86: Porady według świadczeniodawców i kategorii

ID	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacj.	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
15.0001	3,76	2,22	1,70	91,10	57,76	-	8,69	-	-	-
15.0002	2,29	1,11	2,07	70,04	61,79	-	29,96	-	-	-
15.0006	2,30	1,58	1,46	89,84	32,61	-	10,16	-	-	-
15.0008	11,71	6,05	1,93	93,37	46,96	-	4,06	1,75	-	-
15.0012	5,74	2,25	2,55	84,93	60,41	-	15,07	-	-	-
15.0014	13,16	4,92	2,68	87,22	45,80	-	7,36	3,00	-	-
15.0017	3,25	2,20	1,48	80,54	44,75	-	19,46	-	-	-
15.0018	4,10	1,86	2,20	84,59	71,88	-	15,41	-	-	-
15.0019	5,04	2,57	1,96	90,92	11,72	-	9,08	-	-	-
15.0027	1,78	1,23	1,44	71,61	26,65	-	28,39	-	-	-
15.0040	2,56	1,54	1,67	89,43	48,44	-	10,57	-	-	-
15.0041	4,03	2,18	1,85	84,48	14,80	-	15,47	-	0,05	-
15.0042	2,34	0,94	2,48	91,61	5,91	-	8,39	-	-	-
15.0048	1,93	1,20	1,61	84,25	26,32	-	15,75	-	-	-
15.0049	1,77	1,42	1,24	74,49	30,49	-	25,51	-	-	-
15.0056	2,48	1,04	2,39	93,72	53,66	-	6,28	-	-	-
15.0060	1,51	0,82	1,84	60,36	30,01	-	39,64	-	-	-
15.0062	2,62	1,08	2,43	78,35	41,16	-	21,65	-	-	-
15.0065	3,20	1,49	2,14	66,20	11,22	-	33,80	-	-	-
15.0073	1,57	1,00	1,57	70,29	25,57	-	29,71	-	-	-
15.0076	1,80	0,96	1,87	54,32	7,08	-	45,68	-	-	-
15.0078	1,25	0,74	1,68	94,57	83,48	-	5,43	-	-	-
15.0079	4,96	3,07	1,62	84,03	22,02	-	15,97	-	-	-
15.0083	4,02	2,26	1,78	89,07	60,93	-	10,93	-	-	-
15.0086	2,57	1,25	2,05	69,33	24,63	-	30,67	-	-	-
15.0087	6,09	2,74	2,22	55,50	1,12	-	44,50	-	-	-
15.0103	3,50	1,72	2,04	85,36	7,59	-	14,64	-	-	-
15.0105	4,03	2,45	1,64	80,95	59,19	-	19,05	-	-	-
15.0227	2,11	1,03	2,05	52,47	10,10	-	47,53	-	-	-
15.0238	9,04	4,41	2,05	88,84	52,49	-	11,16	-	-	-
15.0320	1,85	1,02	1,82	56,19	29,44	-	43,81	-	-	-
15.0329	1,42	0,46	3,09	83,09	71,39	-	16,91	-	-	-
15.0330	3,43	1,64	2,10	80,37	58,56	-	19,63	-	-	-
15.0372	1,24	0,76	1,64	92,41	-	-	7,59	-	-	-
15.0377	1,07	0,54	2,01	49,86	0,93	-	50,14	-	-	-
15.0378	1,13	0,63	1,80	87,26	5,31	-	12,74	-	-	-
15.0385	4,84	2,73	1,77	92,38	59,91	-	7,62	-	-	-
15.0512	1,71	1,15	1,48	69,53	6,08	-	30,47	-	-	-
15.0528	0,77	0,22	3,47	61,69	51,43	-	38,31	-	-	-
15.0536	1,33	0,88	1,51	83,55	42,30	-	16,45	-	-	-
15.0582	2,12	1,12	1,89	89,29	13,83	-	10,71	-	-	-
15.0583	1,57	0,80	1,96	85,29	54,78	-	14,71	-	-	-
15.0593	1,24	0,72	1,74	77,65	35,29	-	22,35	-	-	-
15.0629	3,51	2,18	1,61	57,40	29,94	-	42,60	-	-	-
15.0631	2,91	1,24	2,35	94,26	81,92	-	5,74	-	-	-
15.0646	3,06	1,58	1,93	81,52	35,78	-	18,48	-	-	-
15.0679	2,10	0,93	2,26	87,92	52,00	-	12,08	-	-	-
15.0680	1,34	0,81	1,65	75,90	40,15	-	24,10	-	-	-
15.0681	1,45	0,80	1,82	79,64	2,97	-	20,36	-	-	-
15.0682	1,70	1,06	1,61	91,36	15,69	-	8,64	-	-	-
15.0742	3,32	1,90	1,74	89,19	12,53	-	10,81	-	-	-
15.0749	6,00	2,60	2,31	84,66	48,12	-	15,34	-	-	-
15.0751	3,99	2,21	1,81	68,02	15,13	-	31,93	-	-	-
15.0786	2,81	1,78	1,58	91,78	80,78	-	8,22	-	-	-
15.0795	2,12	0,86	2,46	94,76	53,80	-	5,24	-	-	-

Tabela 2.4.86: Porady według świadczeniodawców i kategorii

ID	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacj.	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
15.0801	2,02	0,71	2,85	91,97	73,03	-	8,03	-	-	-
15.0804	1,90	0,94	2,01	92,31	30,93	-	7,69	-	-	-
15.0822	0,82	0,56	1,46	58,56	40,59	-	41,44	-	-	-
15.0852	1,78	1,10	1,62	90,45	61,18	-	9,49	-	0,06	-
15.0858	1,94	1,06	1,84	68,27	57,43	-	31,73	-	-	-
15.0859	1,08	0,52	2,09	92,66	8,26	-	7,34	-	-	-
15.0884	3,30	1,62	2,04	83,53	54,98	-	16,47	-	-	-
15.0898	1,73	1,00	1,74	81,34	15,66	-	18,66	-	-	-
15.0908	2,45	1,53	1,61	73,30	5,30	-	26,70	-	-	-
15.0947	1,82	0,92	1,96	89,53	0,39	-	10,47	-	-	-
15.0952	1,19	0,76	1,56	81,64	11,40	-	18,36	-	-	-
15.0966	4,16	2,34	1,78	63,38	55,48	-	36,62	-	-	-
15.0970	1,32	0,45	2,95	96,21	71,44	-	3,79	-	-	-
15.0971	2,00	0,89	2,26	87,83	53,87	-	12,17	-	-	-
15.1139	2,72	1,47	1,85	85,01	70,65	-	14,99	-	-	-
15.1140	1,96	1,15	1,71	54,87	42,08	-	45,13	-	-	-
15.1149	2,97	1,59	1,86	88,96	65,87	-	11,04	-	-	-
15.1151	5,67	2,63	2,16	59,94	35,85	-	40,06	-	-	-
15.1160	4,46	2,91	1,53	92,49	61,31	-	7,51	-	-	-
15.1172	3,78	2,13	1,77	83,73	31,98	-	16,27	-	-	-
15.1183	3,39	2,02	1,68	79,53	21,15	-	20,47	-	-	-
15.1191	2,26	1,58	1,44	68,64	31,32	-	31,36	-	-	-
15.1195	3,35	1,87	1,79	90,58	48,61	-	9,42	-	-	-
15.1203	4,08	1,12	3,64	87,90	25,23	-	12,10	-	-	-
15.1210	11,00	5,07	2,17	79,00	51,95	-	21,00	-	-	-
15.1211	2,53	1,60	1,58	70,08	18,95	-	29,92	-	-	-
15.1229	3,05	1,43	2,13	87,06	3,24	-	12,94	-	-	-
15.1250	2,69	1,05	2,56	43,01	29,54	-	56,99	-	-	-
15.1251	2,85	1,28	2,23	43,34	28,05	-	56,66	-	-	-
15.1261	6,21	3,84	1,62	87,64	55,36	-	12,36	-	-	-
15.1262	4,01	2,80	1,43	87,68	56,35	-	12,32	-	-	-
15.1268	4,97	3,14	1,58	87,84	39,78	-	12,16	-	-	-
15.1277	2,52	1,32	1,90	84,95	30,30	-	15,05	-	-	-
15.1290	3,45	2,22	1,55	88,80	59,00	-	11,20	-	-	-
15.1291	1,89	1,16	1,63	93,81	56,08	-	6,19	-	-	-
15.1296	3,03	1,79	1,69	70,78	11,44	-	29,22	-	-	-
15.1297	1,29	0,79	1,63	74,53	11,34	-	25,47	-	-	-
15.1298	1,59	1,04	1,53	73,20	13,18	-	26,80	-	-	-
15.1304	2,30	0,90	2,56	69,42	33,71	-	30,58	-	-	-
15.1338	3,14	1,19	2,64	60,35	42,42	-	39,65	-	-	-
15.1339	1,01	0,70	1,43	90,45	1,39	-	9,55	-	-	-
15.1342	1,81	1,05	1,72	84,59	54,83	-	15,41	-	-	-
15.1344	3,35	1,88	1,78	84,07	52,65	-	15,93	-	-	-
15.1353	2,15	1,14	1,89	66,85	6,31	-	33,15	-	-	-
15.1356	1,12	0,64	1,75	75,42	48,62	-	24,58	-	-	-
15.1358	1,39	0,98	1,42	77,34	15,01	-	22,66	-	-	-
15.1377	11,73	7,30	1,61	87,90	0,22	-	12,10	-	-	-
15.1380	4,67	3,21	1,46	88,34	49,75	-	11,66	-	-	-
15.1385	4,88	2,53	1,93	88,28	63,84	-	11,72	-	-	-
15.1392	8,04	3,40	2,37	81,46	20,14	-	18,54	-	-	-
15.1393	9,84	3,76	2,62	64,96	19,02	-	35,04	-	-	-
15.1399	0,98	0,72	1,36	85,26	4,91	-	14,74	-	-	-
15.1402	4,65	2,32	2,01	66,73	35,16	-	33,27	-	-	-
15.1404	1,51	0,86	1,75	68,37	9,99	-	31,63	-	-	-
15.1422	3,00	1,47	2,04	89,05	22,50	-	10,95	-	-	-
15.1428	2,06	1,11	1,86	75,68	21,26	-	24,32	-	-	-
15.1432	3,01	1,57	1,92	86,96	29,53	-	13,04	-	-	-
15.1435	3,85	2,05	1,88	74,99	17,34	-	25,01	-	-	-
15.1445	5,73	2,27	2,53	91,92	72,86	-	8,08	-	-	-
15.1448	1,55	0,78	1,98	91,30	0,26	-	8,70	-	-	-

Tabela 2.4.86: Porady według świadczeniodawców i kategorii

ID	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacj.	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
15.1484	2,15	0,86	2,49	93,80	57,22	-	6,20	-	-	-
15.1485	1,48	0,71	2,07	88,28	10,30	-	11,72	-	-	-
15.1499	2,58	1,63	1,58	87,06	34,08	-	12,94	-	-	-
15.1501	0,78	0,48	1,63	91,13	25,32	-	8,87	-	-	-
15.1504	3,77	2,04	1,84	78,90	29,25	-	21,10	-	-	-
15.1507	4,00	2,00	2,00	64,09	14,59	-	35,94	-	-	-
15.1518	1,85	1,23	1,51	85,73	38,81	-	14,27	-	-	-
15.1528	2,74	1,03	2,65	83,27	23,95	-	16,73	-	-	-
15.1529	1,68	0,82	2,05	74,64	30,64	-	25,36	-	-	-
15.1538	5,91	3,37	1,75	72,72	2,10	-	27,28	-	-	-
15.1547	1,08	0,64	1,68	85,97	13,01	-	14,03	-	-	-
15.1548	1,07	0,66	1,63	84,89	0,65	-	15,11	-	-	-
15.1552	2,25	1,54	1,46	94,16	76,61	-	5,84	-	-	-
15.1556	2,30	1,48	1,56	83,80	4,69	-	16,20	-	-	-
15.1557	1,90	1,19	1,60	81,43	1,32	-	18,57	-	-	-
15.1563	1,91	0,73	2,63	91,43	10,09	-	8,57	-	-	-
15.1586	2,62	1,15	2,28	70,22	24,55	-	29,48	0,27	-	-
15.1587	1,32	0,52	2,53	66,04	60,06	-	33,96	-	-	-
15.1596	1,26	0,82	1,54	66,14	2,93	-	33,86	-	-	-
15.1597	2,68	1,69	1,59	63,93	8,94	-	36,07	-	-	-
15.1600	1,82	1,00	1,82	63,13	47,44	-	36,87	-	-	-
15.1601	1,14	0,59	1,94	65,88	30,80	-	34,12	-	-	-
15.1606	2,54	0,88	2,89	94,64	71,16	-	5,36	-	-	-
15.1607	0,73	0,45	1,61	87,93	70,92	-	12,07	-	-	-
15.1621	2,63	0,83	3,16	96,04	72,73	-	3,96	-	-	-
15.1627	7,41	4,06	1,82	75,48	4,36	-	24,52	-	-	-
15.1631	0,42	0,34	1,25	88,31	53,46	-	11,69	-	-	-
15.1633	5,26	2,77	1,90	77,98	55,88	-	22,02	-	-	-
15.1643	2,77	1,74	1,59	85,88	51,32	-	14,12	-	-	-
15.1663	2,74	1,46	1,88	83,74	27,12	-	16,26	-	-	-
15.1669	1,29	0,75	1,71	92,33	2,87	-	7,67	-	-	-
15.1680	1,45	0,87	1,67	90,75	70,99	-	9,25	-	-	-
15.1681	1,34	0,52	2,59	75,36	4,34	-	24,64	-	-	-
15.1683	2,86	1,29	2,22	91,64	43,35	-	8,36	-	-	-
15.1694	2,96	1,22	2,43	82,58	4,23	-	17,42	-	-	-
15.1701	3,46	2,30	1,50	82,02	38,76	-	17,98	-	-	-
15.1705	2,65	1,09	2,44	89,48	23,57	-	10,41	-	0,11	-
15.2974	3,35	1,62	2,07	85,72	29,07	-	14,28	-	-	-
15.3016	0,98	0,74	1,32	85,80	5,52	-	14,20	-	-	-
15.3025	0,82	0,51	1,63	81,70	38,67	-	18,30	-	-	-
Woj.	463,48	230,67	2,01	80,79	35,40	-	18,98	0,13	0,00	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Zweryfikowano u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci w 2016 roku w ramach tego samego typu poradni. W Tabeli 2.4.87 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie wielkopolskim 98% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.4.88 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów¹⁰⁰ oraz statystykę, mówiącą o tym, jaki odsetek pacjentów zostaje przyjętych w danej poradni w czasie, w którym w Polsce w danej poradni jest przyjmowana połowa pacjentów. Zweryfikowano również, jaki odsetek porad wykonywany jest pacjentom pojawiającym się wielokrotnie w ciągu roku. Dla pacjentów pojawiających się u danego świadczeniodawcy więcej niż 3 razy przeprowadzono oddzielną analizę, której wyniki prezentuje Tabela 2.4.89.

¹⁰⁰Przez tryb nagły rozumie się tryb o kodzie przyjęcia 2, tryb plan. skier. - tryb o kodzie przyjęcia 3 lub 4, tryb plan.bez skier. - tryb o kodzie przyjęcia 5, tryb inny - tryb o kodzie przyjęcia 6 lub 7.

Tabela 2.4.87: Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

Województwo	Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%]
dolnośląskie	95,38	4,38	0,24
kujawsko-pomorskie	95,34	4,41	0,25
lubelskie	94,39	5,25	0,35
lubuskie	94,42	5,23	0,35
łódzkie	95,75	4,09	0,16
małopolskie	94,61	5,11	0,28
mazowieckie	94,66	5,06	0,28
opolskie	94,19	5,52	0,30
podkarpackie	95,56	4,24	0,20
podlaskie	95,80	4,04	0,16
pomorskie	95,44	4,34	0,22
śląskie	95,37	4,41	0,21
świętokrzyskie	94,72	5,00	0,28
warmińsko-mazurskie	95,11	4,66	0,23
wielkopolskie	94,71	5,05	0,24
zachodniopomorskie	93,45	6,23	0,31
Polska	94,98	4,77	0,25

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.4.88: Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan bez skier. [%]	Udział inny tryb [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
15.0001	-	99,95	-	0,05	72,38	14	35,03	28,81	36,15
15.0002	-	99,56	0,44	-	36,77	146	24,15	23,49	52,36
15.0006	-	100,00	-	-	66,04	15	48,98	26,05	24,97
15.0008	0,07	99,50	0,03	0,41	28,94	206	28,97	23,50	47,53
15.0012	10,40	89,53	-	0,07	37,24	78	17,68	16,06	66,26
15.0014	0,02	95,94	0,08	3,95	62,31	29	13,04	18,10	68,85
15.0017	0,06	99,94	-	-	62,58	21	50,29	22,30	27,41
15.0018	1,34	98,54	0,10	0,02	40,33	90	21,75	21,88	56,37
15.0019	0,02	99,94	0,04	-	64,83	21	24,66	29,94	45,40
15.0027	-	100,00	-	-	66,65	13	50,70	23,21	26,08
15.0040	-	100,00	-	-	62,83	27	36,08	29,41	34,52
15.0041	-	100,00	-	-	57,11	37	29,30	25,78	44,92
15.0042	-	98,97	0,68	0,34	46,08	72	16,82	20,11	63,07
15.0048	0,10	99,90	-	-	37,98	102	37,25	32,75	30,00
15.0049	0,11	99,72	0,17	-	70,02	19	66,69	20,59	12,73
15.0056	0,36	99,56	-	0,08	38,77	130	20,97	17,79	61,23
15.0060	-	100,00	-	-	65,74	24	31,34	24,70	43,96
15.0062	-	100,00	-	-	49,24	58	17,26	20,20	62,54
15.0065	-	99,94	0,06	-	34,52	118	24,12	20,37	55,51
15.0073	5,15	94,66	0,06	0,13	33,46	80	39,63	32,70	27,67
15.0076	9,36	90,53	-	0,11	35,32	70	29,30	27,52	43,18
15.0078	-	100,00	-	-	40,94	101	36,23	25,54	38,23
15.0079	-	100,00	-	-	41,77	79	40,30	24,35	35,34
15.0083	0,12	99,88	-	-	62,20	36	29,68	33,86	36,45
15.0086	-	100,00	-	-	55,22	41	25,80	23,07	51,13
15.0087	0,05	99,92	-	0,03	31,69	235	20,48	20,87	58,65
15.0103	0,06	99,91	-	0,03	22,52	238	19,95	33,17	46,87
15.0105	-	100,00	-	-	57,23	30	38,43	27,62	33,95
15.0227	0,05	99,91	-	0,05	56,55	42	22,68	30,74	46,58
15.0238	0,01	99,85	0,13	0,01	60,47	21	21,52	31,93	46,55
15.0320	0,05	99,95	-	-	26,42	167	28,85	30,36	40,79
15.0329	0,28	99,72	-	-	7,75	391	13,25	11,42	75,33
15.0330	0,06	99,94	-	-	31,22	158	24,96	20,62	54,43

Tabela 2.4.88: Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan. bez skier. [%]	Udział inny tryb [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
15.0372	-	100,00	-	-	73,83	16	36,03	33,28	30,69
15.0377	-	100,00	-	-	43,43	78	28,42	21,06	50,51
15.0378	-	100,00	-	-	58,58	23	33,19	25,13	41,68
15.0385	-	100,00	-	-	58,28	33	33,68	25,32	41,00
15.0512	0,06	99,94	-	-	49,30	60	49,01	22,57	28,42
15.0528	-	100,00	-	-	27,01	280	16,49	6,23	77,27
15.0536	-	100,00	-	-	56,50	39	47,03	24,19	28,78
15.0582	-	100,00	-	-	37,19	102	29,35	22,65	47,99
15.0583	-	100,00	-	-	15,48	392	22,99	28,41	48,60
15.0593	3,94	95,98	0,08	-	41,08	94	33,12	29,58	37,30
15.0629	0,03	99,97	-	-	41,23	110	43,06	21,10	35,84
15.0631	-	99,76	0,24	-	37,33	175	19,01	22,41	58,58
15.0646	4,93	95,07	-	-	47,73	42	25,24	29,58	45,18
15.0679	0,14	99,86	-	-	32,11	276	18,46	24,93	56,61
15.0680	0,37	98,66	0,90	0,07	55,00	35	39,78	24,33	35,90
15.0681	0,07	99,93	-	-	46,31	77	34,92	19,19	45,89
15.0682	2,29	97,47	-	0,24	52,70	43	39,89	26,79	33,31
15.0742	-	99,67	0,33	-	58,04	35	31,96	31,14	36,90
15.0749	-	100,00	-	-	42,92	98	22,68	18,35	58,96
15.0751	0,85	99,07	0,08	-	42,22	76	31,38	26,85	41,77
15.0786	0,61	99,39	-	-	61,91	18	42,58	25,20	32,22
15.0795	-	99,76	0,24	-	49,69	58	18,38	19,84	61,79
15.0801	-	99,95	0,05	-	64,90	30	11,25	21,02	67,72
15.0804	-	100,00	-	-	69,81	21	27,45	20,34	52,21
15.0822	-	100,00	-	-	45,48	64	46,58	31,05	22,37
15.0852	1,35	98,43	0,22	-	37,92	313	39,61	26,97	33,43
15.0858	-	99,95	-	0,05	47,01	68	30,91	24,77	44,32
15.0859	-	100,00	-	-	37,88	158	20,24	30,83	48,93
15.0884	-	99,88	0,06	0,06	68,51	21	27,52	21,56	50,92
15.0898	0,17	99,83	-	-	34,03	149	35,12	23,34	41,54
15.0908	-	100,00	-	-	54,83	44	39,91	27,88	32,21
15.0947	0,06	99,83	-	0,11	52,45	49	25,79	28,10	46,12
15.0952	-	100,00	-	-	44,84	70	41,66	28,83	29,51
15.0966	-	99,90	-	0,10	50,55	55	33,24	25,31	41,45
15.0970	-	100,00	-	-	29,32	160	12,88	13,48	73,64
15.0971	0,60	99,40	-	-	36,91	116	19,90	22,04	58,05
15.1139	-	100,00	-	-	71,01	20	28,47	29,76	41,77
15.1140	-	100,00	-	-	55,73	35	38,00	25,98	36,02
15.1149	-	100,00	-	-	50,69	56	29,45	26,99	43,55
15.1151	-	99,49	0,46	0,05	74,99	16	24,25	21,92	53,83
15.1160	-	100,00	-	-	74,00	10	43,72	29,52	26,76
15.1172	-	100,00	-	-	67,15	27	32,72	27,98	39,30
15.1183	0,06	99,94	-	-	59,59	25	40,35	22,12	37,52
15.1191	-	100,00	-	-	67,45	13	50,71	25,18	24,12
15.1195	-	100,00	-	-	66,66	20	29,32	31,26	39,43
15.1203	5,44	93,58	0,02	0,96	42,41	63	6,66	11,76	81,58
15.1210	12,31	87,68	-	0,02	23,29	209	21,59	24,59	53,82
15.1211	-	100,00	-	-	67,67	12	42,24	27,08	30,68
15.1229	0,10	99,90	-	-	55,31	45	19,99	29,49	50,52
15.1250	-	99,67	0,33	-	66,18	14	16,11	14,88	69,01
15.1251	-	99,40	0,60	-	74,51	7	19,18	24,54	56,28
15.1261	-	99,98	0,02	-	69,96	11	40,48	25,33	34,18
15.1262	-	99,88	-	0,12	61,43	19	51,48	23,88	24,63
15.1268	2,11	97,89	-	-	56,13	44	42,06	29,27	28,67
15.1277	0,04	99,96	-	-	19,66	706	33,08	21,60	45,31
15.1290	-	100,00	-	-	73,30	10	41,93	29,43	28,64
15.1291	-	100,00	-	-	73,17	21	35,87	33,86	30,26
15.1296	0,49	99,51	-	-	58,05	36	38,79	23,68	37,53
15.1297	-	100,00	-	-	63,51	28	40,84	25,47	33,70
15.1298	-	100,00	-	-	72,57	16	46,66	23,83	29,51
15.1304	-	99,87	0,13	-	23,59	268	18,51	15,20	66,29

Tabela 2.4.88: Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan. bez skier. [%]	Udział inny tryb [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
15.1338	-	100,00	-	-	32,96	164	14,78	20,57	64,65
15.1339	0,10	99,70	0,20	-	58,61	41	51,34	24,48	24,18
15.1342	-	100,00	-	-	41,63	120	33,13	31,70	35,17
15.1344	0,15	99,46	0,15	0,24	38,59	93	31,33	28,22	40,45
15.1353	-	99,81	-	0,19	54,41	39	26,88	32,59	40,53
15.1356	0,09	99,91	-	-	34,19	84	32,06	31,88	36,06
15.1358	0,29	99,64	0,07	-	52,60	50	50,00	28,28	21,72
15.1377	2,91	96,99	0,06	0,03	58,40	27	40,43	27,52	32,05
15.1380	5,29	94,62	-	0,09	55,54	21	50,74	22,50	26,76
15.1385	0,25	99,75	-	-	43,88	84	28,42	24,34	47,24
15.1392	0,06	99,94	-	-	37,23	184	20,12	19,83	60,05
15.1393	0,60	99,39	-	0,01	26,97	328	14,54	16,79	68,67
15.1399	5,12	94,88	-	-	26,00	161	52,00	37,46	10,54
15.1402	0,75	99,23	-	0,02	60,66	19	25,61	26,94	47,45
15.1404	1,26	98,61	0,07	0,07	33,82	96	33,55	27,66	38,78
15.1422	7,19	92,71	0,10	-	48,14	50	28,33	17,18	54,49
15.1428	0,05	99,95	-	-	36,80	113	27,86	28,74	43,40
15.1432	-	99,93	0,07	-	49,64	60	24,95	32,12	42,93
15.1435	-	100,00	-	-	38,63	125	30,36	24,17	45,46
15.1445	-	100,00	-	-	23,34	527	10,61	18,64	70,75
15.1448	-	100,00	-	-	58,93	32	23,60	31,59	44,81
15.1484	-	100,00	-	-	51,68	50	17,57	19,57	62,86
15.1485	-	99,93	-	0,07	48,58	63	27,03	19,65	53,32
15.1499	-	99,77	0,15	0,08	62,86	28	45,16	20,29	34,55
15.1501	-	100,00	-	-	24,29	180	38,05	27,25	34,70
15.1504	0,08	99,60	0,32	-	34,58	154	29,43	25,85	44,72
15.1507	-	100,00	-	-	47,50	70	26,25	27,27	46,48
15.1518	0,16	99,84	-	-	55,24	35	43,78	30,70	25,51
15.1528	-	100,00	-	-	44,08	77	12,87	21,36	65,77
15.1529	-	100,00	-	-	60,81	30	21,79	31,35	46,85
15.1538	-	99,97	0,03	-	64,38	28	29,31	35,54	35,15
15.1547	-	100,00	-	-	38,10	93	35,04	28,81	36,15
15.1548	-	99,91	-	0,09	51,40	54	39,55	26,87	33,58
15.1552	0,09	99,91	-	-	70,33	25	49,18	26,10	24,72
15.1556	-	100,00	-	-	52,37	40	45,07	23,19	31,74
15.1557	-	99,89	-	0,11	46,15	96	43,20	23,21	33,60
15.1563	-	100,00	-	-	22,79	199	13,96	21,12	64,92
15.1586	1,83	97,90	0,04	0,23	25,77	443	19,89	24,13	55,98
15.1587	-	99,92	-	0,08	72,39	14	16,87	21,03	62,10
15.1596	-	99,76	0,16	0,08	71,93	16	42,19	29,50	28,31
15.1597	1,12	98,36	0,52	-	66,73	26	38,23	35,54	26,23
15.1600	0,06	99,83	0,06	0,06	56,03	35	35,83	19,70	44,47
15.1601	1,05	98,95	-	-	43,74	82	26,95	26,95	46,11
15.1606	0,04	99,84	-	0,12	48,60	63	13,33	17,44	69,23
15.1607	7,27	37,31	-	55,42	40,05	65	38,55	31,28	30,18
15.1621	-	100,00	-	-	26,28	176	10,69	12,32	76,99
15.1627	12,72	87,28	-	-	44,65	39	29,96	29,30	40,75
15.1631	0,24	99,76	-	-	64,92	19	63,48	27,21	9,31
15.1633	0,15	99,13	0,02	0,70	58,77	25	30,38	24,85	44,77
15.1643	3,61	96,39	-	-	61,32	23	40,27	28,31	31,42
15.1663	16,05	83,95	-	-	13,30	140	26,79	29,75	43,46
15.1669	-	100,00	-	-	44,19	69	34,96	27,44	37,60
15.1680	-	100,00	-	-	49,24	60	37,29	28,31	34,39
15.1681	2,70	96,93	0,30	0,07	25,77	326	15,28	17,23	67,49
15.1683	0,10	99,90	-	-	39,36	110	25,40	17,21	57,38
15.1694	3,65	96,24	0,10	-	31,33	78	14,68	12,58	72,73
15.1701	-	100,00	-	-	61,36	43	45,63	28,11	26,26
15.1705	-	29,60	-	70,40	36,99	105	16,55	21,57	61,88
15.2974	0,12	99,88	-	-	21,23	615	30,08	18,55	51,37
15.3016	-	100,00	-	-	66,60	28	59,55	22,88	17,57
15.3025	0,36	99,52	0,12	-	71,88	27	36,24	33,70	30,06

Tabela 2.4.88: Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan. bez skier. [%]	Udział inny tryb [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj 3. i więcej krotn. [%]
Woj.	1,25	98,05	0,05	0,65	48,82	56	29,34	24,54	46,11

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.4.89: Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalna liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
15.0001	1	1,36	0,36	0,00	89,71	0,68	-	10,22	-	-	0,49
15.0002	1	1,20	0,29	0,00	67,22	0,90	-	32,78	-	-	-
15.0006	1	0,58	0,15	0,00	89,91	0,50	-	10,09	-	-	-
15.0008	1	5,57	1,28	0,00	91,29	0,53	-	4,29	-	-	-
15.0012	1	3,80	0,78	0,00	85,86	0,78	-	14,14	-	-	-
15.0014	1	9,06	2,01	0,00	86,53	0,53	-	7,27	-	-	0,01
15.0017	1	0,89	0,21	0,00	62,70	0,73	-	37,30	-	-	1,25
15.0018	1	2,31	0,53	0,00	80,47	0,83	-	19,53	-	-	2,64
15.0019	1	2,29	0,57	0,00	91,92	0,19	-	8,08	-	-	-
15.0027	1	0,46	0,13	0,00	66,09	0,58	-	33,91	-	-	-
15.0040	1	0,88	0,24	0,00	89,83	0,57	-	10,17	-	-	-
15.0041	1	1,81	0,48	0,00	81,21	0,26	-	18,68	-	-	1,02
15.0042	1	1,47	0,31	0,00	90,43	0,07	-	9,57	-	-	-
15.0048	1	0,58	0,16	0,00	83,94	0,29	-	16,06	-	-	-
15.0049	1	0,22	0,06	0,00	83,11	0,60	-	16,89	-	-	-
15.0056	-	1,52	0,30	0,01	93,95	0,56	-	6,05	-	-	-
15.0060	-	0,66	0,16	0,00	54,83	0,58	-	45,17	-	-	0,28
15.0062	-	1,64	0,36	0,00	79,40	0,54	-	20,60	-	-	-
15.0065	-	1,78	0,40	0,00	59,59	0,26	-	40,41	-	-	-
15.0073	1	0,44	0,12	0,00	61,84	0,36	-	38,16	-	-	-
15.0076	-	0,78	0,19	0,00	43,61	0,08	-	56,39	-	-	-
15.0078	-	0,48	0,13	0,00	94,36	0,90	-	5,64	-	-	-
15.0079	-	1,75	0,46	0,00	81,80	0,32	-	18,20	-	-	-
15.0083	-	1,46	0,39	0,00	88,73	0,68	-	11,27	-	-	-
15.0086	-	1,31	0,29	0,00	64,71	0,46	-	35,29	-	-	-
15.0087	-	3,57	0,86	0,00	50,42	0,01	-	49,58	-	-	0,11
15.0103	-	1,64	0,44	0,00	86,30	0,11	-	13,70	-	-	-
15.0105	-	1,37	0,35	0,00	83,61	0,74	-	16,39	-	-	2,01
15.0227	-	0,98	0,23	0,00	55,09	0,21	-	44,91	-	-	0,18
15.0238	-	4,21	1,02	0,00	85,15	0,65	-	14,85	-	-	-
15.0320	-	0,76	0,20	0,00	55,76	0,59	-	44,24	-	-	1,19
15.0329	-	1,07	0,19	0,01	80,36	0,86	-	19,64	-	-	-
15.0330	-	1,87	0,42	0,00	76,67	0,73	-	23,33	-	-	-
15.0372	-	0,38	0,10	0,00	91,05	-	-	8,95	-	-	-
15.0377	-	0,54	0,12	0,00	51,66	0,02	-	48,34	-	-	-
15.0378	-	0,47	0,11	0,00	88,32	0,07	-	11,68	-	-	-
15.0385	-	1,99	0,49	0,00	90,63	0,65	-	9,37	-	-	-
15.0512	-	0,49	0,12	0,00	61,73	0,21	-	38,27	-	-	-
15.0528	-	0,60	0,07	0,01	52,77	0,83	-	47,23	-	-	-
15.0536	-	0,38	0,10	0,00	91,38	0,39	-	8,62	-	-	-
15.0582	-	1,02	0,26	0,00	92,04	0,12	-	7,96	-	-	-
15.0583	-	0,76	0,22	0,00	83,49	0,70	-	16,51	-	-	-
15.0593	-	0,46	0,12	0,00	67,46	0,58	-	32,54	-	-	0,32
15.0629	-	1,26	0,30	0,00	50,04	0,57	-	49,96	-	-	-
15.0631	-	1,70	0,36	0,00	93,72	0,93	-	6,28	-	-	-
15.0646	-	1,38	0,36	0,00	82,80	0,48	-	17,20	-	-	-

Tabela 2.4.89: Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalna liczba porad [tys.]	Liczba pacjen- tów [tys.]	Liczba porad na pa- cjenta [tys.]	Udział porad zacho- waw. [%]	Udział porad W11 w zacho- waw. [%]	Udział porad W21 w zacho- waw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odręb- nych [%]	Udział porad W17 w zacho- waw. [%]
15.0679	-	1,19	0,28	0,00	89,16	0,62	-	10,84	-	-	0,28
15.0680	-	0,48	0,12	0,00	73,39	0,50	-	26,61	-	-	-
15.0681	-	0,66	0,15	0,00	78,05	0,03	-	21,95	-	-	-
15.0682	-	0,57	0,15	0,00	87,13	0,19	-	12,87	-	-	-
15.0742	-	1,23	0,32	0,00	89,63	0,17	-	10,37	-	-	-
15.0749	-	3,54	0,69	0,01	81,13	0,57	-	18,87	-	-	-
15.0751	-	1,67	0,42	0,00	64,45	0,25	-	35,43	-	-	0,09
15.0786	-	0,90	0,23	0,00	95,58	0,86	-	4,42	-	-	-
15.0795	-	1,31	0,26	0,00	94,11	0,71	-	5,89	-	-	-
15.0801	-	1,37	0,27	0,01	94,58	0,78	-	5,42	-	-	-
15.0804	-	0,99	0,23	0,00	93,04	0,29	-	6,96	-	-	-
15.0822	-	0,18	0,05	0,00	41,53	0,84	-	58,47	-	-	-
15.0852	-	0,60	0,15	0,00	93,28	0,67	-	6,72	-	-	-
15.0858	-	0,86	0,22	0,00	61,23	0,82	-	38,77	-	-	-
15.0859	-	0,53	0,13	0,00	90,51	0,13	-	9,49	-	-	-
15.0884	-	1,68	0,36	0,00	72,24	0,69	-	27,76	-	-	-
15.0898	-	0,72	0,19	0,00	78,86	0,14	-	21,14	-	-	-
15.0908	-	0,79	0,21	0,00	69,11	0,11	-	30,89	-	-	-
15.0947	-	0,84	0,20	0,00	86,14	0,00	-	13,86	-	-	-
15.0952	-	0,35	0,10	0,00	76,70	0,10	-	23,30	-	-	-
15.0966	-	1,73	0,42	0,00	55,74	0,89	-	44,26	-	-	0,83
15.0970	-	0,97	0,19	0,01	95,16	0,78	-	4,84	-	-	-
15.0971	-	1,16	0,27	0,00	87,63	0,65	-	12,37	-	-	-
15.1139	-	1,14	0,29	0,00	85,14	0,83	-	14,86	-	-	-
15.1140	-	0,71	0,15	0,00	37,20	0,66	-	62,80	-	-	-
15.1149	-	1,29	0,32	0,00	91,11	0,78	-	8,89	-	-	-
15.1151	-	3,05	0,63	0,00	52,16	0,62	-	47,84	-	-	-
15.1160	-	1,19	0,31	0,00	91,62	0,84	-	8,38	-	-	-
15.1172	-	1,49	0,37	0,00	74,76	0,45	-	25,24	-	-	-
15.1183	-	1,27	0,28	0,00	80,42	0,33	-	19,58	-	-	-
15.1191	-	0,55	0,14	0,00	69,96	0,61	-	30,04	-	-	-
15.1195	-	1,32	0,36	0,00	89,18	0,60	-	10,82	-	-	-
15.1203	-	3,33	0,61	0,01	88,92	0,30	-	11,08	-	-	-
15.1210	-	5,92	1,34	0,00	76,61	0,70	-	23,39	-	-	-
15.1211	-	0,78	0,19	0,00	73,10	0,18	-	26,90	-	-	-
15.1229	-	1,54	0,37	0,00	86,19	0,06	-	13,81	-	-	-
15.1250	-	1,86	0,42	0,00	31,70	0,75	-	68,30	-	-	-
15.1251	-	1,60	0,38	0,00	33,71	0,65	-	66,29	-	-	-
15.1261	-	2,12	0,54	0,00	82,13	0,72	-	17,87	-	-	0,11
15.1262	-	0,99	0,25	0,00	76,21	0,76	-	23,79	-	-	-
15.1268	-	1,42	0,32	0,00	69,94	0,55	-	30,06	-	-	-
15.1277	-	1,14	0,22	0,01	91,67	0,33	-	8,33	-	-	0,86
15.1290	-	0,99	0,27	0,00	91,49	0,83	-	8,51	-	-	-
15.1291	-	0,57	0,16	0,00	94,06	0,64	-	5,94	-	-	-
15.1296	-	1,14	0,25	0,00	69,51	0,20	-	30,49	-	-	-
15.1297	-	0,43	0,10	0,00	81,34	0,12	-	18,66	-	-	-
15.1298	-	0,47	0,11	0,00	76,71	0,18	-	23,29	-	-	-
15.1304	-	1,53	0,30	0,01	66,45	0,61	-	33,55	-	-	-
15.1338	-	2,03	0,40	0,01	53,84	0,63	-	46,16	-	-	-
15.1339	-	0,24	0,06	0,00	86,01	0,01	-	13,99	-	-	-
15.1342	-	0,64	0,17	0,00	85,71	0,70	-	14,29	-	-	-
15.1344	-	1,35	0,36	0,00	83,00	0,72	-	17,00	-	-	-
15.1353	-	0,87	0,21	0,00	65,18	0,11	-	34,82	-	-	-
15.1356	-	0,40	0,10	0,00	73,33	0,70	-	26,67	-	-	-
15.1358	-	0,30	0,09	0,00	71,10	0,25	-	28,90	-	-	-
15.1377	-	3,76	0,94	0,00	85,80	0,00	-	14,20	-	-	-
15.1380	-	1,25	0,31	0,00	88,07	0,74	-	11,93	-	-	-
15.1385	-	2,31	0,55	0,00	88,86	0,77	-	11,14	-	-	-
15.1392	-	4,83	0,98	0,00	79,27	0,22	-	20,73	-	-	0,57

Tabela 2.4.89: Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalna liczba porad [tys.]	Liczba pacjen- tów [tys.]	Liczba porad na pa- cjenta [tys.]	Udział porad zacho- waw. [%]	Udział porad W11 w zacho- waw. [%]	Udział porad W21 w zacho- waw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odręb- nych [%]	Udział porad W17 w zacho- waw. [%]	
15.1393	-	6,75	1,50	0,00	60,30	0,29	-	39,70	-	-	-	0,20
15.1399	-	0,10	0,03	0,00	66,99	0,07	-	33,01	-	-	-	-
15.1402	-	2,21	0,50	0,00	65,44	0,61	-	34,56	-	-	-	-
15.1404	-	0,59	0,15	0,00	62,46	0,17	-	37,54	-	-	-	-
15.1422	-	1,64	0,36	0,00	91,69	0,24	-	8,31	-	-	-	-
15.1428	-	0,89	0,24	0,00	72,26	0,39	-	27,74	-	-	-	-
15.1432	-	1,29	0,33	0,00	81,76	0,41	-	18,24	-	-	-	-
15.1435	-	1,75	0,42	0,00	72,96	0,31	-	27,04	-	-	-	0,08
15.1445	-	4,05	1,12	0,00	92,62	0,83	-	7,38	-	-	-	-
15.1448	-	0,70	0,17	0,00	87,91	-	-	12,09	-	-	-	-
15.1484	-	1,35	0,28	0,00	94,22	0,74	-	5,78	-	-	-	-
15.1485	-	0,79	0,17	0,00	91,99	0,10	-	8,01	-	-	-	-
15.1499	-	0,89	0,20	0,00	74,78	0,52	-	25,22	-	-	-	-
15.1501	-	0,27	0,07	0,00	92,59	0,38	-	7,41	-	-	-	-
15.1504	-	1,68	0,45	0,00	76,32	0,37	-	23,68	-	-	-	-
15.1507	-	1,86	0,41	0,00	60,40	0,16	-	39,66	-	-	-	-
15.1518	-	0,47	0,13	0,00	83,47	0,65	-	16,53	-	-	-	-
15.1528	-	1,80	0,39	0,00	82,71	0,36	-	17,29	-	-	-	-
15.1529	-	0,79	0,19	0,00	76,81	0,43	-	23,19	-	-	-	-
15.1538	-	2,08	0,58	0,00	73,71	0,03	-	26,29	-	-	-	-
15.1547	-	0,39	0,11	0,00	85,09	0,20	-	14,91	-	-	-	0,30
15.1548	-	0,36	0,09	0,00	85,00	0,00	-	15,00	-	-	-	-
15.1552	-	0,56	0,14	0,00	89,91	0,74	-	10,09	-	-	-	-
15.1556	-	0,73	0,17	0,00	89,06	0,08	-	10,94	-	-	-	-
15.1557	-	0,64	0,15	0,00	84,30	0,01	-	15,70	-	-	-	-
15.1563	-	1,24	0,26	0,00	92,83	0,13	-	7,17	-	-	-	-
15.1586	-	1,47	0,31	0,00	64,26	0,37	-	35,74	-	-	-	0,11
15.1587	-	0,82	0,16	0,01	62,12	0,89	-	37,88	-	-	-	-
15.1596	-	0,36	0,10	0,00	59,66	0,06	-	40,34	-	-	-	-
15.1597	-	0,70	0,19	0,00	56,82	0,19	-	43,18	-	-	-	-
15.1600	-	0,81	0,17	0,00	61,76	0,73	-	38,24	-	-	-	-
15.1601	-	0,53	0,13	0,00	53,51	0,58	-	46,49	-	-	-	-
15.1606	-	1,76	0,32	0,01	94,47	0,86	-	5,53	-	-	-	-
15.1607	-	0,22	0,06	0,00	85,00	0,77	-	15,00	-	-	-	0,53
15.1621	-	2,02	0,39	0,01	95,06	0,75	-	4,94	-	-	-	-
15.1627	-	3,02	0,76	0,00	71,50	0,08	-	28,50	-	-	-	-
15.1631	-	0,04	0,01	0,00	79,49	0,61	-	20,51	-	-	-	-
15.1633	-	2,36	0,51	0,00	71,94	0,75	-	28,06	-	-	-	-
15.1643	-	0,87	0,23	0,00	87,24	0,62	-	12,76	-	-	-	-
15.1663	-	1,19	0,32	0,00	74,60	0,44	-	25,40	-	-	-	0,11
15.1669	-	0,48	0,12	0,00	91,55	0,02	-	8,45	-	-	-	-
15.1680	-	0,50	0,12	0,00	89,36	0,81	-	10,64	-	-	-	-
15.1681	-	0,90	0,20	0,00	74,36	0,04	-	25,64	-	-	-	-
15.1683	-	1,64	0,31	0,01	90,91	0,50	-	9,09	-	-	-	-
15.1694	-	2,15	0,60	0,00	83,53	0,04	-	16,47	-	-	-	-
15.1701	-	0,91	0,24	0,00	81,87	0,51	-	18,13	-	-	-	-
15.1705	-	1,64	0,36	0,00	83,49	0,29	-	16,39	-	-	-	-
15.2974	-	1,72	0,30	0,01	91,99	0,34	-	8,01	-	-	-	0,57
15.3016	-	0,17	0,05	0,00	93,02	0,09	-	6,98	-	-	-	-
15.3025	-	0,25	0,07	0,00	80,24	0,49	-	19,76	-	-	-	-
Woj.	-	213,73	48,98	0,00	78,26	0,48	-	21,36	-	-	-	0,11

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

2.4.9 Poradnia otorynolaryngologiczna dla dzieci

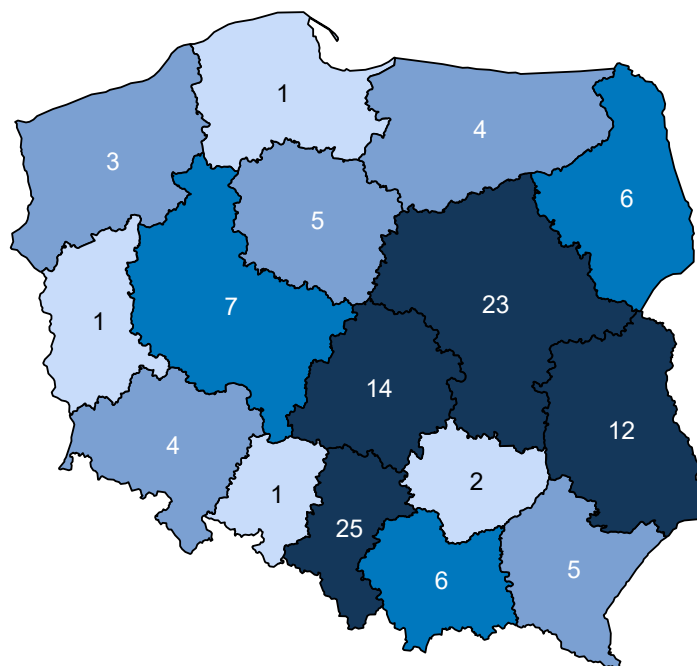
W województwie wielkopolskim liczba poradni, które w 2016 roku sprawozdały co najmniej jedną poradę w ramach NFZ wyniosła 7. Zróżnicowanie liczby porad i poradni pomiędzy województwami prezentuje Tabela 2.4.90.

Tabela 2.4.90: PORADNIA OTORYNOLARYNGOLOGICZNA DLA DZIECI - podstawowe statystyki według województw

województwo	Liczba porad [tys.]	Liczba porad na poradnie	Liczba poradni
dolnośląskie	4,69	1 172,50	4
kujawsko-pomorskie	19,30	3 860,40	5
lubelskie	28,25	2 353,92	12
lubuskie	1,50	1 500,00	1
łódzkie	21,71	1 550,93	14
małopolskie	19,10	3 183,83	6
mazowieckie	72,30	3 143,30	23
opolskie	0,39	391,00	1
podkarpackie	13,70	2 740,20	5
podlaskie	22,07	3 678,33	6
pomorskie	0,95	948,00	1
śląskie	60,94	2 437,44	25
świętokrzyskie	5,03	2 513,50	2
warmińsko-mazurskie	14,37	3 593,50	4
wielkopolskie	19,93	2 847,71	7
zachodniopomorskie	7,21	2 404,67	3
Polska	311,45	2 617,19	119

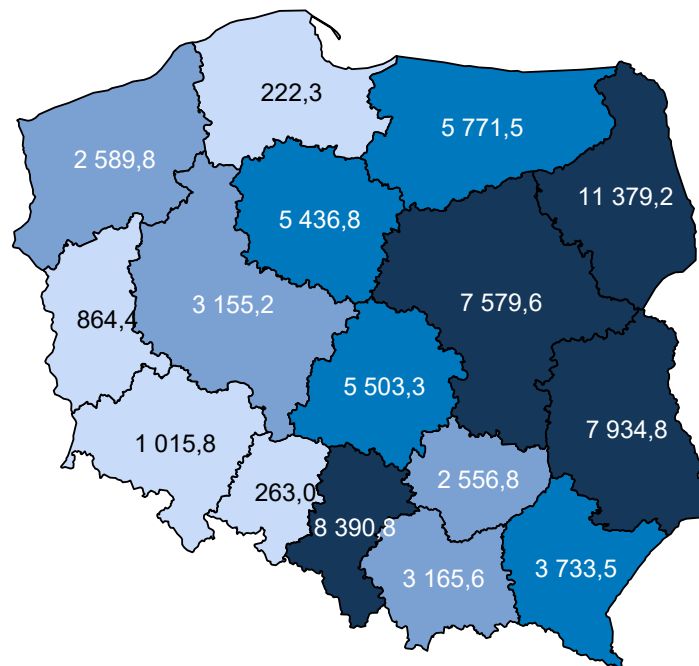
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.4.22: PORADNIA OTORYNOLARYNGOLOGICZNA DLA DZIECI - liczba poradni w województwach



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.4.23: PORADNIA OTORYNOLARYNGOLOGICZNA DLA DZIECI - liczba porad na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAIS na podstawie danych z NFZ i GUS

W sprawozdaniu ZD3 PORADNIA OTORYNOLARYNGOLOGICZNA DLA DZIECI wchodzi w skład grupy poradni o nazwie poradnia otorynolaryngologiczna. Według tego sprawozdania w 2016 roku w województwie wykonano 625,0 tys. porad (por. Tabela 2.4.91)¹⁰¹. W ramach świadczeń sfinansowanych ze środków NFZ liczba porad w tych poradniach wyniosła 665,5 tys. Porównanie liczby porad sprawozdanych poprzez ZD-3 oraz liczby porad sprawozdanych do NFZ wskazuje, że -40,4 tys. porad nie jest finansowana w ramach umowy z NFZ. Należy podkreślić, że wartość -6,5% oznacza minimalny szacowany odsetek świadczeń realizowanych poza NFZ. Jak już wspomniano wcześniej sprawozdanie ZD-3 dotyczy podmiotów prowadzących ambulatoryjną opiekę zdrowotną, w przypadku zakładów opieki zdrowotnej publicznych i niepublicznych, a w przypadku praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych. W sytuacji gdy dla danego regionu liczba porad sprawozdawanych przez ZD-3 była mniejsza od liczby porad sprawozdawanych do NFZ, przyjęto, że różnica ta wyniosła 0. Zróżnicowanie tego wskaźnika pomiędzy powiatami województwa prezentuje Wykres 2.4.8¹⁰². W analizie sprawozdań ZD-3 uwzględniono dane dotyczące wszystkich porad ambulatoryjnych sprawozdanych w 2016 roku do GUS. Porównano je ze sprawozdawczością NFZ w ramach wszystkich rozpoznań, nie ograniczając zakresu porad wyłącznie do rozpoznań analizowanych w danej grupie chorób. Stąd też, liczba porad w ramach NFZ dla analizowanej grupy chorób w określonym typie poradni może się różnić od danych w niniejszym rozdziale.

Tabela 2.4.91: Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia otorynolaryngologiczna w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA OTORYNOLARYNGOLOGICZNA	457,99
PORADNIA LOGOPEDYCZNA	161,13
PORADNIA OTORYNOLARYNGOLOGICZNA DLA DZIECI	19,85
PORADNIA AUDIOLOGICZNA	15,34
PORADNIA FONIATRYCZNA	7,29
PORADNIA LOGOPEDYCZNA DLA DZIECI	1,96

¹⁰¹Należy podkreślić, że mowa tu o wszystkich poradach, niekoniecznie związanych z analizowaną grupą.

¹⁰²Ze względu na dostępność danych, odsetek porad finansowanych poza NFZ został zaprezentowany po miejscu udzielania świadczeń.

Tabela 2.4.91: Poradnie wchodzące w skład grupy poradni ZD-3 o nazwie poradnia otorynolaryngologiczna w województwie

Nazwa poradni	Liczba porad NFZ. [tys.]
PORADNIA AUDIOLOGICZNA DLA DZIECI	1,91
PORADNIA FONIATRYCZNA DLA DZIECI	0,00

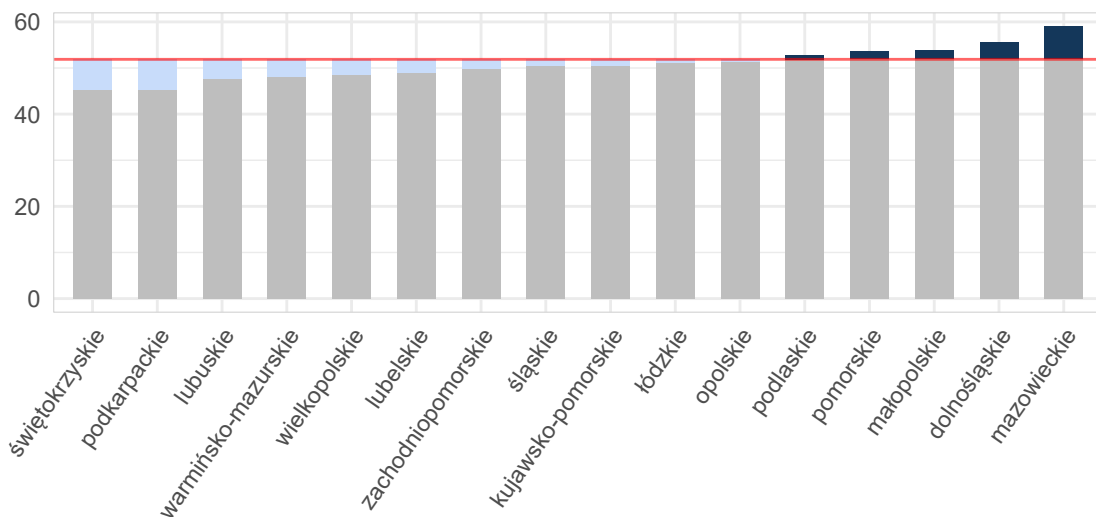
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.92: Porównanie liczby porad NFZ ze sprawozdaniem ZD3 w województwie

Nazwa poradni ZD-3	Liczba porad ZD-3 [tys.]	Liczba porad NFZ. [tys.]	Porady poza NFZ [%]	Porady poza NFZ dla PL [%]
poradnia otorynolaryngologiczna	625,03	665,45	-6,47	7,24

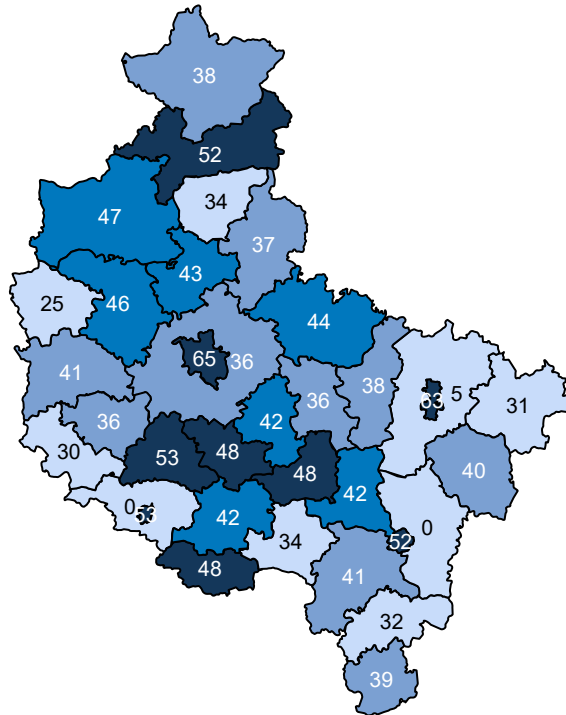
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Wykres 2.4.8: Odsetek świadczeń poza NFZ



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.4.24: Odsetek świadczeń poza NFZ[%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ze względu na dostępność danych, w dalszej części opracowania zostanie przeprowadzona analiza dla świadczeń wykonanych w ramach umowy z NFZ. Dane te zawierają między innymi informacje o typie porady, liczbie pacjentów oraz rozpoznaniu. Porady z rozpoznaniem z analizowanej grupy chorób stanowiły 0,1% porad sprawozdanych w analizowanej poradni w województwie. Liczba porad na jednego pacjenta z rozpoznaniem z analizowanej grupy w województwie wyniosła 1,00.

Tabela 2.4.93: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Procentowy udział porad [%]	Liczba porad na pacjenta	Mediana czasu oczekiwania (dni)
Ostra niewydolność oddechowa	0,00	0,00	0,0	1,00	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	0,01	0,01	0,1	1,00	-
Zapalenia oskrzeli	0,00	0,00	0,0	1,00	-
Choroby układu oddechowego (ostre) razem	0,02	0,02	0,1	1,00	-
choroby spoza grupy	19,92	11,48	99,9	1,73	48

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.94 prezentuje dane wojewódzkie dotyczące charakteru porad wykonanych pacjentom w analizowanej poradni w zależności od wydzielonych podgrup. Analogiczne dane dla Polski przedstawia Tabela 2.4.95. Odsetek porad o charakterze zachowawczym w województwie (w analizowanej poradni, niezależnie od rozpoznania) wyniósł 81%, z czego 26% porad stanowiły porady typu W11¹⁰³. W Polsce odsetki te wynosiły odpowiednio 86%, 41%. Natomiast porady zachowawcze typu W21 w kraju nie występowały.

W Tabeli suma udziałów porad zachowawczych, zabiegowych, kompleksowych (KAOS), ambulatoryjnych

¹⁰³W11- świadczenie specjalistyczne 1-go typu

świadczeń diagnostycznych kosztochłonnych i odrębnych może przekroczyć 100%, co wynika ze sprawozdania więcej niż jednego typu produktu dla jednej porady w obrębie rozpoznania.

Tabela 2.4.94: Porady według podgrup dla województwa

Podgrupa	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
Ostra niewydolność oddechowa	100,00	100,00	-	-	-	-	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	100,00	90,91	-	-	-	-	-
Zapalenia oskrzeli	100,00	100,00	-	-	-	-	-
Choroby układu oddechowego (ostre) razem	100,00	93,75	-	-	-	-	-
choroby spoza grupy	80,79	26,01	-	19,21	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.95: Porady według podgrup dla Polski

Podgrupa	Porady zachowaw. w PL [%]	Porady W11 w zachowaw. w PL [%]	Porady W21 w zachowaw. w PL [%]	Porady zabieg. w woj [%]	Porady KAOS. w PL [%]	Porady ASDK. w PL [%]	Porady odrębne w PL [%]
Choroby opłucnej	100,00	-	-	-	-	-	-
Ostra niewydolność oddechowa	100,00	100,00	-	-	-	-	-
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	95,96	67,46	-	4,04	-	-	-
Zapalenia oskrzeli	90,00	65,00	-	10,00	-	-	-
Zapalenia płuc	77,78	55,56	-	22,22	-	-	-
Choroby układu oddechowego (ostre) razem	95,35	67,04	-	4,65	-	-	-
choroby spoza grupy	85,61	41,10	-	14,39	0,00	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Dalszą część opracowania dla analizowanej poradni wykonano dla poszczególnych świadczeniodawców funkcjonujących w ramach kontraktu z NFZ w województwie wielkopolskim. Liczba tego typu poradni wynosiła w 2016 roku 7. Dla ułatwienia prezentacji danych każdemu świadczeniodawcy nadano unikatowe ID, które jest utrzymywane w kolejnych zestawieniach dokumentu (por. Tabela 2.4.96). Rozkład porad świadczonych przez poszczególnych świadczeniodawców wg grup rozpoznai prezentuje Tabela 2.4.97.

Tabela 2.4.96: Lista świadczeniodawców

ID	Nazwa	Powiat
15.0009	Specjalistyczny ZOZ Nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu	m.Poznań
15.0013	Szpital Kliniczny im. Karola Jonschera Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu	m.Poznań
15.0086	NZOZ Ty i Dziecko Oddział Zabiegowy	m.Poznań
15.1149	Centrum Medyczne Multimed Tadeusz Jucyk s.j.	m.Konin
15.1377	NZOZ Bakra	ostrowski
15.1393	Specjalistyczny ZOZ Sanus	m.Kalisz
15.1504	NZOZ Euromed sp. z o.o.	m.Poznań

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.4.97: Liczba porad w tys. wg świadczeniodawców i grup rozpoznań

ID	Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre) [tys.]	Zapalenia oskrzeli [tys.]	Choroby układu oddechowego (ostre) razem [tys.]	choroby spoza grupy [tys.]
15.0009	0,00	0,00	0,00	4,72
15.0013	0,01	0,00	0,01	4,21
Woj.	0,01	0,00	0,02	19,92

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca w województwie sprawozdał 5,8 tys. porad dla 3,2 tys. pacjentów (por. Tabela 2.4.98). Tym samym liczba porad na pacjenta u tego świadczeniodawcy wyniosła 1,8. Sumaryczny odsetek porad W11 i W21 wyniósł w województwie 26,1%. 3 świadczeniodawców charakteryzowało się wyższą wartością tego wskaźnika, niż wartość wojewódzka.

Tabela 2.4.98: Porady według świadczeniodawców i kategorii

ID	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacj.	Porady zachowaw. w woj. [%]	Porady W11 w zachowaw. w woj. [%]	Porady W21 w zachowaw. w woj. [%]	Porady zabieg. w woj. [%]	Porady KAOS. w woj. [%]	Porady ASDK. w woj. [%]	Porady odrębne w woj. [%]
15.0009	4,73	3,10	1,53	73,25	10,69	-	26,75	-	-	-
15.0013	4,22	2,66	1,59	95,80	62,48	-	4,20	-	-	-
15.0086	5,78	3,17	1,83	84,23	10,17	-	15,77	-	-	-
15.1149	1,18	0,71	1,67	96,70	69,43	-	3,30	-	-	-
15.1377	0,74	0,64	1,17	89,65	1,34	-	10,35	-	-	-
15.1393	1,91	0,68	2,81	35,34	8,21	-	64,66	-	-	-
15.1504	1,37	0,85	1,61	91,15	35,01	-	8,85	-	-	-
Woj.	19,93	11,49	1,73	80,80	26,06	-	19,20	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Zweryfikowano u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci w 2016 roku w ramach tego samego typu poradni. W Tabeli 2.4.99 przedstawiono zestawienie wg województw, u ilu świadczeniodawców pojawiali się pacjenci. W województwie wielkopolskim 100% pacjentów odbyło swoje wizyty tylko u jednego świadczeniodawcy. W Tabeli 2.4.100 przedstawiono tryby przyjęć pacjentów¹⁰⁴ oraz statystykę, mówiącą o tym, jaki odsetek pacjentów zostaje przyjętych w danej poradni w czasie, w którym w Polsce w danej poradni jest przyjmowana połowa pacjentów. Zweryfikowano również, jaki odsetek porad wykonywany jest pacjentom pojawiającym się wielokrotnie w ciągu roku. Dla pacjentów pojawiających się u danego świadczeniodawcy więcej niż 3 razy przeprowadzono oddzielną analizę, której wyniki prezentuje Tabela 2.4.101.

Tabela 2.4.99: Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

Województwo	Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%]
dolnośląskie	99,49	0,51	-
kujawsko-pomorskie	99,20	0,79	0,01

¹⁰⁴Przez tryb nagły rozumie się tryb o kodzie przyjęcia 2, tryb plan. skier. - tryb o kodzie przyjęcia 3 lub 4, tryb plan.bez skier. - tryb o kodzie przyjęcia 5, tryb inny - tryb o kodzie przyjęcia 6 lub 7.

Tabela 2.4.99: Udział pacjentów, którzy pojawiali się u jednego, u dwóch lub 3 i więcej świadczeniodawców według województw zamieszkania pacjenta

Województwo	Udział pacjentów u jednego świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u dwóch świadczeniodawcy [%]	Udział pacjentów u trzech i więcej świadczeniodawców [%]
lubelskie	94,22	5,20	0,58
lubuskie	99,61	0,39	-
łódzkie	96,88	3,03	0,09
małopolskie	99,14	0,85	0,01
mazowieckie	94,90	4,88	0,22
opolskie	99,00	1,00	-
podkarpackie	98,51	1,48	0,02
podlaskie	94,85	5,02	0,13
pomorskie	99,37	0,63	-
śląskie	96,74	3,19	0,08
świętokrzyskie	98,46	1,45	0,09
warmińsko-mazurskie	99,15	0,82	0,02
wielkopolskie	97,42	2,52	0,06
zachodniopomorskie	98,96	1,04	-
Polska	96,76	3,11	0,13

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.4.100: Czas oczekiwania i rozkład porad w zależności od krotności przyjęć pacjentów

ID	Udział tryb nagły [%]	Udział tryb plan. skier. [%]	Udział tryb plan. bez skier. [%]	Udział tryb inny [%]	Udział porad przed med. PL [%]	Mediana czasu oczekiwania (w dniach)	Udział porad dla pacj. 1. krotn. [%]	Udział porad dla pacj. 2. krotn. [%]	Udział porad dla pacj. 3. i więcej krotn. [%]
15.0009	-	100,00	-	-	50,43	47	46,56	22,86	30,58
15.0013	-	100,00	-	-	41,24	77	39,65	29,20	31,14
15.0086	-	100,00	-	-	65,63	21	31,47	25,73	42,81
15.1149	-	100,00	-	-	41,07	66	35,39	31,16	33,45
15.1377	3,23	96,77	-	-	68,28	18	73,66	20,16	6,18
15.1393	0,52	99,48	-	-	18,50	325	12,65	14,22	73,13
15.1504	0,15	99,85	-	-	50,44	48	42,47	21,78	35,75
Woj.	0,18	99,82	-	-	49,94	48	37,53	24,52	37,95

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.4.101: Analiza świadczeń zapewnionych pacjentom, którzy pojawili się 3 razy lub więcej w poradni danego świadczeniodawcy w 2016 roku

ID	Przyszpitalność	Liczba porad [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba porad na pacjenta [tys.]	Udział porad zachowaw. [%]	Udział porad W11 w zachowaw. [%]	Udział porad W21 w zachowaw. [%]	Udział porad zabieg. [%]	Udział porad KAOS [%]	Udział porad ASDK [%]	Udział porad odrębnych [%]	Udział porad W17 w zachowaw. [%]
15.0009	1	1,45	0,36	0,00	74,12	0,13	-	25,88	-	-	-	-
15.0013	1	1,31	0,37	0,00	95,51	0,58	-	4,49	-	-	-	-
15.0086	-	2,48	0,60	0,00	79,68	0,13	-	20,32	-	-	-	-
15.1149	-	0,40	0,10	0,00	97,47	0,64	-	2,53	-	-	-	-
15.1377	-	0,05	0,01	0,00	76,09	-	-	23,91	-	-	-	-
15.1393	-	1,40	0,30	0,00	27,95	0,19	-	72,05	-	-	-	-
15.1504	-	0,49	0,12	0,00	89,16	0,36	-	10,84	-	-	-	-
Woj.	-	7,56	1,85	0,00	73,32	0,29	-	26,68	-	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

2.5 Podstawowa Opieka Zdrowotna

2.5.1 Podstawowa Opieka Zdrowotna w Polsce

Na potrzeby niniejszego opracowania wykorzystano indywidualne dane sprawozdawcze Narodowego Funduszu Zdrowia dotyczące świadczeń w ramach Podstawowej Opieki Zdrowotnej (dalej: dane NFZ) sprawozdanych za 2016 rok. Przez świadczenia wykazane w danych NFZ rozumie się każdy kontakt sprawozdany w ramach umowy w rodzaju Podstawowa Opieka Zdrowotna (POZ). Sprawozdawczość przekazywana do NFZ przez świadczeniodawców POZ oparta jest na Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób (ICD-10). Warto jednak zdawać sobie sprawę z pewnych ograniczeń wynikających z zastosowania tego rozwiązania. Eksperti między innymi Światowej Organizacji Lekarzy Rodzinnych (WONCA) poddają w wątpliwość zasadność zastosowania ICD-10 w POZ¹⁰⁵. Ponadto, sprawozdawczość do NFZ daje możliwość sprawozdawania tylko jednego kodu rozpoznania dla identyfikacji jednego świadczenia, co z założenia może powodować ograniczenia interpretacyjne: na przykład w czasie jednej wizyty w przychodni lekarskiej może pojawić się pacjent, dla którego należałoby sprawozdać kilka kodów ICD-10: pacjent z alergią, zapaleniem spojówek i wymagający wystawienia mu recepty na leki przewlekle stosowane. W takim przypadku lekarz musi arbitralnie dokonać wyboru jednego ICD-10 z takiej wizyty.

Podstawowa Opieka Zdrowotna (POZ) jest częścią systemu opieki zdrowotnej, zapewniającej dostęp do świadczeń wszystkim osobom zgłaszającym się, uprawnionym na zwykłych zasadach oraz nieuprawnionym po złożeniu oświadczenia, zamieszkałym lub przebywającym na terytorium Polski. Świadczenia udzielane są w warunkach ambulatoryjnych w gabinetach lekarskich, a w przypadkach uzasadnionych medycznie, także w domu pacjenta (również w domu pomocy społecznej). Pomimo definicyjnie szerokiego zakresu świadczeń Podstawowej Opieki Zdrowotnej, obejmującego m. in. transport sanitarny chorych, niniejsze opracowanie koncentruje się na czterech głównych obszarach: świadczeniach lekarza POZ, świadczeniach pielęgniarki POZ, świadczeniach położnej POZ oraz świadczeniach nocnej i świątecznej Opieki Zdrowotnej.

Wykaz świadczeń gwarantowanych z zakresu Podstawowej Opieki Zdrowotnej został określony w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 24 września 2013 r. w sprawie świadczeń gwarantowanych z zakresu podstawowej opieki zdrowotnej (Dz.U. z 2013 r., Nr 0, poz. 1248)¹⁰⁶, natomiast w przypadku świadczeń pielęgniarki szkolnej - w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 28 sierpnia 2009 r. w sprawie organizacji profilaktycznej opieki zdrowotnej nad dziećmi i młodzieżą (Dz.U. z 2009 r. Nr 139, poz. 1133).

Tabela 2.5.1: Wykaz uwzględnionych w analizie rozpoznań chorobowych wg klasyfikacji ICD-10

A15	A37	J13	J20	J81	J93
A16	B44	J14	J21	J85	J94
A17	B90	J15	J22	J86	J95
A18	J10	J16	J68	J90	J96.0
A19	J11	J17	J69	J91	R05
A31	J12	J18	J80	J92	T81.8

Opracowanie DAiS

Dane na temat liczby świadczeniodawców udzielających świadczeń POZ w podziale na województwa i typy umów przedstawia Tabela 2.5.2. Wynika z nich, że dominują świadczeniodawcy realizujący świadczenia lekarskie, z kolei świadczeniodawców udzielających świadczeń nocnej i świątecznej podstawowej opieki zdrowotnej jest odpowiednio mniej¹⁰⁷.

¹⁰⁵World Organization of Family Doctors (2016), International Classification of Primary Care.

¹⁰⁶Stan na 2014 rok. Aktualny stan określa obwieszczenie Ministra Zdrowia z 17 grudnia 2015 roku (Dz.U.2016, poz. 86).

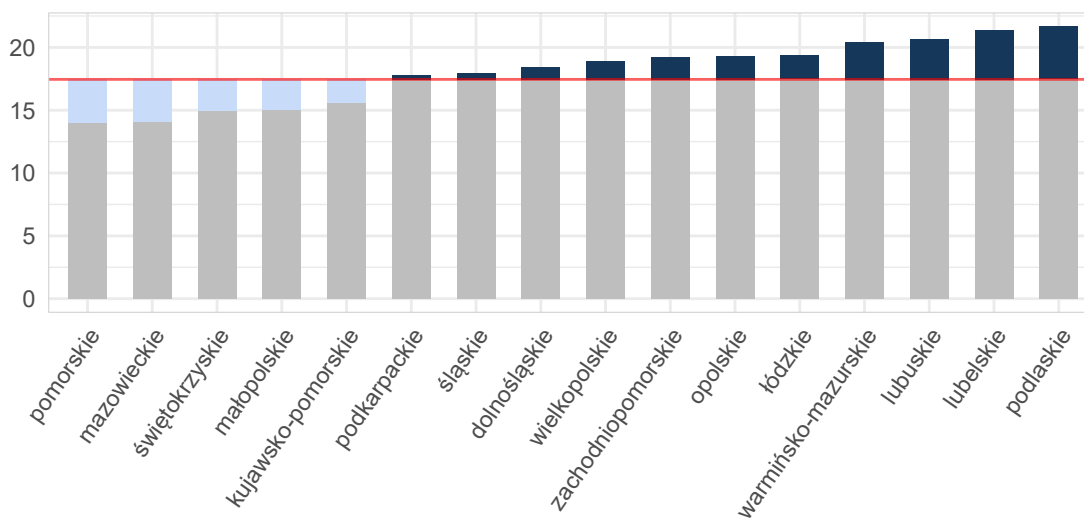
¹⁰⁷Obowiązujące zarządzenie Prezesa NFZ z 30.06.2016 Nr 72/2016/DSM przewiduje jeden zespół lekarsko-pielęgniarski na 50 tys. ludności.

Tabela 2.5.2: Podstawowe statystyki świadczeniodawców wg województw

Województwo	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarza POZ	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia pielęgniarzy POZ	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia położnej POZ	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia nocnej opieki lekarskiej	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarzy POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia pielęgniarzy POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia położnej POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia nocnej opieki lekarskiej na 100 tys. ludności
dolnośląskie	528	11	1	21	18,18	0,38	0,03	0,72
kujawsko-pomorskie	321	8	-	16	15,40	0,38	-	0,77
lubelskie	450	19	2	16	21,09	0,89	0,09	0,75
lubuskie	205	1	-	7	20,15	0,10	-	0,69
łódzkie	469	7	1	24	18,87	0,28	0,04	0,97
małopolskie	502	12	2	19	14,84	0,35	0,06	0,56
mazowieckie	754	11	1	18	14,05	0,20	0,02	0,34
opolskie	189	4	-	10	19,03	0,40	-	1,01
podkarpackie	369	6	-	14	17,34	0,28	-	0,66
podlaskie	257	2	-	3	21,66	0,17	-	0,25
pomorskie	320	13	-	22	13,82	0,56	-	0,95
śląskie	814	17	6	33	17,85	0,37	0,13	0,72
świętokrzyskie	186	5	-	2	14,85	0,40	-	0,16
warmińsko-mazurskie	291	6	-	1	20,26	0,42	-	0,07
wielkopolskie	643	11	1	16	18,47	0,32	0,03	0,46
zachodniopomorskie	315	10	-	23	18,44	0,59	-	1,35
Polska	6 613	143	-	245	17,21	0,37	-	0,64

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

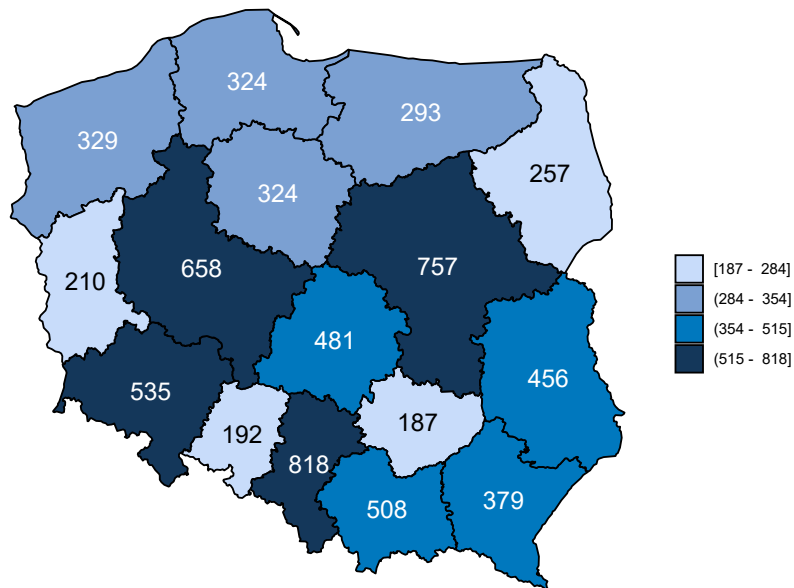
Wykres 2.5.1: Liczba świadczeniodawców na 100 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

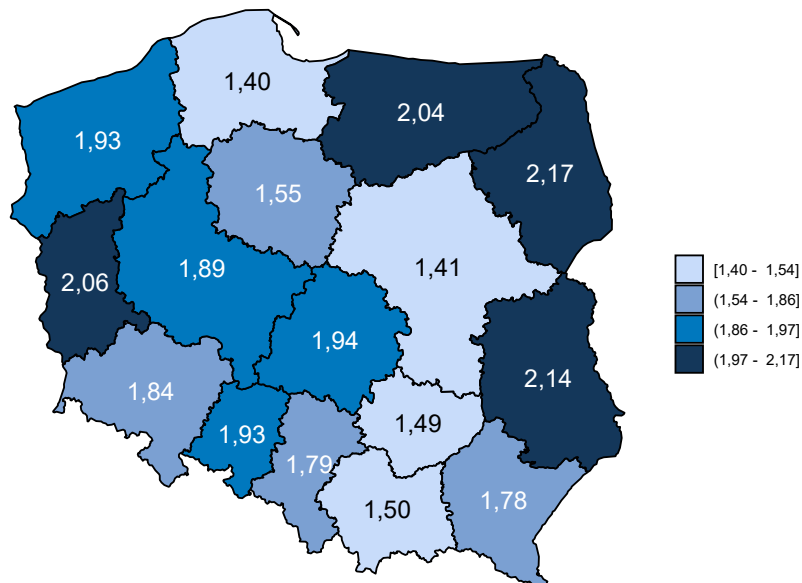
Umowy w ramach POZ mogą być zawierane zarówno na wszystkie cztery rodzaje świadczeń, na pojedynczy rodzaj świadczeń lub na każdą możliwą kombinację rodzajów świadczeń. Mapa 2.5.1 przedstawia bezwzględną liczbę poradni POZ w województwie. Natomiast Mapa 2.5.2 prezentuje liczbę poradni POZ na 10 tysięcy ludności. Należy zwrócić uwagę, że jeden świadczeniodawca może realizować świadczenia na wielu zakresach. Analizując poniższe mapy można zauważyć, że liczebność świadczeń objętych umowami różni się względem województw. W regionach, gdzie więcej umów zawieranych jest na poszczególne zakresy świadczeń, konieczna jest odpowiednia koordynacja udzielania tych świadczeń pomiędzy świadczeniodawcami.

Mapa 2.5.1: Liczba poradni POZ (wartość bezwzględna)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 2.5.2: Liczba poradni POZ (na 10 tys. ludności)



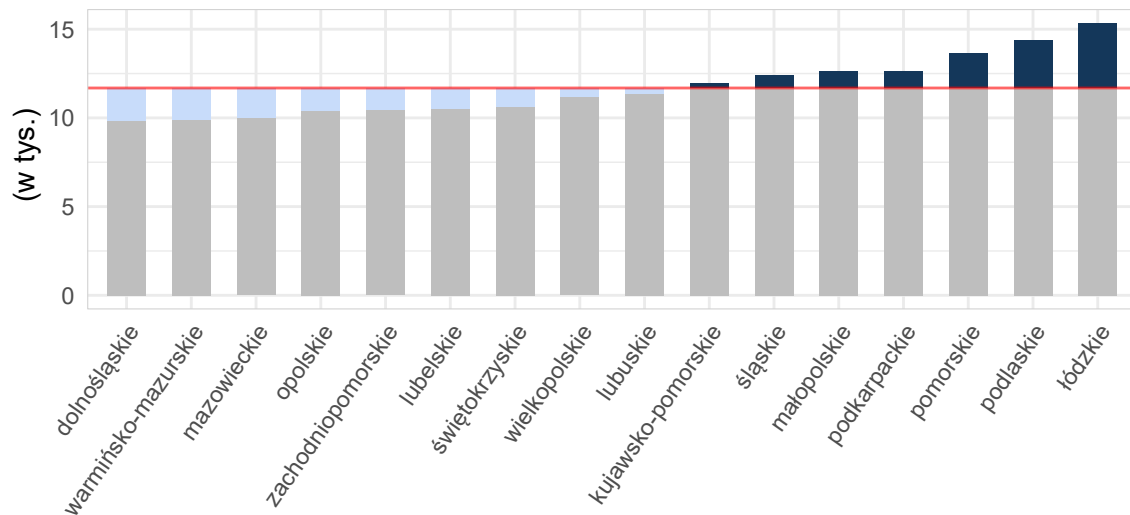
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Dane obrazujące szczegółową liczbę świadczeń realizowanych w ramach POZ przedstawia Tabela 2.5.3, w której zamieszczono zestawienie dotyczące świadczeń lekarzy POZ. Z kolei zróżnicowanie liczby świadczeń dla poszczególnych województw zostało przedstawione na Wykresie 2.5.2.

Tabela 2.5.3: Liczba świadczeń w POZ w podziale na województwa

Województwo	Liczba świadczeń w poradni lekarza POZ [tys.]	Liczba świadczeń w poradni pielęgniarki POZ [tys.]	Liczba świadczeń w poradni położnej POZ [tys.]	Liczba świadczeń w nocnej opiece lekarskiej [tys.]	Liczba świadczeń w poradni lekarzy POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeń w poradni pielęgniarki POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeń w poradni położnej POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeń w nocnej opiece lekarskiej na 100 tys. ludności
dolnośląskie	274,04	0,16	0,00	11,53	9 437,58	5,44	0,07	396,97
kujawsko-pomorskie	237,51	0,04	-	11,80	11 397,04	1,97	-	566,14
lubelskie	213,01	0,08	0,01	11,98	9 984,81	3,75	0,61	561,80
lubuskie	113,34	0,00	-	2,54	11 140,23	0,10	-	249,96
łódzkie	358,20	0,02	0,00	22,95	14 412,65	1,01	0,04	923,38
małopolskie	407,59	0,04	0,00	18,95	12 050,73	1,24	0,15	560,25
mazowieckie	524,57	0,05	0,00	13,67	9 775,98	0,86	0,02	254,68
opolskie	96,49	0,02	-	7,02	9 717,07	1,71	-	706,82
podkarpackie	258,79	0,03	-	9,93	12 162,96	1,32	-	466,71
podlaskie	167,15	0,00	-	3,21	14 086,00	0,25	-	270,43
pomorskie	292,52	0,12	-	23,58	12 632,48	5,35	-	1 018,26
śląskie	539,10	0,11	0,02	26,32	11 824,45	2,37	0,33	577,36
świętokrzyskie	132,90	0,02	-	0,68	10 607,07	1,92	-	54,19
warmińsko-mazurskie	141,65	0,02	-	0,46	9 861,41	1,25	-	31,75
wielkopolskie	379,58	0,20	0,00	10,12	10 902,52	5,72	0,03	290,58
zachodniopomorskie	165,70	0,06	-	13,30	9 700,36	3,57	-	778,43
Polska	4 302,12	0,98	-	188,03	11 193,82	2,54	-	489,23

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

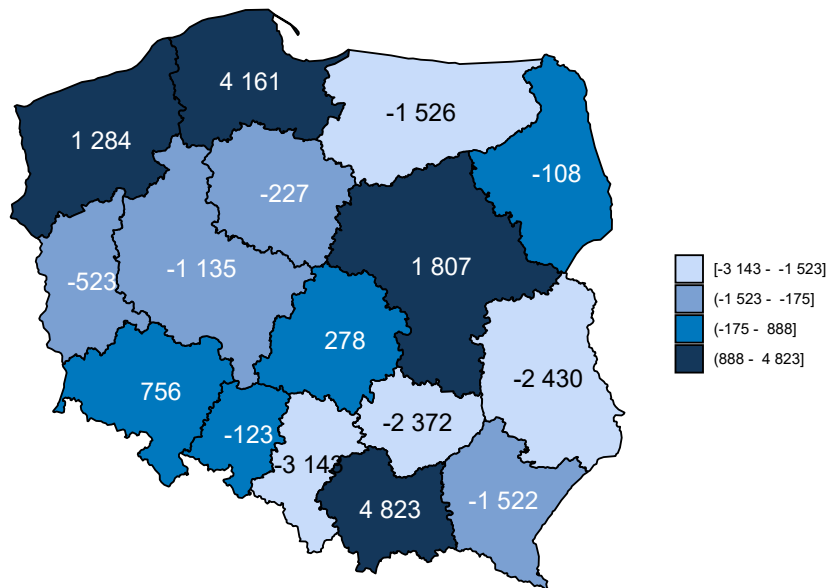
Wykres 2.5.2: Liczba świadczeń na 100 tys. ludności

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapy 2.5.3, 2.5.4 poniżej przedstawiają saldo migracji pacjentów w ujęciu bezwzględny oraz w przeliczeniu na 10 tys. ludności. Saldo migracji wyraża różnicę między liczbą pacjentów z innych województw, przyjętych w danym województwie, a liczbą pacjentów z danego województwa, przyjętych w innym województwie.¹⁰⁸

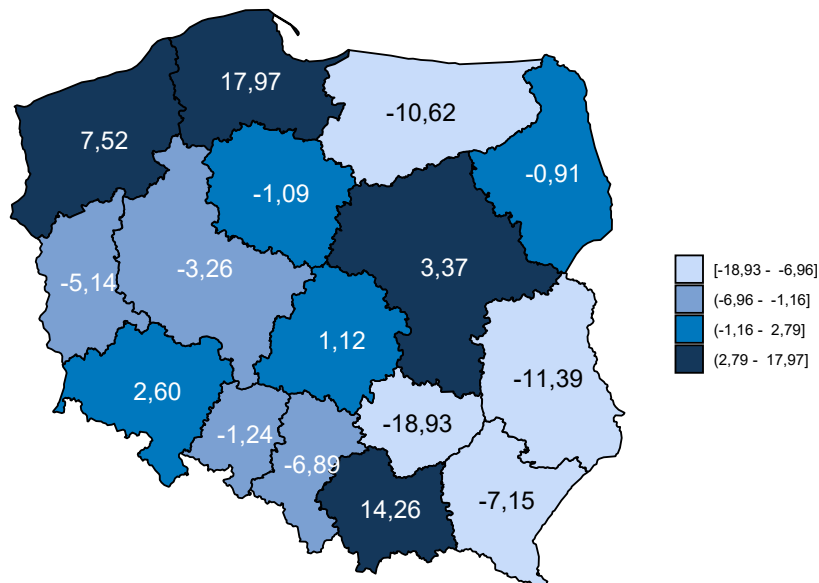
¹⁰⁸W analizie migracji pacjentów, nie uwzględniono pacjentów, dla których sprawozdano niekompletne dane.

Mapa 2.5.3: Saldo migracji wartość bezwzględna



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 2.5.4: Saldo migracji na 10 tys. ludności



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.5.4 zawiera zestawienie liczby sprawozdanych świadczeń Podstawowej Opieki Zdrowotnej w podziale na województwa oraz grupy wiekowe. Dane zawarte w tabeli są wyrażone w wartościach bezwzględnych.

Tabela 2.5.4: Liczba sprawozdanych świadczeń dla pacjentów z analizowanej grupy chorób w podziale na grupy wiekowe

Województwo	0 - 2 [tys.]	3 - 5 [tys.]	6 - 10 [tys.]	11 - 17 [tys.]	18 - 24 [tys.]	25 - 44 [tys.]	45 - 64 [tys.]	65+ [tys.]
dolnośląskie	35,9	45,5	34,5	15,0	9,6	40,6	53,5	51,7
kujawsko-pomorskie	32,7	41,1	32,8	13,7	8,7	33,9	44,7	42,6
lubelskie	25,8	34,8	25,7	11,3	7,2	31,0	44,2	45,6
lubuskie	14,3	17,9	14,0	5,9	4,2	17,9	22,8	19,0
łódzkie	43,0	64,6	49,7	20,4	11,8	52,4	71,1	69,0
małopolskie	57,2	75,8	56,1	25,1	15,2	57,2	69,7	73,6
mazowieckie	74,3	91,2	63,4	26,1	15,6	74,4	95,9	99,4
opolskie	15,3	17,9	11,6	5,4	3,3	13,1	18,5	18,6
podkarpackie	31,2	39,9	31,3	15,9	9,9	40,7	51,5	48,6
podlaskie	19,7	26,4	19,4	9,5	6,1	25,3	32,0	32,1
pomorskie	44,3	52,4	38,4	16,2	11,2	46,0	56,3	52,3
śląskie	69,6	95,7	68,2	29,0	17,8	82,6	106,2	97,2
świętokrzyskie	12,2	17,6	15,8	7,6	4,6	20,3	28,6	27,2
warmińsko-mazurskie	17,4	21,7	17,3	7,7	4,8	20,7	28,2	24,6
wielkopolskie	53,0	63,9	46,3	20,1	14,6	60,4	70,4	62,9
zachodniopomorskie	21,4	25,3	19,6	9,0	6,1	27,4	36,7	34,5
Polska	567,4	731,7	543,9	238,0	150,8	643,8	830,0	798,9

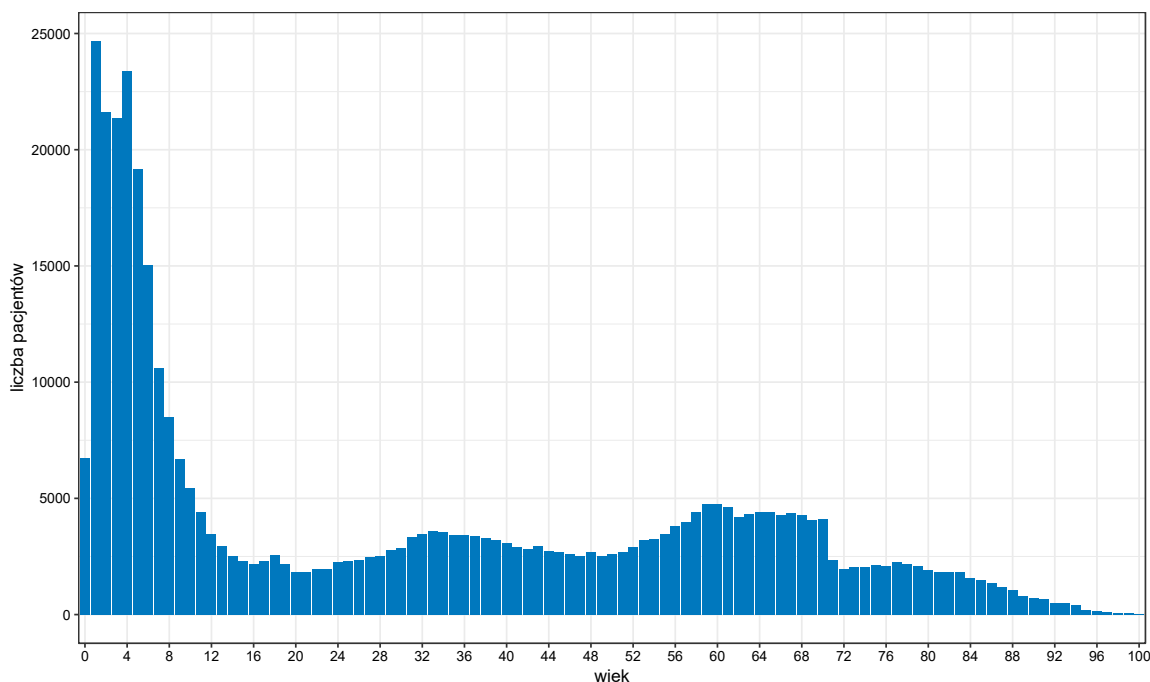
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.5.2 Świadczenia Podstawowej Opieki Zdrowotnej

W niniejszym podrozdziale znajdują się szczegółowe wskaźniki dla analizowanej grupy chorób w województwie wielkopolskim. Podstawowe statystyki zostały zaprezentowane na poziomie każdego z powiatów. Analizy uwzględniają również liczbę świadczeń wykonanych dla podgrup analizowanej grupy chorób. Ponadto Podstawowa Opieka Zdrowotna została podzielona na trzy grupy według podstawowych zakresów świadczeń: świadczenia lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej, świadczenia pielęgniarki Podstawowej Opieki Zdrowotnej oraz świadczenia nocnej i świątecznej Podstawowej Opieki Zdrowotnej.

W 2016 roku w województwie wielkopolskim świadczenia w ramach Podstawowej Opieki Zdrowotnej (dalej: POZ) były wykonywane przez 658 podmiotów, a skorzystało z nich 240,8 tys. pacjentów. W dalszej części rozdziału przedstawiono statystyki dotyczące świadczeń lekarza POZ, świadczeń pielęgniarki POZ, świadczeń nocnej i świątecznej opieki zdrowotnej. Na wykresie 2.5.3 przedstawiono liczbę pacjentów w analizowanej grupie chorób w województwie wielkopolskim według wieku. Na wykresie pominięto pacjentów w wieku powyżej setnego roku życia, których było łącznie 41 w analizowanej grupie.

Wykres 2.5.3: Struktura wieku pacjentów



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.5.5 zawiera podstawowe statystyki dotyczące liczby pacjentów oraz liczby wizyt w województwie wielkopolskim w podziale na poszczególne grupy chorób.

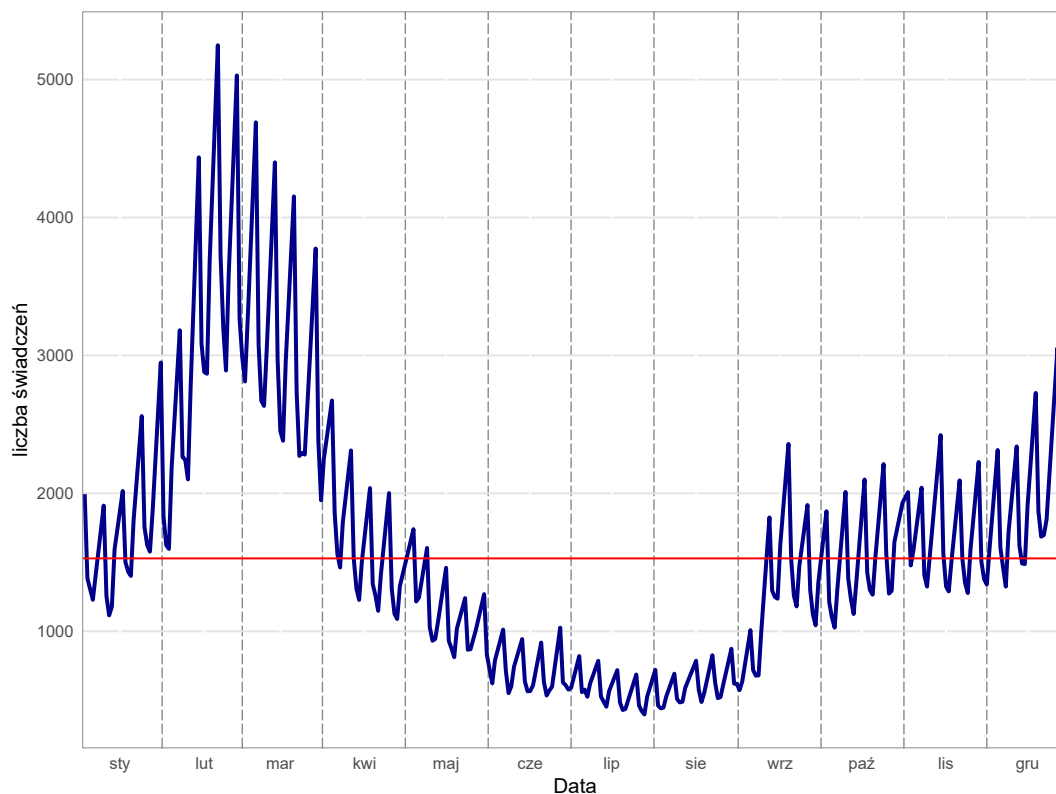
Tabela 2.5.5: Podstawowe statystyki wg podgrup analizowanej grupy chorób

Podgrupa	Liczba pacjentów [tys.]	Liczba świadczeń [tys.]	Średnia liczba świadczeń na pacjenta	Odsetek wszystkich świadczeń w grupie chorób [%]	Odsetek świadczeń świadczonych przez lekarza POZ [%]	Odsetek świadczeń świadczonych przez pielęgniarkę POZ [%]	Odsetek świadczeń świadczonych przez nocną POZ [%]
Zapalenia oskrzeli	177,71	285,47	1,6	73,4	97,9	0,0	2,1
Zapalenia płuc	48,25	64,48	1,3	16,6	97,6	0,0	2,3
Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)	32,17	38,01	1,2	9,8	93,3	-	6,7
Choroby opłucnej	0,76	1,16	1,5	0,3	97,9	-	2,1
Gruźlica	0,48	0,63	1,3	0,2	75,8	23,9	0,3
Ostra niewydolność oddechowa	0,10	0,11	1,1	0,0	92,7	-	7,3
Obrzęk płuc	0,03	0,03	1,1	0,0	90,9	-	9,1

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.5.4 przedstawia dzienną liczbę wizyt pacjentów korzystających z Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie wielkopolskim. Na wykresie nie zostały uwzględnione weekendy oraz dni świąteczne, ponieważ liczebności w te dni były znacznie niższe i ograniczały się do nocnej i świątecznej pomocy lekarskiej.

Wykres 2.5.4: Sezonowość - liczba świadczeń



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Świadczenia lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie wielkopolskim

Świadczenia lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej stanowią największą grupę spośród wszystkich świadczeń Podstawowej Opieki Zdrowotnej. W niniejszym podrozdziale przedstawiono podstawowe statystyki dla tego typu świadczeń dla województwa wielkopolskiego.

Tabela 2.5.6: Podstawowe statystyki świadczeniodawców lekarzy POZ wg powiatów

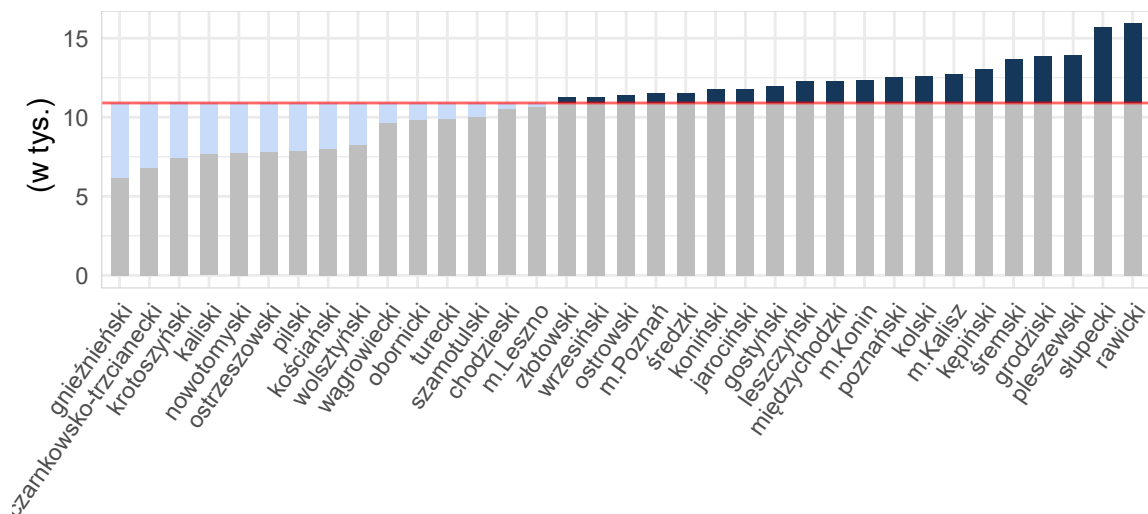
Powiat	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarza POZ	Liczba świadczeniobiorców lekarzy POZ [tys.]	Liczba świadczeń lekarzy POZ [tys.]	% świadczeń dla pacjentów spoza powiatu	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarzy POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeniobiorców lekarzy POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeń lekarzy POZ na 100 tys. ludności
chodzieski	8	2,96	5,00	3,14	16,87	6 234,31	10 553,62
czarnkowsko-trzcianecki	19	4,30	6,02	4,43	21,62	4 888,21	6 854,41
gnieźnieński	18	5,95	9,01	4,10	12,40	4 094,04	6 202,01
gostyński	12	5,83	9,09	6,22	15,77	7 662,99	11 941,97
grodziski	11	4,27	7,11	4,84	21,39	8 297,84	13 830,39
jarociński	12	4,96	8,44	6,32	16,73	6 915,44	11 769,22
kaliski	12	4,03	6,39	6,60	14,47	4 860,99	7 707,62
kępiński	14	4,75	7,35	3,09	24,80	8 404,48	13 018,53
kolski	18	6,73	11,09	4,82	20,43	7 638,01	12 582,13
koniński	25	8,56	15,20	6,59	19,31	6 611,31	11 742,81

Tabela 2.5.6: Podstawowe statystyki świadczeniodawców lekarzy POZ wg powiatów

Powiat	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarza POZ	Liczba świadczeniobiorców lekarzy POZ [tys.]	Liczba świadczeń lekarzy POZ [tys.]	% świadczeń dla pacjentów spoza powiatu	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarzy POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeniobiorców lekarzy POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeń lekarzy POZ na 100 tys. ludności
kościański	13	4,36	6,38	3,79	16,40	5 501,94	8 047,89
krotoszyński	20	3,84	5,78	4,02	25,72	4 938,02	7 426,32
leszczyński	13	4,34	6,79	14,72	23,47	7 842,43	12 249,28
międzychodzki	6	2,94	4,54	5,55	16,18	7 939,59	12 254,58
nowotomyski	11	3,92	5,81	7,45	14,69	5 229,57	7 758,24
obornicki	7	3,89	5,88	4,20	11,74	6 515,61	9 856,44
ostrowski	27	11,68	18,35	4,28	16,71	7 226,41	11 357,03
ostrzeszowski	10	3,02	4,34	7,28	18,05	5 455,76	7 831,60
piłski	39	7,15	10,84	6,88	28,39	5 203,01	7 888,22
pleszewski	15	5,20	8,80	4,24	23,73	8 221,54	13 921,41
poznański	61	27,41	46,78	17,14	16,33	7 338,12	12 521,62
rawicki	8	5,45	9,61	6,51	13,25	9 034,73	15 925,51
stępujecki	12	5,82	9,33	6,02	20,13	9 758,96	15 656,61
szamotulski	19	6,12	9,10	6,08	21,01	6 767,53	10 061,16
średzki	10	4,13	6,64	6,20	17,33	7 165,76	11 513,06
śremski	9	4,82	8,33	7,56	14,73	7 889,57	13 632,05
turecki	16	5,02	8,35	4,26	18,98	5 957,51	9 905,45
wągrowiecki	12	4,57	6,74	5,38	17,15	6 533,73	9 639,79
wolsztyński	8	2,81	4,73	11,01	13,97	4 911,82	8 250,39
wrzesiński	13	5,56	8,69	5,51	16,87	7 210,05	11 271,13
złotowski	18	5,16	7,86	4,71	25,78	7 394,68	11 248,10
m.Kalisz	16	8,44	12,96	19,17	15,65	8 250,45	12 679,83
m.Konin	15	5,46	9,30	26,68	19,91	7 244,30	12 338,40
m.Leszno	8	4,58	6,86	17,64	12,47	7 132,28	10 690,63
m.Poznań	108	37,38	62,11	15,37	19,99	6 916,53	11 493,56

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.5.5: Liczba świadczeń na 100 tys. ludności: województwo wielkopolskie



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.5.7 zawiera zestawienie liczby sprawozdanych świadczeń lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej

w podziale na powiaty oraz grupy wiekowe dla województwa wielkopolskiego. Dane zawarte w tabeli wyrażone są w wartościach bezwzględnych.

Tabela 2.5.7: Liczba świadczeń lekarza POZ w podziale na grupy wiekowe

Województwo	0 - 2 [tys.]	3 - 5 [tys.]	6 - 10 [tys.]	11 - 17 [tys.]	18 - 24 [tys.]	25 - 44 [tys.]	45 - 64 [tys.]	65+ [tys.]
chodzieski	0,63	0,87	0,79	0,34	0,16	0,69	0,83	0,70
czarnkowsko-trzcianecki	0,57	0,68	0,59	0,31	0,31	1,11	1,36	1,12
gnieźnieński	1,46	1,57	1,21	0,47	0,28	1,11	1,64	1,47
gostyński	1,34	1,43	1,01	0,50	0,38	1,31	1,70	1,42
grodziski	1,01	1,42	1,06	0,51	0,32	1,00	1,05	0,76
jarociński	1,21	1,38	1,13	0,49	0,32	1,05	1,34	1,53
kaliski	0,71	1,00	0,71	0,30	0,21	0,89	1,22	1,34
kępiński	1,08	1,21	0,79	0,39	0,30	1,11	1,39	1,10
kolski	1,42	1,75	1,93	0,86	0,44	1,42	1,71	1,59
koniński	1,47	2,21	2,20	1,10	0,67	2,32	2,76	2,52
kościański	0,65	0,72	0,57	0,29	0,30	1,07	1,53	1,25
krotoszyński	0,69	0,75	0,60	0,23	0,27	0,86	1,25	1,13
leszczyński	0,70	0,87	0,75	0,42	0,33	1,31	1,37	1,04
międzychodzki	0,55	0,92	0,79	0,38	0,14	0,53	0,73	0,54
nowotomyski	0,74	0,86	0,63	0,22	0,18	1,06	1,18	0,94
obornicki	0,80	0,88	0,74	0,28	0,23	1,01	1,28	0,92
ostrowski	2,12	2,97	2,04	0,88	0,84	3,01	3,52	3,01
ostrzeszowski	0,45	0,53	0,45	0,19	0,20	0,72	1,02	0,80
piłski	1,08	1,33	1,03	0,64	0,37	1,88	2,40	2,16
pleszewski	0,78	1,12	1,05	0,43	0,29	1,45	1,85	1,84
poznański	8,10	10,27	6,22	2,28	1,28	6,58	6,67	5,49
rawicki	1,58	1,78	1,35	0,58	0,27	1,08	1,55	1,41
śłupecki	1,07	1,28	1,08	0,49	0,40	1,60	1,99	1,43
szamotulski	0,89	1,35	1,18	0,54	0,30	1,64	1,81	1,40
średzki	0,98	1,21	0,81	0,32	0,25	1,06	1,08	0,96
śremski	1,36	1,54	1,00	0,55	0,30	1,14	1,38	1,05
turecki	1,26	1,41	1,20	0,58	0,32	1,11	1,34	1,21
wągrowiecki	0,93	1,02	0,82	0,36	0,32	1,10	1,24	1,09
wolsztyński	0,34	0,47	0,40	0,23	0,27	1,08	1,19	0,76
wrzesiński	1,24	1,35	0,85	0,38	0,36	1,55	1,66	1,30
złotowski	0,87	1,18	1,02	0,48	0,36	1,41	1,45	1,09
m.Kalisz	1,69	1,86	1,25	0,49	0,40	2,09	2,66	2,56
m.Konin	1,30	1,77	1,14	0,44	0,27	1,12	1,72	1,68
m.Leszno	0,80	0,96	0,69	0,29	0,20	1,17	1,53	1,25
m.Poznań	9,40	10,15	6,02	2,39	2,24	9,85	10,71	11,66
Województwo	51,26	62,06	45,09	19,62	14,08	58,52	69,11	61,47

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Świadczenia pielęgniarki Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie wielkopolskim

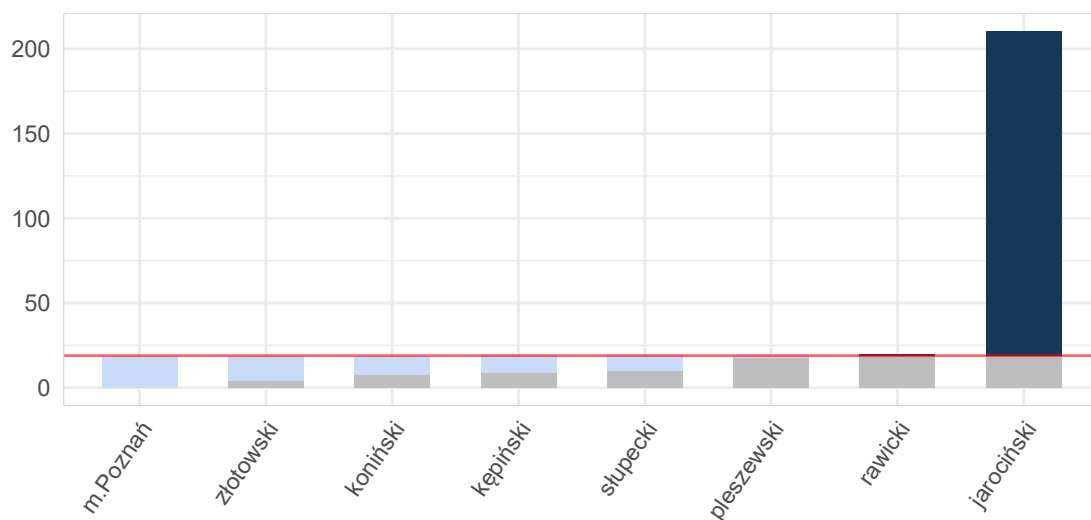
Świadczenia pielęgniarek Podstawowej Opieki Zdrowotnej stanowią jedną z mniejszych grup spośród wszystkich świadczeń POZ. W niniejszym podrozdziale przedstawiono podstawowe statystyki dla tego typu świadczeń dla województwa wielkopolskiego.

Tabela 2.5.8: Podstawowe statystyki świadczeniodawców pielęgniarstwa POZ wg powiatów

Powiat	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia pielęgniarstwa POZ	Liczba świadczeniobiorców pielęgniarstwa POZ [tys.]	Liczba świadczeń pielęgniarstwa POZ [tys.]	% świadczeń dla pacjentów spoza powiatu	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia pielęgniarstwa POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeniobiorców pielęgniarstwa POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeń pielęgniarstwa POZ na 100 tys. ludności
jarociński	3	0,15	0,15	1,99	4,18	209,09	210,49
kępiński	1	0,00	0,00	-	1,77	7,08	8,86
koniński	2	0,00	0,01	-	1,54	2,32	7,72
pleszewski	1	0,00	0,01	100,00	1,58	1,58	17,40
rawicki	1	0,00	0,01	41,67	1,66	4,97	19,88
słupecki	1	0,00	0,01	100,00	1,68	1,68	10,06
złotowski	1	0,00	0,00	-	1,43	1,43	4,30
m.Poznań	1	0,00	0,00	-	0,19	0,19	0,19

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.5.6: Liczba świadczeń na 100 tys. ludności: województwo wielkopolskie



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.5.9 zawiera zestawienie liczby sprawozdanych świadczeń pielęgniarstwa POZ w podziale na powiaty oraz grupy wiekowe dla województwa wielkopolskiego. Dane zawarte w tabeli wyrażone są w wartościach bezwzględnych.

Tabela 2.5.9: Liczba świadczeń pielęgniarstwa POZ w podziale na grupy wiekowe

Województwo	0 - 2 [tys.]	3 - 5 [tys.]	6 - 10 [tys.]	11 - 17 [tys.]	18 - 24 [tys.]	25 - 44 [tys.]	45 - 64 [tys.]	65+ [tys.]
jarociński	0,00	-	-	-	0,01	0,03	0,04	0,06
kępiński	0,00	0,00	-	-	-	-	-	0,00
koniński	0,00	-	-	-	-	-	0,00	0,01
pleszewski	-	-	-	-	-	-	-	0,01
rawicki	-	-	-	-	-	0,01	0,00	-
słupecki	-	-	-	-	-	-	-	0,01
złotowski	0,00	-	-	-	-	-	-	-
m.Poznań	-	-	0,00	-	-	-	-	-

Tabela 2.5.9: Liczba świadczeń pielęgniarki POZ w podziale na grupy wiekowe

Województwo	0 - 2 [tys.]	3 - 5 [tys.]	6 - 10 [tys.]	11 - 17 [tys.]	18 - 24 [tys.]	25 - 44 [tys.]	45 - 64 [tys.]	65+ [tys.]
Województwo	-	-	-	-	-	-	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Świadczenia nocnej i świątecznej Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie wielkopolskim

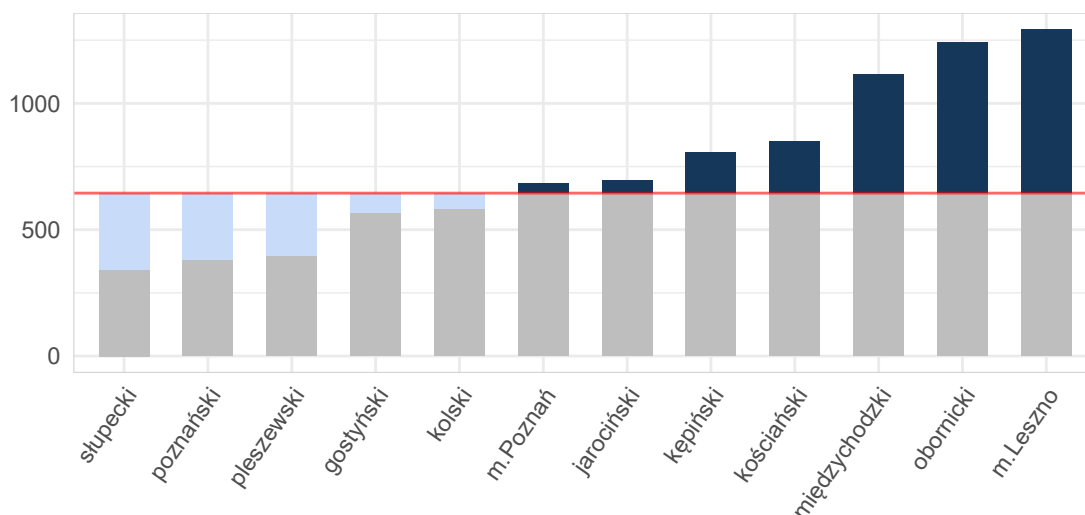
W niniejszym podrozdziale przedstawione zostały statystyki dla nocnej i świątecznej Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie wielkopolskim w analizowanej grupie chorób. Z uwagi na niską liczebność tego typu świadczeń, zaprezentowane zostały jedynie podstawowe wskaźniki.

Tabela 2.5.10: Podstawowe statystyki świadczeniodawców nocnej i świątecznej POZ wg powiatów

Powiat	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia nocnej POZ	Liczba świadczeniobiorców nocnej POZ [tys.]	Liczba świadczeń nocnej POZ [tys.]	% świadczeń dla pacjentów spoza powiatu	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia nocnej POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeniobiorców nocnej POZ na 100 tys. ludności	Liczba świadczeń nocnej POZ na 100 tys. ludności
gostyński	1	0,41	0,43	9,72	1,31	537,50	567,73
jarociński	1	0,47	0,50	15,03	1,39	650,98	695,59
kępiński	1	0,42	0,45	10,57	1,77	751,00	804,14
kolski	1	0,49	0,51	10,12	1,13	557,16	583,26
kościański	1	0,62	0,67	18,90	1,26	778,42	847,81
międzychodzki	1	0,38	0,41	13,08	2,70	1 035,60	1 113,81
obornicki	1	0,66	0,74	12,04	1,68	1 101,87	1 239,39
pleszewski	1	0,24	0,25	9,56	1,58	384,42	397,08
poznański	1	1,29	1,42	18,83	0,27	345,32	379,58
śłupecki	1	0,20	0,20	27,59	1,68	333,80	340,51
m.Leszno	1	0,78	0,83	44,51	1,56	1 217,29	1 292,10
m.Poznań	5	3,41	3,69	22,66	0,93	631,60	683,42

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.5.7: Liczba świadczeń na 100 tys. ludności: województwo wielkopolskie



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.5.11 zawiera zestawienie liczby sprawozdanych świadczeń nocnej i świątecznej Podstawowej Opieki Zdrowotnej w podziale na powiaty oraz grupy wiekowe dla województwa wielkopolskiego. Dane zawarte w tabeli wyrażone są w wartościach bezwzględnych.

Tabela 2.5.11: Liczba świadczeń nocnej i świątecznej POZ w podziale na grupy wiekowe

Województwo	0 - 2 [tys.]	3 - 5 [tys.]	6 - 10 [tys.]	11 - 17 [tys.]	18 - 24 [tys.]	25 - 44 [tys.]	45 - 64 [tys.]	65+ [tys.]
gostyński	0,09	0,08	0,03	0,02	0,02	0,09	0,06	0,04
jarociński	0,10	0,10	0,05	0,03	0,02	0,05	0,05	0,10
kępiński	0,06	0,07	0,06	0,02	0,03	0,08	0,07	0,07
kolski	0,10	0,08	0,08	0,03	0,02	0,08	0,06	0,07
kościański	0,15	0,19	0,11	0,04	0,01	0,06	0,04	0,07
międzychodzki	0,07	0,09	0,04	0,03	0,02	0,06	0,04	0,06
obornicki	0,14	0,19	0,13	0,04	0,03	0,10	0,06	0,05
pleszewski	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	0,03	0,05	0,07
poznański	0,21	0,26	0,18	0,05	0,07	0,32	0,18	0,15
słupecki	0,04	0,04	0,02	0,01	0,01	0,03	0,03	0,03
m. Leszno	0,12	0,12	0,09	0,04	0,04	0,17	0,13	0,13
m. Poznań	0,60	0,63	0,41	0,16	0,20	0,73	0,46	0,54
Województwo	1,73	1,86	1,21	0,47	0,48	1,80	1,22	1,38

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.6 Kadry medyczne

Informacje dotyczące kadry medycznej za rok 2016 zostały opublikowane w dniu 30 maja 2018 r. w tzw. mapach szpitalnych. Ze względu na objętość dokumentu postanowiono nie powtarzać treści już opublikowanych. Odsyłamy czytelnika do odpowiednich elementów map szpitalnych dostępnych pod adresem: <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018>. Jednocześnie informujemy, że w kolejnej edycji map potrzeb zdrowotnych planowane jest przedstawienie sytuacji kadrowej w zawodach medycznych oraz w dziedzinach mających zastosowanie w ochronie zdrowia.

2.7 Zasoby sprzętowe

Informacje dotyczące zasobów sprzętowych za rok 2016 zostały opublikowane w dniu 30 maja 2018 r. w tzw. mapach szpitalnych. Ze względu na objętość dokumentu postanowiono nie powtarzać treści już opublikowanych. Odsyłamy czytelnika do odpowiednich elementów map szpitalnych dostępnych pod adresem: <http://www.mpz.mz.gov.pl/mapy-szpitalne-ustawowe-2018>.

Rozdział 3

Prognoza

Spis treści

3.1	Prognoza demograficzna	374
3.2	Prognoza zapadalności rejestrowanej - ostre	374

3.1 Prognoza demograficzna

Prognozy demograficzne za analizowany okres są tożsame z tymi, które zostały opublikowane w dniu 30 maja 2018 r. w tzw. mapach szpitalnych. Ze względu na objętość dokumentu postanowiono nie powtarzać treści już opublikowanych. Odsyłamy czytelnika do odpowiednich elementów map szpitalnych.

3.2 Prognoza zapadalności rejestrowanej - ostre

W części dotyczącej analizy epidemiologicznej dokumentu przedstawiono chorobowość szpitalną w ramach danej grupy chorób. W analogiczny sposób obliczono współczynniki chorobowości szpitalnej dla podgrup wskazanych jako choroby przemijające (ostre). Na ich podstawie została opracowana prognoza zapadalności rejestrowanej w latach 2022-2031. Proces prognozy przebiegał według następującego schematu:

- przyjęto obliczone na rok 2016 współczynniki chorobowości szpitalnej w przekroju uwzględniającym grupy wiekowe, płeć i miejsce zamieszkania (miasto/wieś),
- zdefiniowane uprzednio współczynniki chorobowości szpitalnej zostały przemnożone przez prognozę ludności Głównego Urzędu Statystycznego (określona w ramach odpowiednich przekrojów).

Ponieważ współczynniki chorobowości szpitalnej zostały określone na bazie danych rejestrowych i nie jest możliwe pełne zweryfikowanie z jakiego powodu chorobowość szpitalna różni się między województwami: mogą być to przyczyny stałe (np. prawdziwe czynniki ryzyka choroby), albo przejściowo-systemowe (tzw. up-coding, dostępność itp.). Z tego względu zasadne jest badanie scenariuszowe, które uwzględni niepewność co do przyszłej wartości współczynników zapadalności rejestrowanej i pokazuje jakiego zakresu wyników można się spodziewać w różnych scenariuszach¹. Z tego względu przyjęto 4 warianty prognozy odpowiadające poniższym argumentom:

1. Wariant demograficzny „minimalny”: w związku z powiązaniem wyceny niektórych świadczeń z jednostką chorobową, a tym samym z występowaniem zjawiska tzw. up-codingu, obserwuje się nadrozpoznanalność tej jednostki chorobowej. Z racji, że nie ma możliwości zweryfikowania, w dostępnych danych, jaki jest stopień up-codingu przyjmuje się, że w województwie, w którym zapadalność rejestrowana jest najmniejsza występuje on w najmniejszym stopniu. Wobec czego zasadnym jest przyjęcie najniższej wojewódzkiej wartości współczynnika chorobowości szpitalnej jako wartości referencyjnej dla pozostałych województw.
2. Wariant demograficzny „maksymalny”: ze względu na różnice w dostępności do systemu ochrony zdrowia choroby w niektórych regionach kraju są rzadziej i później wykrywane. Z racji, że nie ma możliwości zweryfikowania w jednoznaczny sposób w dostępnych danych stopnia wykrywalności chorób to przyjmuje się, że w województwie, w którym chorobowość szpitalna jest największa to zjawisko jest najbardziej zaawansowane. Wobec czego zasadnym jest przyjęcie najwyższej wojewódzkiej wartości współczynnika chorobowości szpitalnej i przyjęcie jej jako wartości referencyjnej dla pozostałych województw.
3. Wariant demograficzny „zindywidualizowany”: istnieją czynniki różnicujące współczynnik chorobowości szpitalnej pomiędzy województwami. Przyjmuje się, że obserwowane obecnie różnice we współczynnikach chorobowości szpitalnej nie będą zanikały w czasie (czynniki powodujące różnice są trwałe i nie należy się spodziewać, że przestaną występować w przyszłości). Wobec czego zasadnym jest przyjęcie dla każdego województwa wartości współczynnika obserwowanego dla danego województwa.
4. Wariant demograficzny „uśredniony”: przyjmuje się, że różnice pomiędzy województwami w długim okresie się wyrównają, a przyczyny powodujące zaobserwowane różnice w danych historycznych były tylko przejściowe (będzie następowała konwergencja w ramach kraju, ponieważ różnice nie wynikają z systematycznych różnic w rzeczywistym ryzyku między województwami). Wobec czego przyjmuje się, że współczynniki chorobowości szpitalnej dla wszystkich województw są równe wartości dla Polski.

Wykorzystanie powyższego rozumowania daje możliwość oszacowania zmienności wartości prognostycznych dla obserwowanego trendu demograficznego. Przyjęcie różnych wariantów prognozy wynika z braku dostatecznej

¹Prognoza nie uwzględnia niepewności dotyczącej prognozy demograficznej GUS.

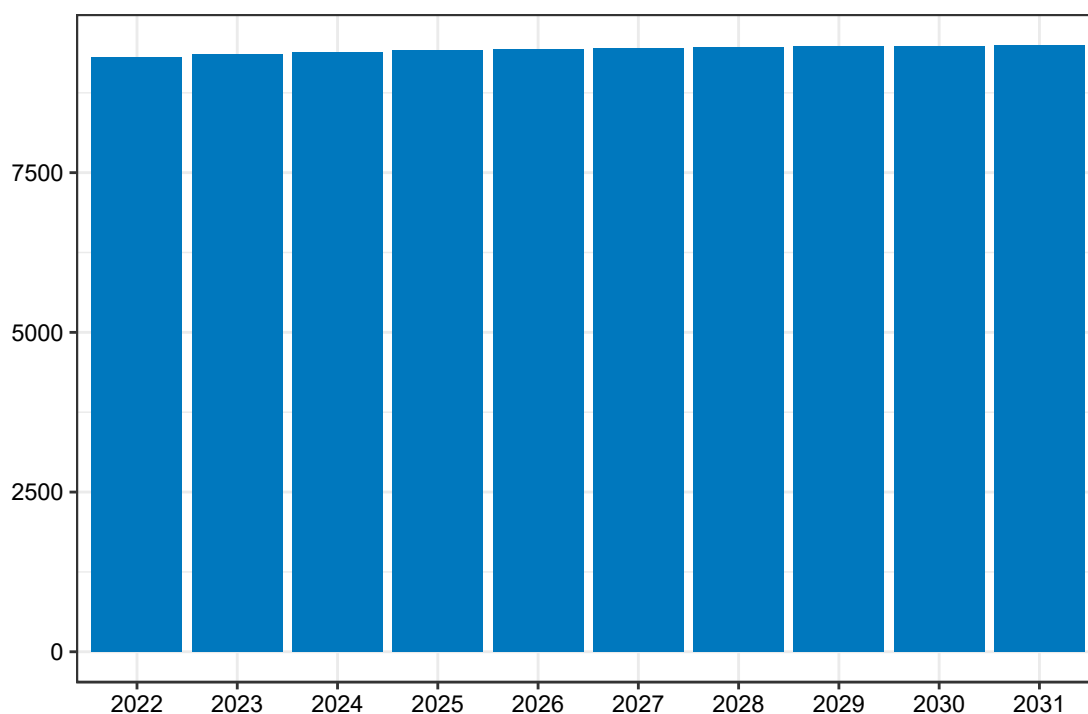
wiedzy o obecnych wartościach wskaźników epidemiologicznych oraz niepewności co do przyszłych wartości współczynnika chorobowości szpitalnej. Niemniej jednak korzystając z powyższej metodyki istnieje możliwość oszacowania przedziałów wartości prognostycznych.

Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre)

Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre) prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 9,3 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 9,5 tys. (wzrost o 2.2 %). Wykres 3.2.1 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

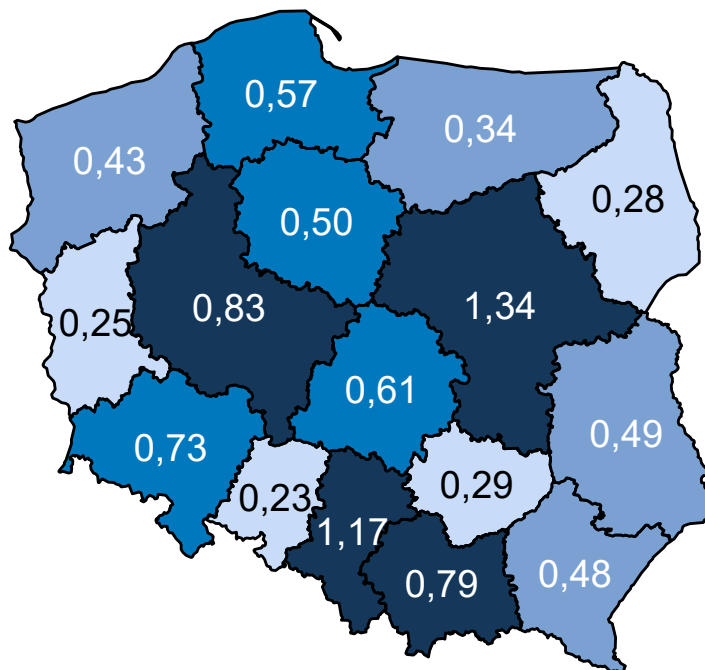
Wykres 3.2.1: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

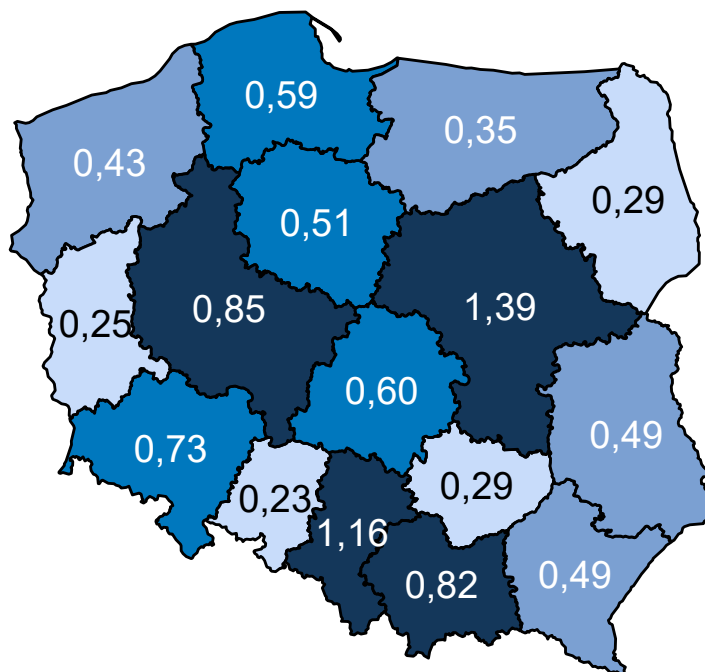
Mapa 3.2.1 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,83 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.2.

Mapa 3.2.1: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.2: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

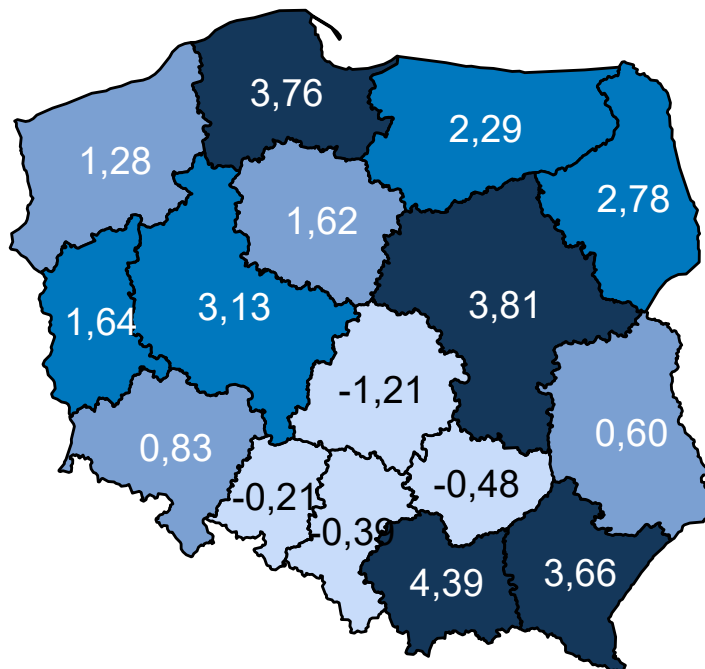


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.3 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 3,13%.

Mapa 3.2.3: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

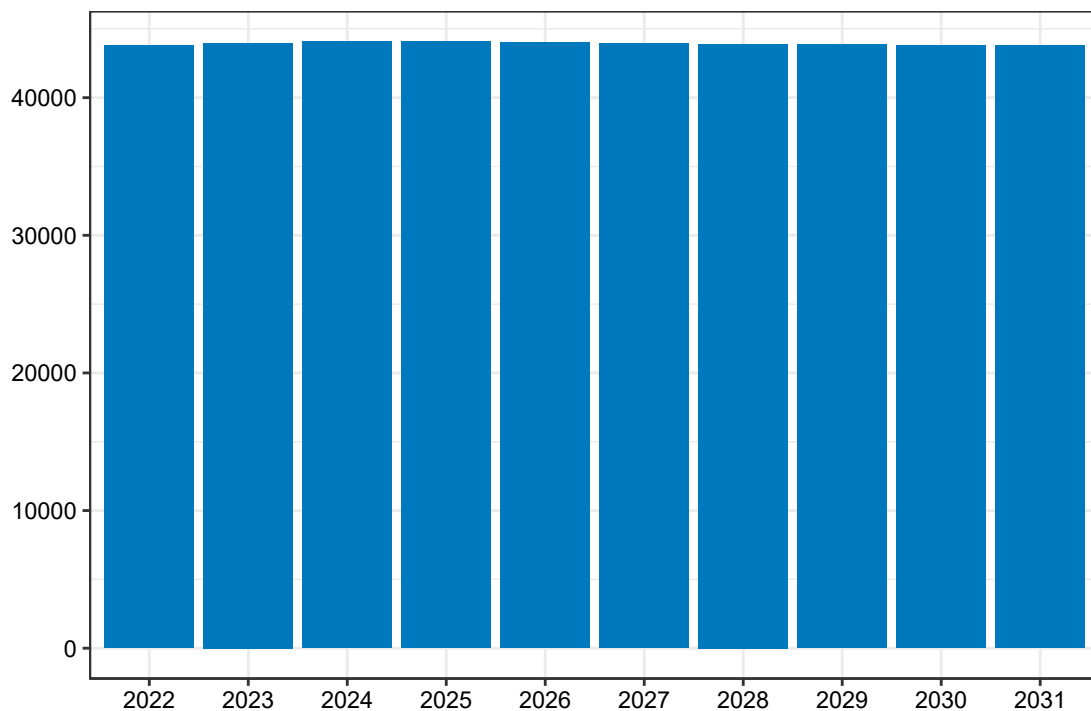


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre) prognozuje się w Polsce brak zmian w wartości zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 43,8 tys. i do 2031 r. pozostanie na zbliżonym poziomie. Wykres 3.2.2 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

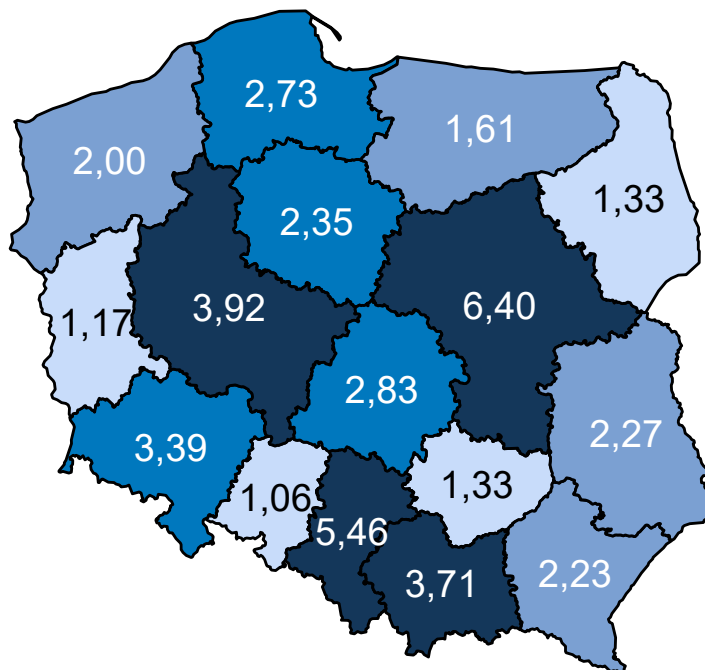
Wykres 3.2.2: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

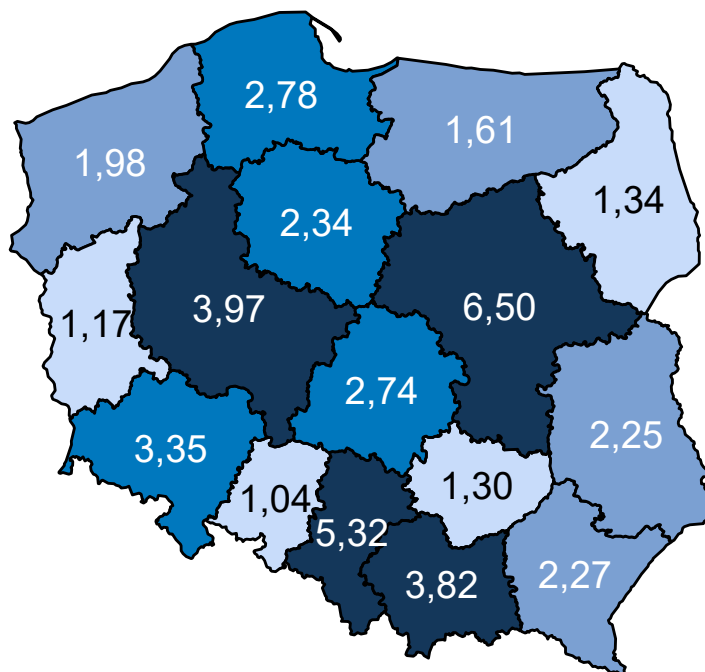
Mapa 3.2.4 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 3,92 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.5.

Mapa 3.2.4: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.5: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

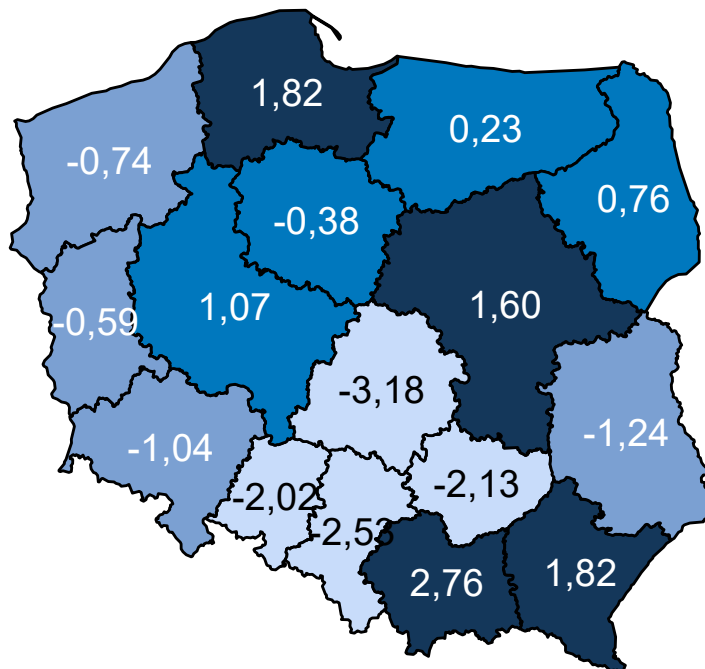


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.6 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 1,07%.

Mapa 3.2.6: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

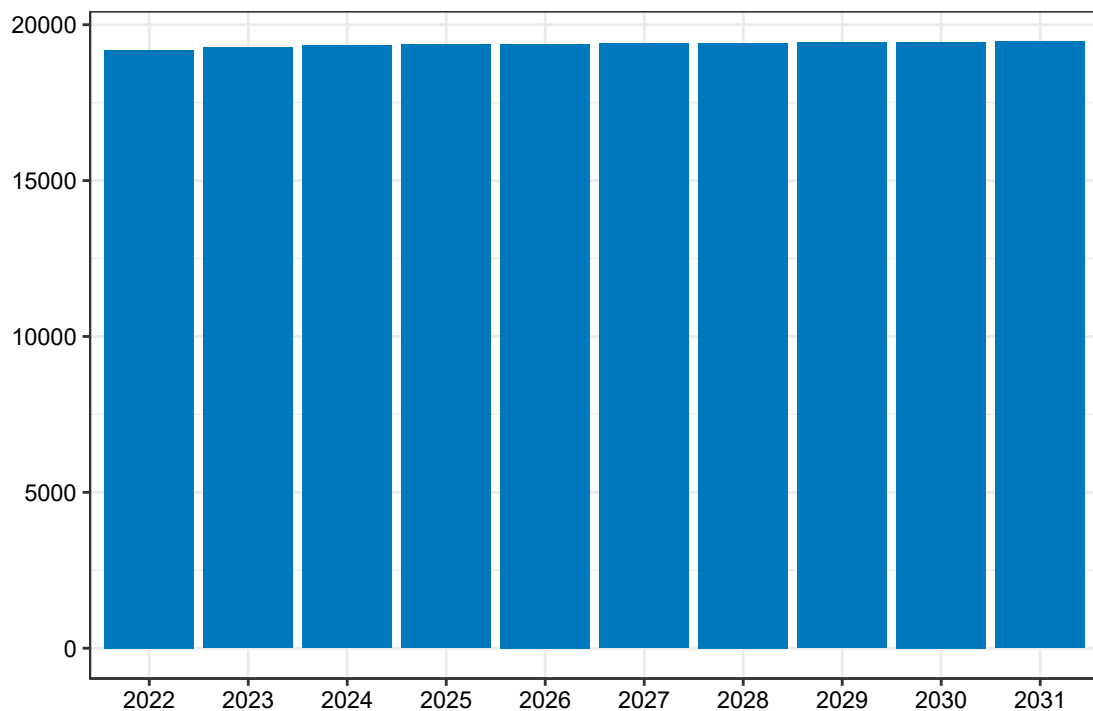


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre) prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 19,2 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 19,5 tys. (wzrost o 1.6 %). Wykres 3.2.3 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

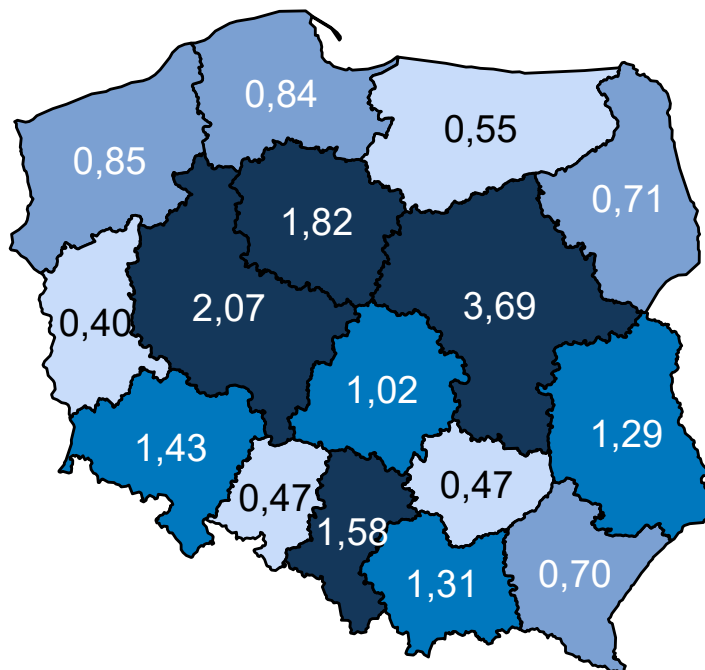
Wykres 3.2.3: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

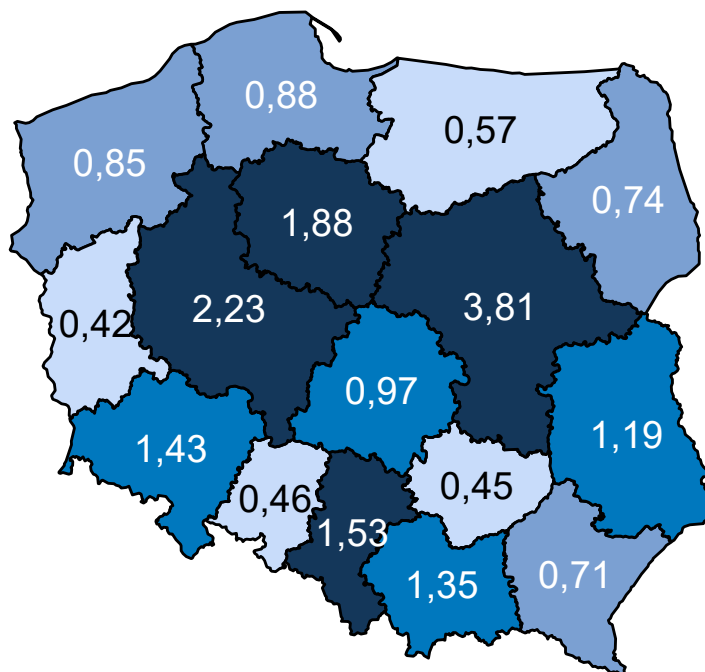
Mapa 3.2.7 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 2,07 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.8.

Mapa 3.2.7: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.8: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

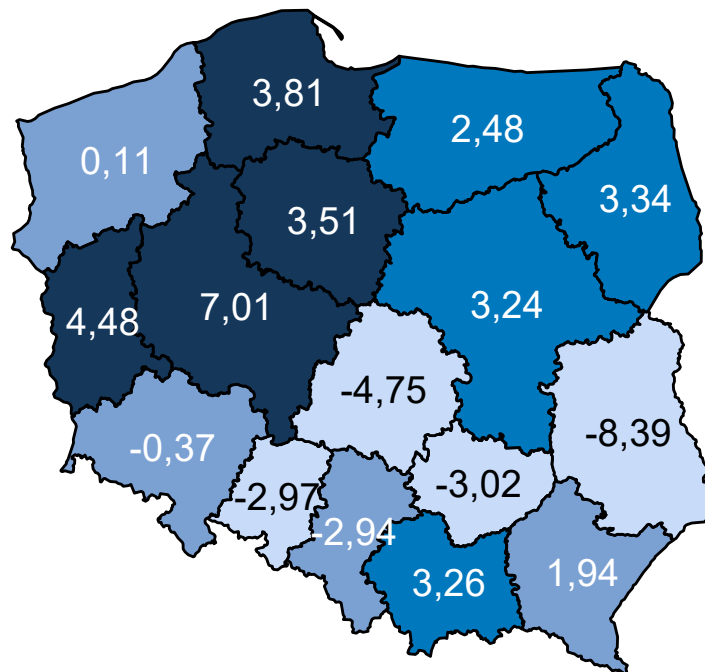


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.9 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Zakła-

dając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 7,01%.

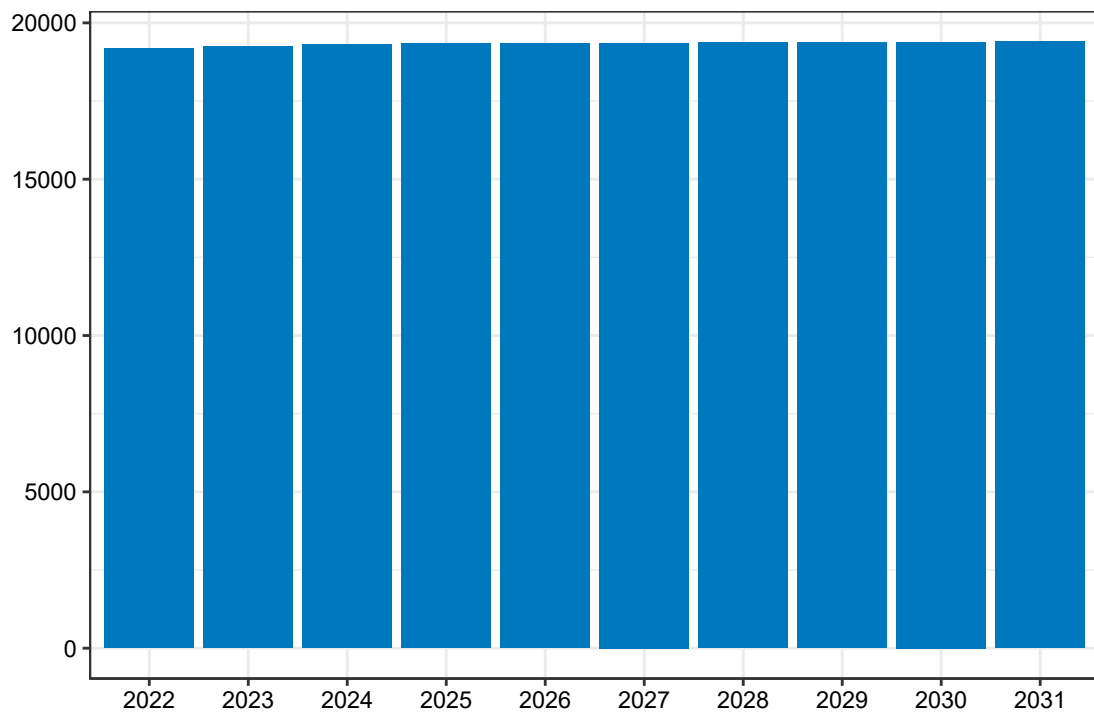
Mapa 3.2.9: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

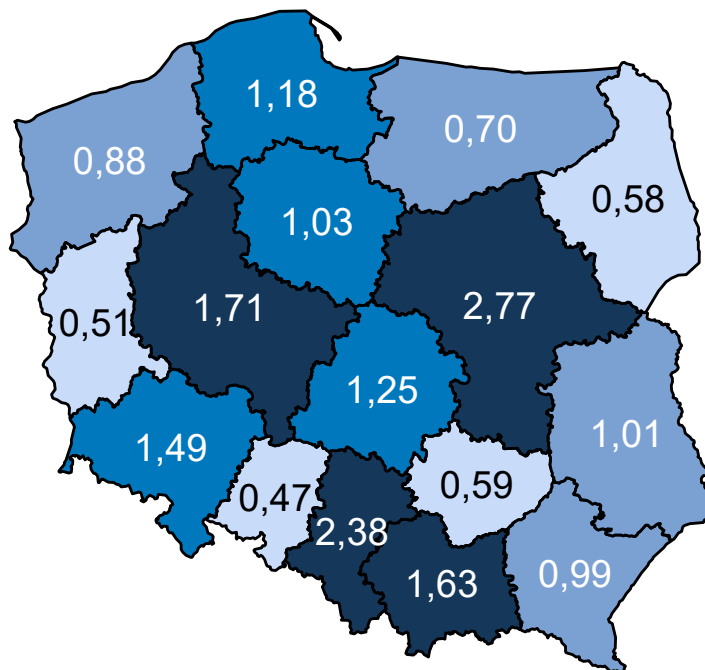
W latach 2022–2031 dla grupy Pozostałe choroby układu oddechowego (ostre) prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 19,2 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 19,4 tys. (wzrost o 1 %). Wykres 3.2.4 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.4: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

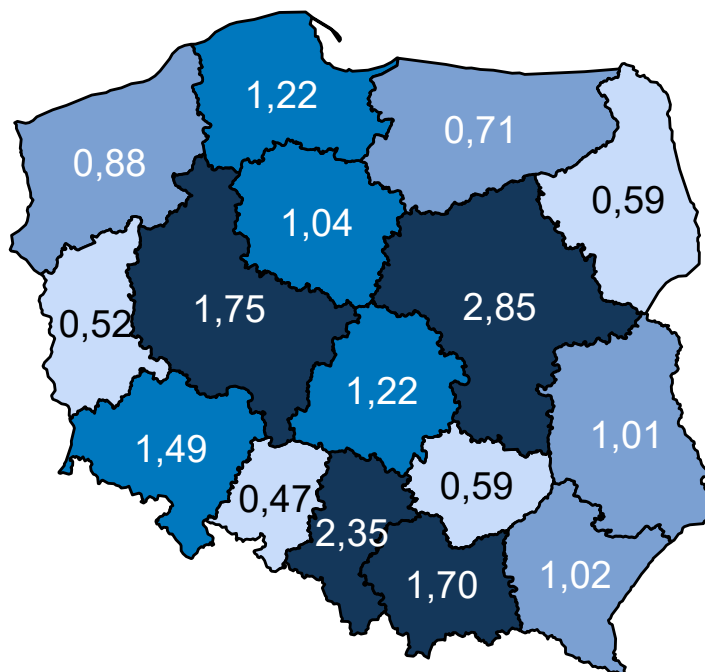
Mapa 3.2.10 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,71 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.11.

Mapa 3.2.10: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.11: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

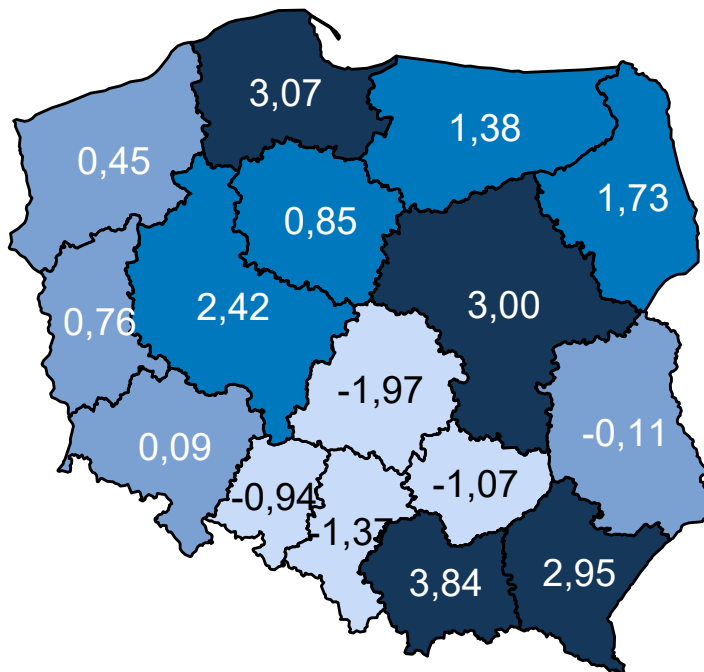


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.12 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 2,42%.

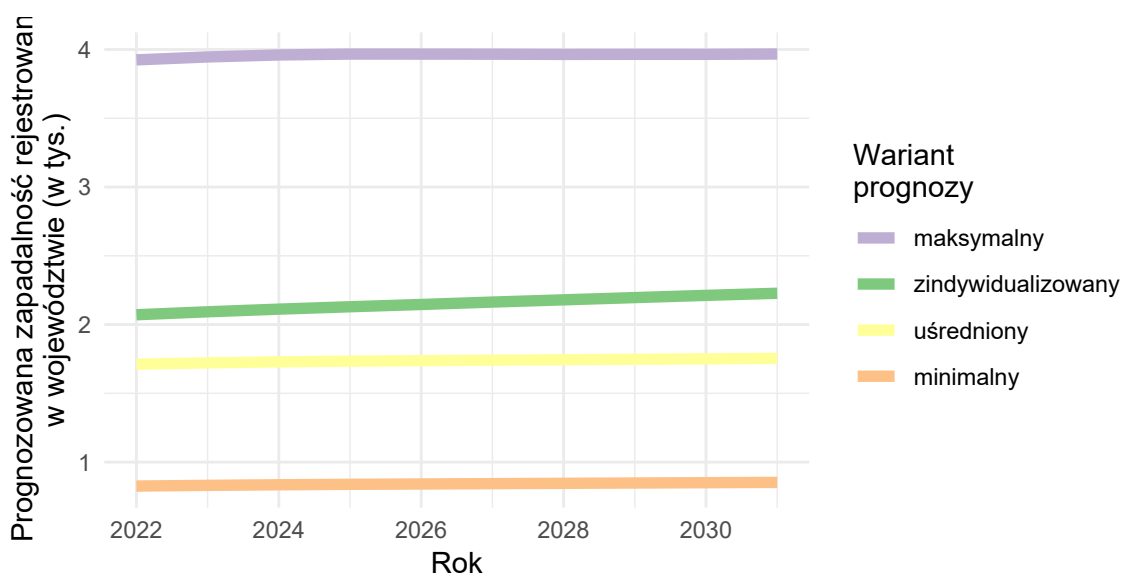
Mapa 3.2.12: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.5.

Wykres 3.2.5: Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



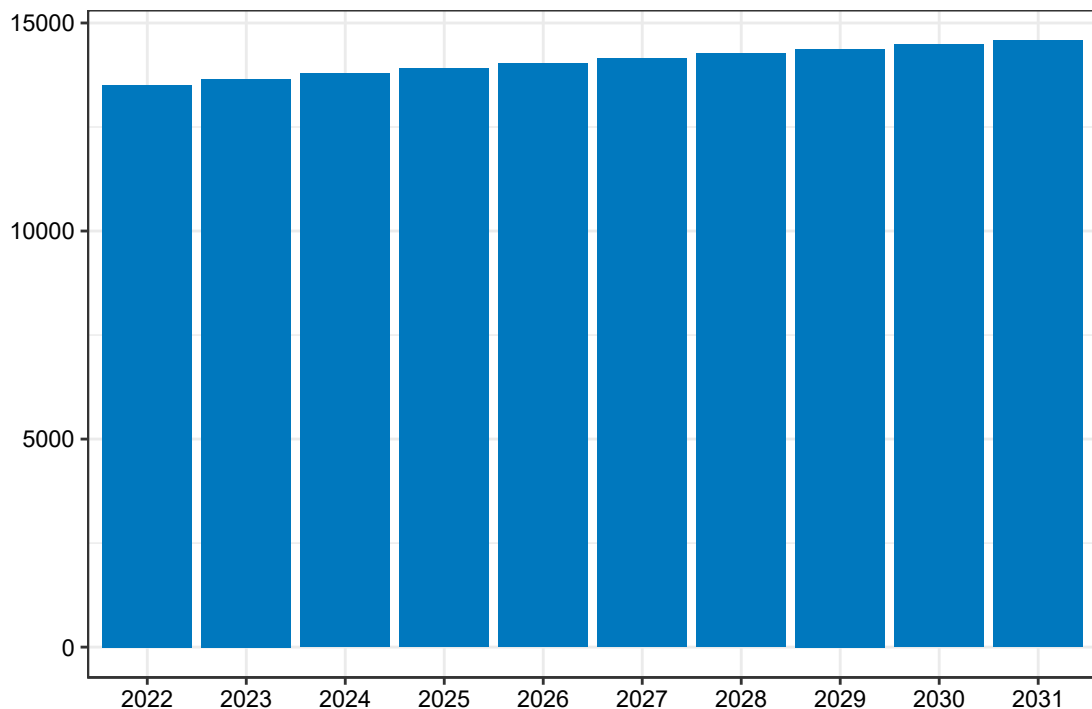
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Choroby opłucnej

Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroby opłucnej prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 13,5 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 14,6 tys. (wzrost o 8.1 %). Wykres 3.2.6 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

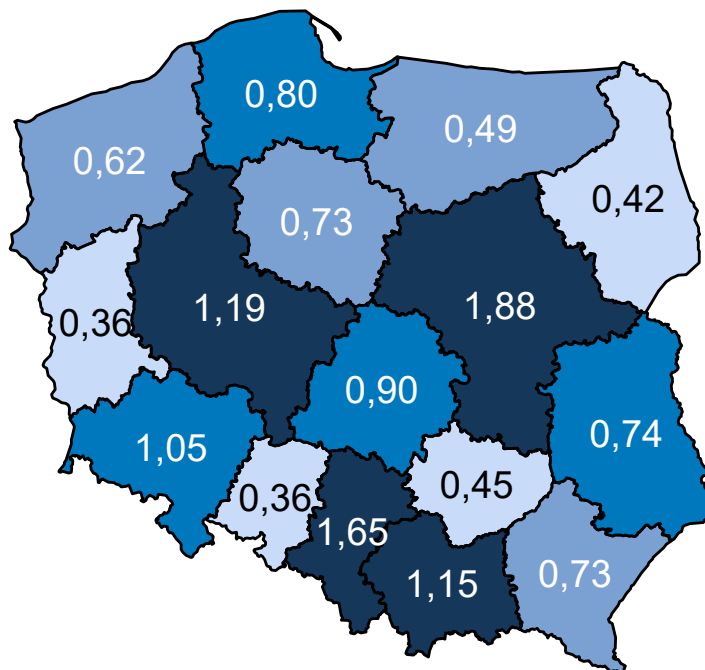
Wykres 3.2.6: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

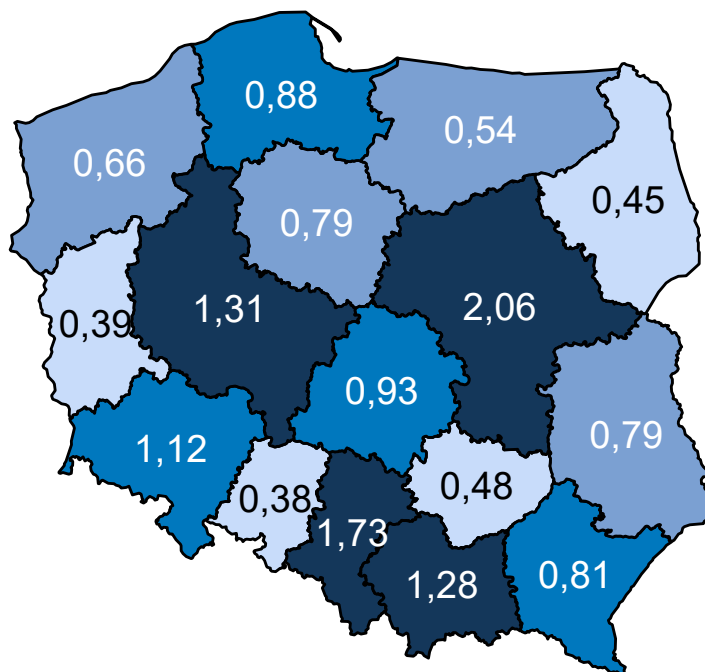
Mapa 3.2.13 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wynosiła 1,19 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.14.

Mapa 3.2.13: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.14: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

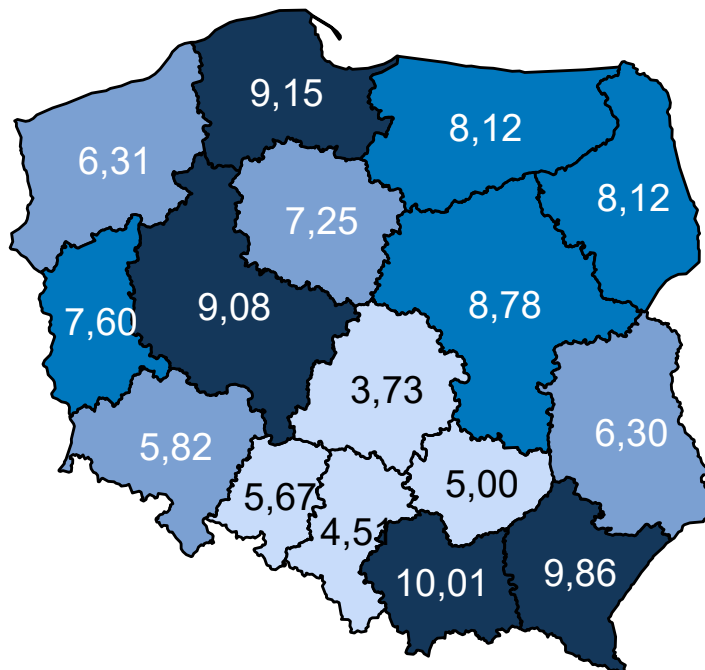


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.15 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 9,08%.

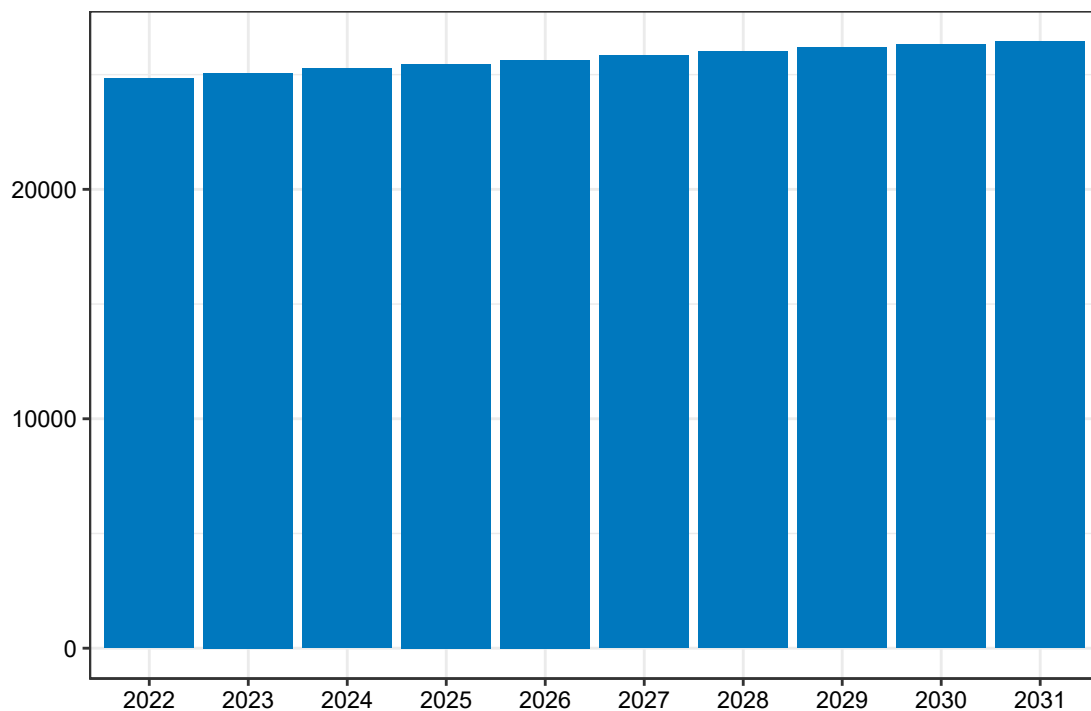
Mapa 3.2.15: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

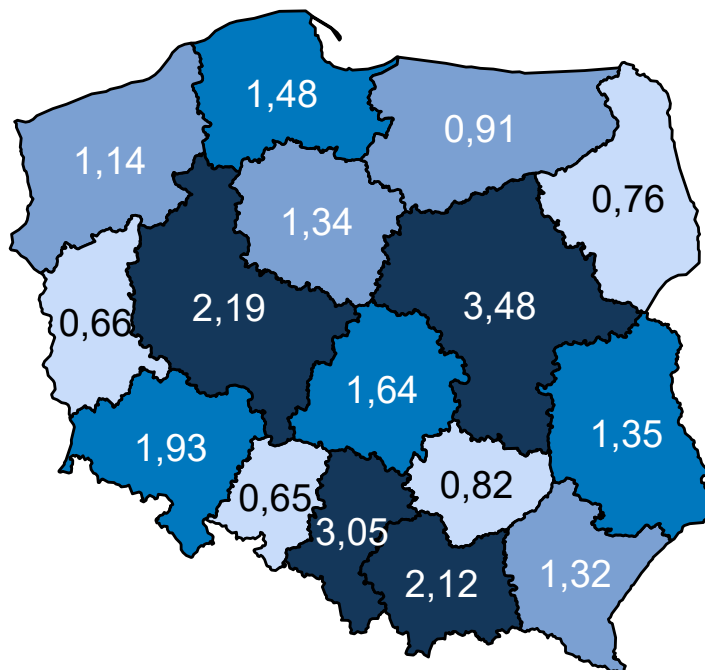
W latach 2022–2031 dla grupy Choroby opłucnej prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 24,8 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 26,4 tys. (wzrost o 6.5 %). Wykres 3.2.7 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.7: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

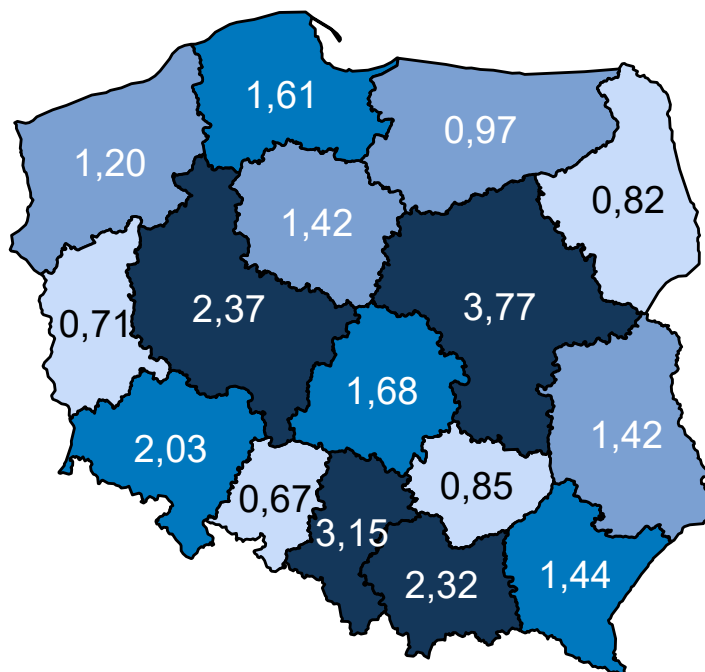
Mapa 3.2.16 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 2,19 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.17.

Mapa 3.2.16: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.17: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

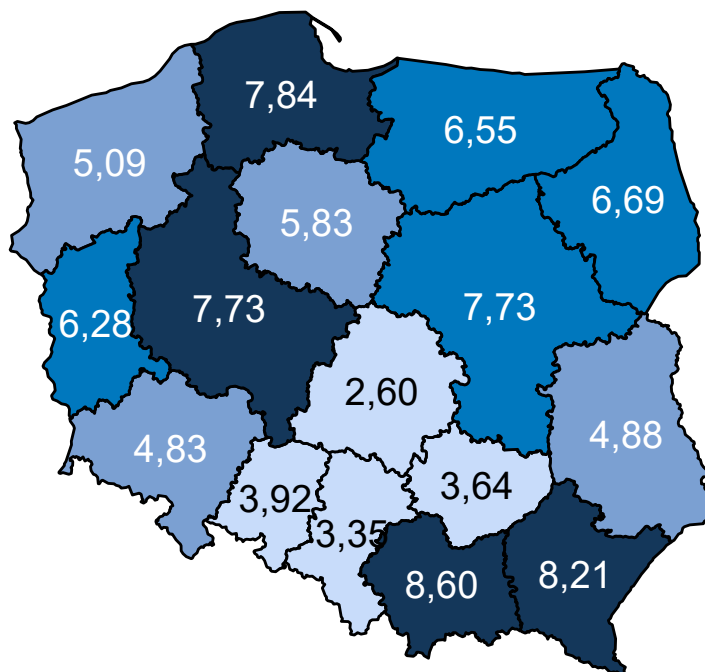


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.18 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 7,73%.

Mapa 3.2.18: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

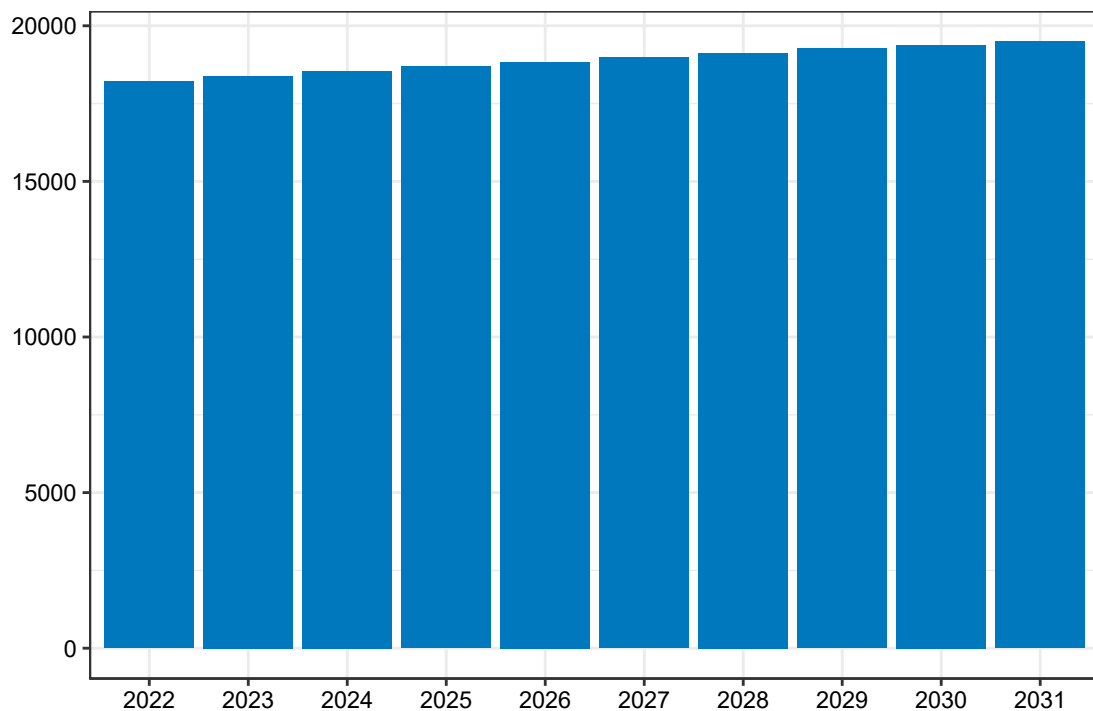


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Choroby opłucnej prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 18,2 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 19,5 tys. (wzrost o 7.1 %). Wykres 3.2.8 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

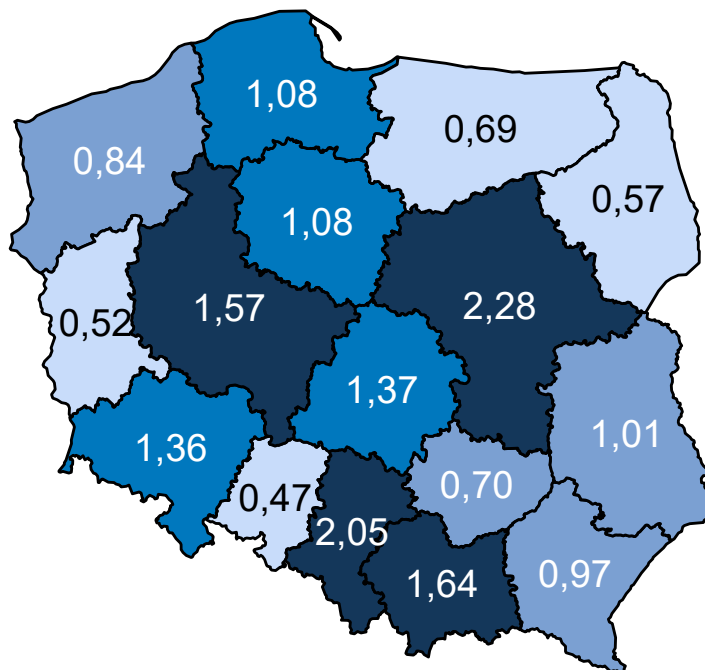
Wykres 3.2.8: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

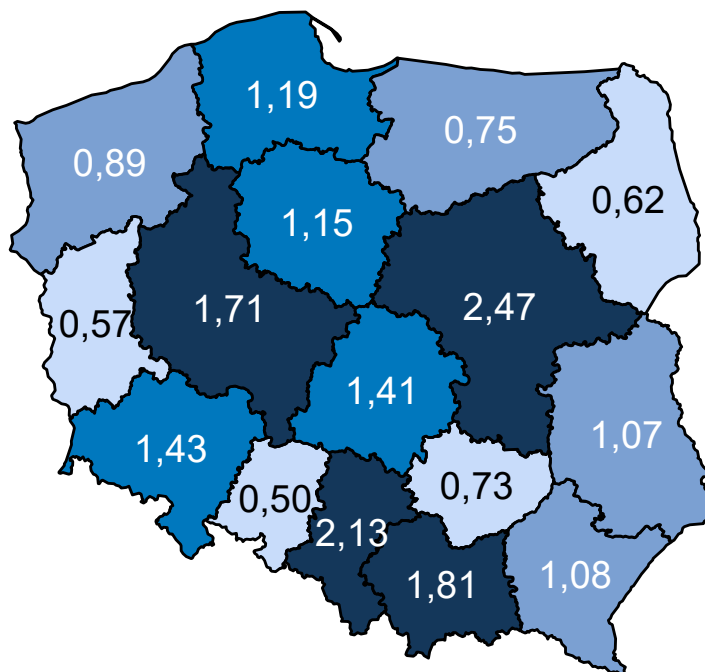
Mapa **3.2.19** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,57 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.20**.

Mapa 3.2.19: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.20: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

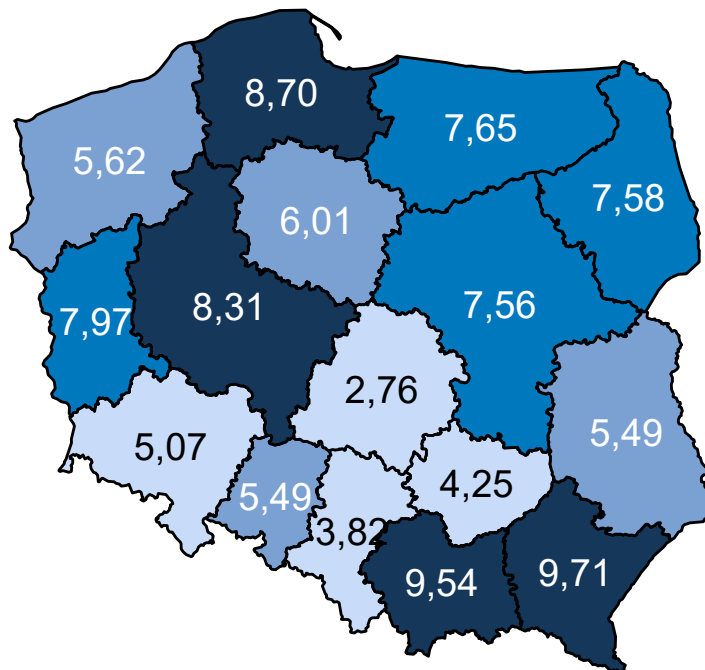


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.21 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 8,31%.

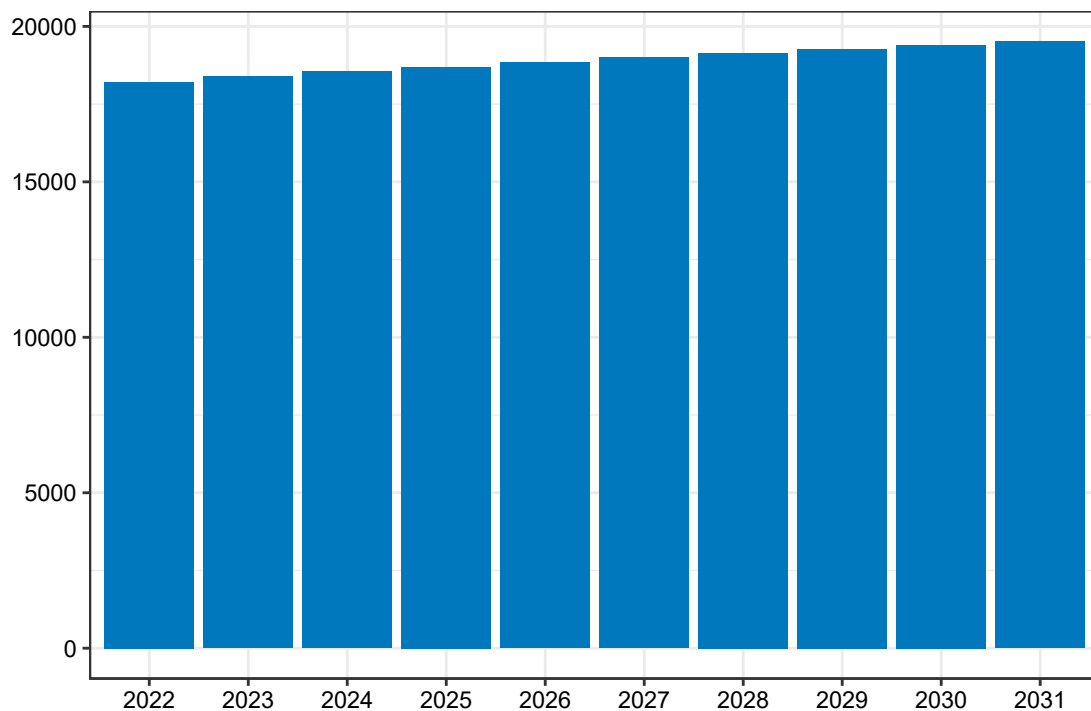
Mapa 3.2.21: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

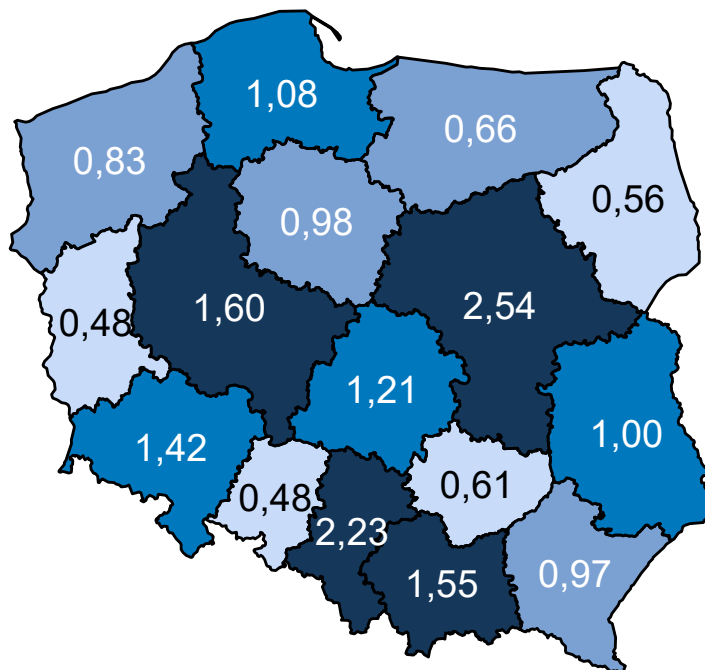
W latach 2022–2031 dla grupy Choroby opłucnej prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 18,2 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 19,5 tys. (wzrost o 7.1 %). Wykres 3.2.9 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.9: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

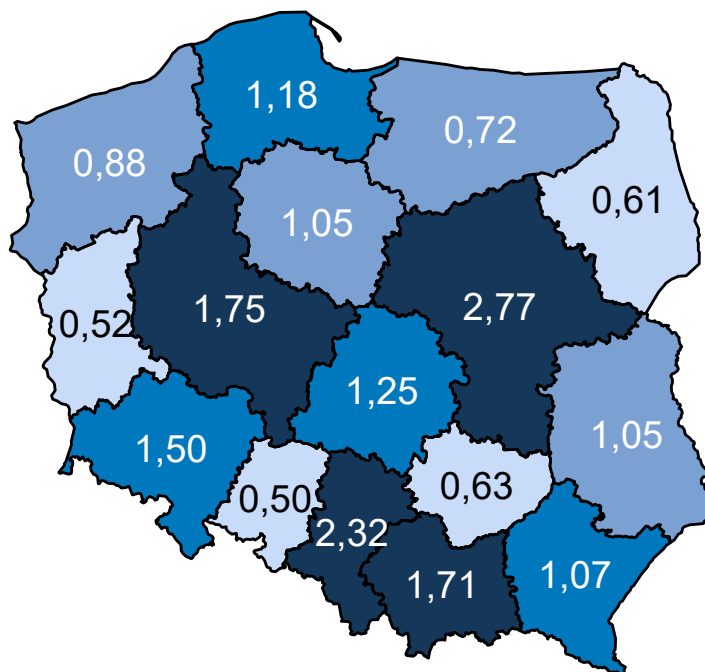
Mapa 3.2.22 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,60 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.23.

Mapa 3.2.22: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.23: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

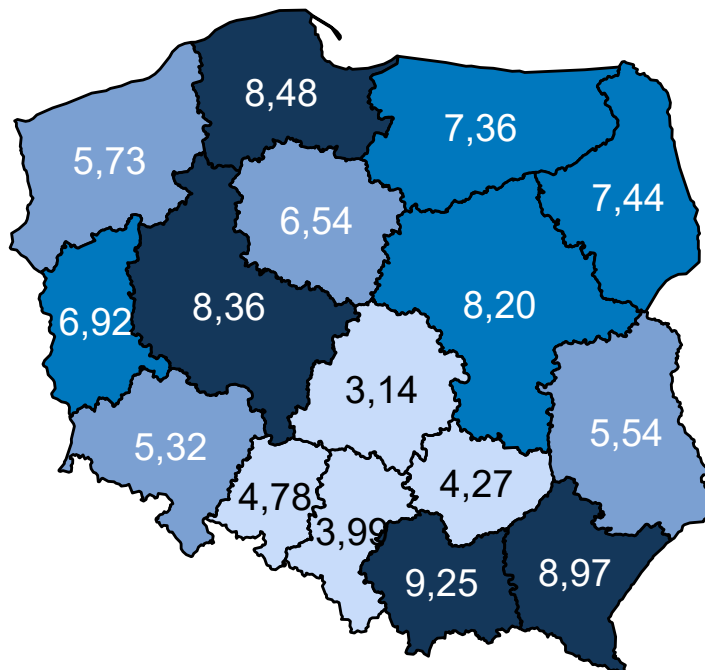


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.24 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 8,36%.

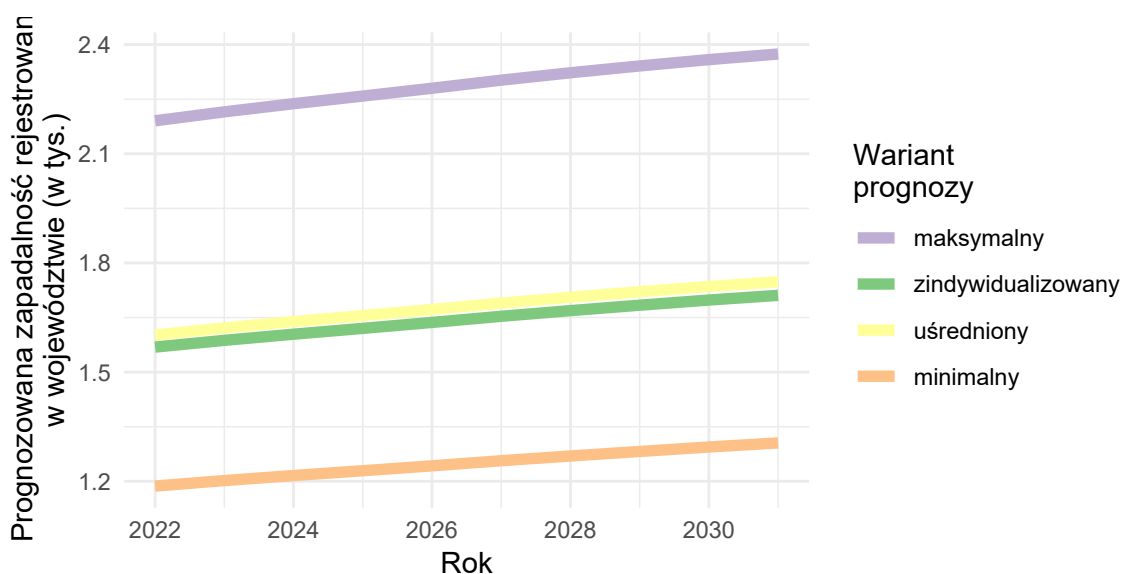
Mapa 3.2.24: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.10.

Wykres 3.2.10: Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



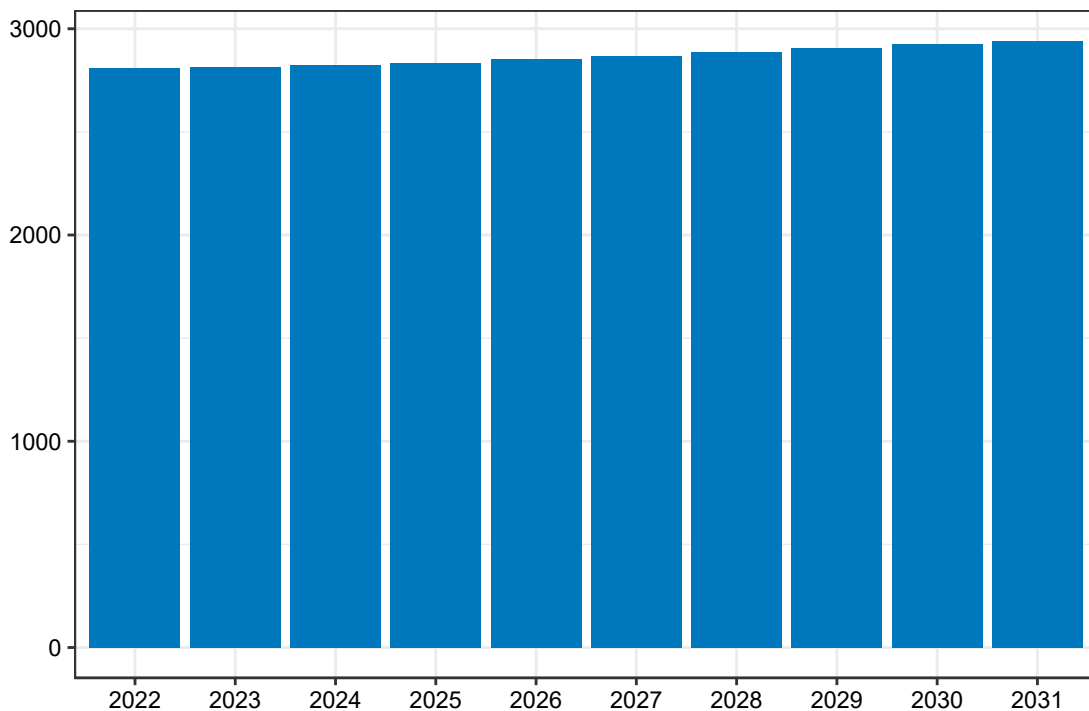
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Gruźlica

Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Gruźlica prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 2,8 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 2,9 tys. (wzrost o 3.6 %). Wykres 3.2.11 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

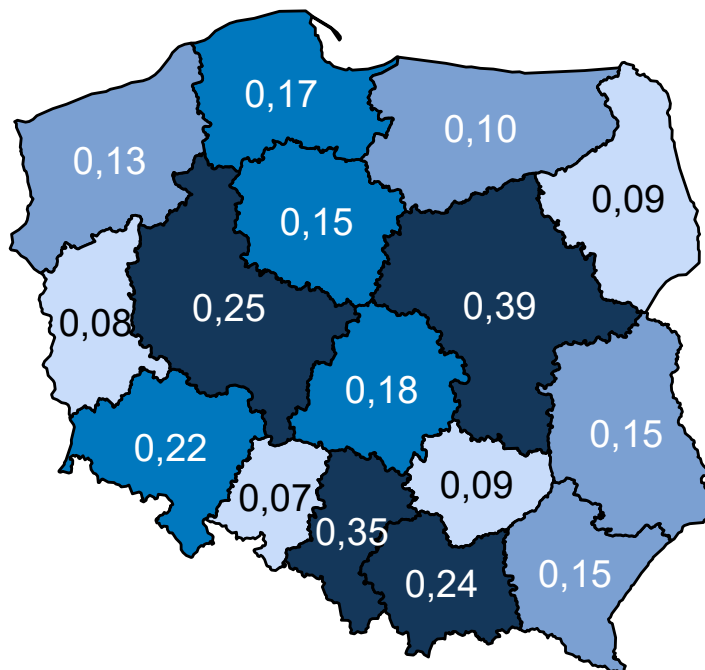
Wykres 3.2.11: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

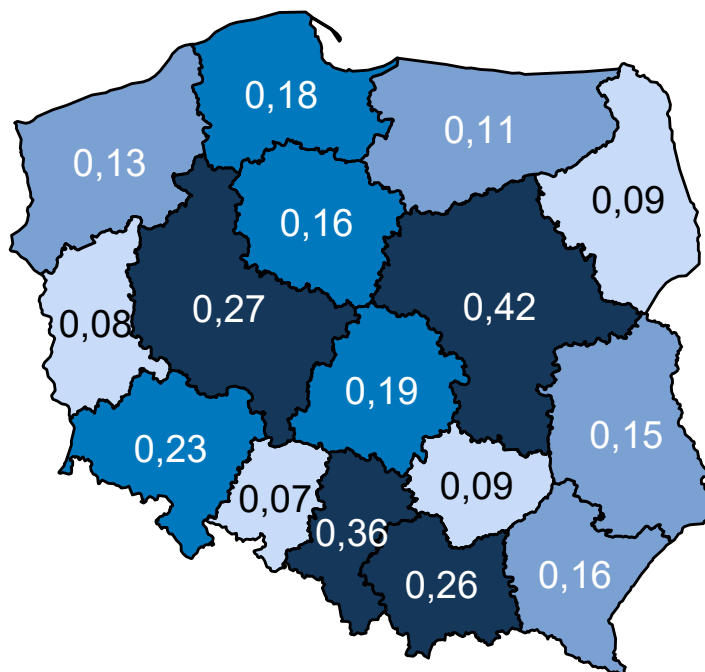
Mapa 3.2.25 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,25 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.26.

Mapa 3.2.25: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.26: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

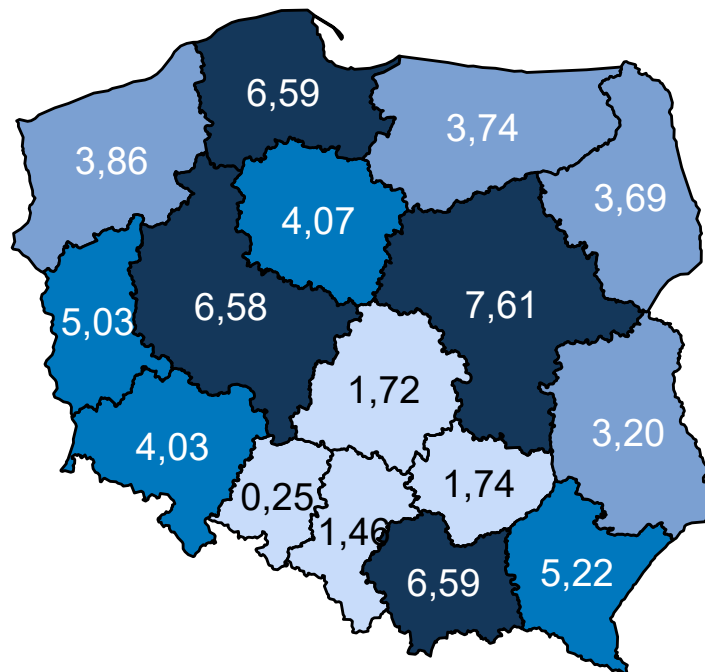


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.27 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 6,58%.

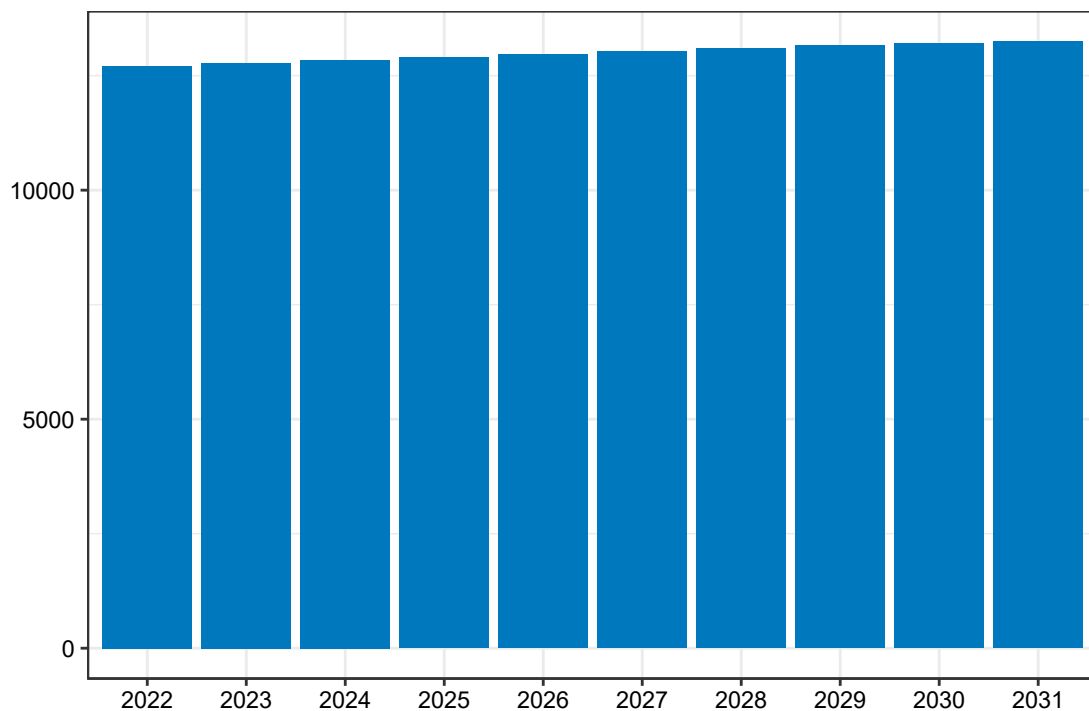
Mapa 3.2.27: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

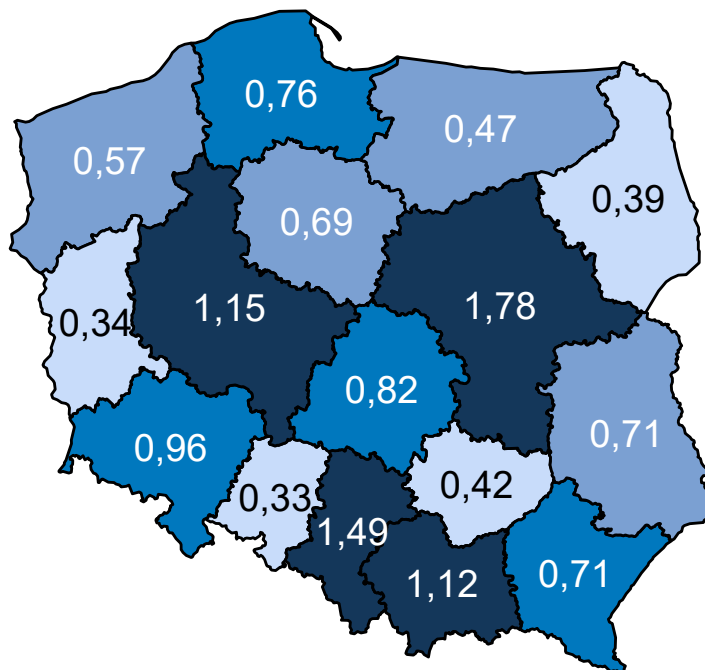
W latach 2022–2031 dla grupy Gruźlica prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 12,7 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 13,2 tys. (wzrost o 3,9 %). Wykres 3.2.12 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.12: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

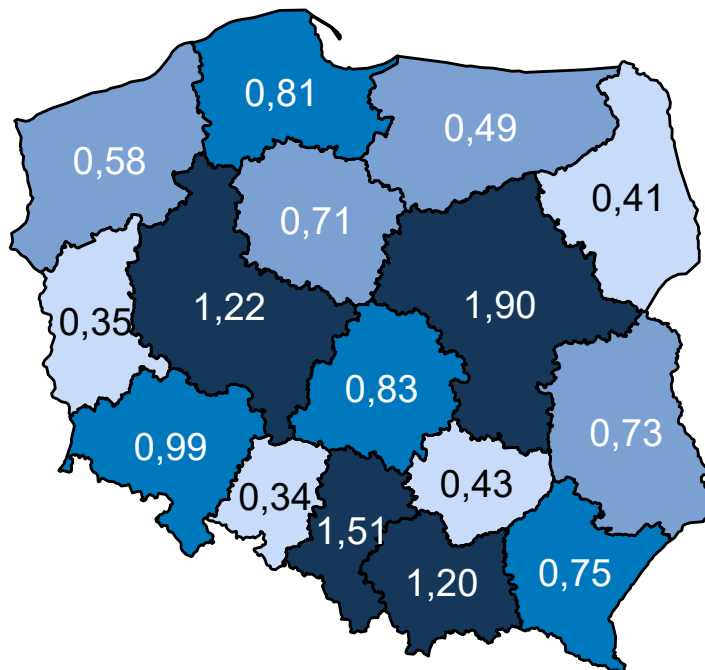
Mapa 3.2.28 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,15 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.29.

Mapa 3.2.28: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.29: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

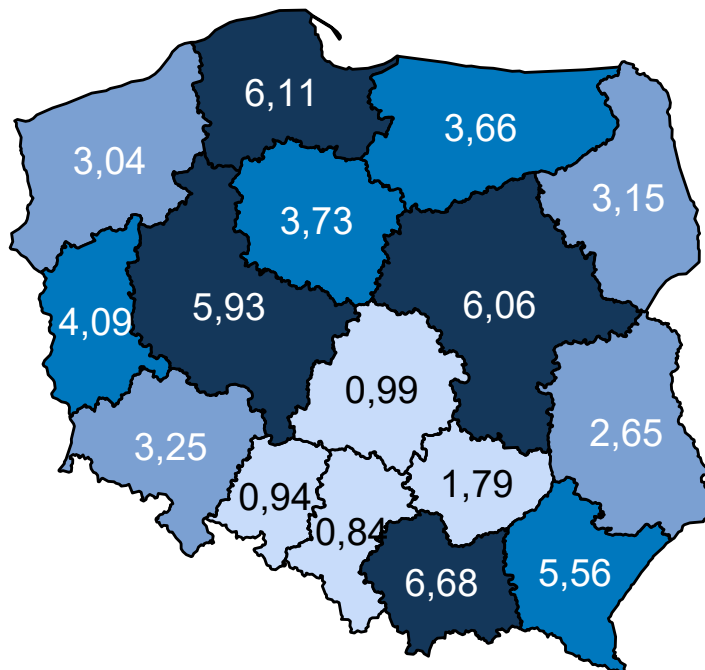


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.30 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 5,93%.

Mapa 3.2.30: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

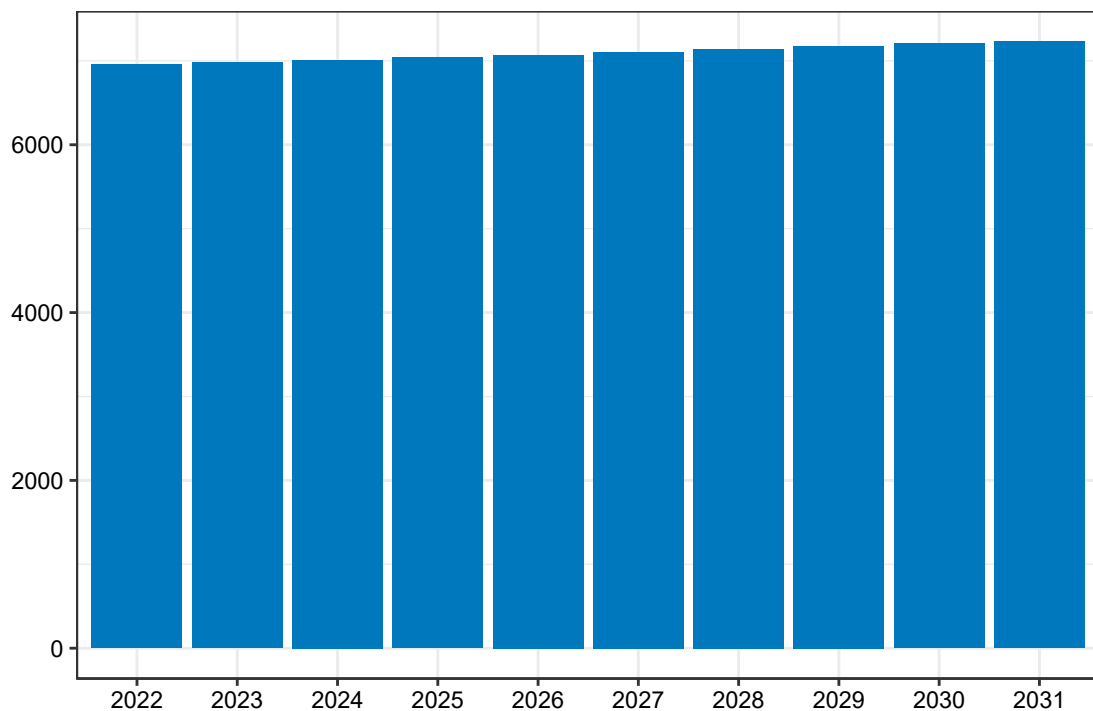


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Gruźlica prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 7,0 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 7,2 tys. (wzrost o 2.9 %). Wykres 3.2.13 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

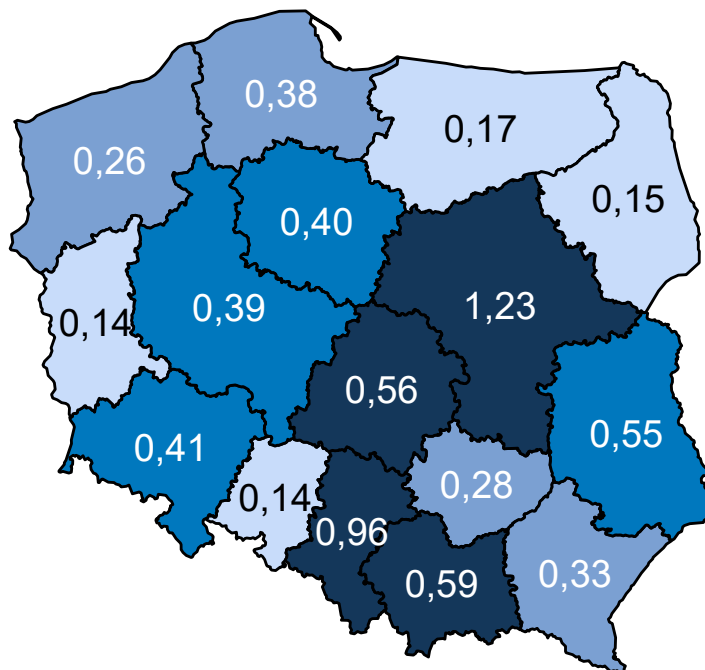
Wykres 3.2.13: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

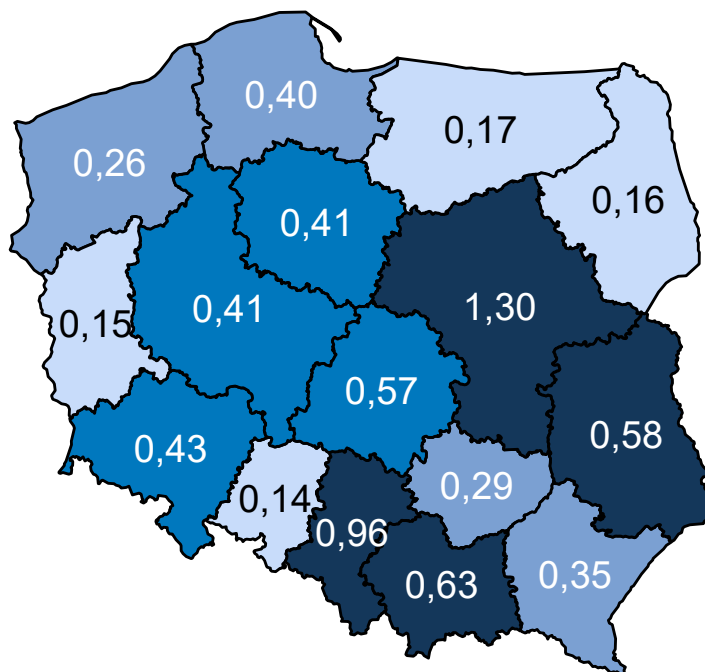
Mapa 3.2.31 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,39 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.32.

Mapa 3.2.31: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.32: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

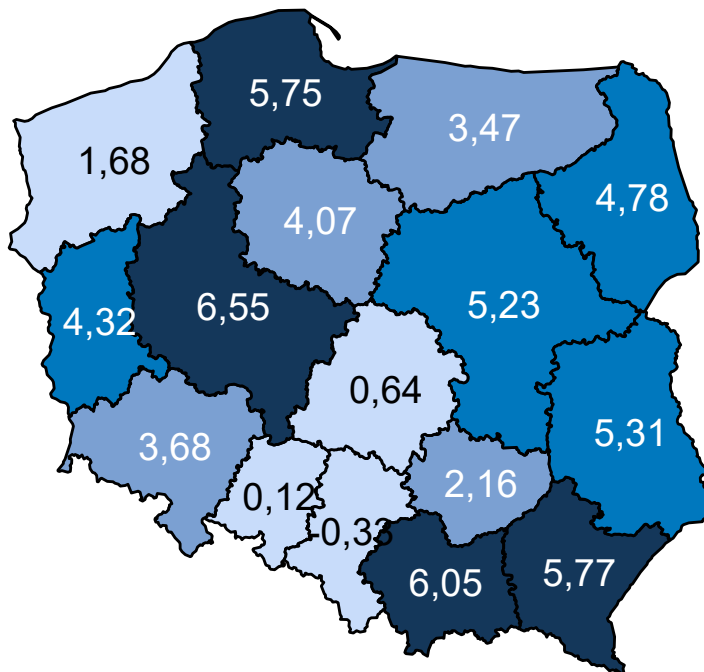


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.33 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 6,55%.

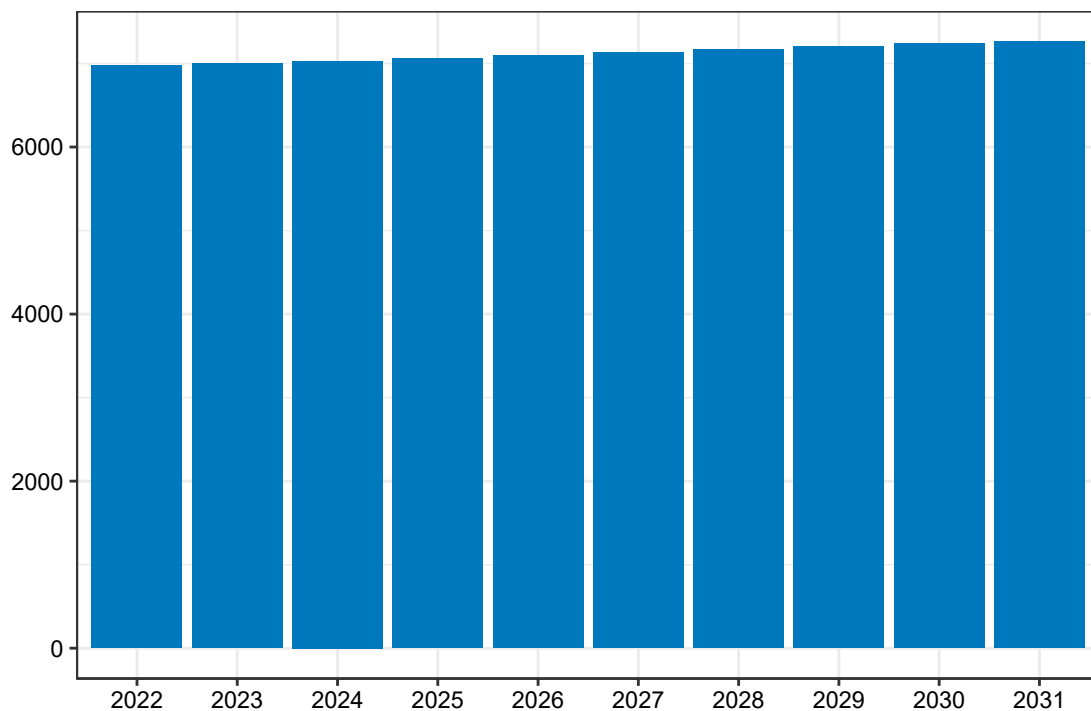
Mapa 3.2.33: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

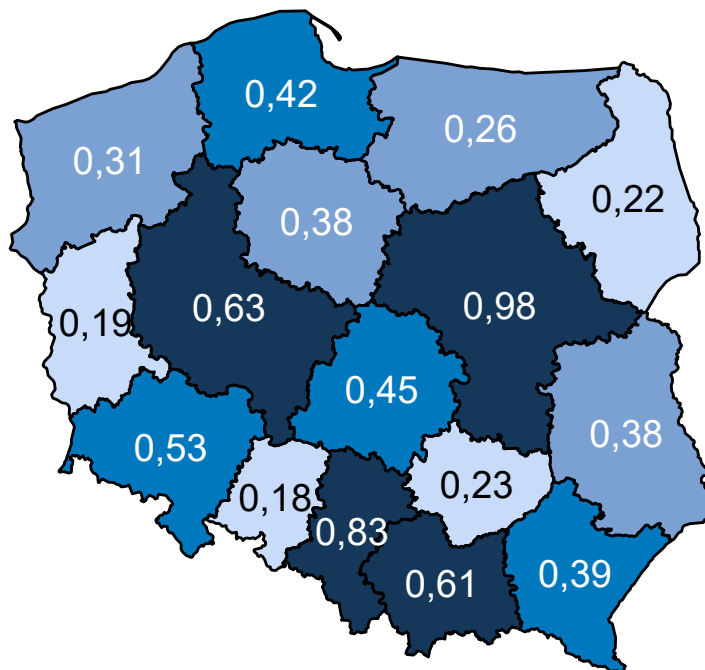
W latach 2022–2031 dla grupy Gruźlica prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 7,0 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 7,3 tys. (wzrost o 4.3 %). Wykres 3.2.14 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.14: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

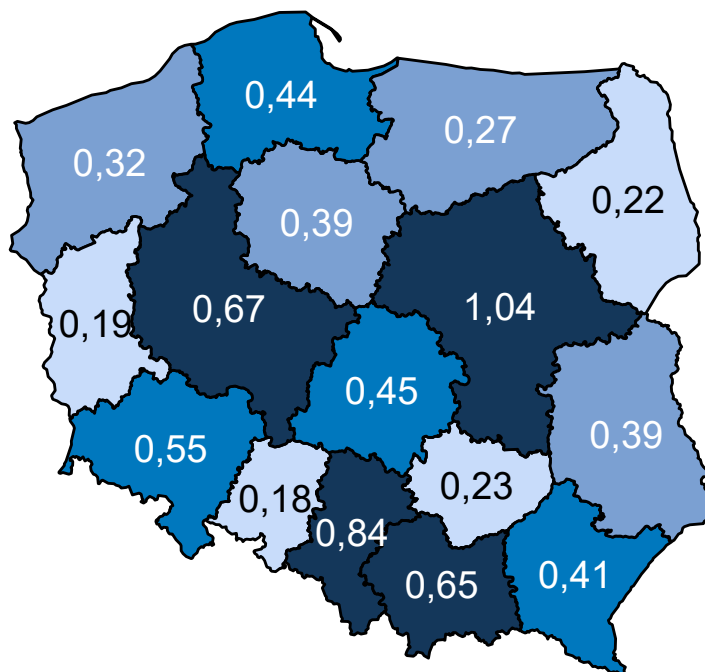
Mapa 3.2.34 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,63 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.35.

Mapa 3.2.34: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.35: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

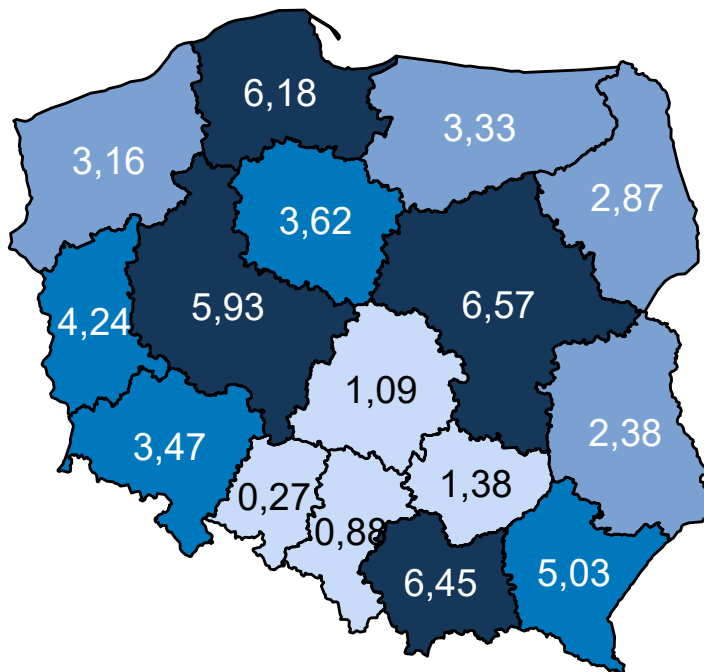


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.36 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 5,93%.

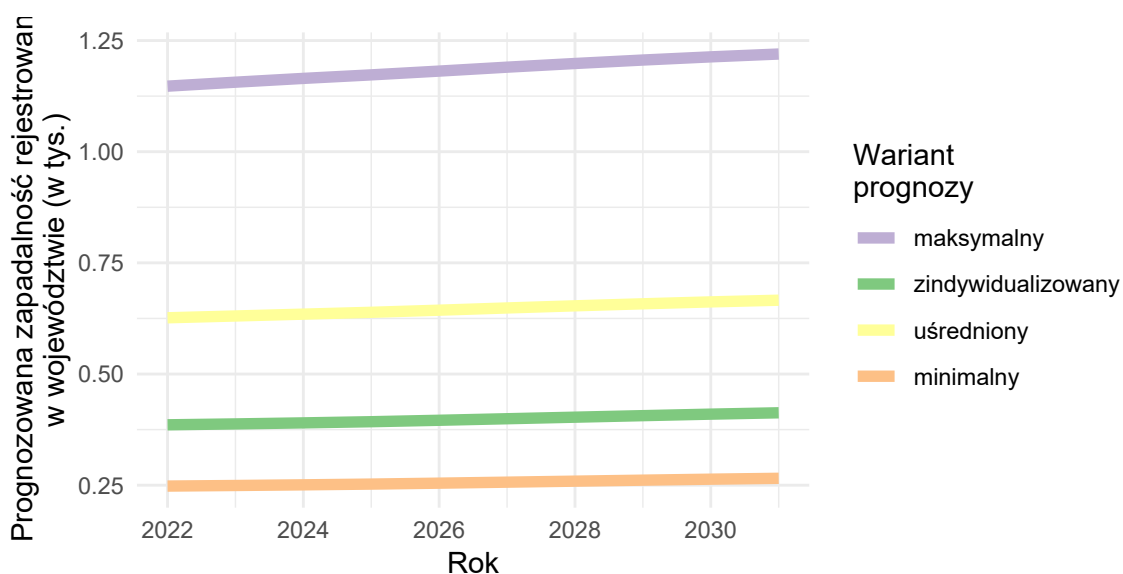
Mapa 3.2.36: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.15.

Wykres 3.2.15: Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



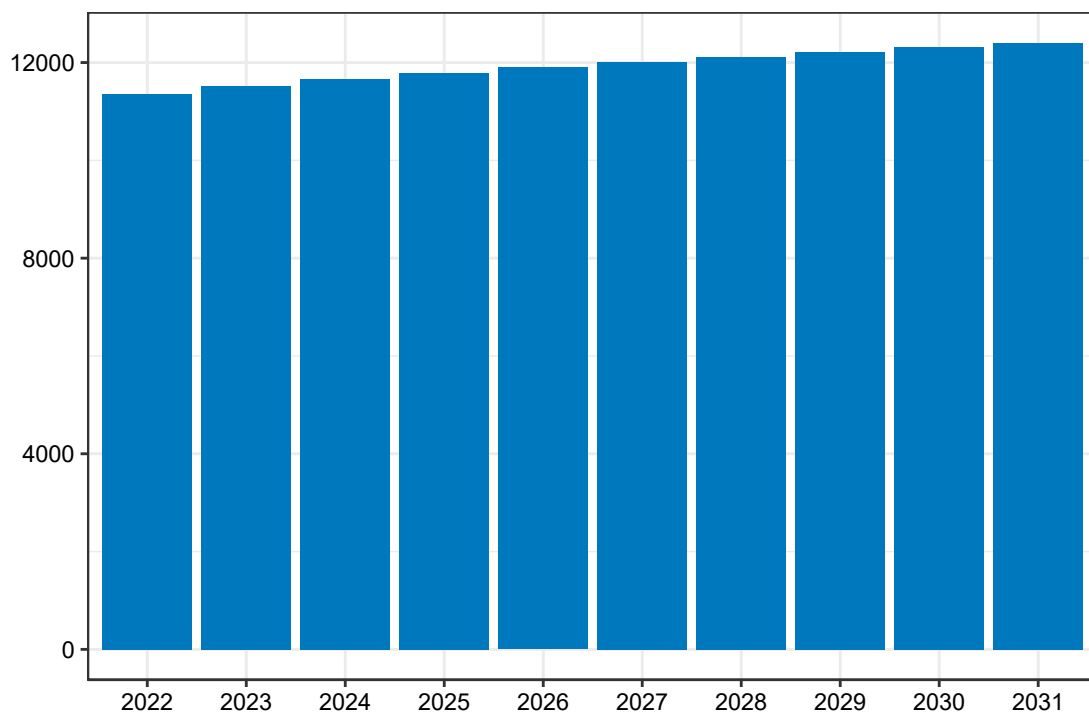
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Ostra niewydolność oddechowa

Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Ostra niewydolność oddechowa prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 11,4 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 12,4 tys. (wzrost o 8,8 %). Wykres 3.2.16 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

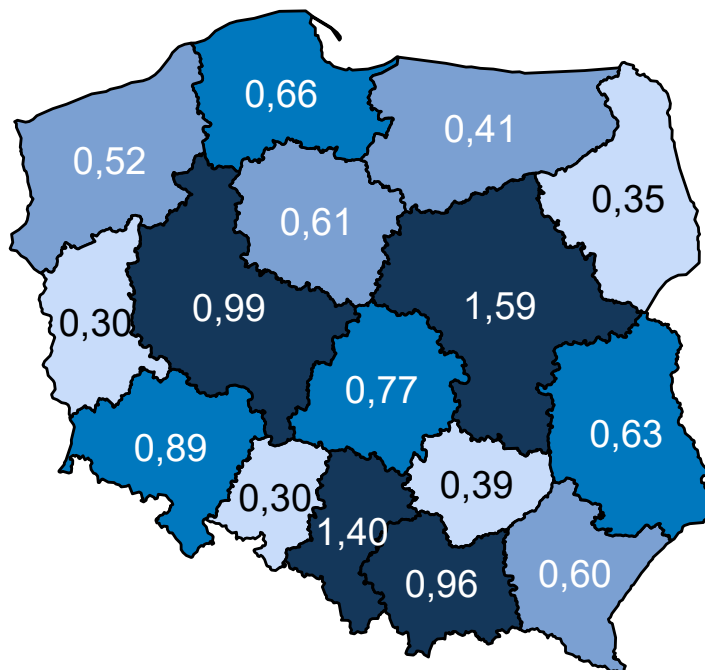
Wykres 3.2.16: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

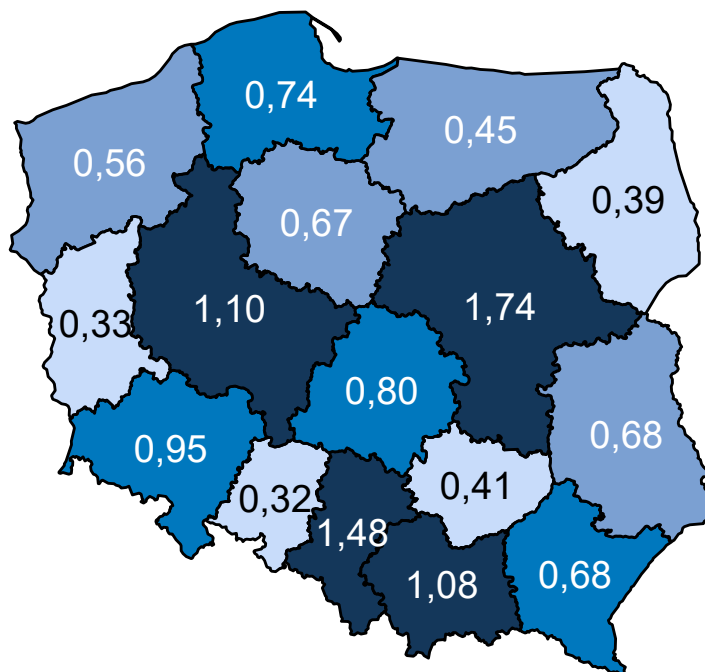
Mapa 3.2.37 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,99 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.38.

Mapa 3.2.37: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.38: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

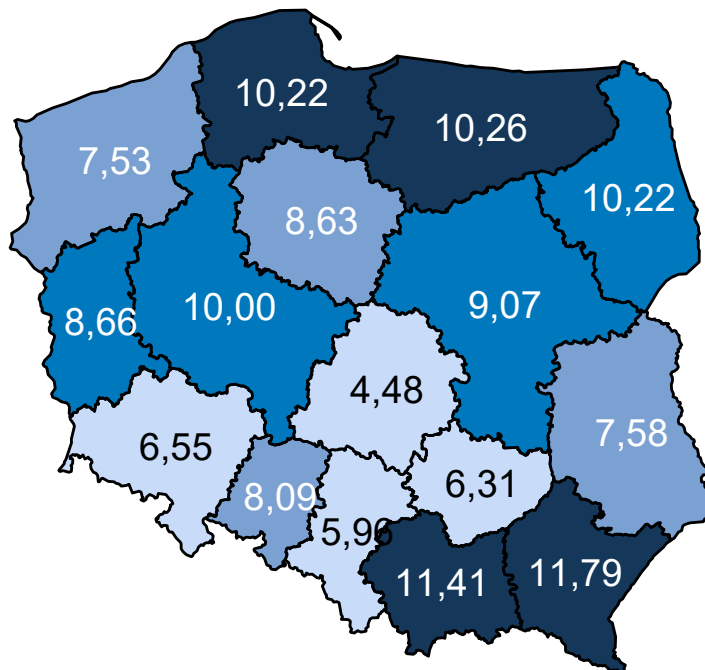


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.39 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 10,00%.

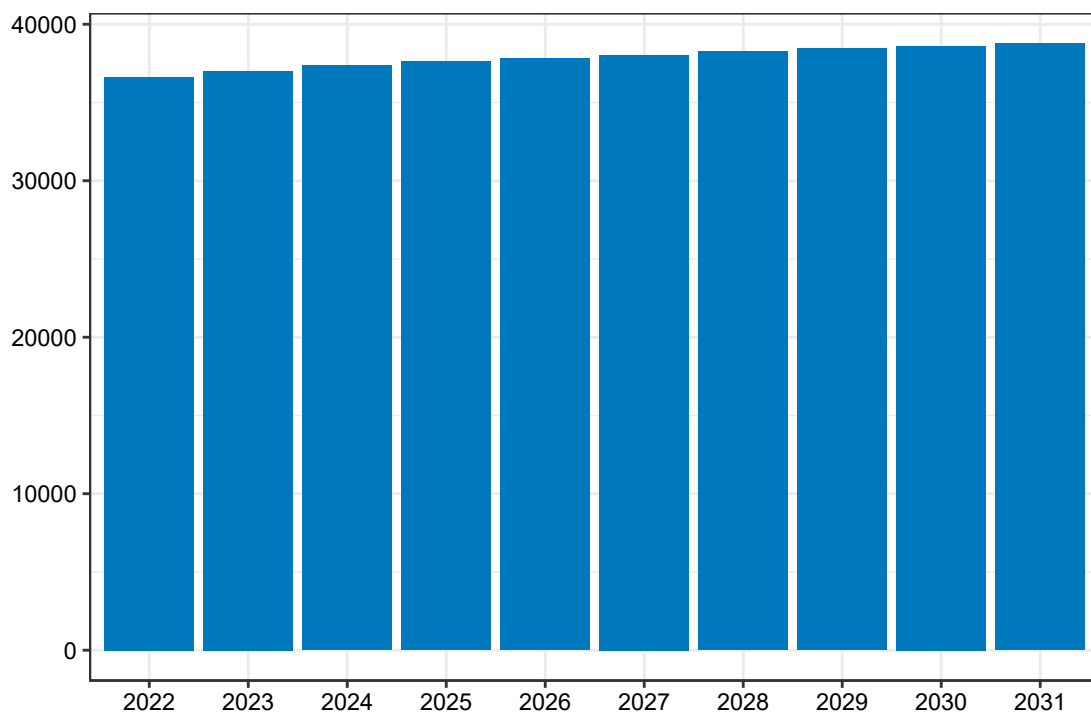
Mapa 3.2.39: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

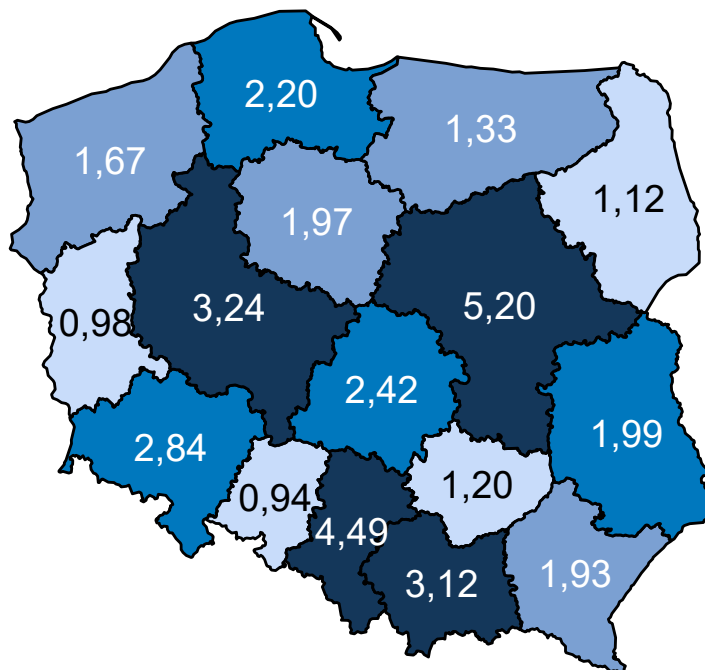
W latach 2022–2031 dla grupy Ostra niewydolność oddechowa prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 36,6 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 38,8 tys. (wzrost o 6 %). Wykres 3.2.17 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.17: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

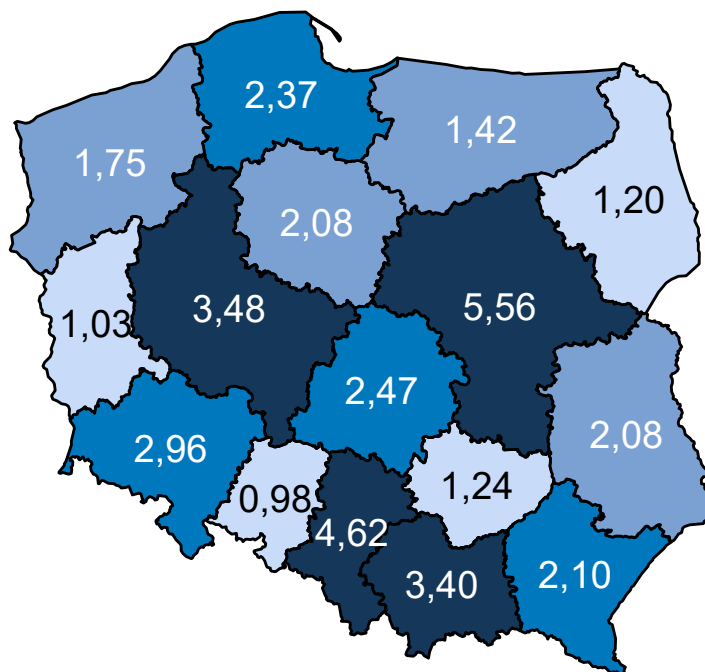
Mapa 3.2.40 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 3,24 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.41.

Mapa 3.2.40: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.41: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

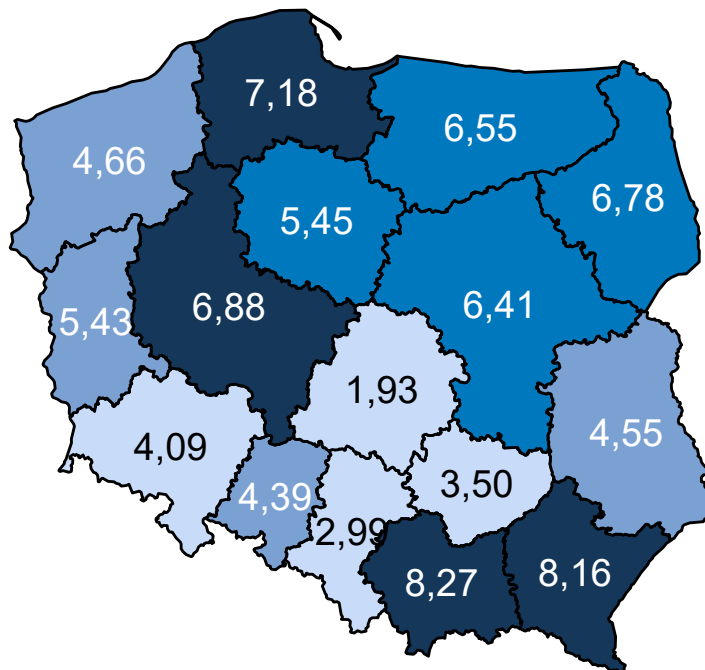


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.42 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 6,88%.

Mapa 3.2.42: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

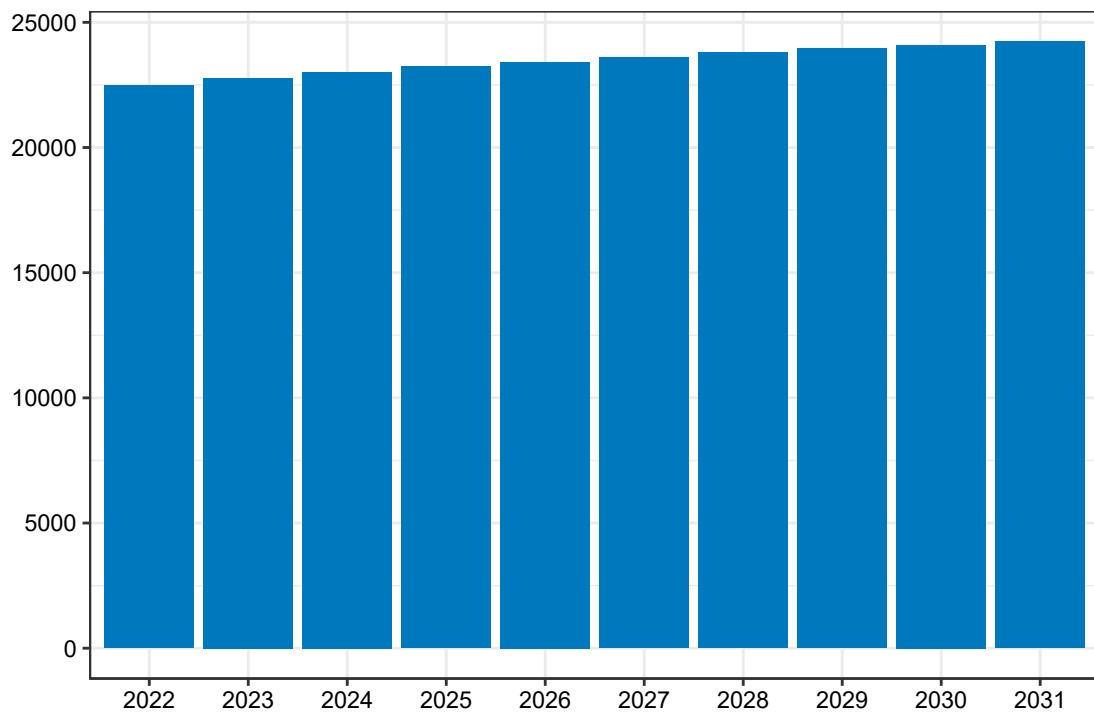


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Ostra niewydolność oddechowa prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 22,5 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 24,2 tys. (wzrost o 7,6 %). Wykres 3.2.18 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

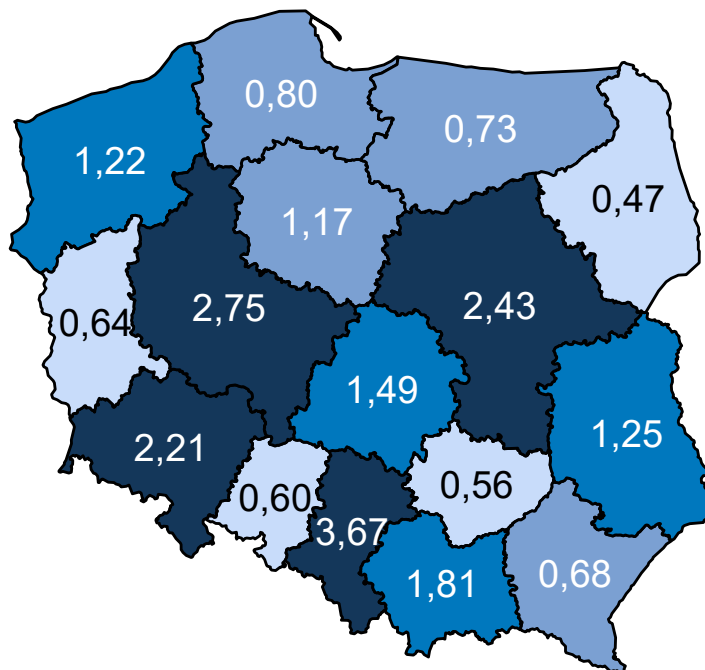
Wykres 3.2.18: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

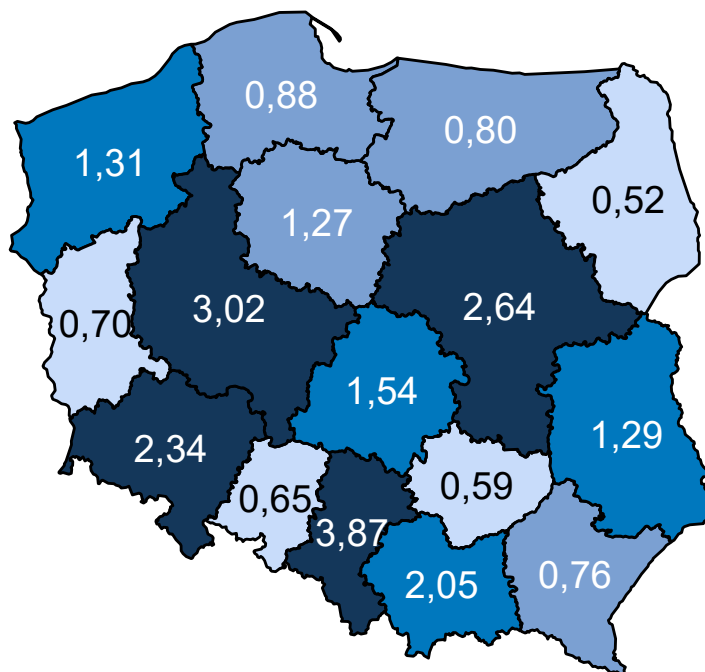
Mapa 3.2.43 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 2,75 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.44.

Mapa 3.2.43: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.44: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

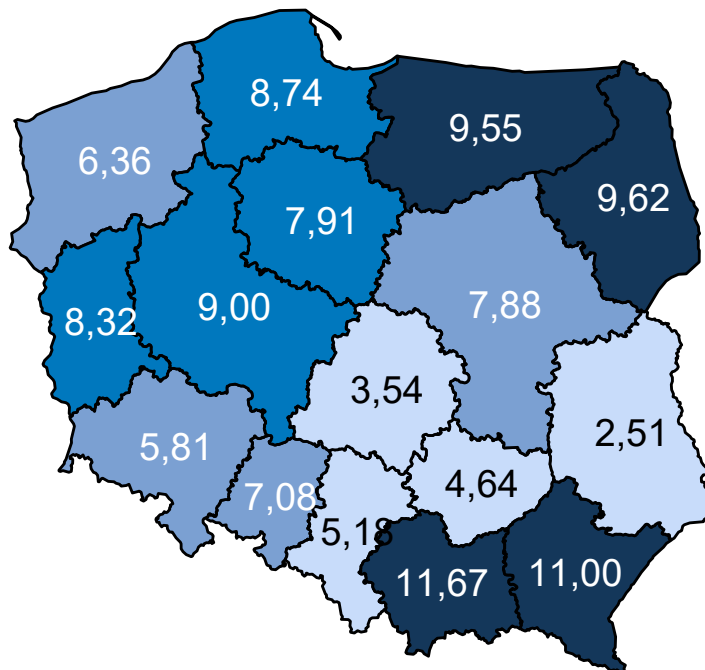


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.45 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 9,00%.

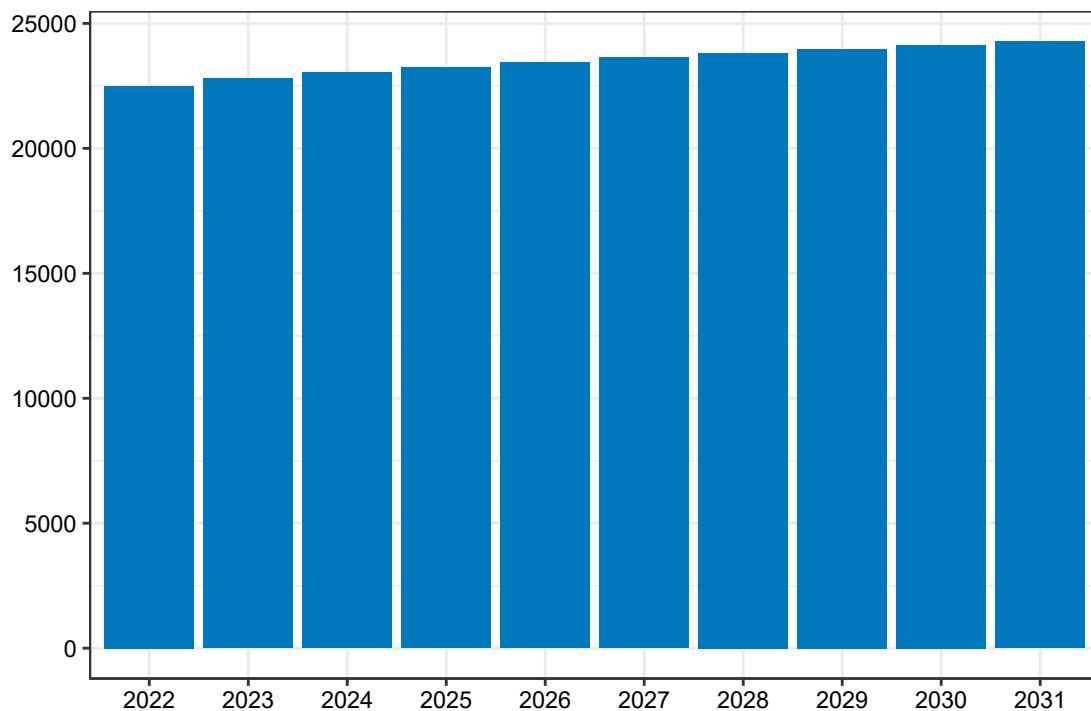
Mapa 3.2.45: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

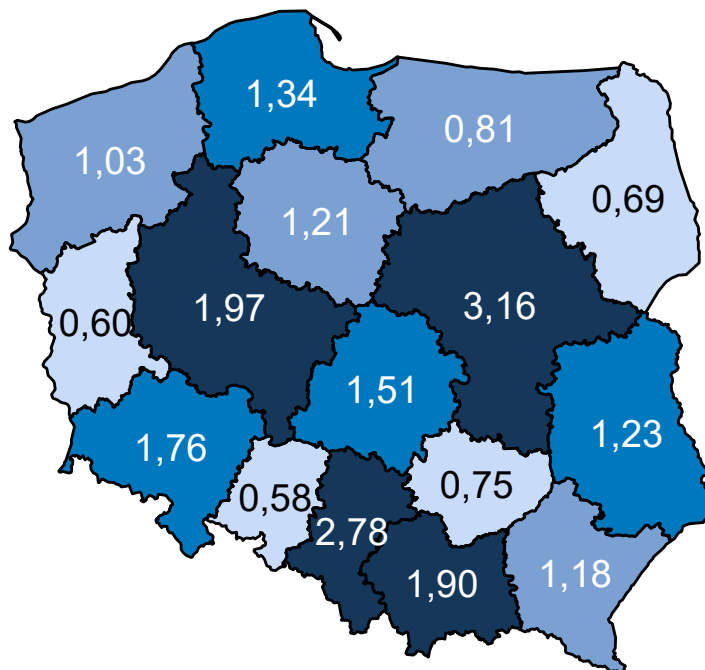
W latach 2022–2031 dla grupy Ostra niewydolność oddechowa prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 22,5 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 24,3 tys. (wzrost o 8 %). Wykres 3.2.19 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.19: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

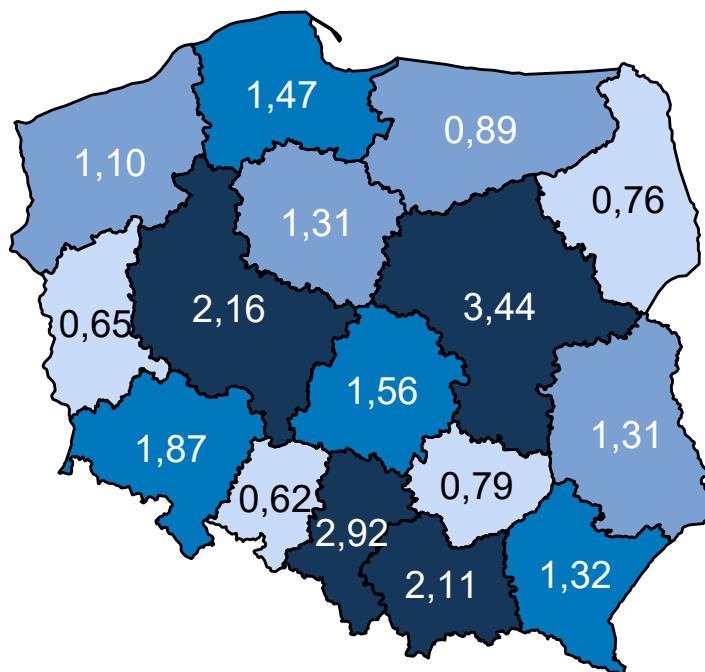
Mapa 3.2.46 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 1,97 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.47.

Mapa 3.2.46: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.47: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

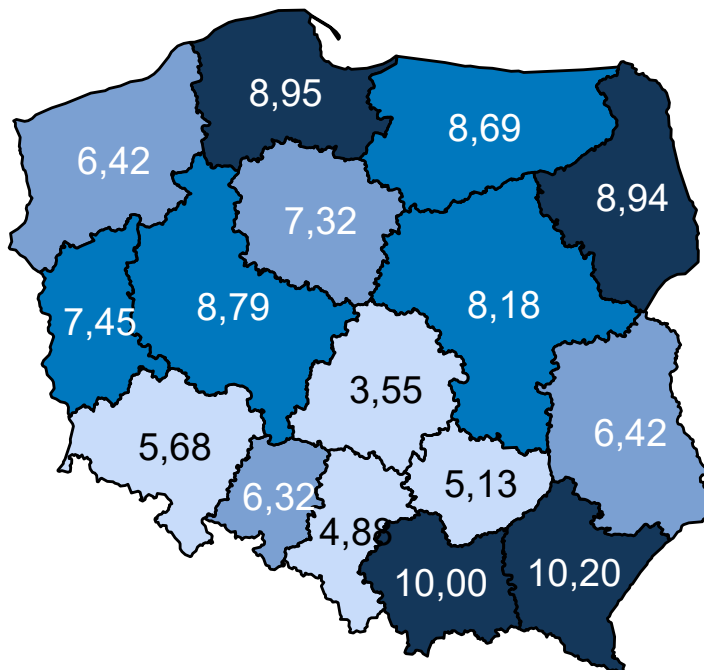


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.48 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 8,79%.

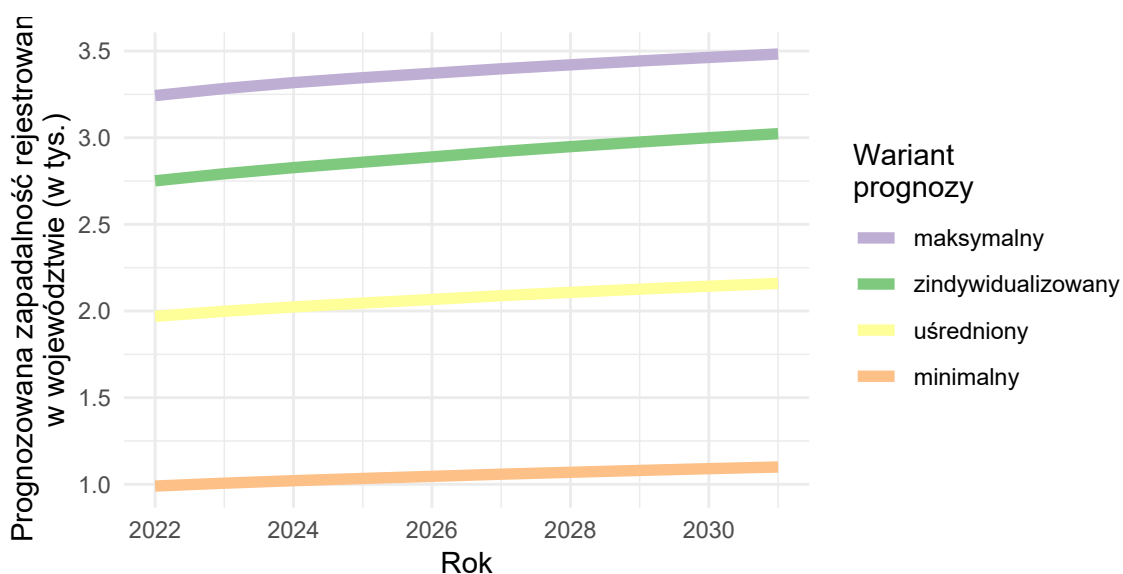
Mapa 3.2.48: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.20.

Wykres 3.2.20: Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



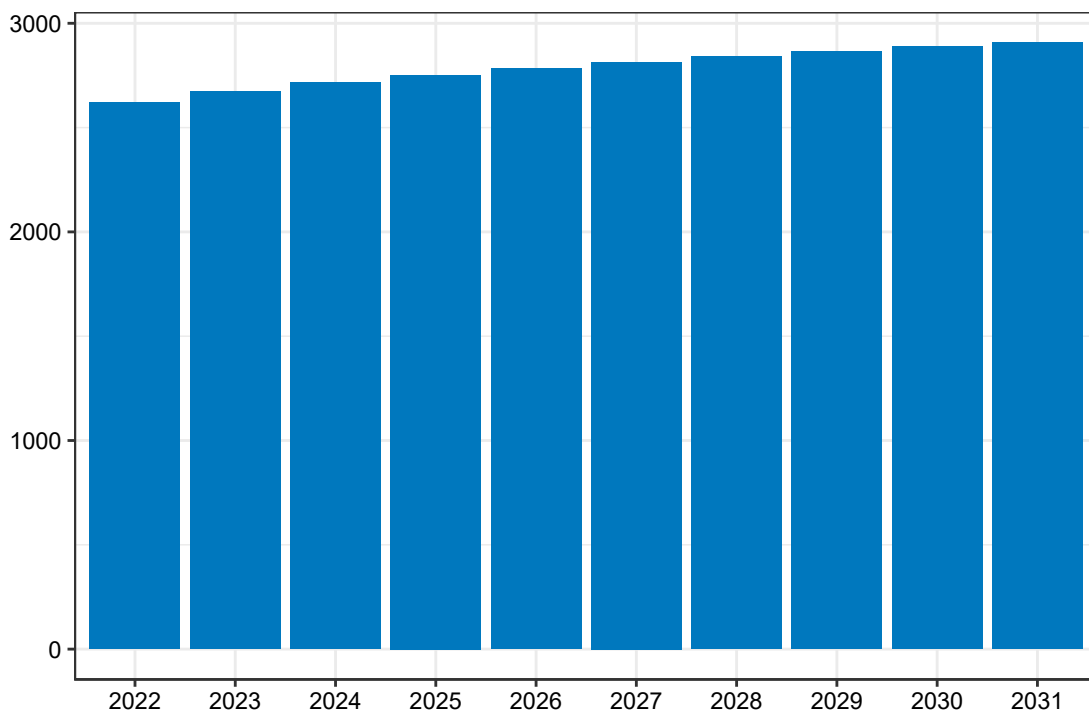
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Obrzęk płuc

Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Obrzęk płuc prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 2,6 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 2,9 tys. (wzrost o 11.5 %). Wykres 3.2.21 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

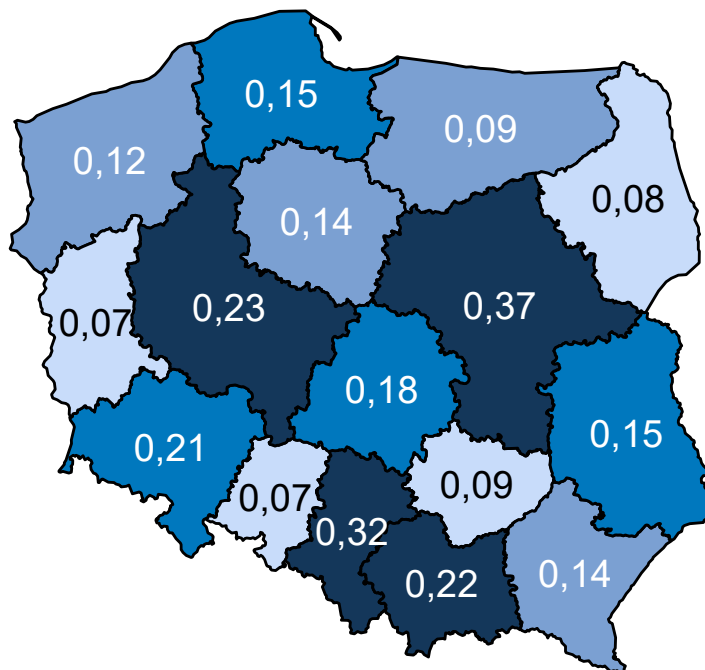
Wykres 3.2.21: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

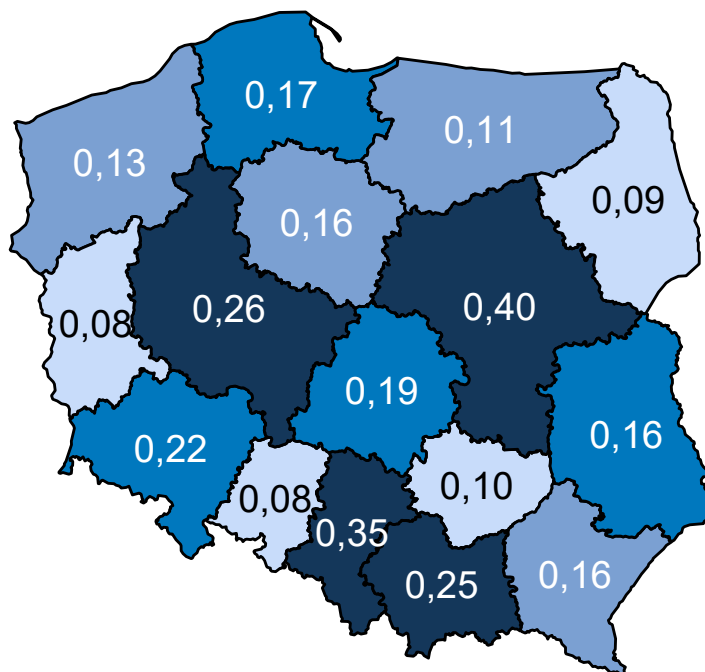
Mapa 3.2.49 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,23 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.50.

Mapa 3.2.49: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.50: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

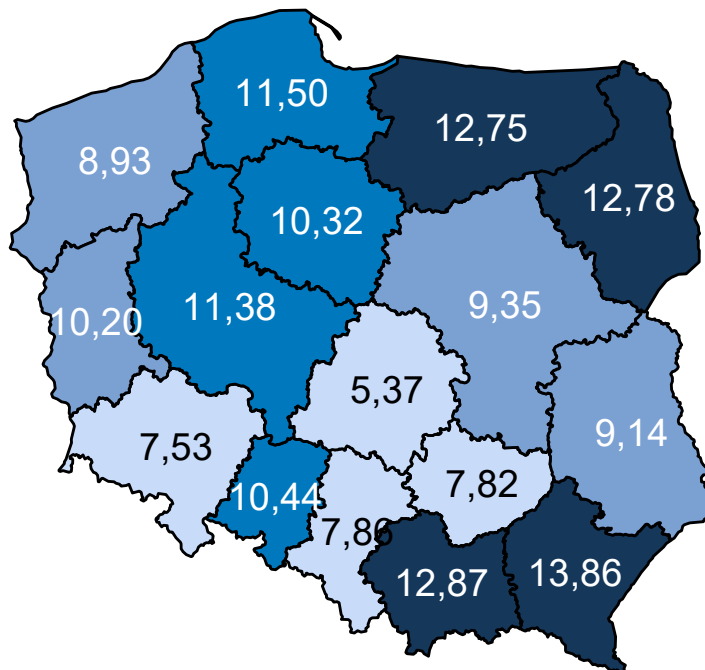


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.51 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 11,38%.

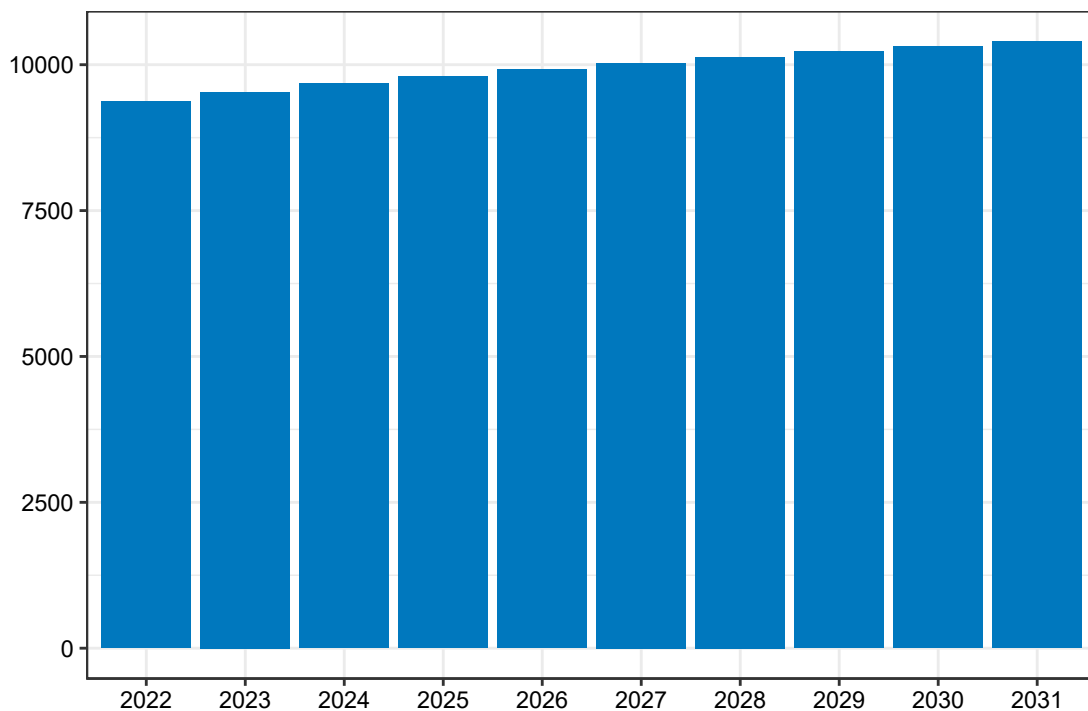
Mapa 3.2.51: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

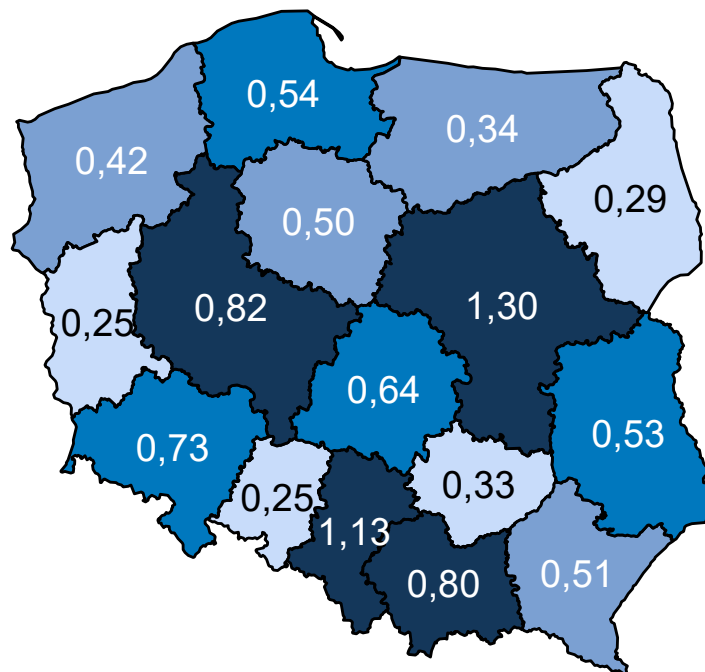
W latach 2022–2031 dla grupy Obrzęk płuc prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 9,4 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 10,4 tys. (wzrost o 10,6 %). Wykres 3.2.22 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.22: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

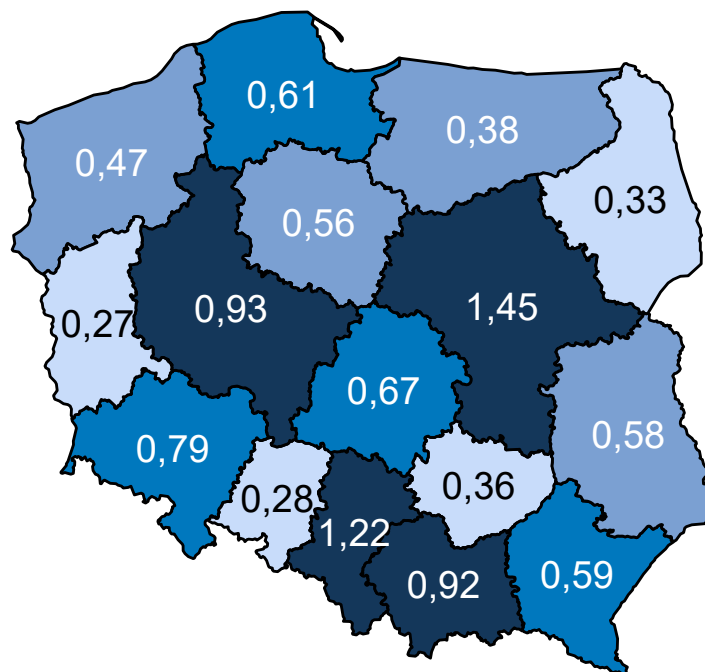
Mapa 3.2.52 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,82 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.53.

Mapa 3.2.52: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.53: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

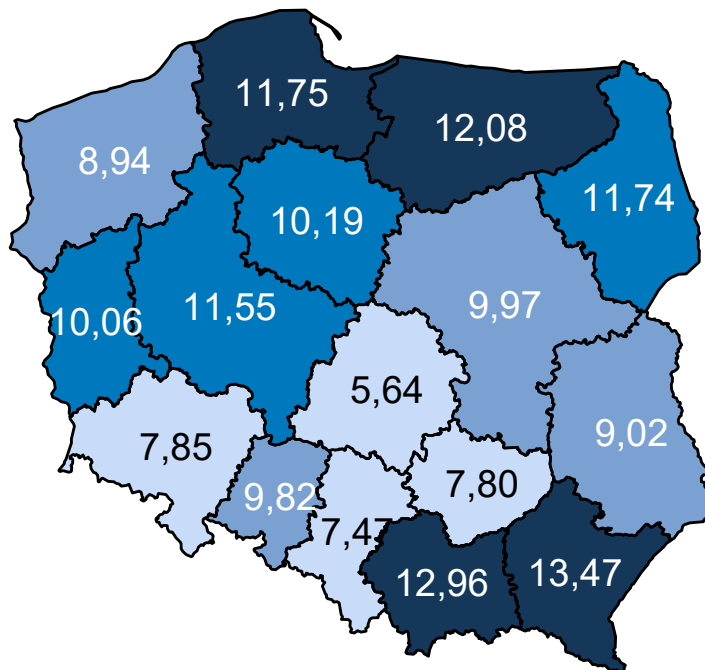


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.54 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 11,55%.

Mapa 3.2.54: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

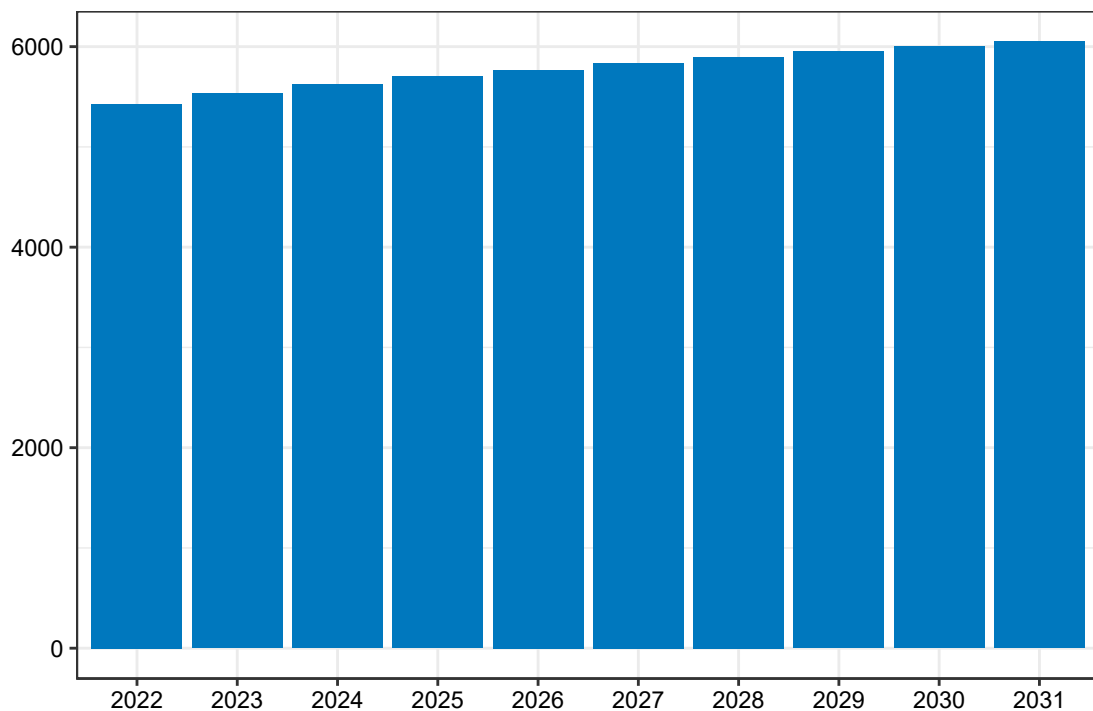


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Obrzęk płuc prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 5,4 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 6,1 tys. (wzrost o 13 %). Wykres 3.2.23 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

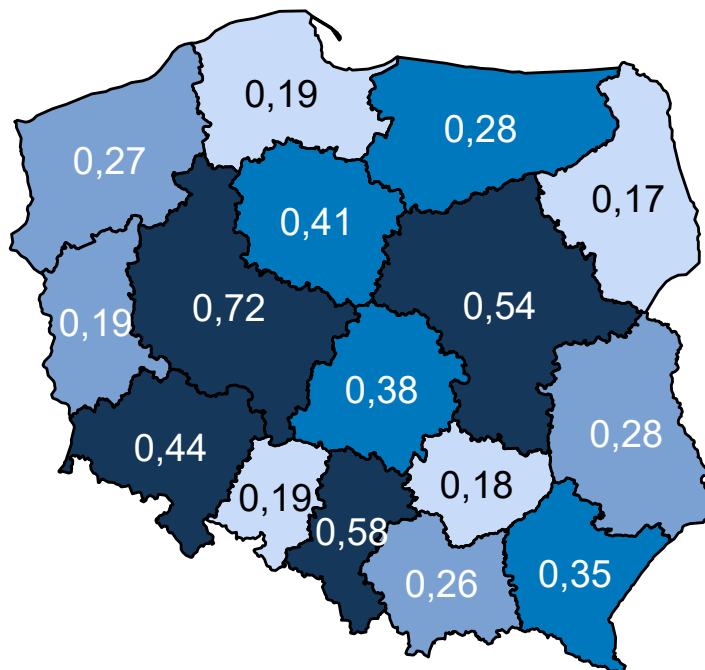
Wykres 3.2.23: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

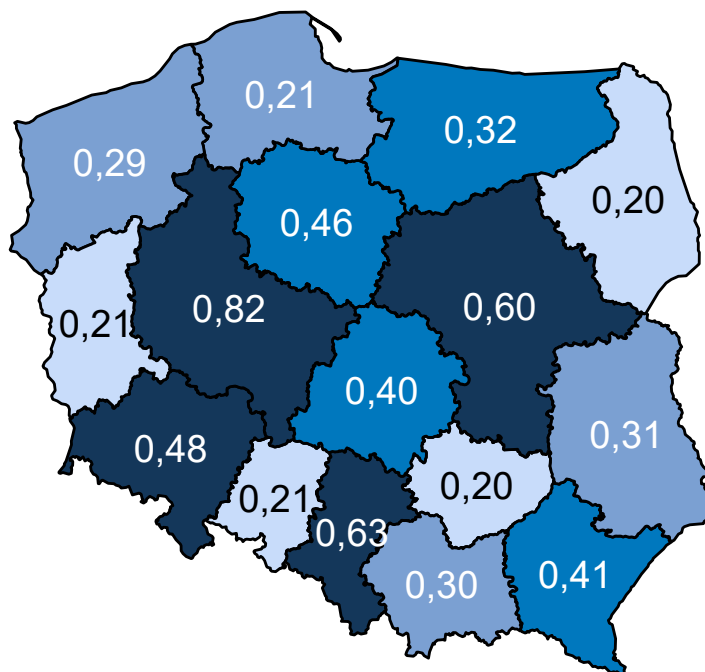
Mapa 3.2.55 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,72 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.56.

Mapa 3.2.55: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.56: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

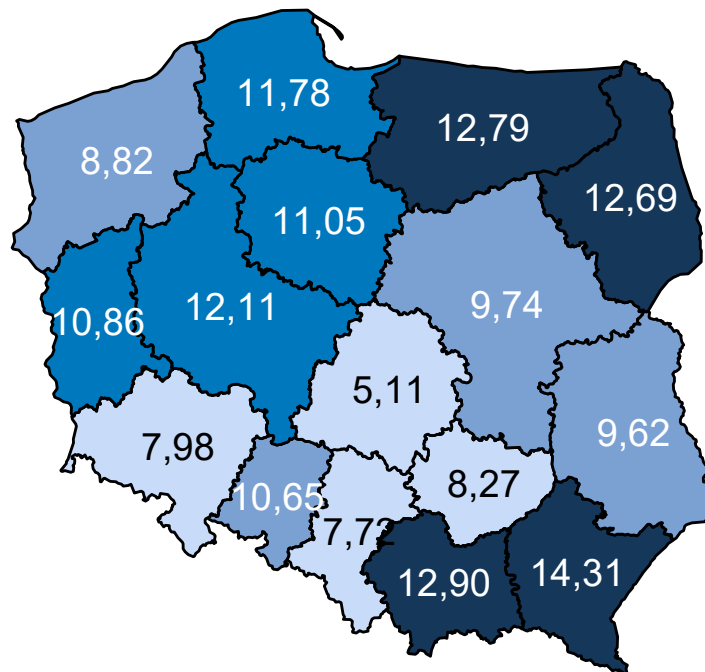


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.57 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 12,11%.

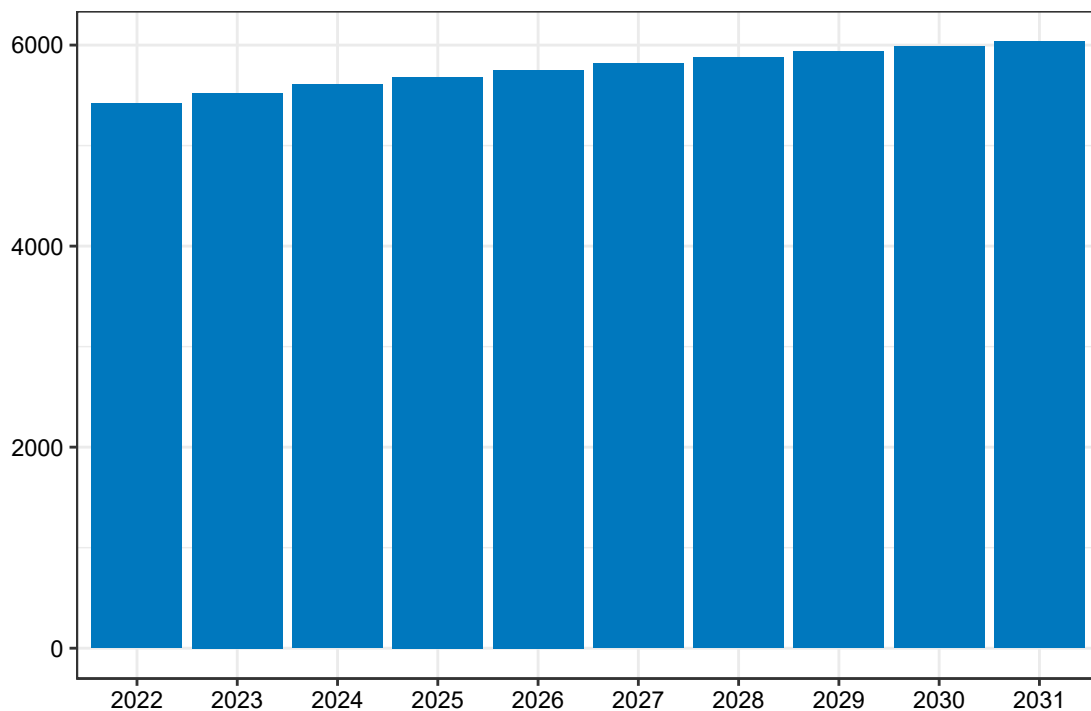
Mapa 3.2.57: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

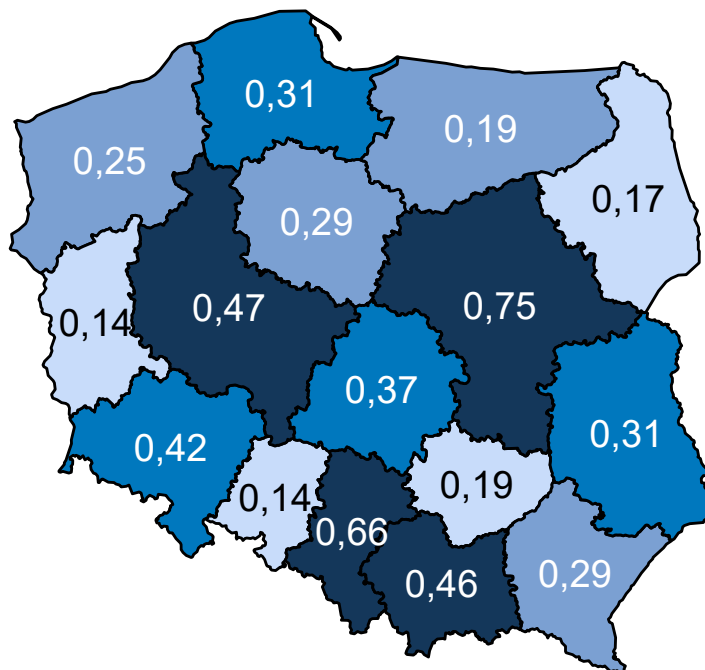
W latach 2022–2031 dla grupy Obrzęk płuc prognozuje się w Polsce wzrost zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 5,4 tys. i do 2031 r. wzrośnie do 6,0 tys. (wzrost o 11.1 %). Wykres 3.2.24 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.24: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

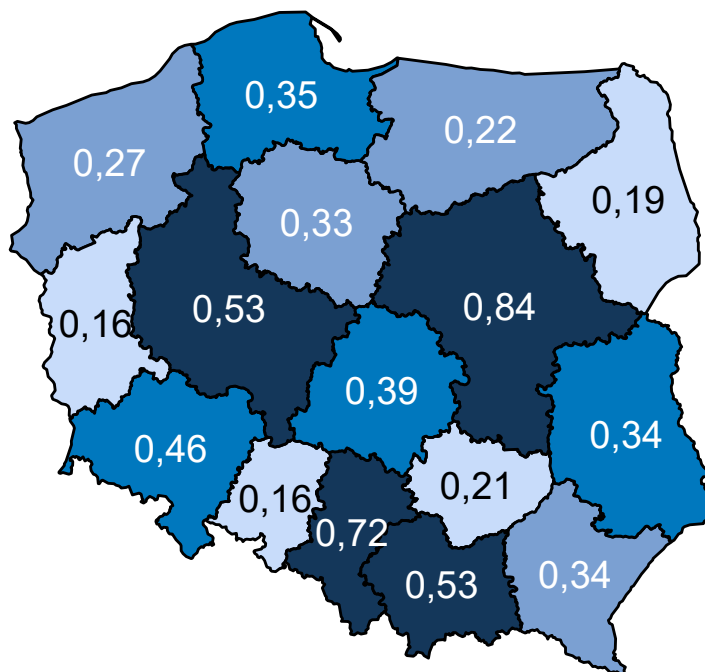
Mapa 3.2.58 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 0,47 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.59.

Mapa 3.2.58: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.59: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

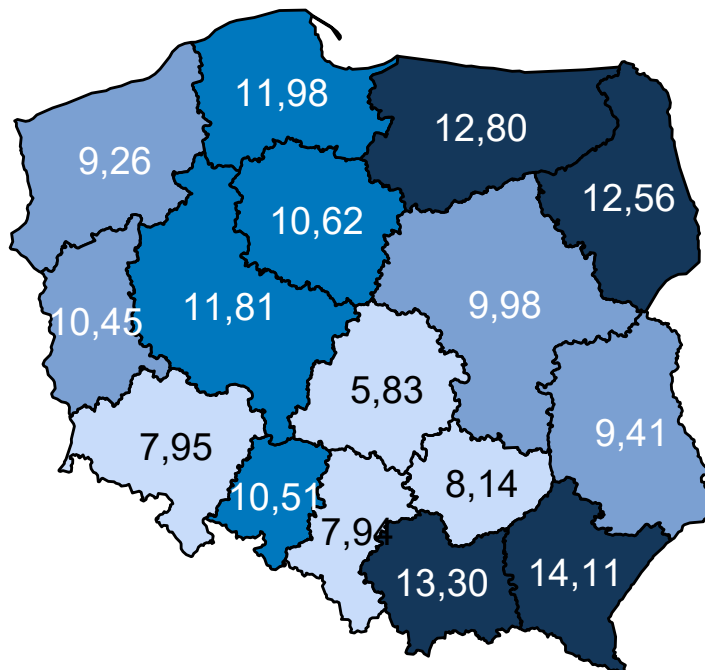


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.60 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 wzrośnie o 11,81%.

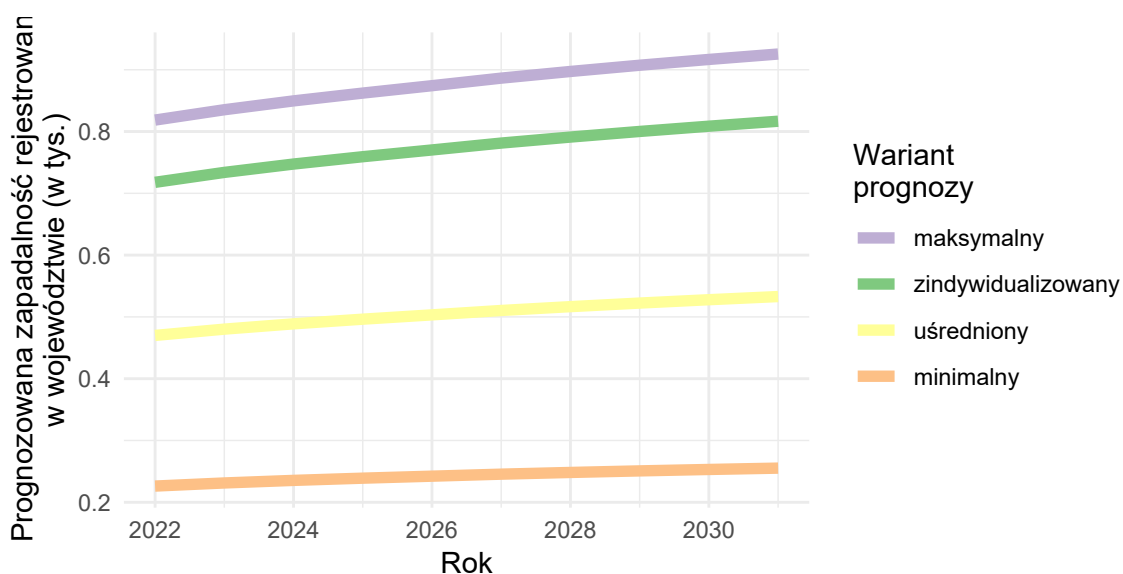
Mapa 3.2.60: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.25.

Wykres 3.2.25: Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



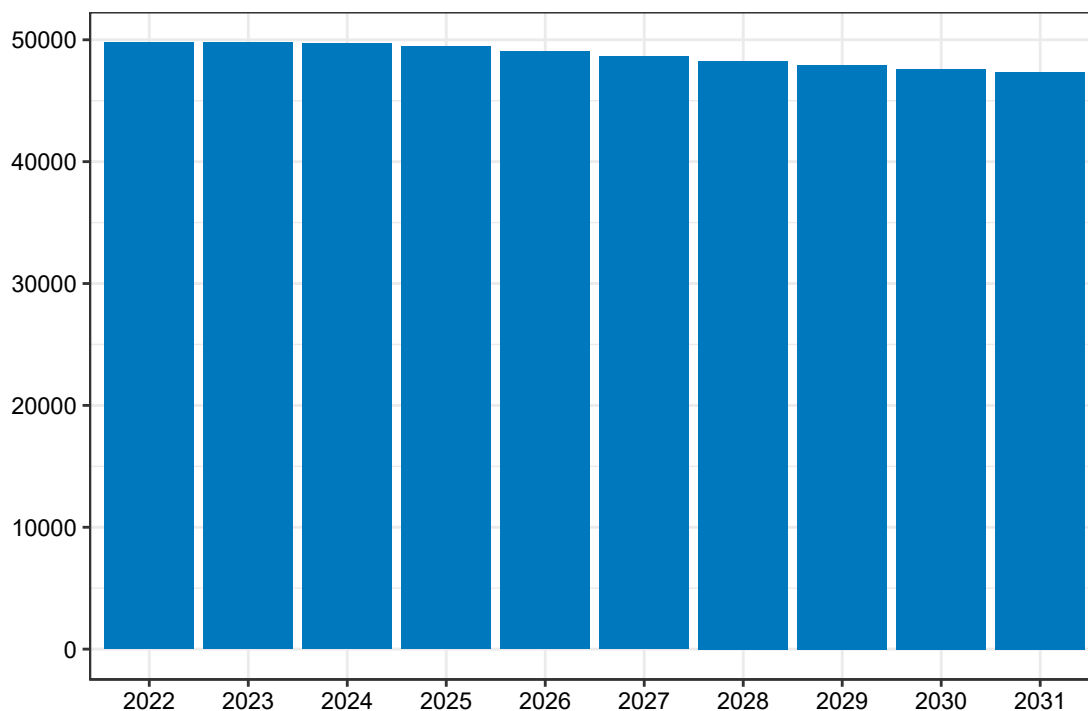
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Zapalenia oskrzeli

Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Zapalenia oskrzeli prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 49,8 tys. i do 2031 r. spadnie do 47,4 tys. (spadek o -4.8 %). Wykres 3.2.26 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

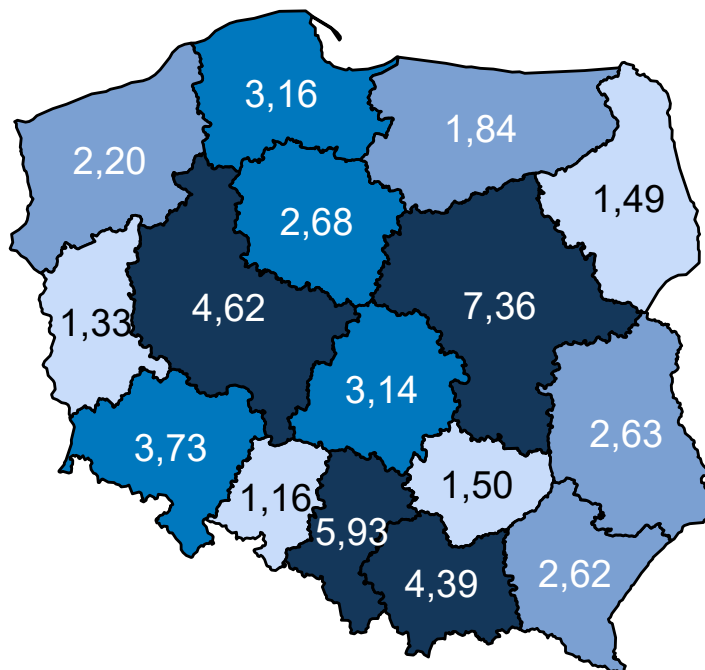
Wykres 3.2.26: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

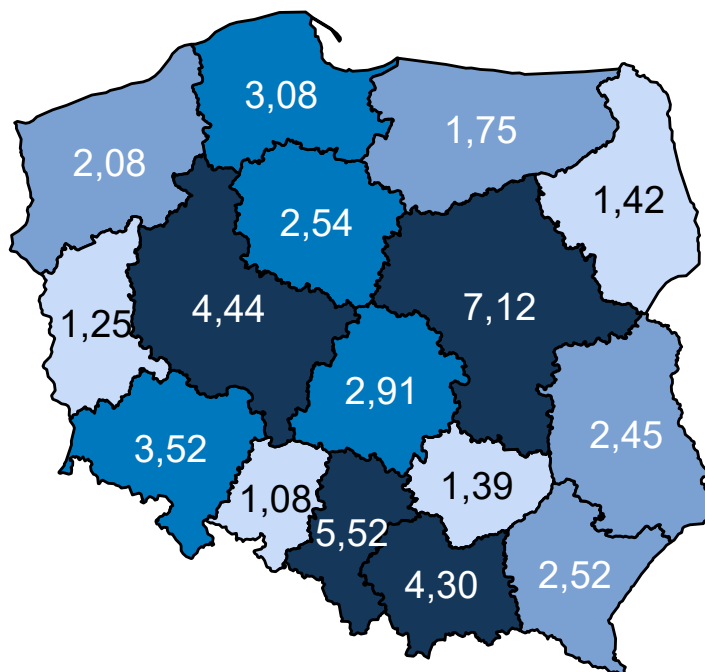
Mapa 3.2.61 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 4,62 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.62.

Mapa 3.2.61: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.62: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

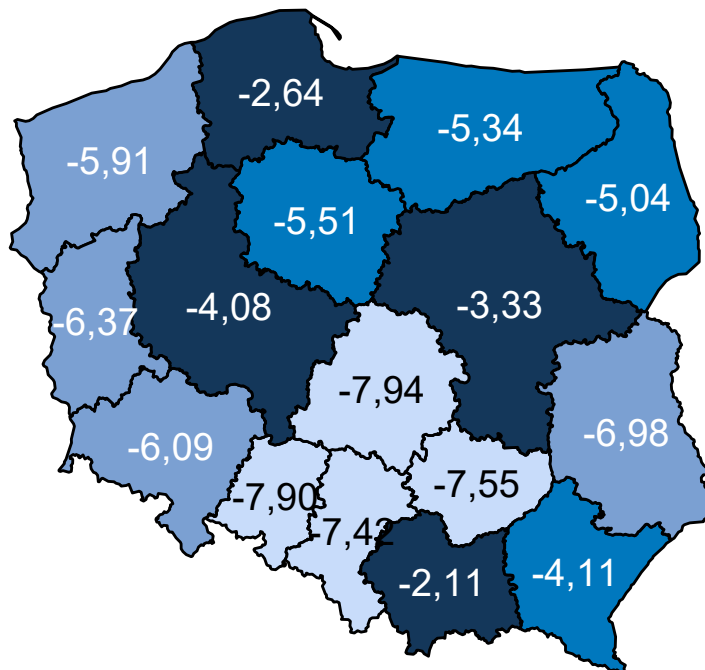


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.63 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -4,08%.

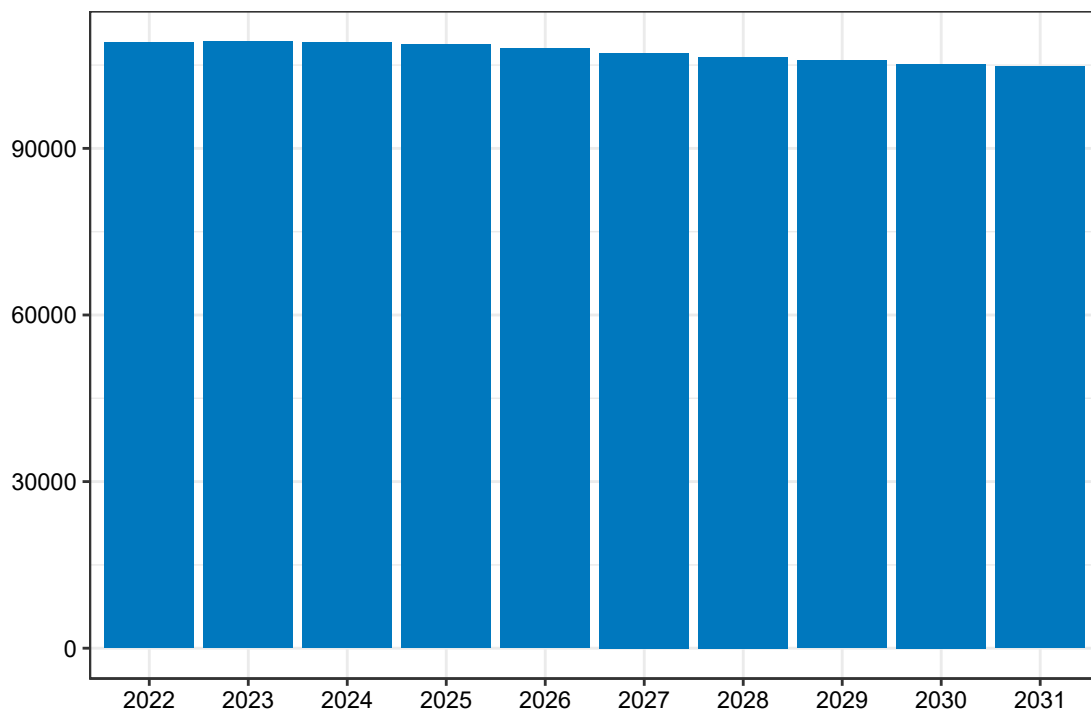
Mapa 3.2.63: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

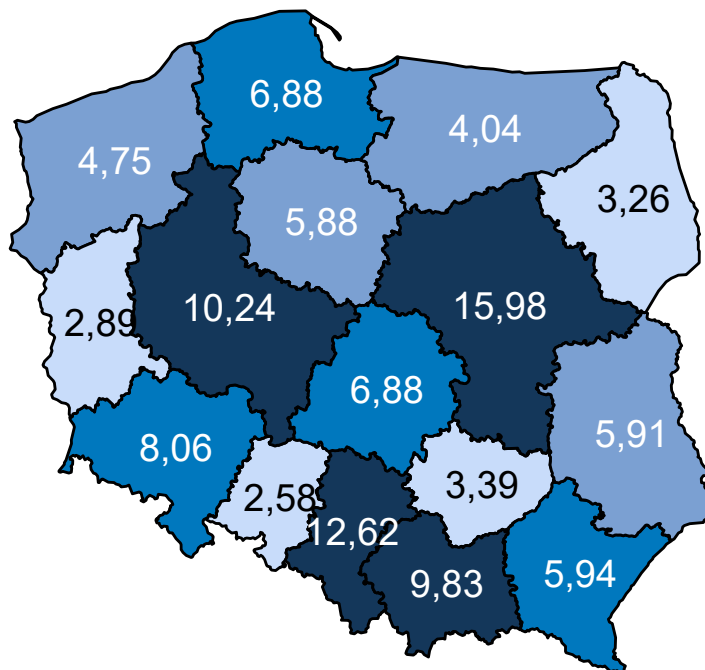
W latach 2022–2031 dla grupy Zapalenia oskrzeli prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 109,1 tys. i do 2031 r. spadnie do 104,7 tys. (spadek o -4 %). Wykres 3.2.27 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.27: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

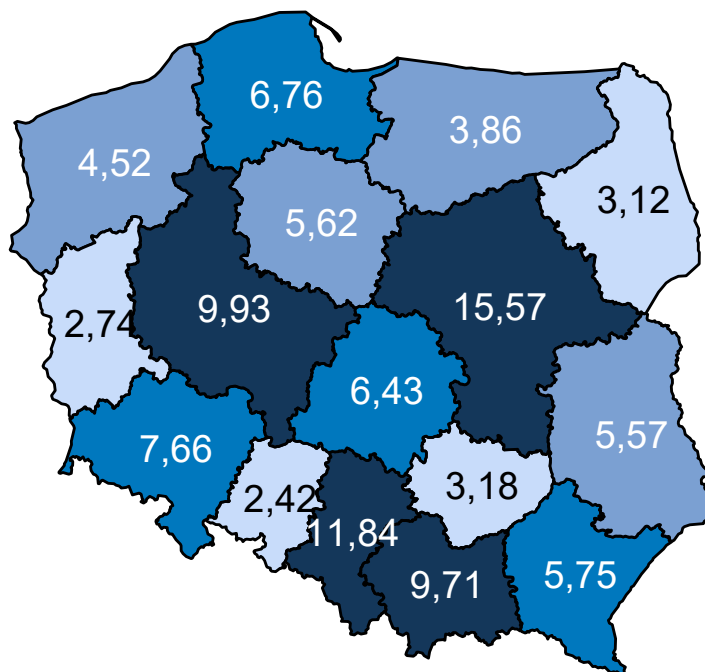
Mapa 3.2.64 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 10,24 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.65.

Mapa 3.2.64: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.65: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

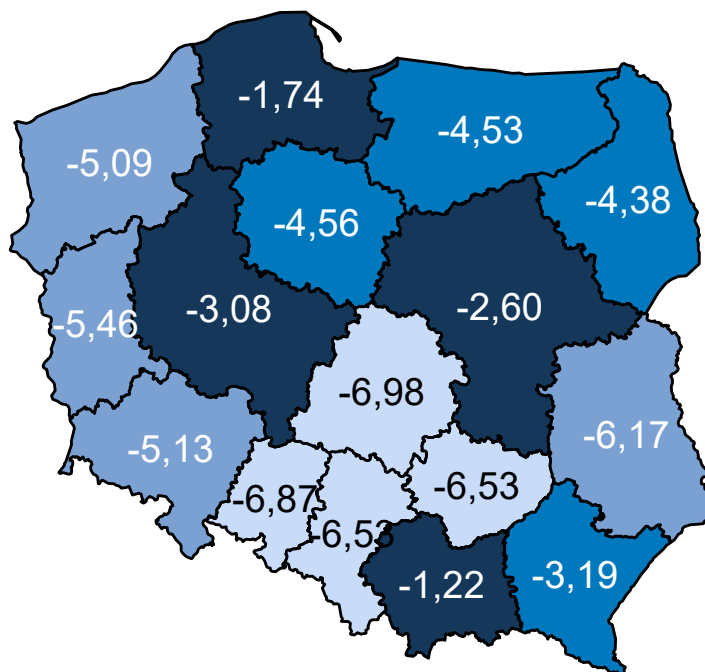


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.66 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -3,08%.

Mapa 3.2.66: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

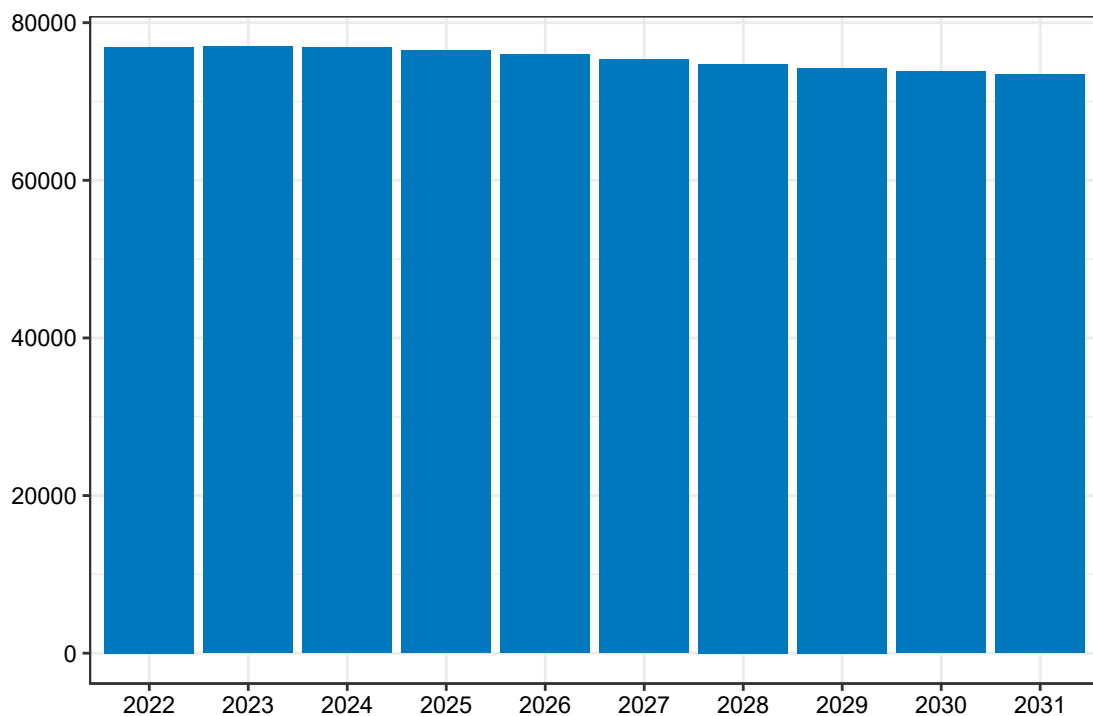


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Zapalenia oskrzeli prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 76,9 tys. i do 2031 r. spadnie do 73,4 tys. (spadek o -4,6 %). Wykres 3.2.28 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

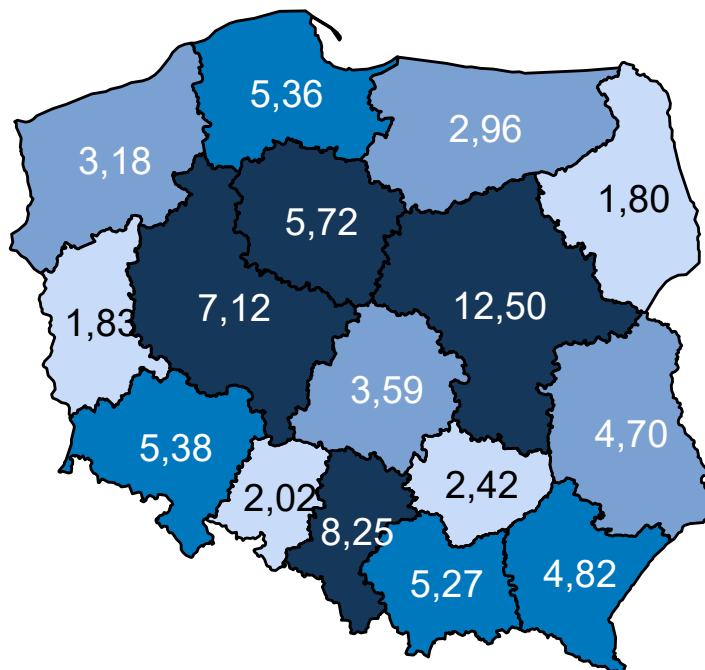
Wykres 3.2.28: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

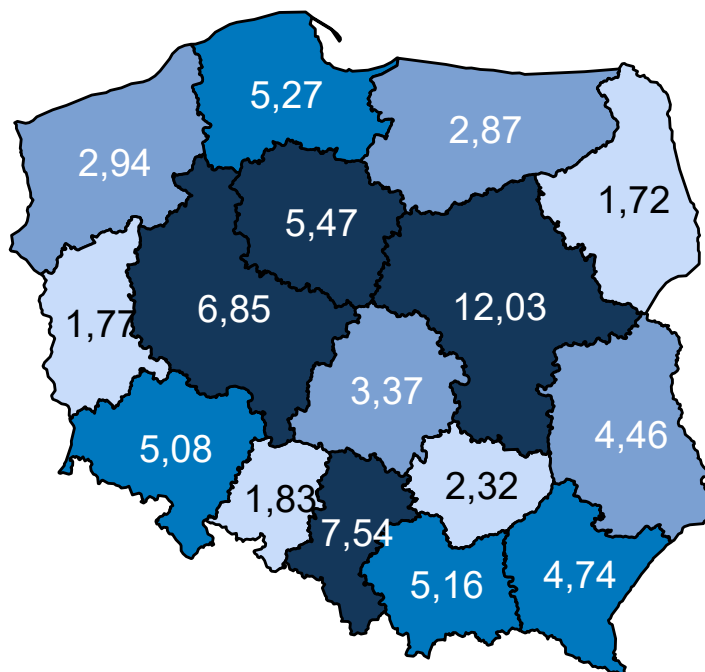
Mapa 3.2.67 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 7,12 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.68.

Mapa 3.2.67: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.68: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

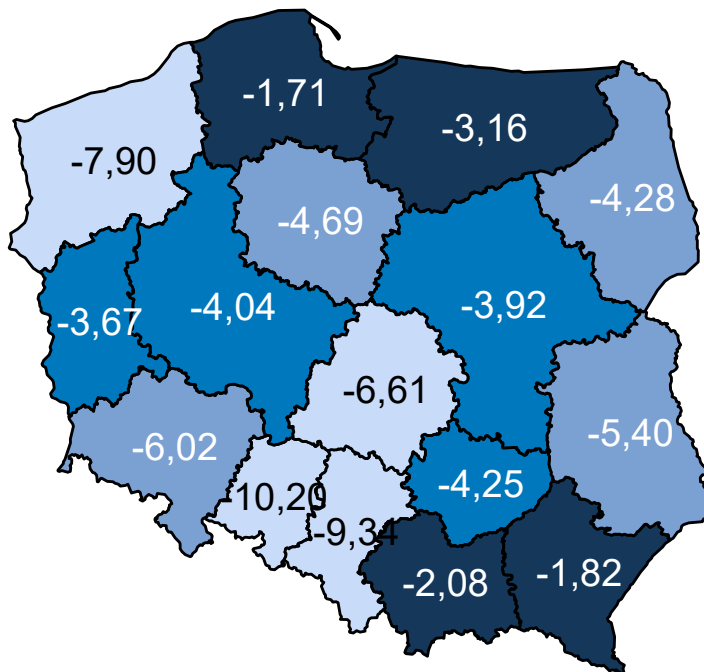


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.69 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -4,04%.

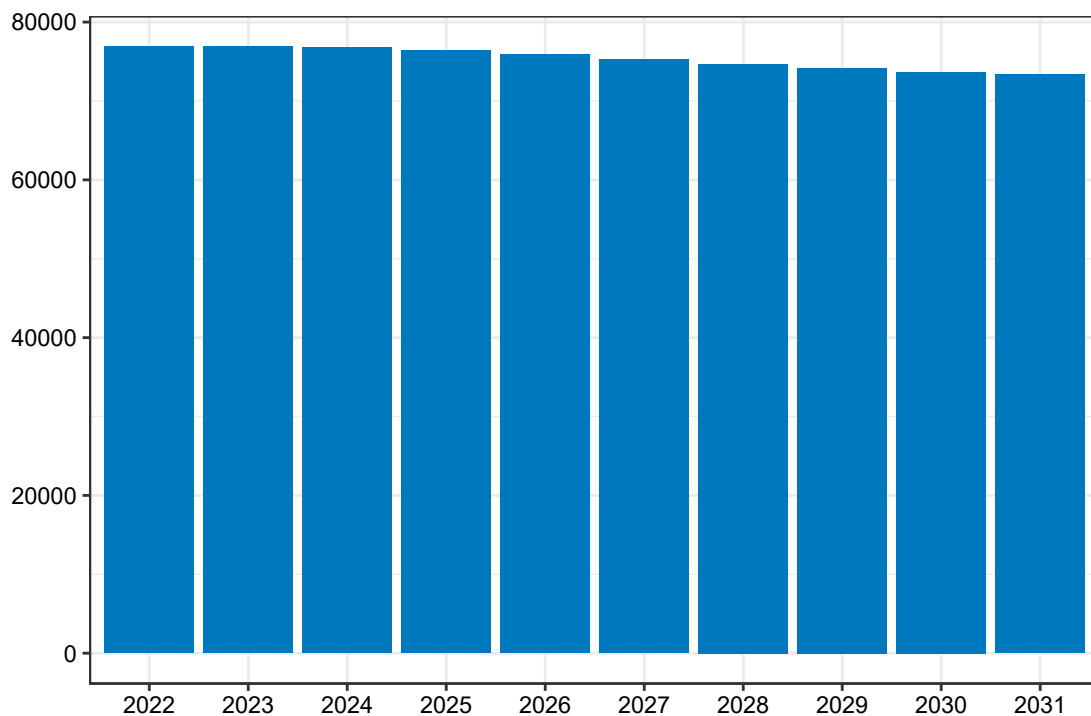
Mapa 3.2.69: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

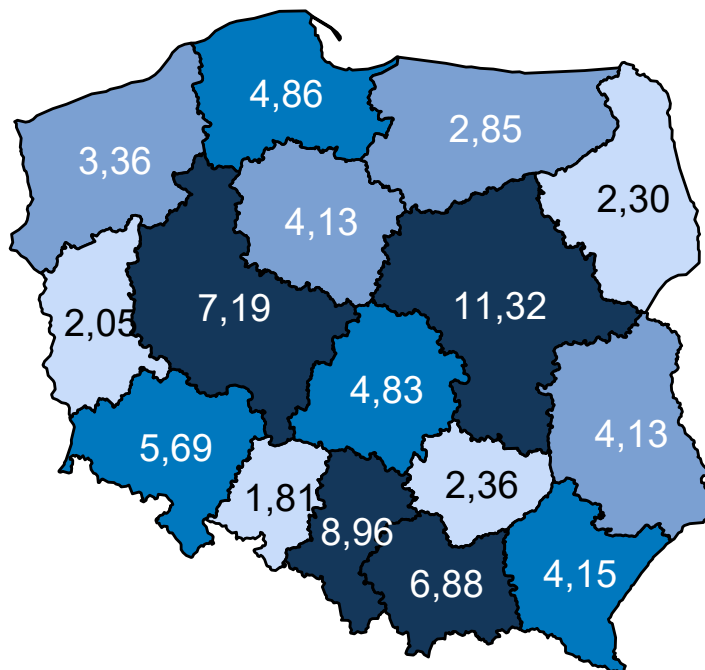
W latach 2022–2031 dla grupy Zapalenia oskrzeli prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 76,9 tys. i do 2031 r. spadnie do 73,3 tys. (spadek o -4,7 %). Wykres 3.2.29 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.29: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

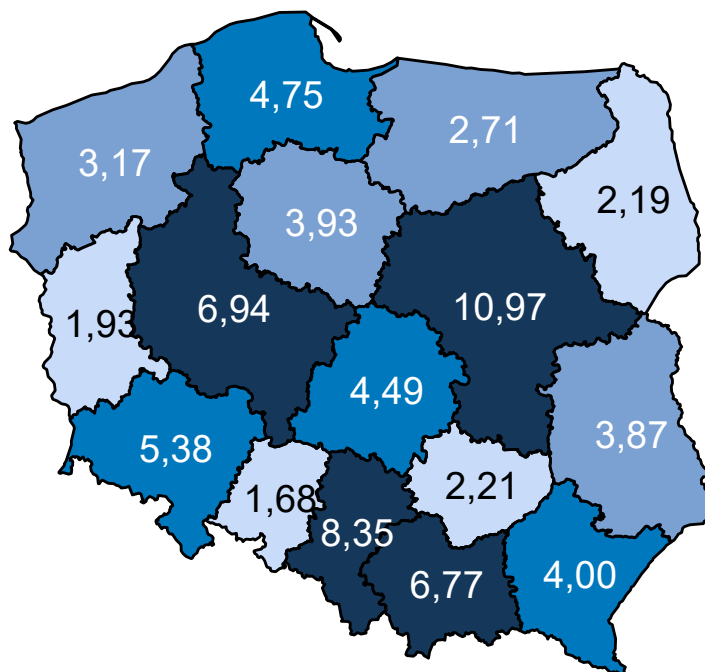
Mapa 3.2.70 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 7,19 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.71.

Mapa 3.2.70: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.71: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

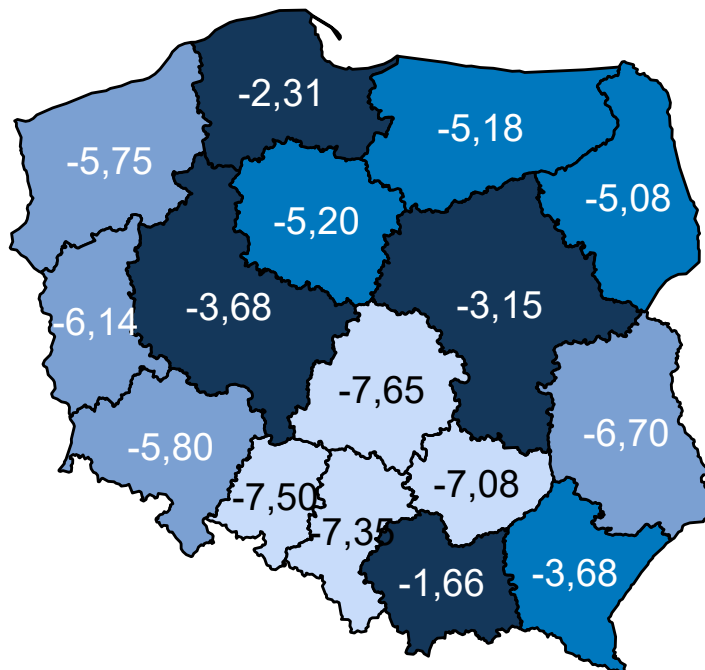


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.72 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -3,68%.

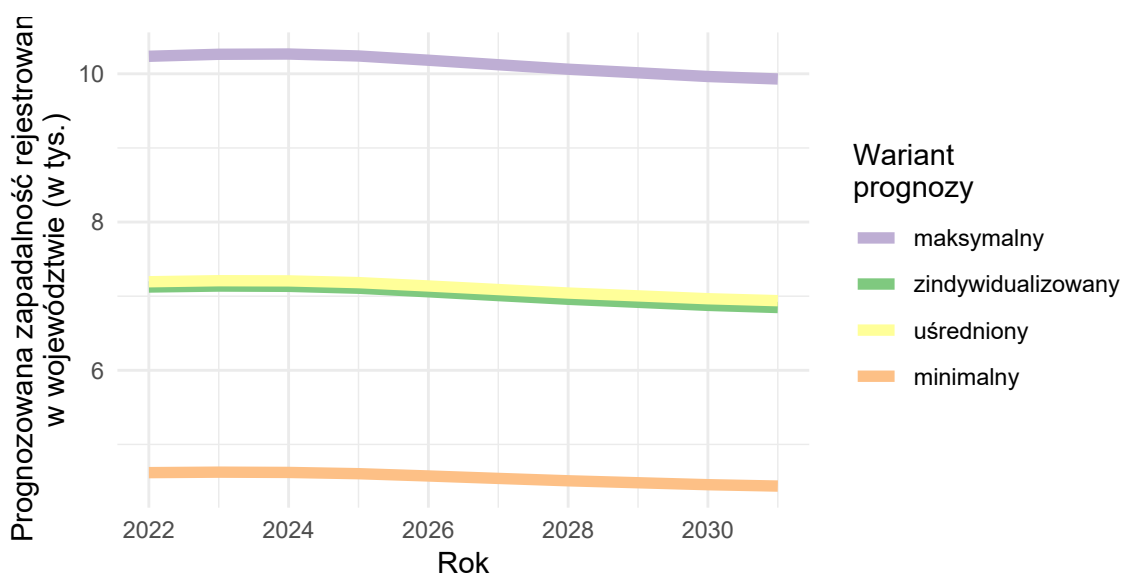
Mapa 3.2.72: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.30.

Wykres 3.2.30: Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



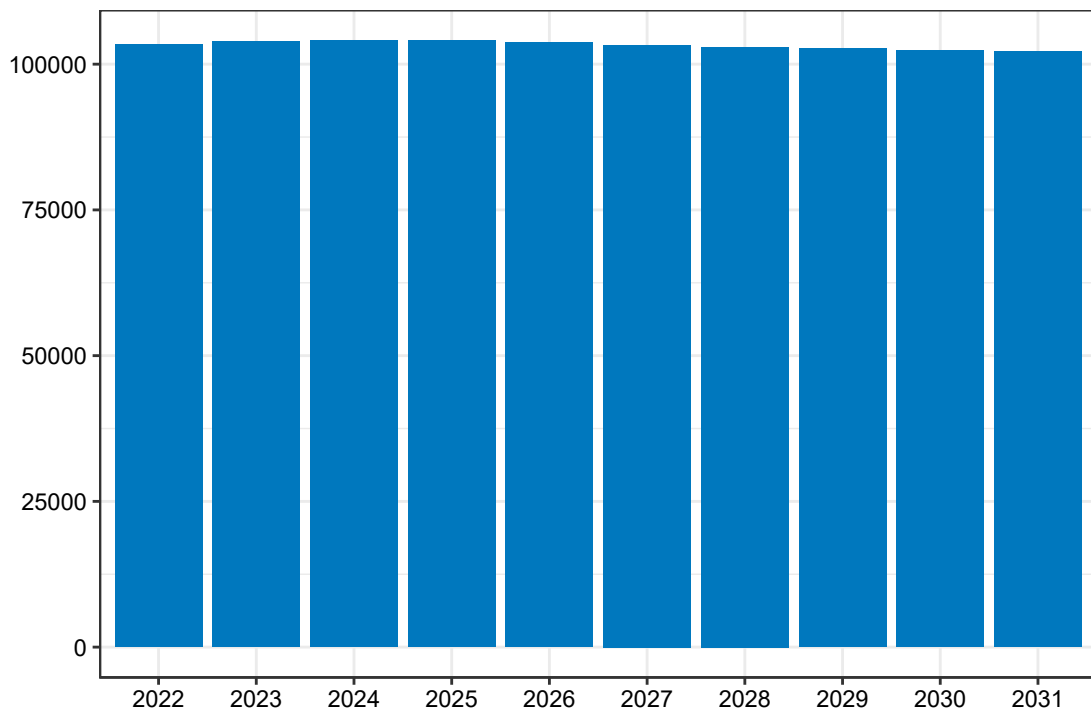
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Zapalenia płuc

Wariant 1 – demograficzny „minimalny”

W latach 2022–2031 dla grupy Zapalenia płuc prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 103,4 tys. i do 2031 r. spadnie do 102,2 tys. (spadek o -1.2 %). Wykres 3.2.31 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

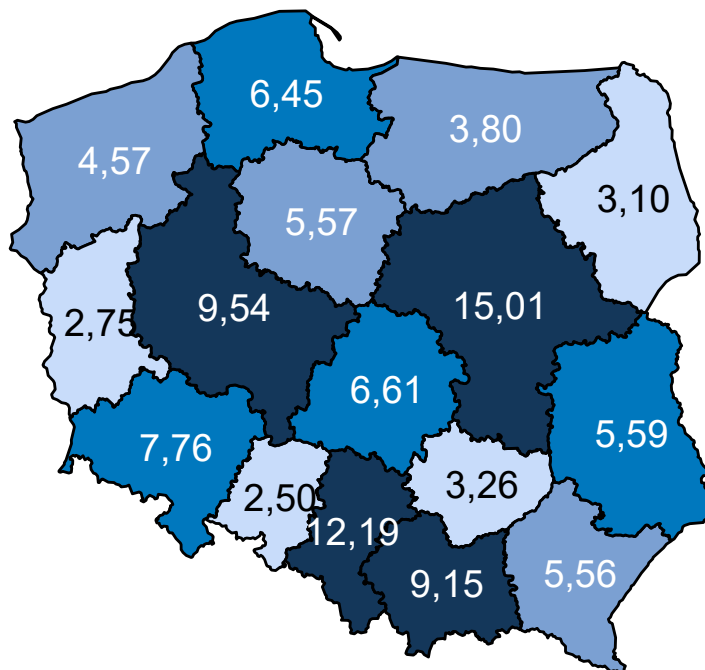
Wykres 3.2.31: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

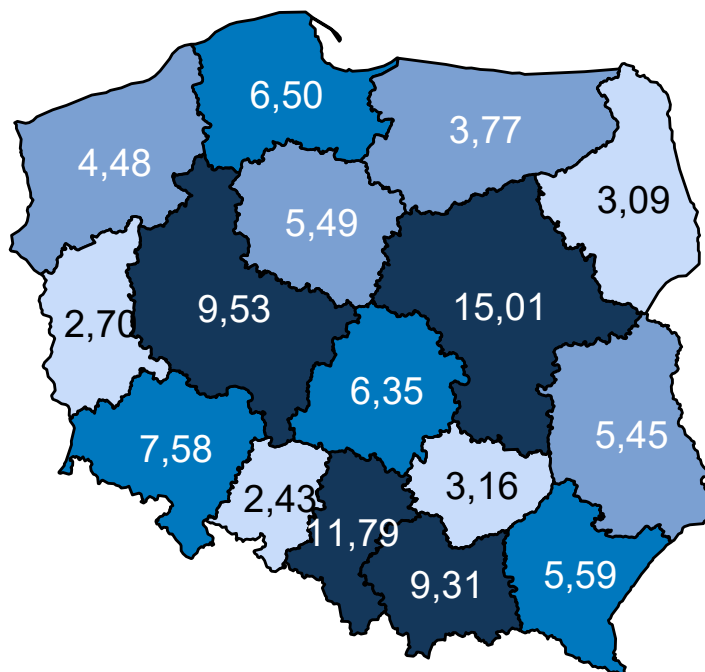
Mapa 3.2.73 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 9,54 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.74.

Mapa 3.2.73: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.74: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

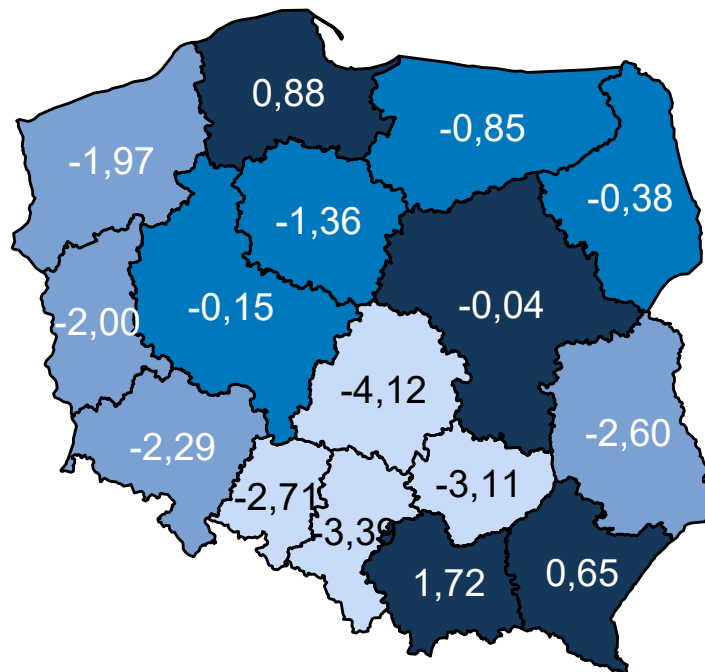


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.75 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -0,15%.

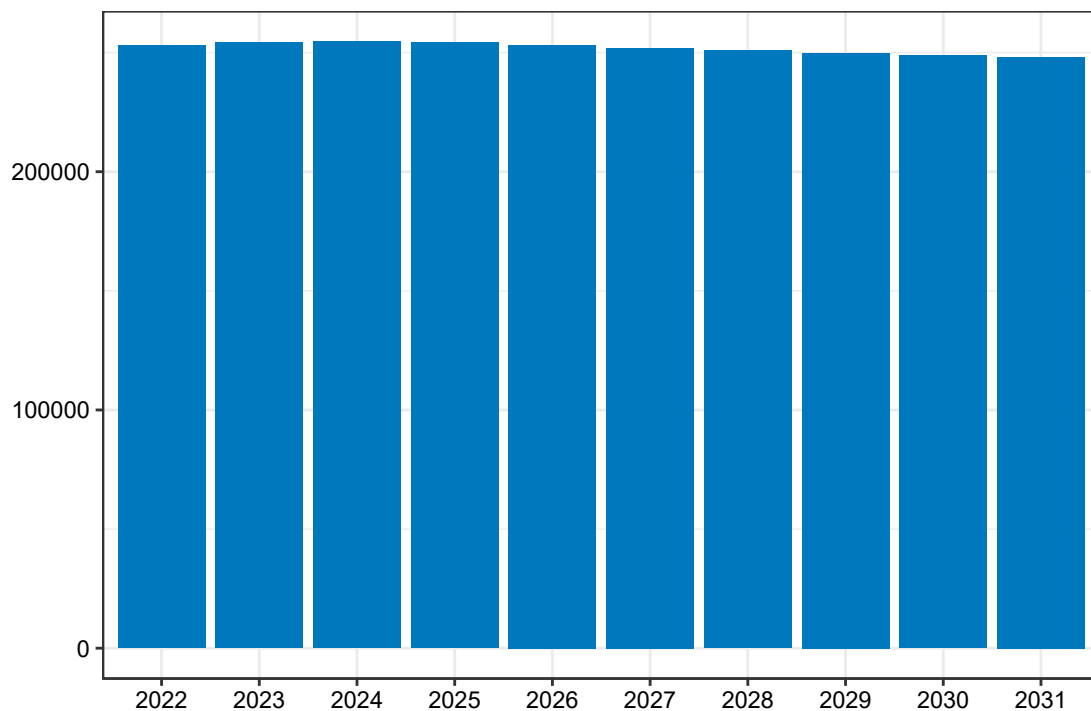
Mapa 3.2.75: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 2 – demograficzny „maksymalny”

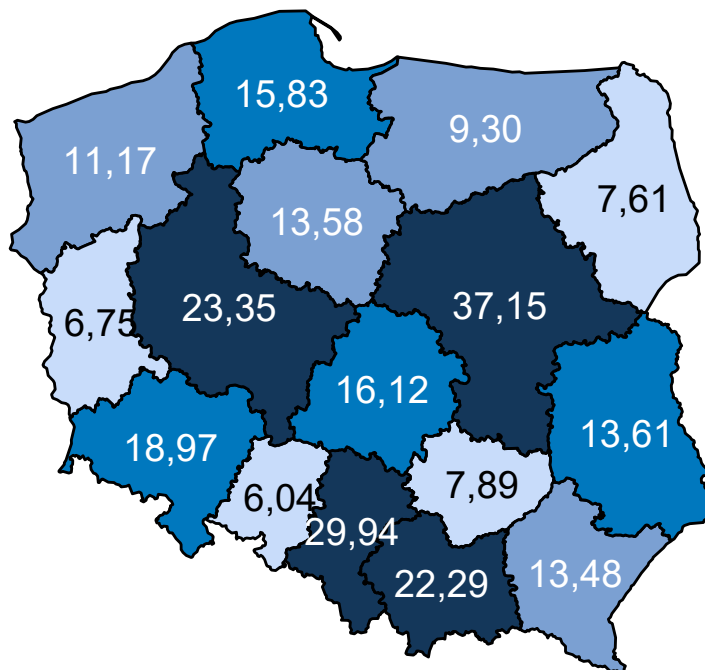
W latach 2022–2031 dla grupy Zapalenia płuc prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 253,1 tys. i do 2031 r. spadnie do 248,1 tys. (spadek o -2 %). Wykres 3.2.32 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.32: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

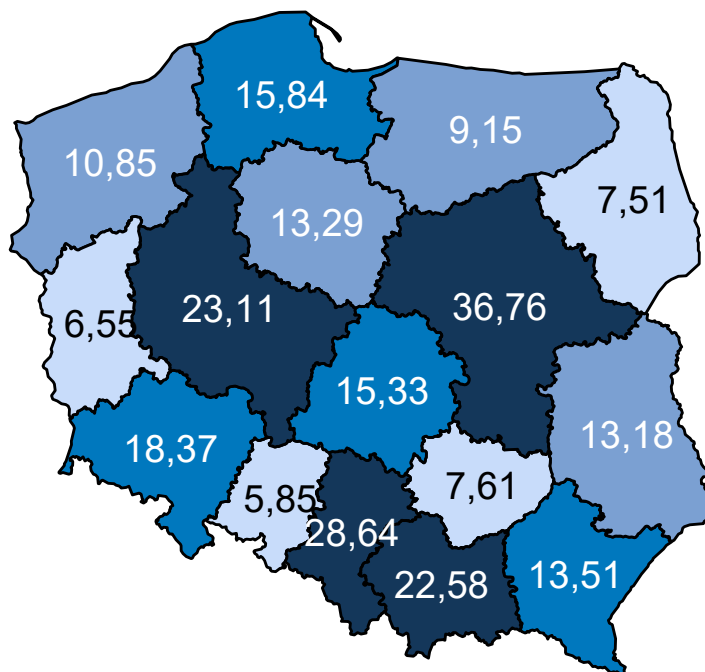
Mapa 3.2.76 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 23,35 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.77.

Mapa 3.2.76: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.77: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

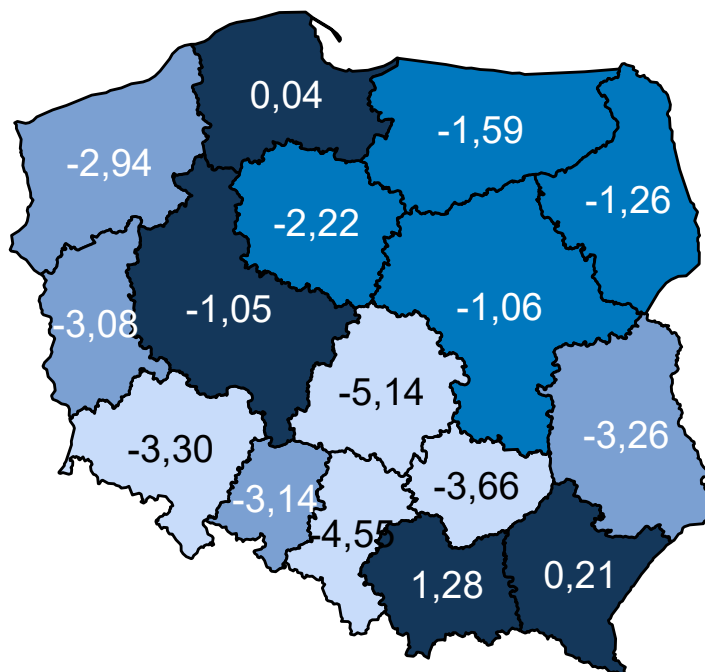


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.78 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -1,05%.

Mapa 3.2.78: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw

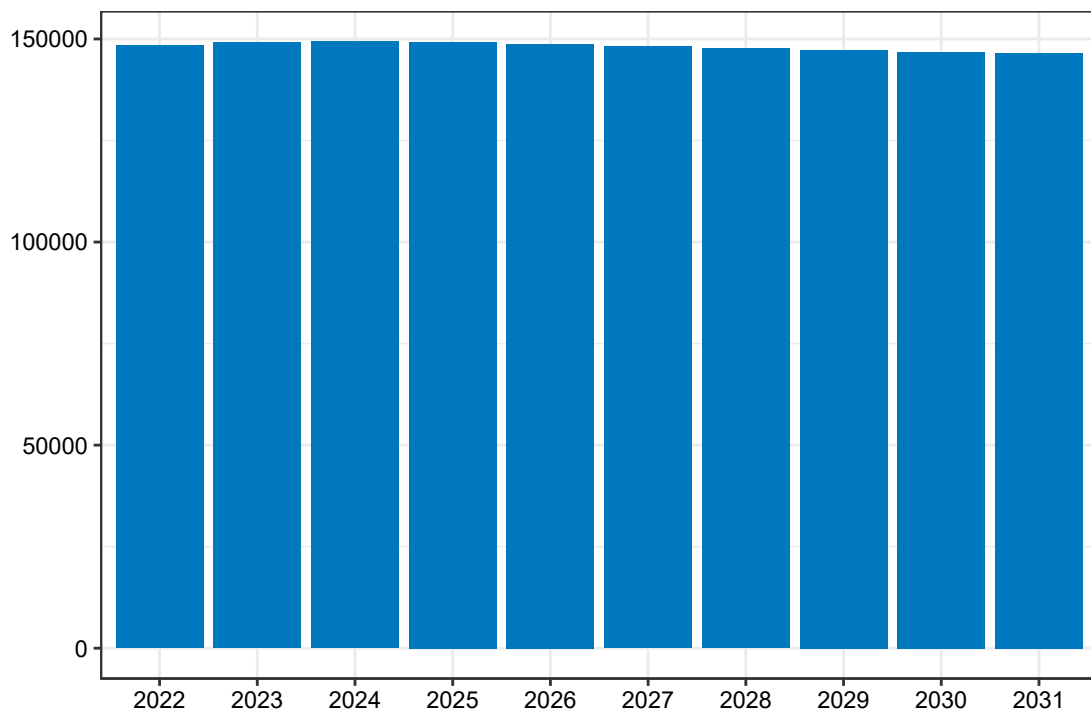


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 3 – demograficzny „zidywidualizowany”

W latach 2022–2031 dla grupy Zapalenia płuc prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 148,4 tys. i do 2031 r. spadnie do 146,5 tys. (spadek o -1.3 %). Wykres 3.2.33 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

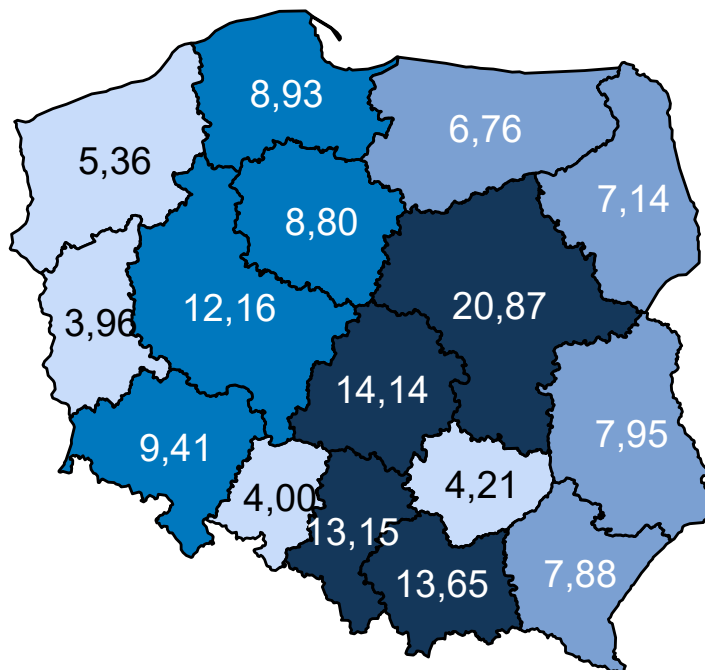
Wykres 3.2.33: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

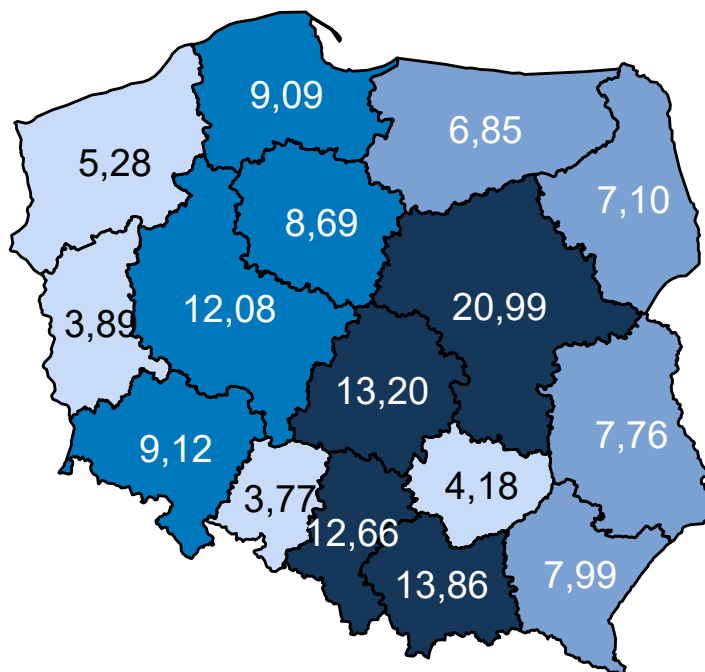
Mapa **3.2.79** prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 12,16 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie **3.2.80**.

Mapa 3.2.79: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.80: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

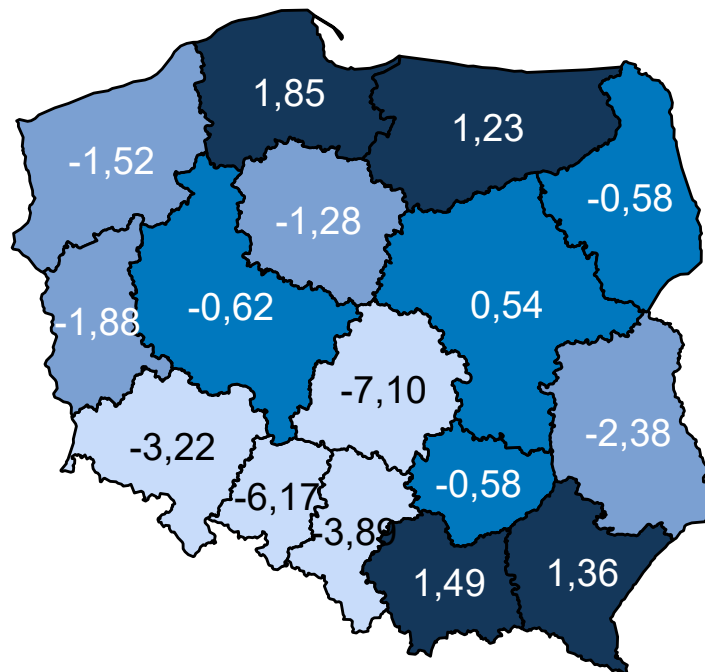


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.81 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -0,62%.

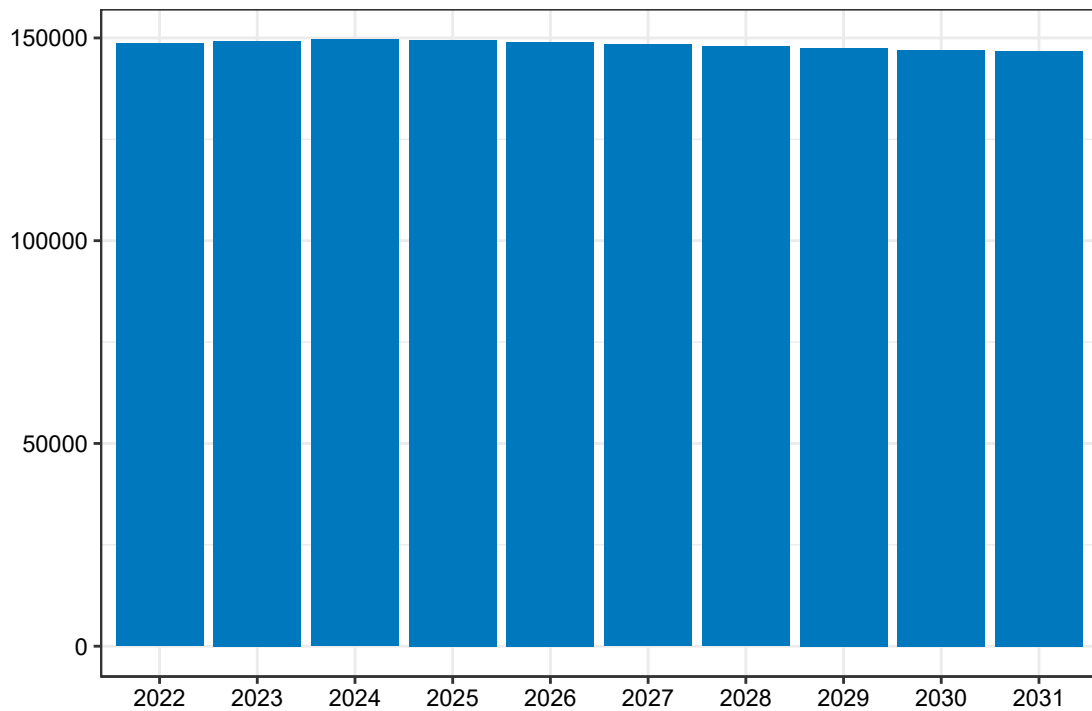
Mapa 3.2.81: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wariant 4 – demograficzny „uśredniony”

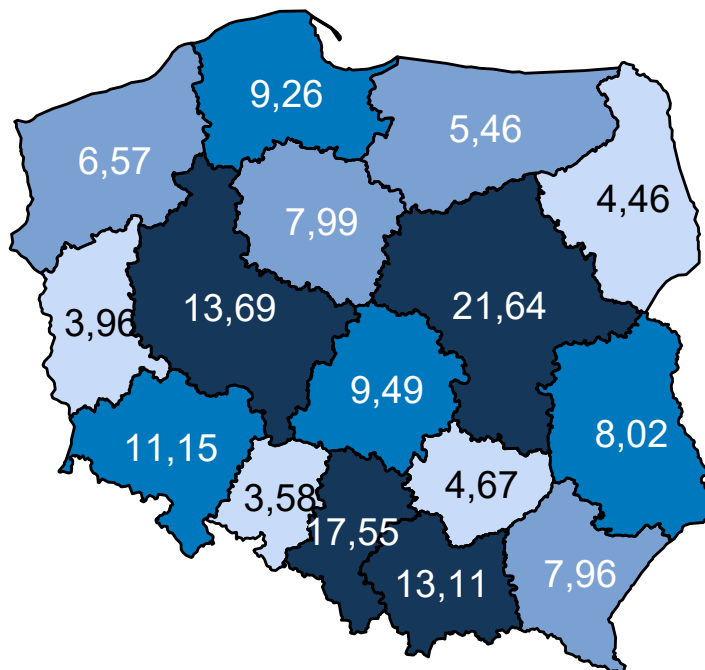
W latach 2022–2031 dla grupy Zapalenia płuc prognozuje się w Polsce spadek zapadalności rejestrowanej. W roku 2022 zapadalność rejestrowana będzie wynosiła 148,6 tys. i do 2031 r. spadnie do 146,8 tys. (spadek o -1.2 %). Wykres 3.2.34 przedstawia prognozę zapadalności rejestrowanej w Polsce w latach 2022–2031.

Wykres 3.2.34: Prognozowana zapadalność rejestrowana w Polsce w latach 2022-2031

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

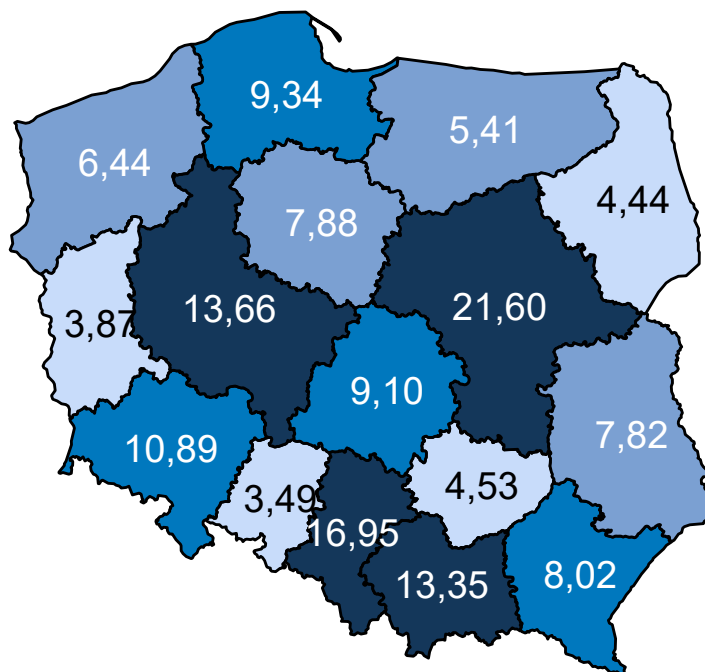
Mapa 3.2.82 prezentuje prognozowaną zapadalność rejestrowaną dla chorób z analizowanej grupy w 2022 roku w podziale na województwa zamieszkania pacjenta. W województwie wielkopolskim wartość tej zmiennej będzie wyniosła 13,69 tys. Dane dla roku 2031 zostały przedstawione na Mapie 3.2.83.

Mapa 3.2.82: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2022 r. wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.83: Prognozowana zapadalność rejestrowana (w tys.) w 2031 r. wg województw

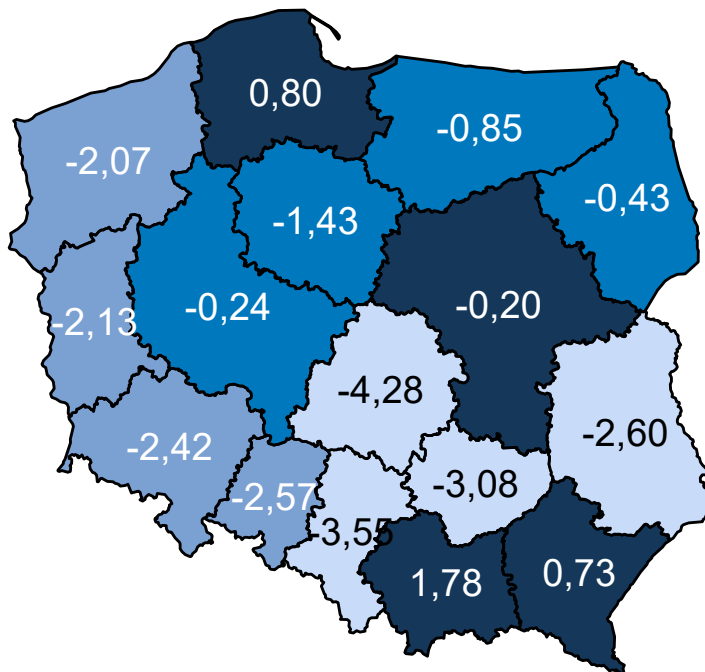


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 3.2.84 oraz prezentuje zmianę zapadalności rejestrowanej w poszczególnych województwach. Za-

kładając wyłącznie zmiany demograficzne prognozuje się, że w województwie wielkopolskim zapadalność rejestrowana w latach 2020–2029 spadnie o -0,24%.

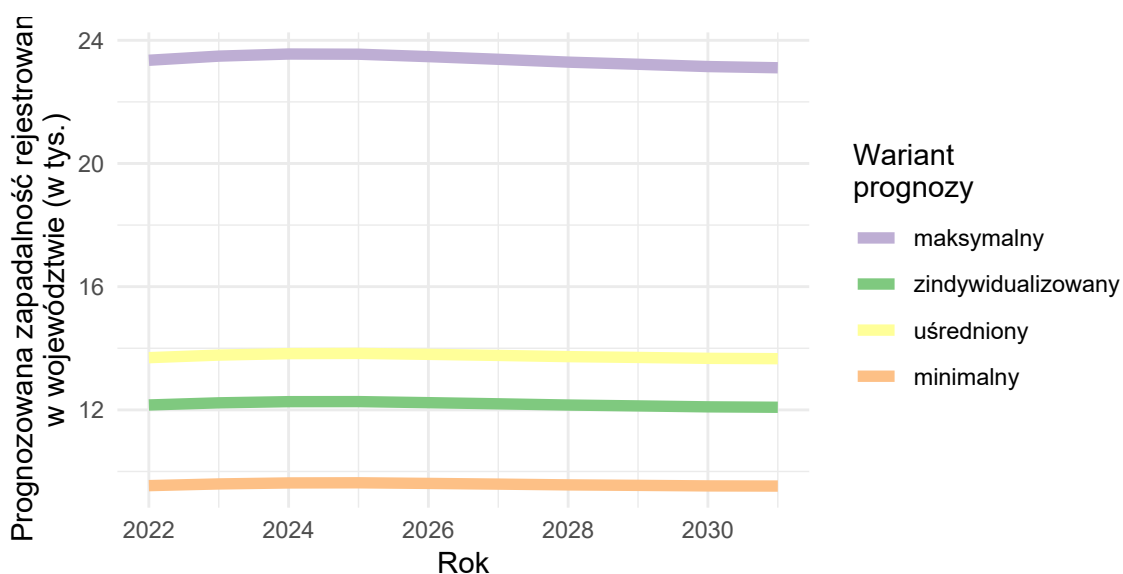
Mapa 3.2.84: Procentowa zmiana zapadalności rejestrowanej w latach 2020–2029 wg województw



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Porównanie wariantów prognozy dla analizowanego województwa przedstawia Wykres 3.2.35.

Wykres 3.2.35: Porównanie scenariuszy dot. prognozy zapadalności rejestrowanej dla województwa w latach 2020–2029



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ