



EFEKTYWNE DZIAŁANIE PRZEZ MAPOWANIE



Mapa potrzeb zdrowotnych w zakresie chorób dziecięcych dla województwa kujawsko-pomorskiego

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	Współczynniki chorobowości szpitalnej i zgłaszalności w podstawowej opiece zdrowotnej . . .	6
2	Analiza stanu i wykorzystania zasobów	9
2.1	Lecznictwo szpitalne	10
2.2	Ambulatoryjna Opieka Specjalistyczna	76
2.3	Podstawowa Opieka Zdrowotna	76
2.4	Kadry medyczne	88
2.5	Zasoby sprzętowe	89
3	Prognoza	91
3.1	Prognoza demograficzna	92

Rozdział 1

Aspekty demograficzne i epidemiologiczne

Spis treści

1.1	Demografia województwa i jego powiatów	6
1.2	Współczynniki chorobowości szpitalnej i zgłaszalności w podstawowej opiece zdrowotnej	6

1.1 Demografia województwa i jego powiatów

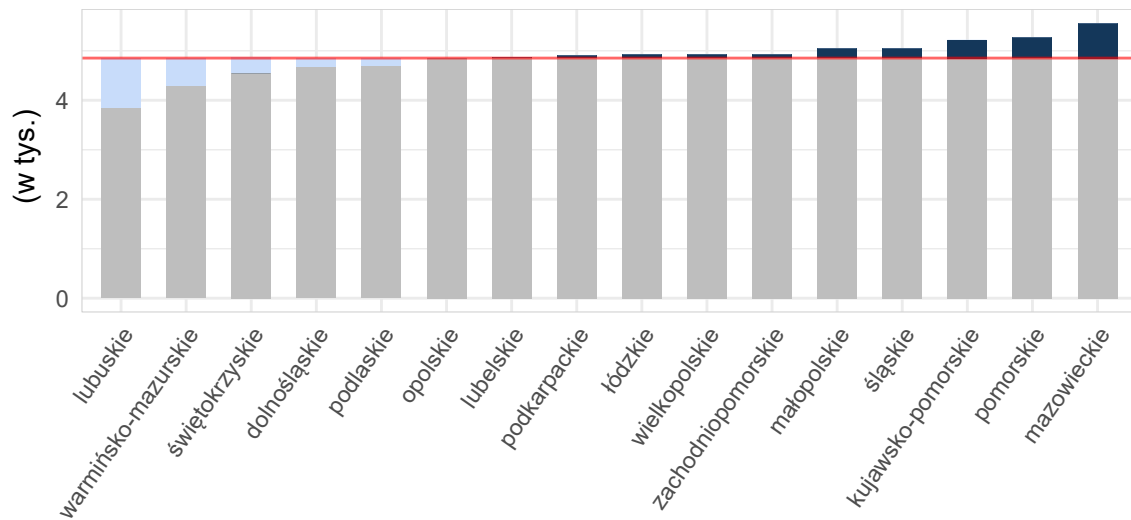
Sytuacja demograficzna w analizowanym okresie została omówiona w opublikowanych 30 maja 2018 r. tzw. szpitalnych mapach potrzeb zdrowotnych. Ze względu na objętość dokumentu postanowiono nie powtarzać treści już opublikowanych. Odsyłamy czytelnika do odpowiednich elementów map szpitalnych dostępnych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

1.2 Współczynniki chorobowości szpitalnej i zgłaszalności w podstawowej opiece zdrowotnej

Chorobowość szpitalna

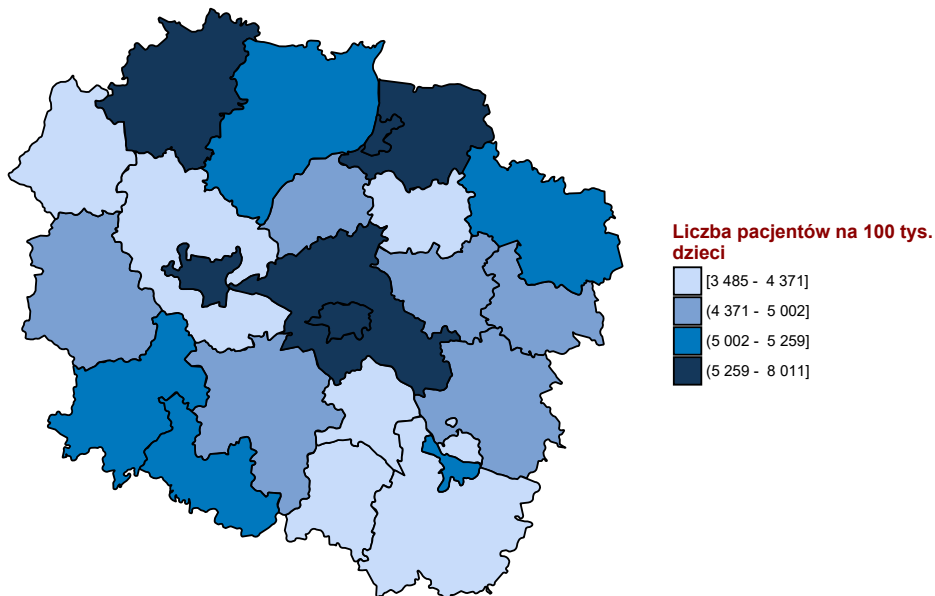
Współczynnik chorobowości szpitalnej wyraża liczbę osób hospitalizowanych wg miejsca zamieszkania z powodu analizowanej w niniejszym dokumencie grupy rozpoznań w ciągu roku w przeliczeniu na 100 tys. dzieci.

Wykres 1.2.1: Empiryczny współczynnik chorobowości szpitalnej wg województw zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 1.2.1: Empiryczny współczynnik chorobowości szpitalnej wg powiatu zamieszkania pacjenta

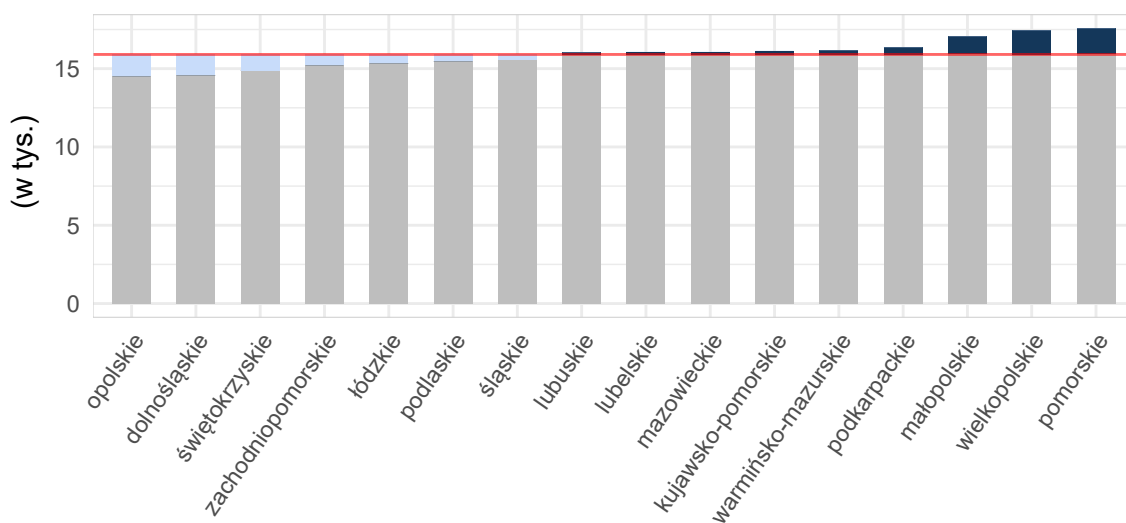


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Zgłaszalność w podstawowej opiece zdrowotnej

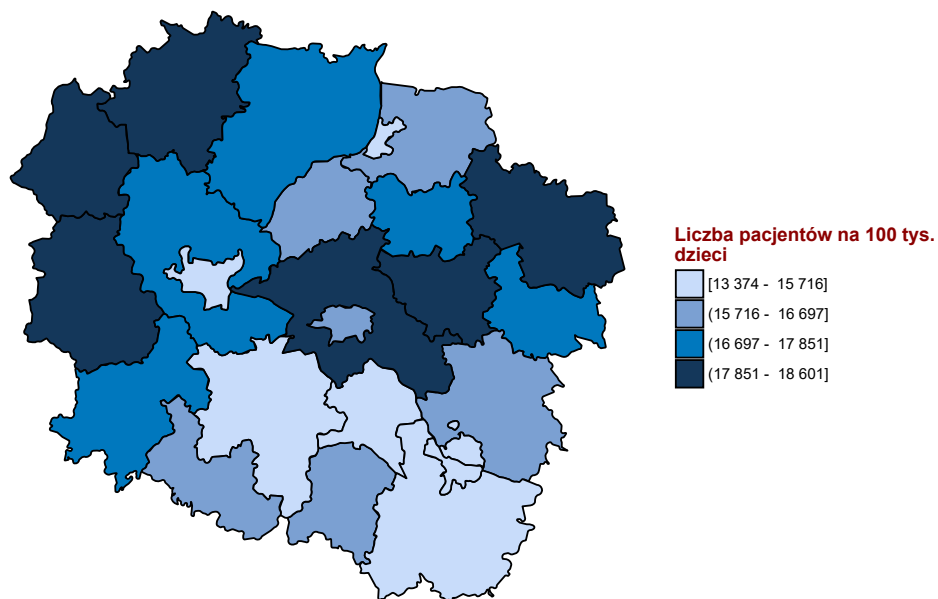
Współczynnik chorobowości w podstawowej opiece zdrowotnej wyraża liczbę pacjentów, którym udzielono choć jednej porady w podstawowej opiece zdrowotnej wg miejsca zamieszkania z powodu analizowanej w niniejszym dokumencie grupy rozpoznań w ciągu roku w przeliczeniu na 100 tys. dzieci.

Wykres 1.2.2: Empiryczny współczynnik chorobowości podstawowej opieki zdrowotnej wg województw zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 1.2.2: Empiryczny współczynnik Zgłaszalność w podstawowej opiece zdrowotnej wg powiatu zamieszkania pacjenta



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Rozdział 2

Analiza stanu i wykorzystania zasobów

Spis treści

2.1	Lecznictwo szpitalne	10
2.1.1	Pediatria ogólna	25
2.1.2	Neonatologia	66
2.1.3	Pediatria specjalistyczna	76
2.2	Ambulatoryjna Opieka Specjalistyczna	76
2.3	Podstawowa Opieka Zdrowotna	76
2.3.1	Podstawowa Opieka Zdrowotna w Polsce	76
2.3.2	Świadczenia Podstawowej Opieki Zdrowotnej	82
2.4	Kadry medyczne	88
2.5	Zasoby sprzętowe	89

2.1 Lecznictwo szpitalne

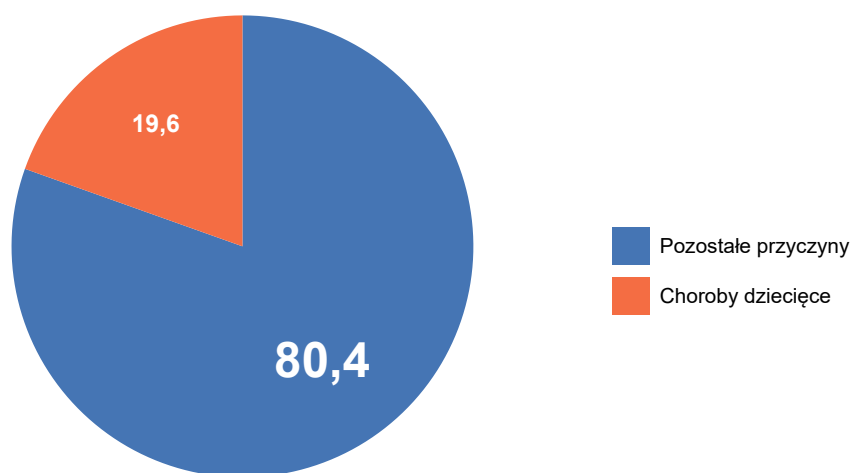
Na potrzeby niniejszego opracowania wykorzystano dane jednostkowe Narodowego Funduszu Zdrowia (dalej: NFZ) dotyczące świadczeń szpitalnych sprawozdanych¹ za rok 2016. Przez tego typu świadczenie, rozumie się produkty z katalogu 1a oraz 1b, które zostały zakończone w 2016 roku (na potrzeby poszczególnych analiz uwzględniono również te części hospitalizacji, które wykraczały poza rok 2016). 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).

W informacjach ogólnych uwzględniono informacje o wszystkich pacjentach poniżej 18 roku życia niezależnie od rozpoznania, oddziału czy zakresu. W kolejnej części przeprowadzono analizę w podziale na pediatrię ogólną, pediatrię specjalistyczną oraz neonatologię wydzieloną na podstawie klasyfikacji ICD-10 niezależnie od oddziału, na którym miała miejsce hospitalizacja.

W roku 2016 w Polsce odnotowano 1 359,64 tys. hospitalizacji z powodu analizowanych rozpoznań (dalej: Grupa), zaś w kujawsko-pomorskim 79,15 tys. hospitalizacji (w tym 5,43% hospitalizacji spoza województwa), z czego 0 tys. w trybie jednodniowym. Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci w województwie wyniosła 20,97 tys. W analizie wyróżniono kilka grup wiekowych:

- w grupie wiekowej 0-5 lat liczba hospitalizacji w przeliczeniu na 100 tys. dzieci w tym przedziale wiekowym wyniosła 40,50 tys.
- w grupie wiekowej 6-10 lat liczba hospitalizacji w przeliczeniu na 100 tys. dzieci w tym przedziale wiekowym wyniosła 11,44 tys.
- w grupie wiekowej 11-17 lat liczba hospitalizacji w przeliczeniu na 100 tys. dzieci w tym przedziale wiekowym wyniosła 11,98 tys.

Wykres 2.1.1: Struktura hospitalizacji wg głównej przyczyny hospitalizacji

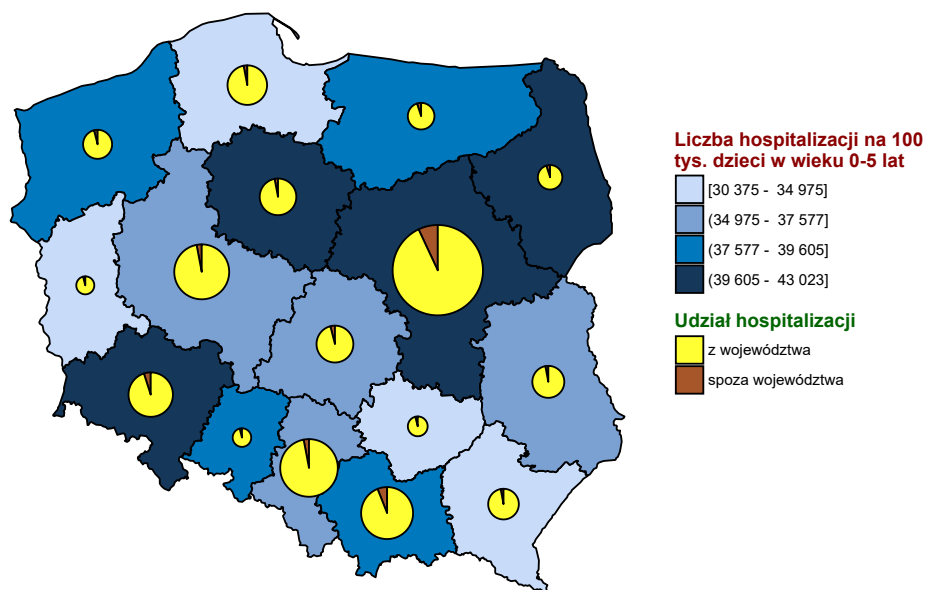


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapy 2.1.4 - 2.1.6 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. dzieci w województwach, liczoną względem miejsca udzielania świadczeń.

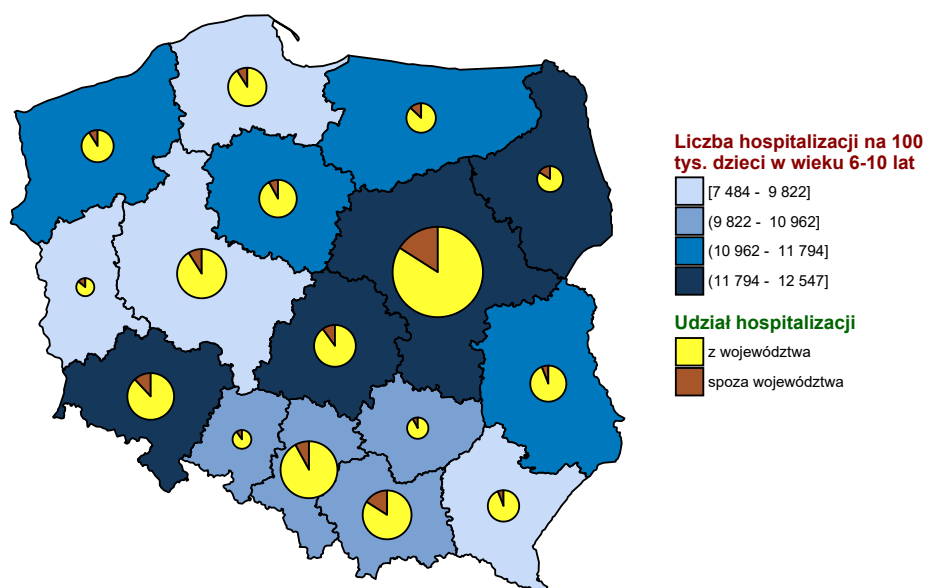
¹Tj. wszystkie świadczenia wykazywane przez świadczeniodawców płatników.

Mapa 2.1.1: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci w wieku 0-5 lat oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



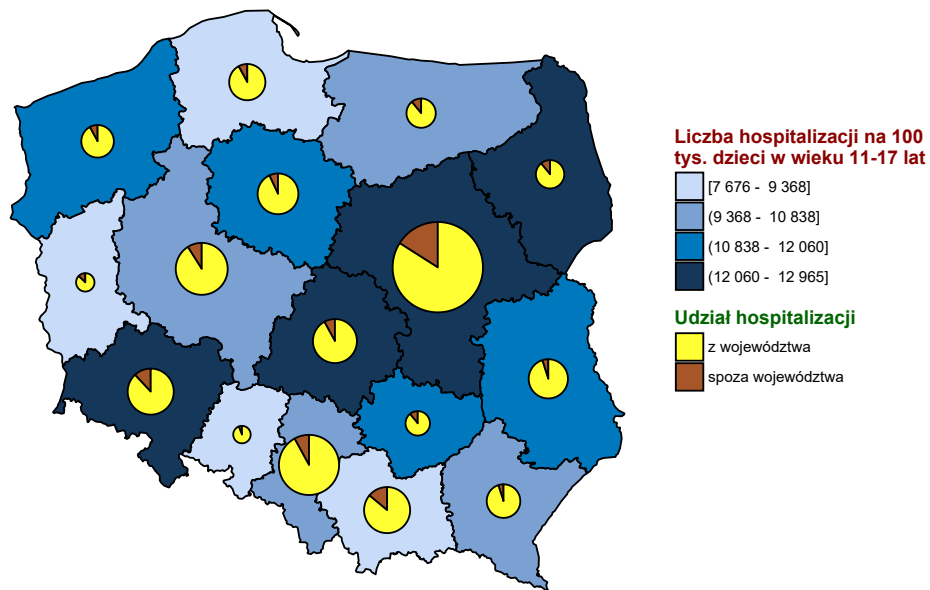
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.1.2: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci w wieku 6-10 lat oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



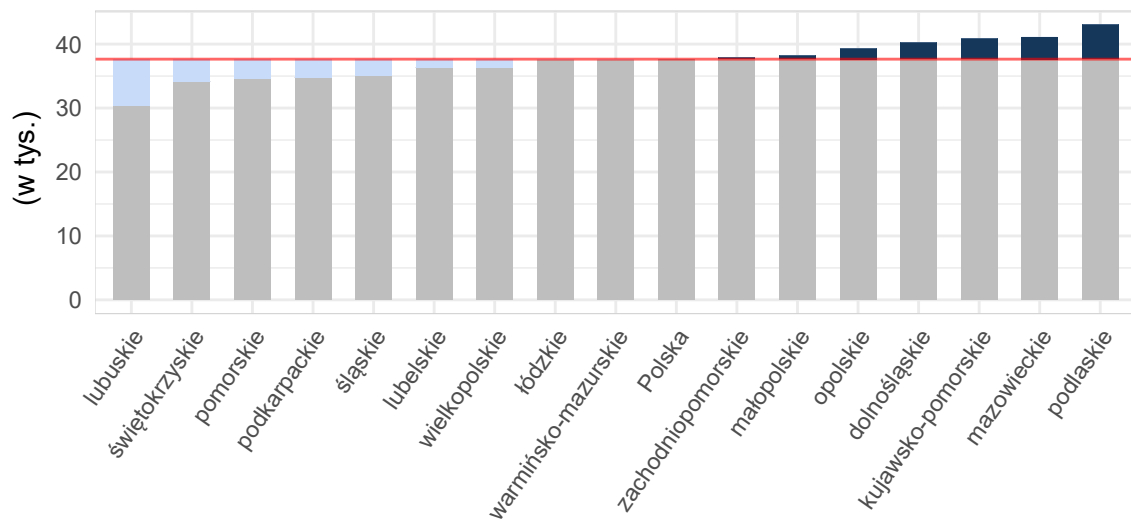
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.1.3: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci w wieku 11-17 lat oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta

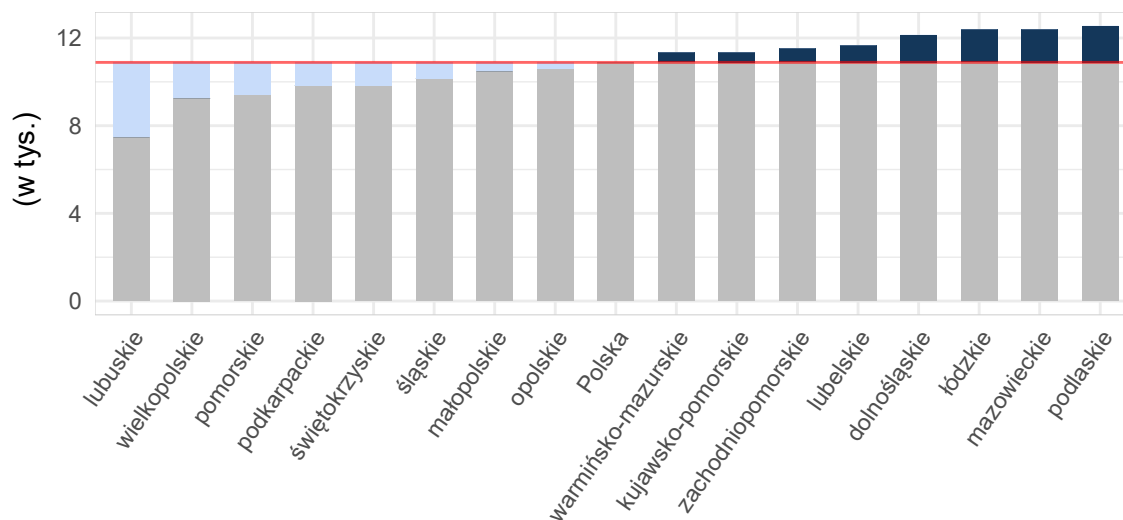


Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

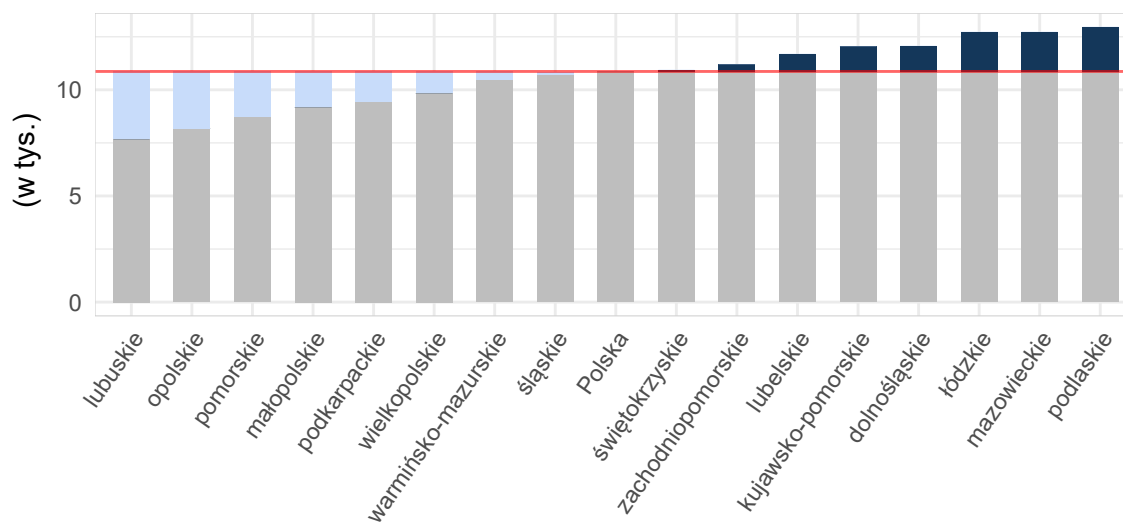
Wykres 2.1.2: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci w wieku 0-5 lat



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.3: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci w wieku 6-10 lat

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.4: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci w wieku 11-17 lat

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.1: 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. dzieci	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	104,99	0,24	14,25	7,81	21 561,01	5 397
kujawsko-pomorskie	79,15	0,40	3,98	5,43	20 967,66	4 232
lubelskie	73,73	1,56	10,69	4,56	19 392,35	6 252
lubuskie	27,52	0,69	1,35	7,63	14 950,51	5 624

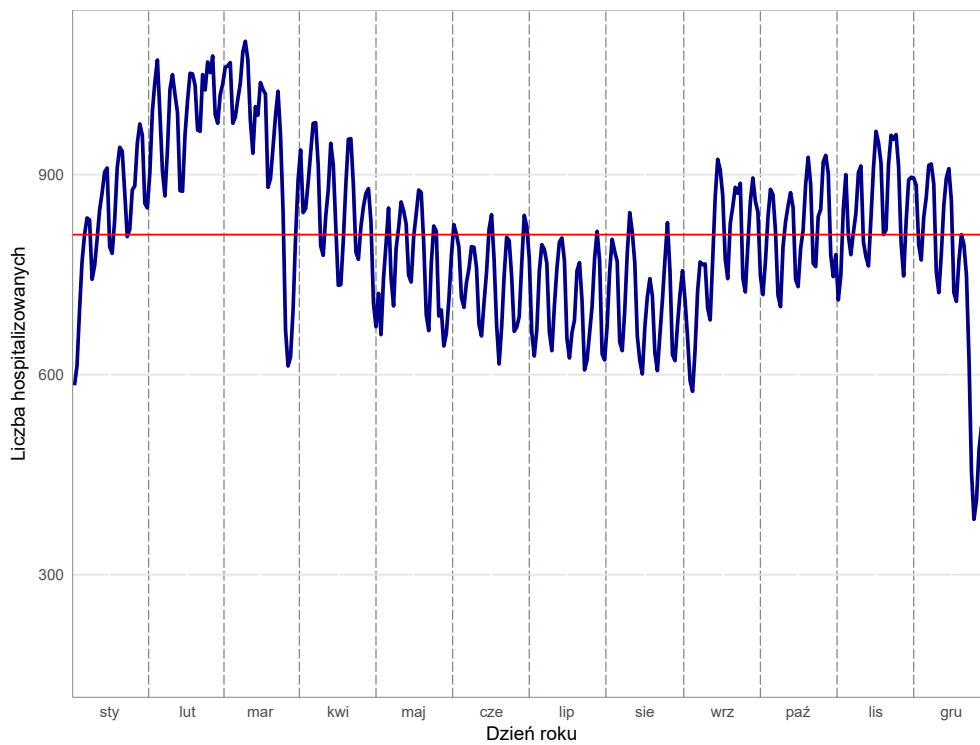
Tabela 2.1.1: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

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. dzieci	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
łódzkie	86,80	0,30	8,94	6,65	20 771,52	5 403
małopolskie	123,12	2,49	11,75	9,18	19 294,69	6 689
mazowieckie	225,53	0,61	26,95	10,48	22 575,27	9 158
opolskie	30,01	1,50	1,07	5,61	18 914,73	4 412
podkarpackie	68,32	0,51	6,06	4,17	17 409,53	6 030
podlaskie	46,23	-	3,43	8,60	22 372,72	2 568
pomorskie	79,41	0,34	8,82	5,23	17 692,13	6 410
śląskie	143,98	2,14	8,88	5,18	18 775,44	8 405
świętokrzyskie	37,35	0,09	2,01	6,94	17 764,88	5 894
warmińsko-mazurskie	50,96	0,37	1,67	8,23	19 180,23	6 404
wielkopolskie	124,14	1,52	9,07	5,54	18 644,53	8 885
zachodniopomorskie	58,40	0,26	4,46	5,83	19 737,38	4 106
Polska	1 359,64	13,02	123,38	7,05	19 719,87	95 869

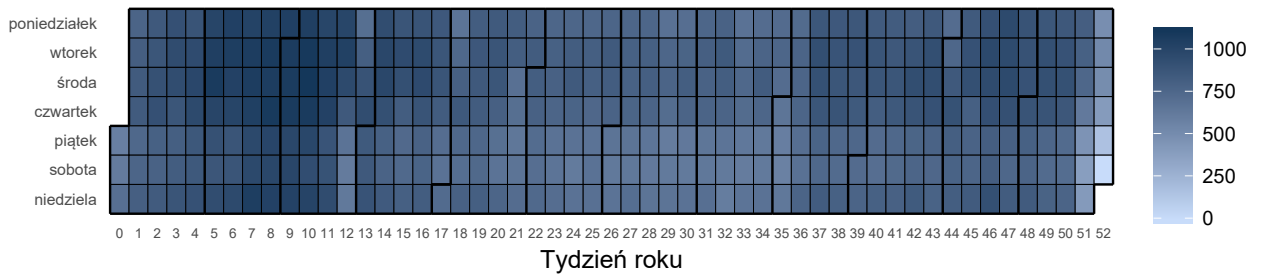
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W województwie kujawsko-pomorskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 810 pacjentów, którzy spędzili co najmniej jedną noc w szpitalu z powodu rozpoznania z analizowanej grupy chorób. W ciągu tego roku maksymalna odnotowana dzienna liczba hospitalizowanych wyniosła 1100, a minimalna 163. Na Wykresie 2.1.5 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 2.1.6 w formie kalendarzowej mapy ciepła. Na Wykresie 2.1.7 przedstawiono dzienną liczbę hospitalizowanych w grupie chorób ogólnopediatrycznych w formie szeregu czasowego, a na Wykresie 2.1.8 w formie kalendarzowej mapy ciepła. Na Wykresie 2.1.9 przedstawiono dzienną liczbę hospitalizowanych w grupie neonatologia w formie szeregu czasowego, a na Wykresie 2.1.10 w formie kalendarzowej mapy ciepła. Na Wykresie 2.1.11 przedstawiono dzienną liczbę hospitalizowanych w grupie pediatria specjalistyczna w formie szeregu czasowego, a na Wykresie 2.1.12 w formie kalendarzowej mapy ciepła.

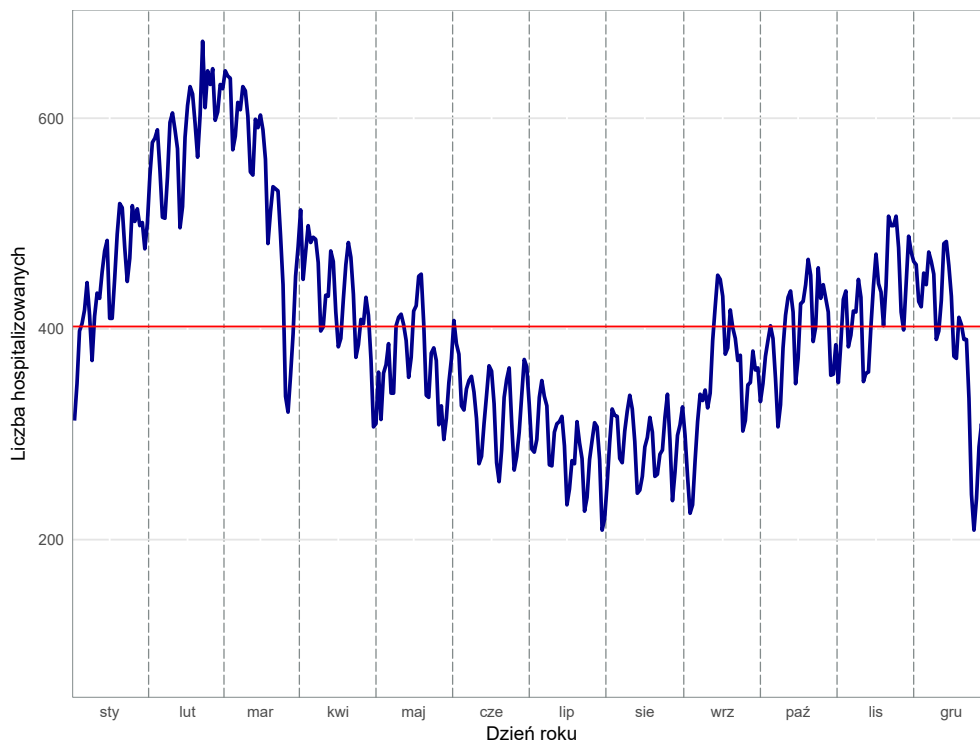
Wykres 2.1.5: Dzienna liczba hospitalizowanych - szereg czasowy



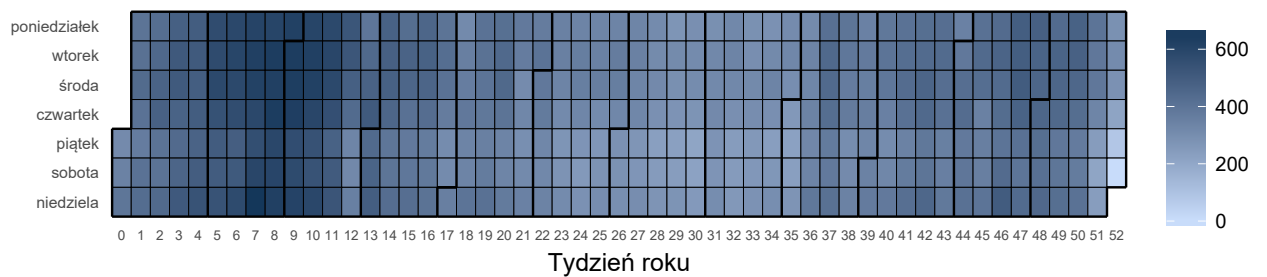
Wykres 2.1.6: Dzienna liczba hospitalizowanych - kalendarzowa mapa ciepła



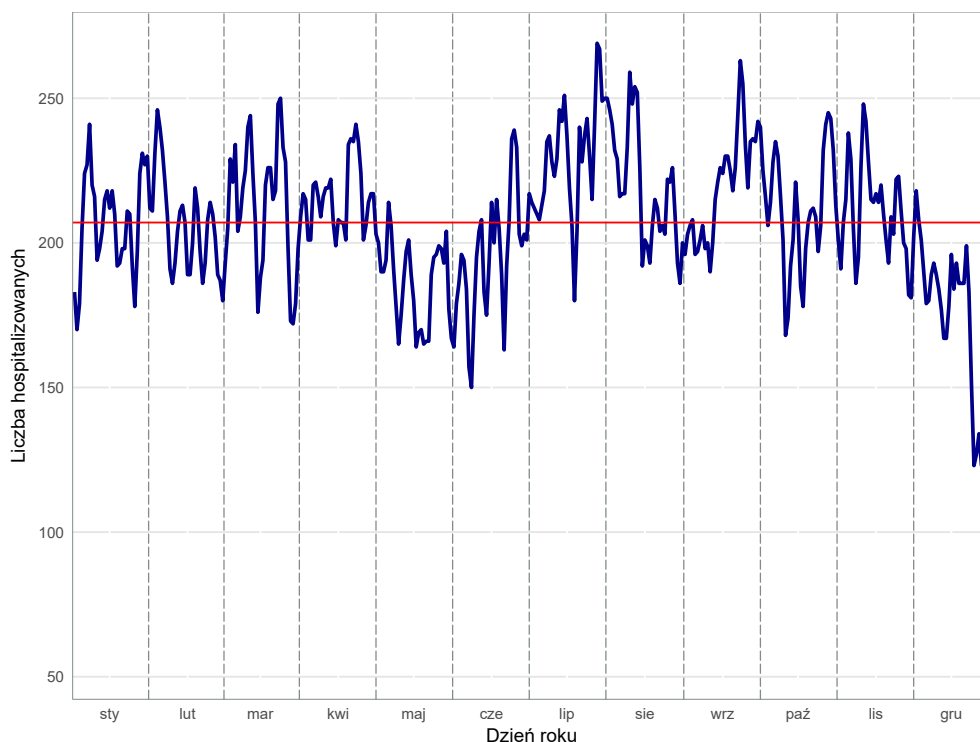
Wykres 2.1.7: Dzienna liczba hospitalizowanych w grupie chorób ogólnopediatricznych - szereg czasowy



Wykres 2.1.8: Dzienna liczba hospitalizowanych w grupie chorób ogólnopediatricznych - kalendarzowa mapa ciepła

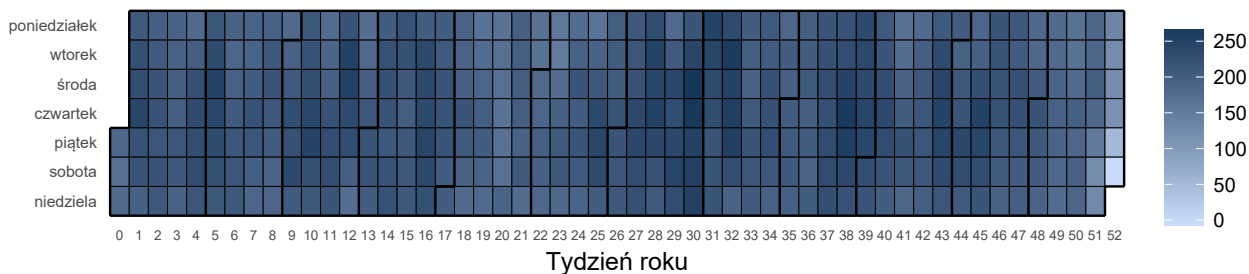


Wykres 2.1.9: Dzienna liczba hospitalizowanych w grupie neonatologia - szereg czasowy



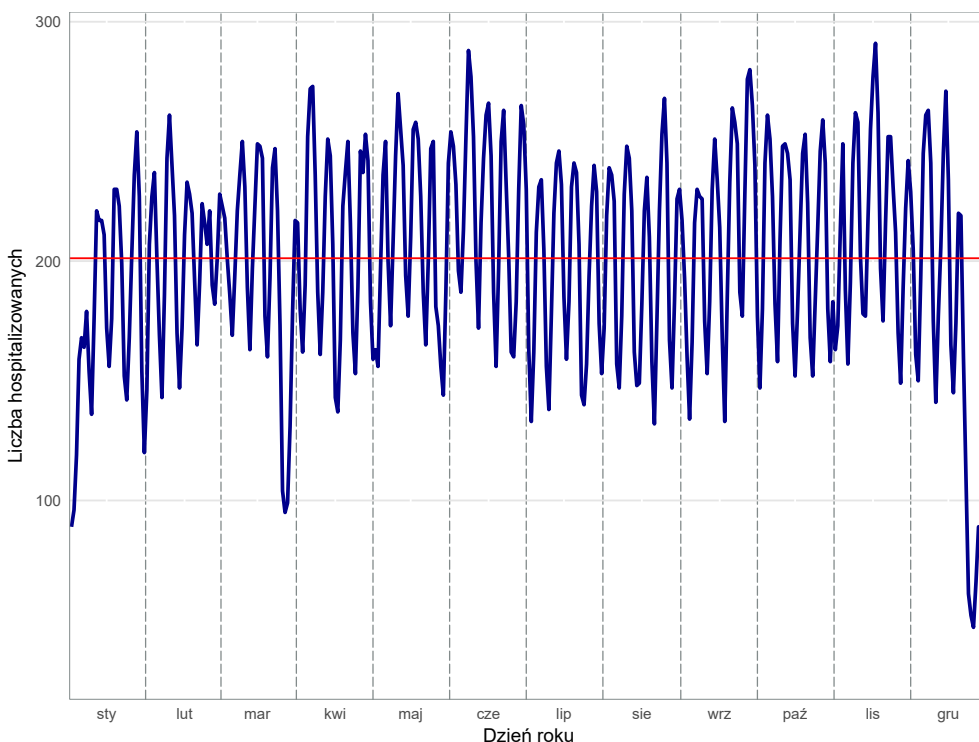
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.10: Dzienna liczba hospitalizowanych w grupie neonatologia - kalendarzowa mapa ciepła



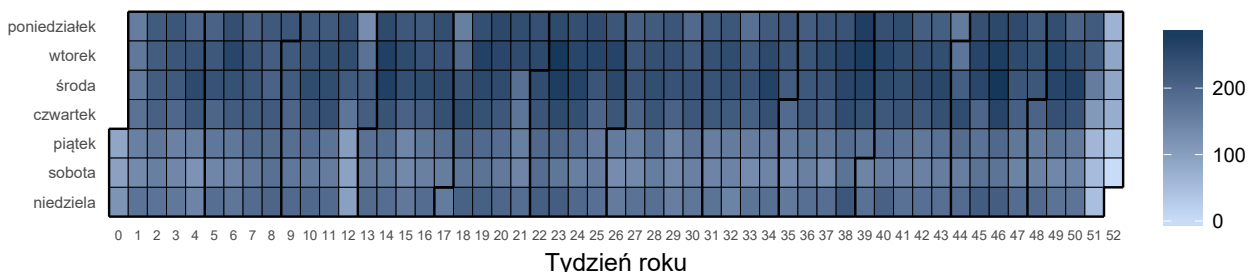
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.11: Dzienna liczba hospitalizowanych w grupie pediatria specjalistyczna - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.12: Dzienna liczba hospitalizowanych w grupie pediatria specjalistyczna - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie kujawsko-pomorskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną grupą rozpoznania² wyniosła 44. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie kujawsko-pomorskim zostało wykazane przez 12 świadczeniodawców. Każdy z nich sprawozdał co najmniej 1,5 tys. hospitalizacji. Tabela 2.1.2 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 2.1.2: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
02.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony im. L. Rydygiera w Toruniu	m. Toruń
02.0002	Regionalny Szpital Specjalistyczny im. dr. Władysława Biegańskiego w Grudziądzu	m. Grudziądz
02.0003	Szpital Uniwersytecki nr 2 im. dr. Jana Bizuela w Bydgoszczy	m. Bydgoszcz
02.0004	Szpital Uniwersytecki nr 1 im. dr. Antoniego Jurasza w Bydgoszczy	m. Bydgoszcz

²Na tym etapie analizy nie uwzględniono świadczeń rehabilitacyjnych.

Tabela 2.1.2: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
02.0005	Centrum Onkologii im. prof. Franciszka Łukaszczyka w Bydgoszczy	m. Bydgoszcz
02.0006	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku	m. Włocławek
02.0007	Szpital Wielospecjalistyczny im. dr. Ludwika Błażka w Inowrocławiu	inowrocławski
02.0008	10 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Bydgoszczy	m. Bydgoszcz
02.0009	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. dr. E. Warmińskiego SP ZOZ w Bydgoszczy	m. Bydgoszcz
02.0010	Specjalistyczny Szpital Miejski im. Mikołaja Kopernika	m. Toruń
02.0011	Pałuckie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	żniński
02.0012	NZOZ Nowy Szpital sp. z o.o. Prowadzony Przez Nowy Szpital sp. z o.o.	świecki
02.0013	Kujawsko - Pomorskie Centrum Pulmonologii w Bydgoszczy	m. Bydgoszcz
02.0014	NZOZ Nowy Szpital w Nakle i Szubinie sp. z o.o.	nakielski
02.0015	NZOZ Szpital Lipno Utworzony Przez Szpital Lipno sp. z o.o.	lipnowski
02.0016	Wojewódzki Szpital Dziecięcy im. J. Brudzińskiego w Bydgoszczy	m. Bydgoszcz
02.0017	SP ZOZ	radziejowski
02.0018	Powiatowy Szpital w Aleksandrowie Kujawskim sp. z o.o.	aleksandrowski
02.0019	Szpital Tucholski sp. z o.o.	tucholski
02.0020	Wojewódzki Szpital Obserwacyjno - Zakaźny im. Tadeusza Browicza w Bydgoszczy	m. Bydgoszcz
02.0021	Samodzielny Publiczny Wielospecjalistyczny ZOZ MSW w Bydgoszczy	m. Bydgoszcz
02.0022	ZOZ w Brodnicy	brodnicki
02.0023	SP ZOZ w Rypinie	rypiński
02.0024	Szpital Powiatowy sp. z o.o. w Chełmży	toruński
02.0025	SP ZOZ w Mogilnie	mogileński
02.0026	ZOZ Szpital Powiatowy w Golubiu - Dobrzyniu Prow. Przez Szpital Powiatowy sp. z o.o.	golubsko-dobrzyński
02.0027	Szpital Powiatowy im. dr. A. Gacy i Dr J. Łaskiego - NZOZ w Więcborku	sępoleński
02.0028	ZOZ w Chełmnie	chełmiński
02.0030	NZOZ Centrum Medyczne Gizińscy w Bydgoszczy sp. z o.o.	m. Bydgoszcz
02.0031	NZOZ Nowy Szpital w Wąbrzeźnie - Nowy Szpital w Wąbrzeźnie sp. z o.o.	wąbrzeski
02.0033	Szpital Specjalistyczny Matopat NZOZ w Toruniu Prowadzony Przez Tzmo s.a.	m. Toruń
02.0034	Nszoz Oko - Med M. T. w Grudziądzu Utworzony Przez Marzenę Tsanakas	m. Grudziądz
02.0035	Centrum Diagnostyczno - Lecznicze Barska sp. z o.o.	m. Włocławek
02.0037	NZOZ Lecznice Citomed sp. z o.o. w Toruniu	m. Toruń
02.0038	NZOZ Stadmedica dr n. med. Ewa Jundził - Bieniek	m. Bydgoszcz
02.0040	Eskulap Bis s.c. Ewa Molska Stanisław Molski	bydgoski
02.0041	Prywatna Klinika Wident	m. Bydgoszcz
02.0045	Centrum Medyczne Zachód sp. z o.o.	m. Bydgoszcz
02.0047	Szpital Świętego Łukasza	m. Bydgoszcz
02.0064	NZOZ Alfa Med w Brodnicy Spółka Partnerska	brodnicki
02.0066	Chirurg s.c.	brodnicki
02.0067	Ns ZOZ Lar - Med Centrum Laryngologiczno - Alergologiczne w Toruniu - Elżbieta Wenderlich	m. Toruń
02.0069	Centrum Medyczne Bieńkowski NZOZ	m. Bydgoszcz
02.0078	Centrum Medyczne Alfa - Med sp. z o.o.	m. Bydgoszcz

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 14,64 tys. hospitalizacji dla 12,1 tys. pacjentów. Tym samym 18,5% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.3 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych u poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.3: 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 [%]
02.0001	12,10	14,64	-	0,87	18,5	18,5
02.0016	10,35	12,53	-	0,57	15,8	34,3
02.0002	7,33	8,45	-	0,12	10,7	45,0
02.0004	4,79	6,46	-	0,47	8,2	53,2
02.0006	4,63	5,25	-	0,18	6,6	59,8
02.0007	3,45	3,81	-	0,20	4,8	64,6
02.0003	2,54	2,66	-	0,37	3,4	68,0
02.0009	2,30	2,37	-	0,02	3,0	71,0
02.0022	1,88	2,07	-	0,05	2,6	73,6
02.0021	1,89	1,94	-	0,00	2,5	76,1
02.0020	1,60	1,70	-	0,01	2,2	78,2
02.0019	1,43	1,50	-	0,06	1,9	80,1
02.0014	1,36	1,47	-	0,02	1,9	82,0
02.0011	1,28	1,42	-	0,02	1,8	83,7
02.0015	1,32	1,41	-	0,13	1,8	85,5
02.0012	1,32	1,41	-	0,02	1,8	87,3
02.0023	1,16	1,28	-	0,05	1,6	88,9
02.0017	1,08	1,18	-	0,02	1,5	90,4
02.0025	1,02	1,14	-	0,09	1,4	91,9
02.0024	1,04	1,13	-	0,01	1,4	93,3
02.0027	0,97	1,07	-	0,02	1,4	94,6
02.0028	0,89	0,98	-	0,03	1,2	95,9
02.0018	0,87	0,95	-	0,02	1,2	97,1
02.0026	0,80	0,87	-	0,01	1,1	98,2
02.0030	0,84	0,86	0,04	0,60	1,1	99,3
02.0067	0,16	0,16	0,16	-	0,2	99,5
02.0041	0,14	0,14	-	0,01	0,2	99,7
02.0037	0,05	0,05	0,05	-	0,1	99,7
02.0047	0,05	0,05	0,05	-	0,1	99,8
02.0038	0,04	0,04	0,03	0,00	0,0	99,8
02.0045	0,04	0,04	0,04	-	0,0	99,9
02.0034	0,03	0,03	0,03	-	0,0	99,9
02.0008	0,03	0,03	-	0,00	0,0	99,9
02.0033	0,01	0,01	-	-	0,0	100,0
02.0066	0,01	0,01	0,01	-	0,0	100,0
02.0005	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
02.0010	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
02.0031	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
02.0035	0,00	0,00	-	0,00	0,0	100,0
02.0069	0,00	0,00	0,00	-	0,0	100,0
02.0013	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
02.0040	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
02.0064	0,00	0,00	0,00	-	0,0	100,0
02.0078	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
Woj.	64,59	79,15	0,40	3,98	100,0	100,0

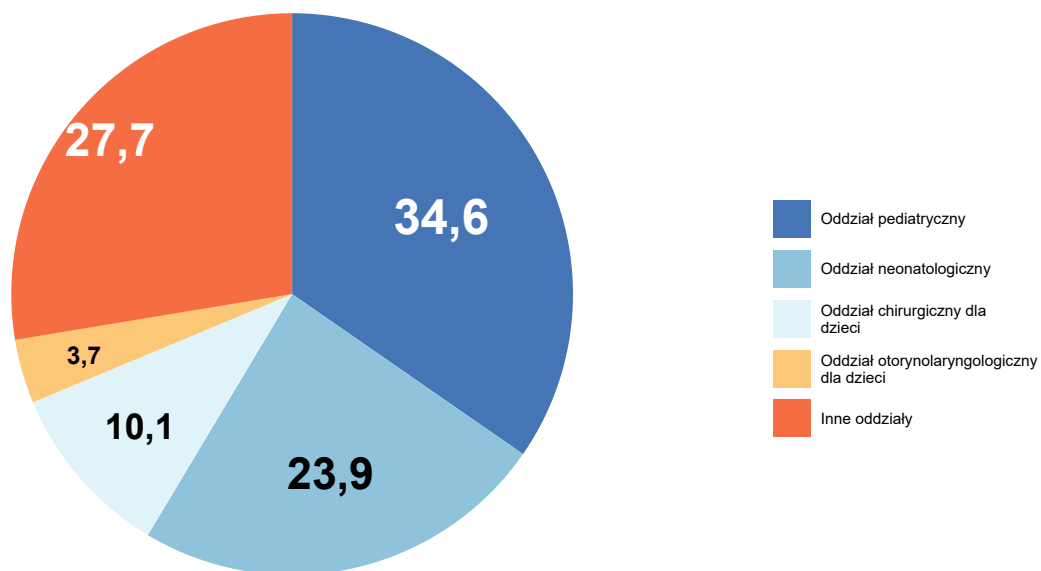
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedzieć na pytanie na jakich oddziałach³ i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną grupą. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Pediatriczny oraz Neonatologiczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 58,6% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Pediatria - hospitalizacja oraz Neonatologia - hospitalizacja III poziom referencyjny -

³Przez 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))

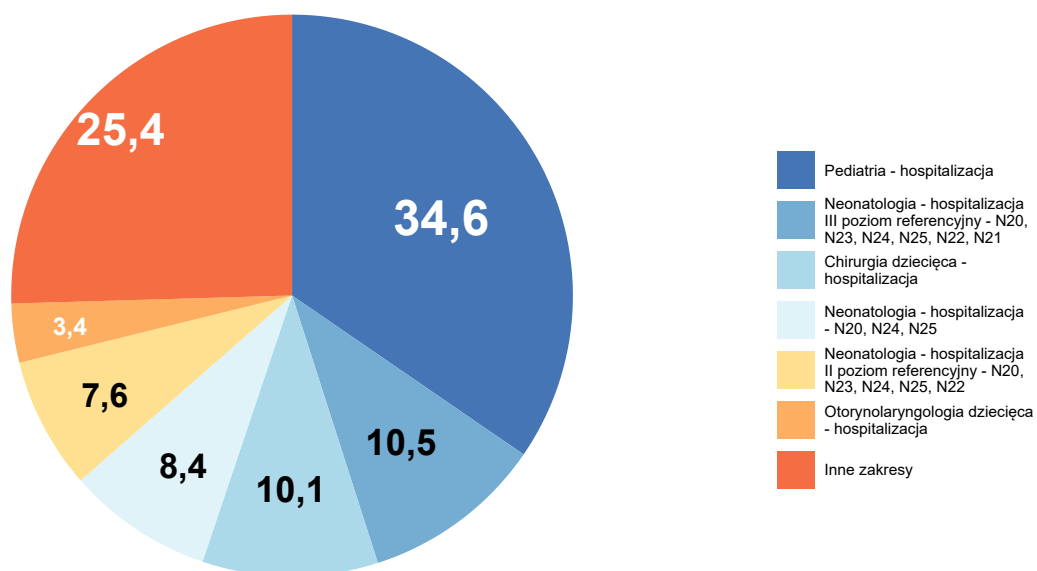
N20, N23, N24, N25, N22, N21. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 45,1% hospitalizacji w analizowanej grupie.

Wykres 2.1.13: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.14: Rozkład hospitalizacji wg zakresów



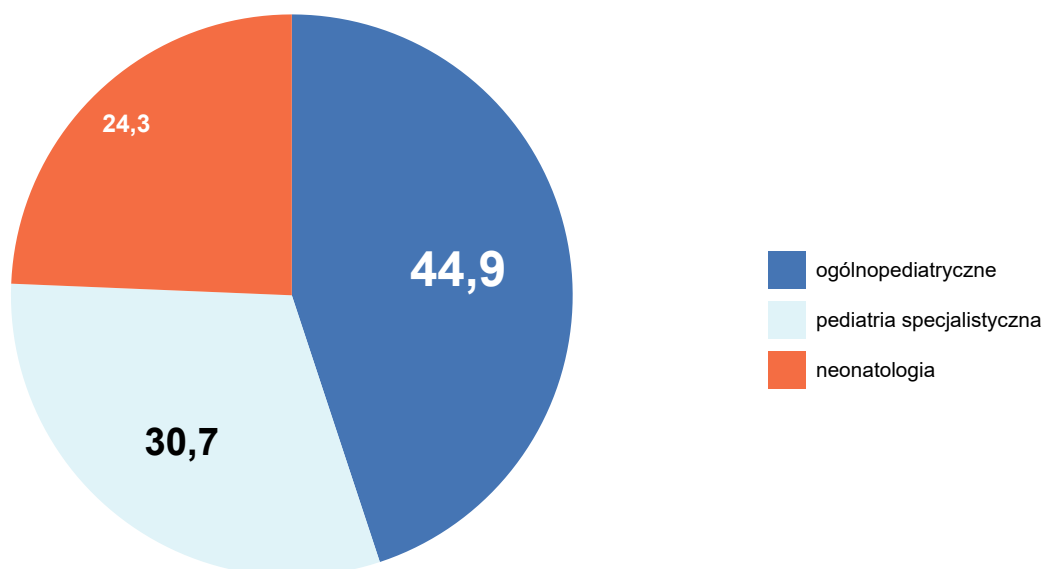
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.1.4: Liczba hospitalizacji na oddziałach wg zakresów [tys.]

Oddział	Pediatra - hospitalizacja [tys.]	Neonatologia - hospitalizacja II poziom referencyjny - N20, N23, N24, N25, N22 [tys.]	Neonatologia - hospitalizacja - N20, N24, N25 [tys.]	Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Neonatologia - hospitalizacja III poziom referencyjny - N20, N23, N24, N25, N22, N21 [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Łącznie [tys.]
Oddział chorób płuc dla dzieci	0,2	-	-	-	-	2,0	2,1
Oddział pediatryczny	21,8	-	1,1	-	-	4,5	27,4
Oddział neonatologiczny	-	6,0	4,6	-	8,3	0,1	19,0
Oddział chirurgiczny dla dzieci	-	-	-	8,0	-	0,0	8,0
Oddział otorynolaryngologiczny dla dzieci	0,1	-	-	-	-	2,8	2,9
Inne oddziały	5,3	-	0,9	-	-	-	19,7
Woj.	27,4	6,0	6,7	8,0	8,3	22,8	79,1

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Na potrzeby prezentacji kolejnych zestawień dalsze analizy zostały sporządzone dla pogrupowanych rozpoznaw wg klasyfikacji ICD-10. Ze względu na duży rozmiar, wspomniany podział został umieszczony w załączniku do niniejszego dokumentu. Wykres 2.1.15 prezentuje procentowy udział wyróżnionych rozpoznaw w analizowanej grupie⁴.

Wykres 2.1.15: Liczba hospitalizacji według podgrup [%]

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Analizowane rozpoznania zostały podzielone na 3 podgrup (dalej: Podgrupa). Najliczniejszą podgrupą pod względem liczby hospitalizacji jest zbiór rozpoznaw ICD-10, któremu nadano nazwę ogólnopediatryczne.

⁴Na potrzeby wykresu podgrupy dla których udział hospitalizacji nie przekroczył 3% względem grupy zostały włączone do kategorii 'Pozostałe'

Hospitalizacje z rozpoznaniem należącym do tej podgrupy stanowiły 45% wszystkich hospitalizacji z analizowanymi rozpoznaniem. Tabela 2.1.5 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów w analizowanym województwie w podziale na podgrupy.

Tabela 2.1.5: 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 [%]
ogólnopediatryczne	29,54	35,56	0,77	-	44,93	44,93
pediatria specjalistyczna	20,19	24,33	3,31	0,40	30,73	75,66
neonatologia	18,79	19,27	0,17	-	24,34	100,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.1.6 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji w podziale na podgrupy oraz oddziały⁵, zaś Tabela 2.1.7 w podziale na podgrupy oraz zakresy świadczeń⁶.

Tabela 2.1.6: Liczba hospitalizacji w podgrupach wg oddziałów (w tys.)

Podgrupa	pediatryczny [tys.]	neonatologiczny [tys.]	chirurgiczny dla dzieci [tys.]	otorynolaryngologiczny dla dzieci [tys.]	chorób płuc dla dzieci [tys.]	pozostałe [tys.]
neonatologia	1,15	17,03	0,00	-	-	1,08
ogólnopediatryczne	23,00	0,23	1,06	0,51	1,56	9,19
pediatria specjalistyczna	3,27	1,69	6,95	2,41	0,55	9,47
Ogółem	27,42	18,95	8,01	2,92	2,11	19,74

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.1.7: Liczba hospitalizacji w podgrupach wg zakresów (w tys.)

Podgrupa	Pediatria - hospitalizacja [tys.]	Neonatologia - hospitalizacja III poziom referencyjny - N20, N23, N24, N25, N22, N21 [tys.]	Chirurgia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Neonatologia - hospitalizacja - N20, N24, N25 [tys.]	Neonatologia - hospitalizacja II poziom referencyjny - N20, N23, N24, N25, N22 [tys.]	pozostałe [tys.]
neonatologia	0,00	7,20	0,00	6,23	5,35	0,49
ogólnopediatryczne	24,51	0,15	1,06	0,01	0,06	9,77
pediatria specjalistyczna	2,86	0,96	6,94	0,41	0,59	12,58
Ogółem	27,37	8,30	8,00	6,65	6,00	22,83

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

⁵Przez oddział rozumie się VIII część kodu resortowego, charakteryzującego komórkę organizacyjną przedsiębiorstwa podmiotu leczniczego.

⁶Przez zakres rozumie się zakres świadczeń szpitalnych definiowany przez NFZ (np. umowa w zakresie Choroby wewnętrzne - hospitalizacja)

Tabela 2.1.8 przedstawia procentowy rozkład hospitalizacji w poszczególnych szpitalach według analizowanych grup chorobowych.

Tabela 2.1.8: Udział hospitalizacji w szpitalach wg podgrup

ID	neonatologia [%]	ogólnopediatryczne [%]	pediatria specjalistyczna [%]
02.0001	23,7	37,0	39,3
02.0002	15,1	51,3	33,6
02.0003	67,9	1,7	30,4
02.0004	0,6	46,5	52,9
02.0005	-	-	100,0
02.0006	25,6	48,1	26,3
02.0007	29,1	55,6	15,3
02.0008	-	3,8	96,2
02.0009	81,4	0,1	18,5
02.0010	-	-	100,0
02.0011	27,6	68,1	4,3
02.0012	39,5	56,5	4,0
02.0013	-	-	100,0
02.0014	35,6	57,8	6,6
02.0015	39,7	49,1	11,3
02.0016	1,5	51,5	47,0
02.0017	39,5	52,3	8,2
02.0018	30,2	63,5	6,3
02.0019	52,0	42,0	5,9
02.0020	-	92,1	7,9
02.0021	81,9	2,0	16,1
02.0022	36,0	52,0	12,1
02.0023	31,0	59,1	9,9
02.0024	43,4	53,7	2,9
02.0025	34,5	56,6	8,9
02.0026	26,3	67,9	5,9
02.0027	31,7	59,2	9,1
02.0028	35,8	59,2	5,0
02.0030	-	0,3	99,7
02.0031	-	-	100,0
02.0033	-	-	100,0
02.0034	-	-	100,0
02.0035	-	-	100,0
02.0037	-	-	100,0
02.0038	-	-	100,0
02.0040	-	-	100,0
02.0041	-	-	100,0
02.0045	-	-	100,0
02.0047	-	-	100,0
02.0064	-	-	100,0
02.0066	-	-	100,0
02.0067	-	-	100,0
02.0069	-	-	100,0
02.0078	-	-	100,0
Woj.	24,3	44,9	30,7

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

W tabeli 2.1.9 zaprezentowano statystyki odnoszące się do liczby hospitalizacji dzieci z powodu zatruc w województwie kujawsko-pomorskim. Zatrucia podzielono na kilka kategorii:

- zatrucia lekami (rozpoznania ICD-10: T36-T39, T42-T50 ze wszystkimi rozszerzeniami)
- zatrucia narkotykami (rozpoznania ICD-10: T40 ze wszystkimi rozszerzeniami)
- zatrucia środkami chemicznymi (rozpoznania ICD-10: T41, T52-T60 ze wszystkimi rozszerzeniami)
- zatrucia alkoholem (rozpoznania ICD-10: T51 ze wszystkimi rozszerzeniami)
- zatrucia jadem, grzybami, roślinami (rozpoznania ICD-10: T61-T64 ze wszystkimi rozszerzeniami)
- inne zatrucia (rozpoznania ICD-10: T65 ze wszystkimi rozszerzeniami)

Ostatnia kolumna wskazuje na udział hospitalizacji nieletnich pacjentów z którymś z powyższych rozpoznań ICD-10 wskazujących na zatrucie w ogólnej liczbie hospitalizacji dzieci w danym szpitalu.

Tabela 2.1.9: Liczba hospitalizacji dzieci z zatruciami w województwie kujawsko-pomorskim

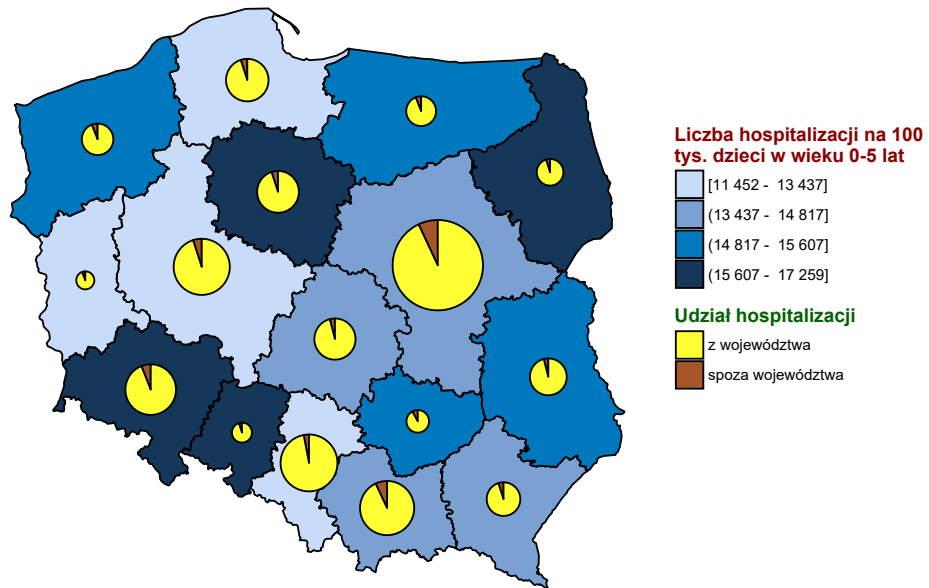
ID	Liczba hospitalizacji dzieci z powodu zatruc						Liczba hospitalizacji dzieci z powodu zatruc	Udział zatruc w ogólnej liczbie hospitalizacji [%]
	lekami	narkotykami	środkami chemicznymi	alkoholem	jadem, grzybami, roślinami	innych		
02.0001	70	10	30	24	25	1	160	1,1
02.0002	39	19	25	30	9	3	125	1,5
02.0004	19	2	21	5	6	6	59	0,9
02.0006	19	8	6	16	-	5	54	1,0
02.0007	12	5	12	19	4	2	54	1,4
02.0011	4	-	13	2	-	-	19	1,3
02.0012	3	-	1	7	3	-	14	1,0
02.0014	1	-	-	-	1	-	2	0,1
02.0015	11	2	2	7	3	-	25	1,8
02.0016	67	11	21	33	20	28	180	1,4
02.0017	4	-	2	-	-	-	6	0,5
02.0018	1	-	1	8	1	-	11	1,2
02.0019	4	1	5	4	3	-	17	1,1
02.0022	9	5	12	5	6	-	37	1,8
02.0023	-	1	1	1	-	-	3	0,2
02.0025	6	-	1	2	-	1	10	0,9
02.0026	3	-	-	-	-	-	3	0,3
02.0027	7	1	3	3	2	1	17	1,6
02.0028	1	2	-	2	-	-	5	0,5
Woj.	280	67	156	168	83	47	801	1,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

2.1.1 Pediatria ogólna

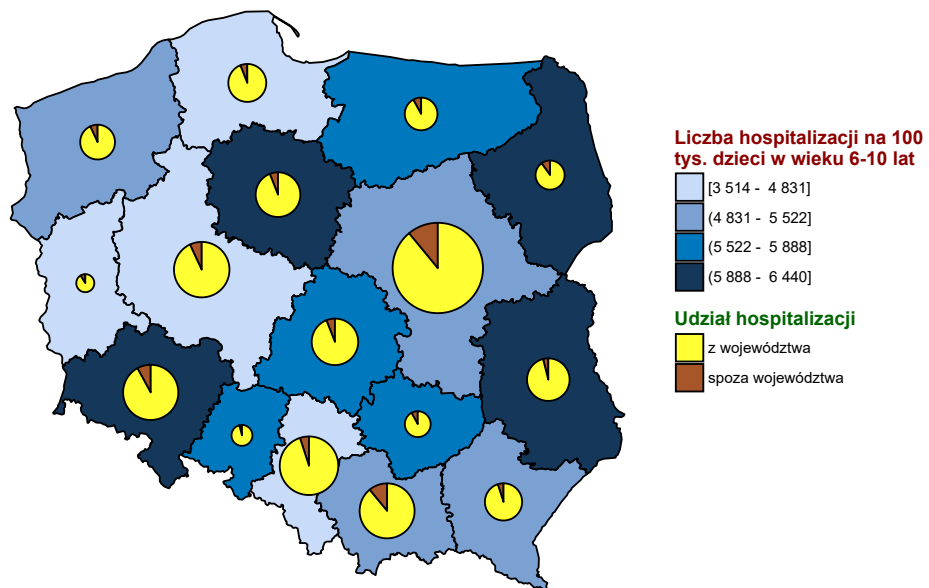
W 2016 roku w województwie kujawsko-pomorskim odnotowano 35,56 tys. hospitalizacji z powodu rozpoznań, zakwalifikowanych jako ogólnopediatryczne (dalej: podgrupa), co stanowiło 44,93% wszystkich hospitalizacji z powodu rozpoznań, które zakwalifikowano do grupy choroby dziecięce.

Mapa 2.1.4: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci w wieku 0-5 lat oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



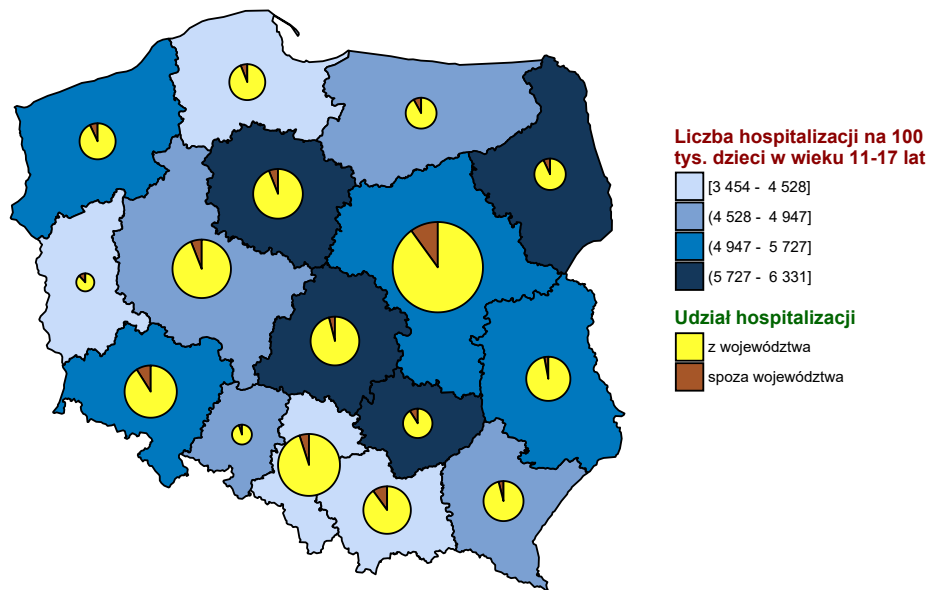
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.1.5: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci w wieku 6-10 lat oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



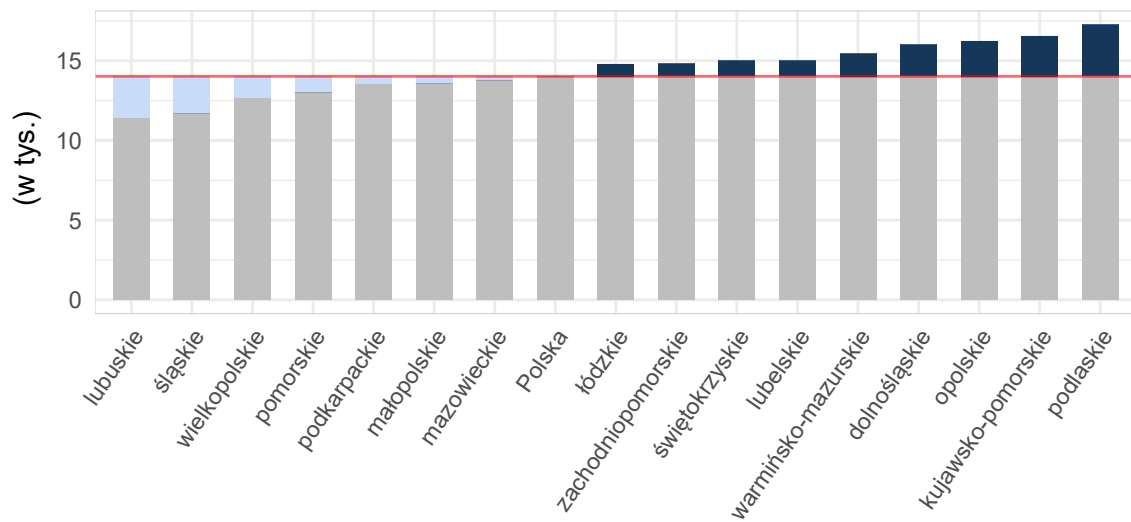
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapa 2.1.6: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci w wieku 11-17 lat oraz struktura hospitalizacji względem miejsca zamieszkania pacjenta



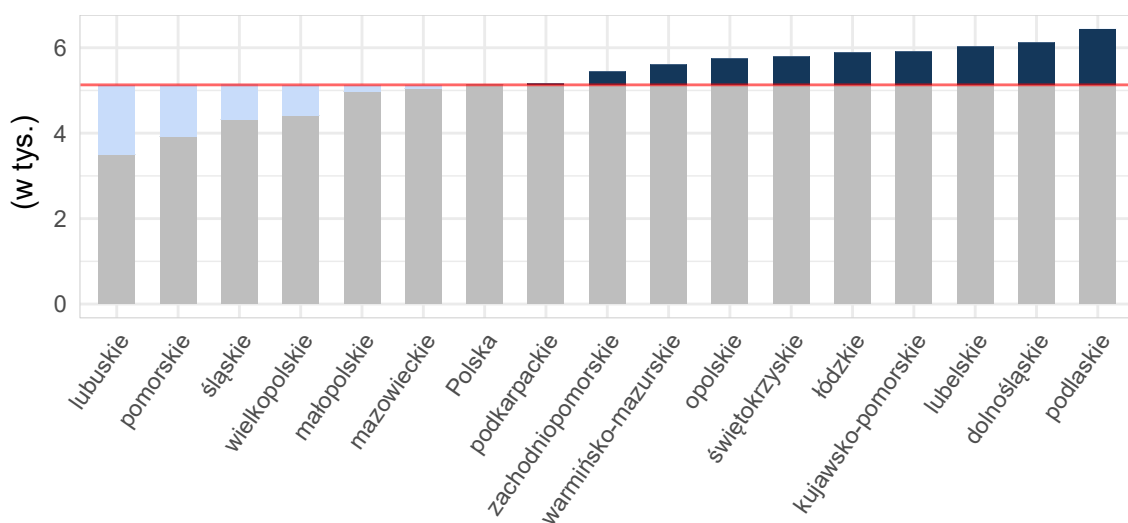
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.16: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci w wieku 0-5 lat



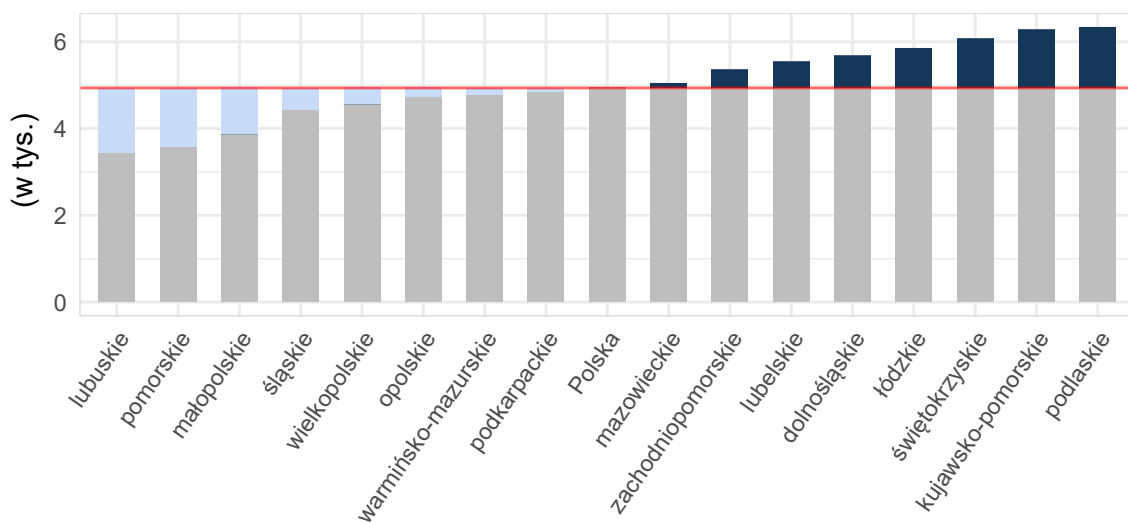
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.17: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci w wieku 6-10 lat



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.18: Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci w wieku 11-17 lat



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.1.10: 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. dzieci	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
dolnośląskie	45,20	0,00	6,01	7,42	9 283,03	2 211
kujawsko-pomorskie	35,56	-	0,77	5,75	9 420,69	1 419
lubelskie	32,85	0,04	3,99	4,26	8 641,30	2 314
lubuskie	11,14	0,08	0,33	8,26	6 054,63	2 350

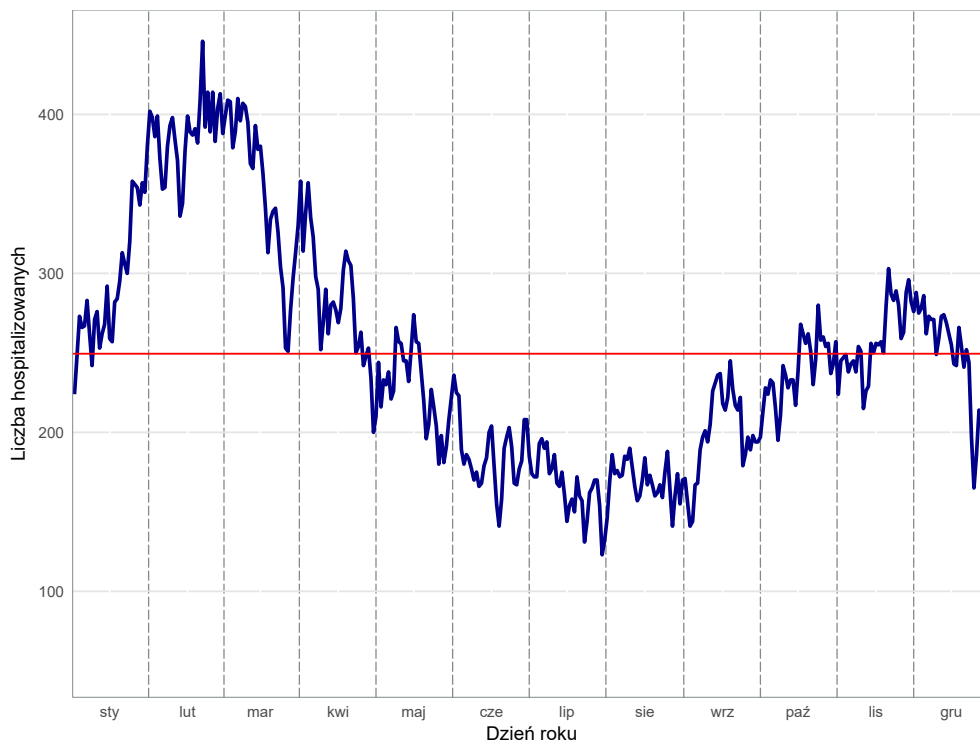
Tabela 2.1.10: Podstawowe statystyki dotyczące liczby i struktury hospitalizacji w poszczególnych województwach

Woj.	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji (w trybie jednolodowym) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Odsetek hospitalizacji spoza województwa [%]	Liczba hospitalizacji na 100 tys. dzieci	Liczba hospitalizacji pacjentów z tego woj. w innych woj.
łódzkie	36,77	0,06	3,75	5,18	8 799,76	2 248
małopolskie	47,55	-	3,05	8,83	7 451,94	2 034
mazowieckie	81,02	0,02	8,84	8,79	8 110,14	4 469
opolskie	13,84	0,72	0,28	5,46	8 719,35	1 627
podkarpackie	30,03	-	2,75	5,02	7 653,03	2 039
podlaskie	20,30	-	0,35	7,13	9 823,42	906
pomorskie	30,90	0,00	2,08	5,64	6 883,29	2 317
śląskie	52,58	0,02	1,67	4,36	6 856,41	3 268
świętokrzyskie	18,38	0,00	0,73	8,47	8 744,02	2 193
warmińsko-mazurskie	22,19	0,01	0,62	7,56	8 353,12	2 053
wielkopolskie	48,34	0,00	2,49	6,06	7 260,70	3 564
zachodniopomorskie	24,79	-	2,12	6,71	8 378,29	1 504
Polska	551,46	0,97	39,81	6,62	7 998,22	36 516

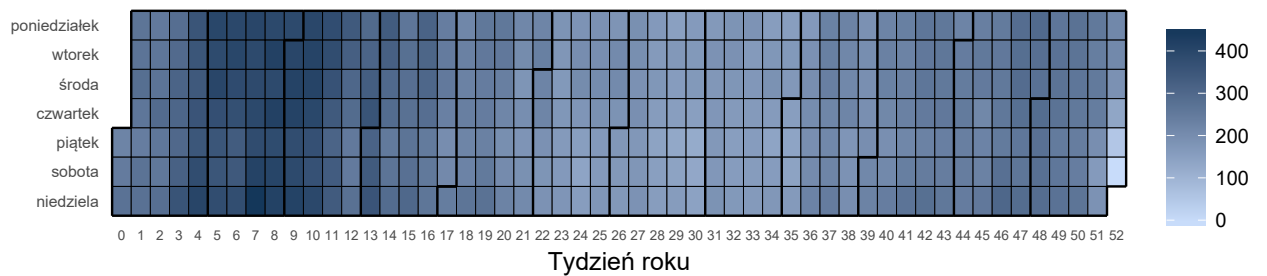
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

W województwie kujawsko-pomorskim średnio w 2016 r. dziennie hospitalizowanych było 402 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 673, a minimalna 80. Na Wykresie 2.1.19 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 grupie wiekowej 0-5 lat w formie szeregu czasowego, a na Wykresie 2.1.20 w formie kalendarzowej mapy ciepła. Analogicznie na Wykresie 2.1.21 przedstawiono liczbę osób hospitalizowanych dla grupy wiekowej 6-10 lat, a na Wykresie 2.1.22 w formie kalendarzowej mapy ciepła dla tej grupy wiekowej. Na Wykresie 2.1.23 przedstawiono liczbę osób hospitalizowanych w grupie wiekowej 11-17 lat, a na Wykresie 2.1.24 w formie kalendarzowej mapy ciepła dla tej grupy wiekowej.

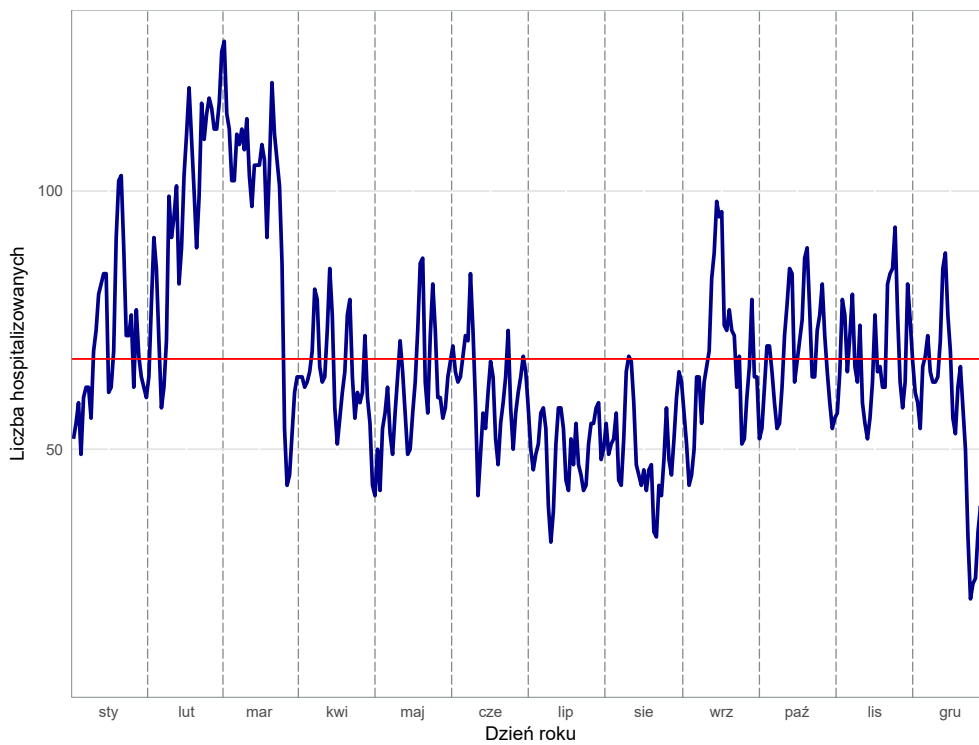
Wykres 2.1.19: Dzienna liczba hospitalizowanych w grupie wiekowej 0-5 lat - szereg czasowy



Wykres 2.1.20: Dzienna liczba hospitalizowanych w grupie wiekowej 0-5 lat - kalendarzowa mapa ciepła

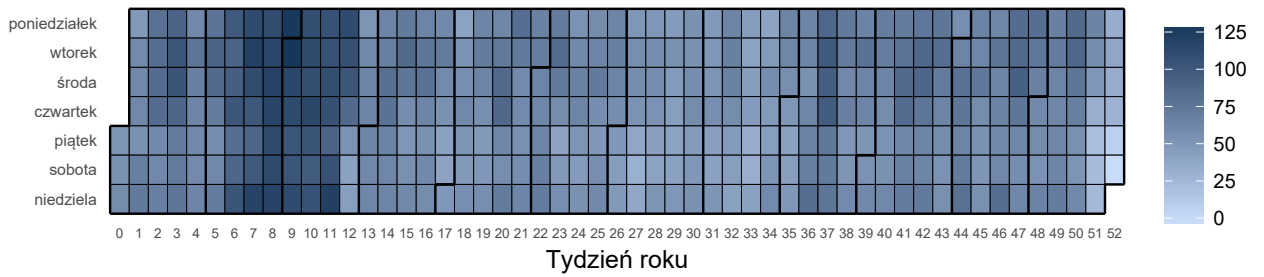


Wykres 2.1.21: Dzienna liczba hospitalizowanych w grupie wiekowej 6-10 lat - szereg czasowy



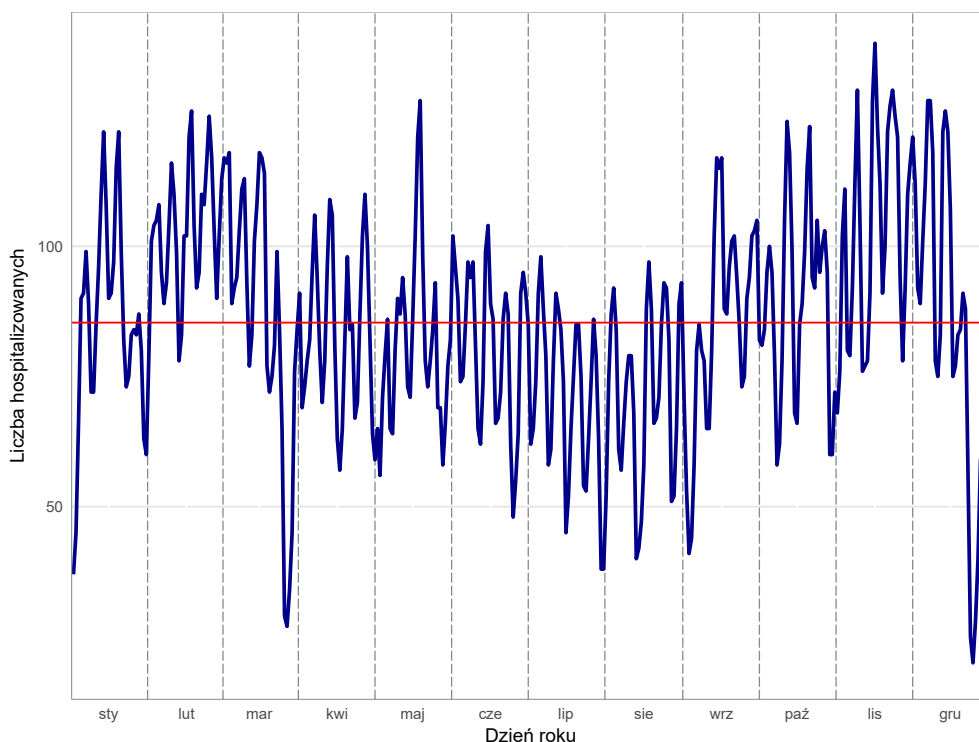
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.22: Dzienna liczba hospitalizowanych w grupie wiekowej 6-10 lat - kalendarzowa mapa ciepła



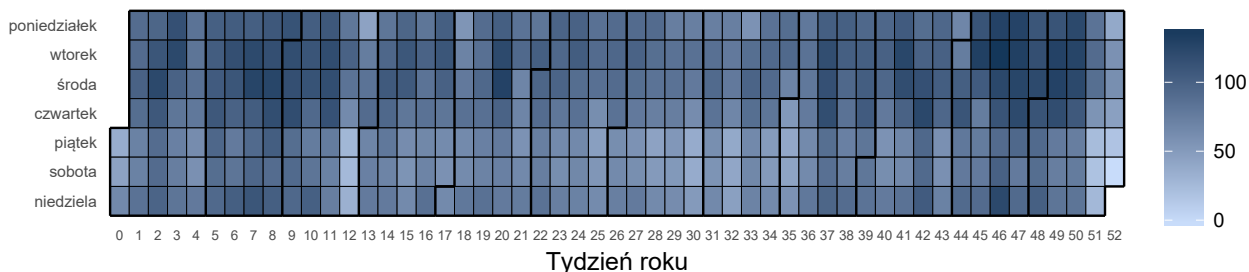
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.23: Dzienna liczba hospitalizowanych w grupie wiekowej 11-17 lat - szereg czasowy



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.1.24: Dzienna liczba hospitalizowanych w grupie wiekowej 11-17 lat - kalendarzowa mapa ciepła



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Liczba świadczeniodawców w województwie kujawsko-pomorskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 26. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie kujawsko-pomorskim z powodu rozpoznań wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 11 świadczeniodawców.

Tabela 2.1.11: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
02.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony im. L. Rydygiera w Toruniu	m. Toruń
02.0002	Regionalny Szpital Specjalistyczny im. dr. Władysława Biegańskiego w Grudziądzu	m. Grudziądz
02.0003	Szpital Uniwersytecki nr 2 im. dr. Jana Bizuela w Bydgoszczy	m. Bydgoszcz
02.0004	Szpital Uniwersytecki nr 1 im. dr. Antoniego Jurasza w Bydgoszczy	m. Bydgoszcz
02.0006	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku	m. Włocławek
02.0007	Szpital Wielospecjalistyczny im. dr. Ludwika Błażka w Inowrocławiu	inowrocławski
02.0008	10 Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Bydgoszczy	m. Bydgoszcz
02.0009	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. dr. E. Warmińskiego SP ZOZ w Bydgoszczy	m. Bydgoszcz

Tabela 2.1.11: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat
02.0011	Pałuckie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	żniński
02.0012	NZOZ Nowy Szpital sp. z o.o. Prowadzony Przez Nowy Szpital sp. z o.o.	świecki
02.0014	NZOZ Nowy Szpital w Nakle i Szubinie sp. z o.o.	nakielski
02.0015	NZOZ Szpital Lipno Utworzony Przez Szpital Lipno sp. z o.o.	lipnowski
02.0016	Wojewódzki Szpital Dziecięcy im. J. Brudzińskiego w Bydgoszczy	m. Bydgoszcz
02.0017	SP ZOZ	radziejowski
02.0018	Powiatowy Szpital w Aleksandrowie Kujawskim sp. z o.o.	aleksandrowski
02.0019	Szpital Tucholski sp. z o.o.	tucholski
02.0020	Wojewódzki Szpital Obserwacyjno - Zakaźny im. Tadeusza Browicza w Bydgoszczy	m. Bydgoszcz
02.0021	Samodzielny Publiczny Wielospecjalistyczny ZOZ MSW w Bydgoszczy	m. Bydgoszcz
02.0022	ZOZ w Brodnicy	brodnicki
02.0023	SP ZOZ w Rypinie	rypiński
02.0024	Szpital Powiatowy sp. z o.o. w Chełmży	toruński
02.0025	SP ZOZ w Mogilnie	mogileński
02.0026	ZOZ Szpital Powiatowy w Golubiu - Dobrzyniu Prow. Przez Szpital Powiatowy sp. z o.o.	golubsko-dobrzyński
02.0027	Szpital Powiatowy im. dr. A. Gacy i Dr J. Łaskiego - NZOZ w Więcborku	sępoleński
02.0028	ZOZ w Chełmnie	chełmiński
02.0030	NZOZ Centrum Medyczne Gizińscy w Bydgoszczy sp. z o.o.	m. Bydgoszcz

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 6,45 tys. hospitalizacji dla 5,69 tys. pacjentów. Tym samym 18,15% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.12 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.12: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

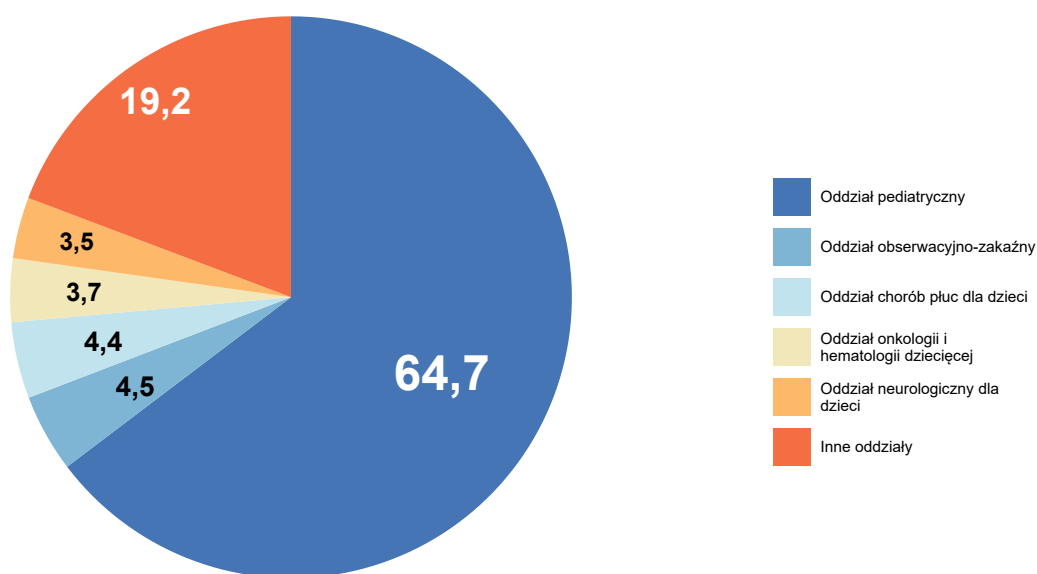
ID	Liczba pacjentów [tys.]	Łączna liczba hospitalizacji (w tym tryb jednolodowy) [tys.]	Liczba hospitalizacji trwających 1 dzień (bez trybu jednolodowego) [tys.]	Liczba hospitalizacji jednolodowych [tys.]	Procent hospitalizacji w województwie [%]	Skumulowany procent hospitalizacji w województwie [%]
02.0016	5,69	6,45	0,05	-	18,1	18,1
02.0001	4,61	5,42	0,22	-	15,2	33,4
02.0002	3,82	4,33	0,04	-	12,2	45,6
02.0004	2,56	3,00	0,15	-	8,5	54,0
02.0006	2,21	2,53	0,06	-	7,1	61,1
02.0007	1,84	2,12	0,07	-	6,0	67,1
02.0020	1,48	1,57	0,01	-	4,4	71,5
02.0022	0,94	1,08	0,01	-	3,0	74,5
02.0011	0,86	0,96	0,01	-	2,7	77,2
02.0014	0,77	0,85	0,01	-	2,4	79,6
02.0012	0,72	0,80	0,01	-	2,2	81,9
02.0023	0,66	0,76	0,01	-	2,1	84,0
02.0015	0,62	0,69	0,02	-	1,9	85,9
02.0025	0,55	0,64	0,03	-	1,8	87,8
02.0027	0,56	0,64	0,00	-	1,8	89,5
02.0019	0,58	0,63	0,01	-	1,8	91,3
02.0017	0,56	0,62	0,01	-	1,7	93,0
02.0024	0,53	0,61	0,00	-	1,7	94,8
02.0018	0,54	0,60	0,01	-	1,7	96,5
02.0026	0,52	0,59	0,01	-	1,7	98,1
02.0028	0,51	0,58	0,00	-	1,6	99,7
02.0003	0,03	0,04	0,03	-	0,1	99,9
02.0021	0,04	0,04	-	-	0,1	100,0
02.0009	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0
02.0030	0,00	0,00	0,00	-	0,0	100,0
02.0008	0,00	0,00	-	-	0,0	100,0

Tabela 2.1.12: 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 [%]
Woj.	29,54	35,56	0,77	-	100,0	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

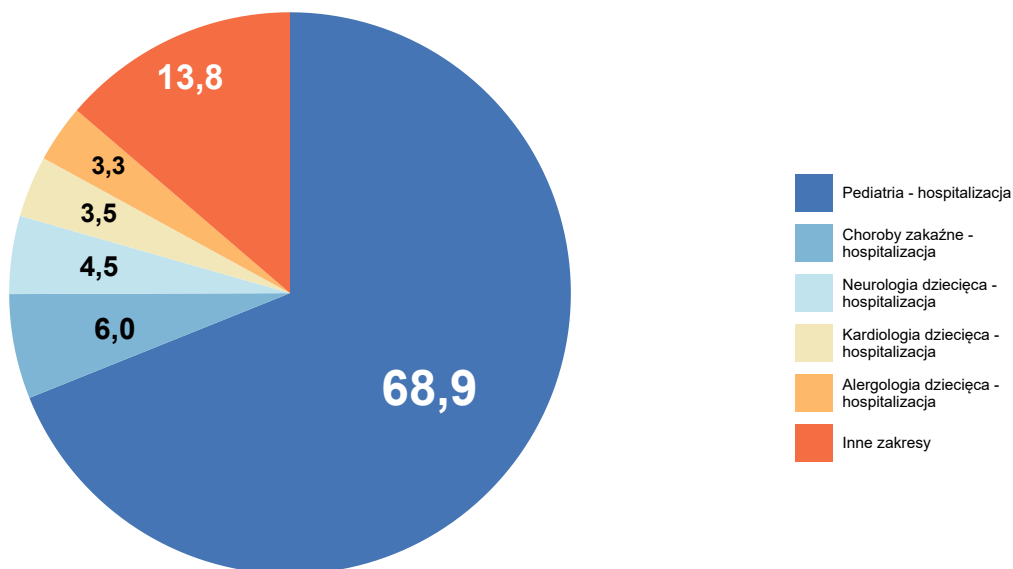
Przeprowadzono analizę mającą na celu odpowiedź na pytanie na jakich oddziałach⁷ i w ramach jakich zakresów w 2016 roku hospitalizowani byli pacjenci z analizowaną przyczyną. Największą liczbą hospitalizacji charakteryzowały się oddziały: Oddział pediatryczny oraz Oddział obserwacyjno-zakaźny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 69,2% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Pediatria - hospitalizacja oraz Choroby zakaźne - hospitalizacja. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 74,9%.

Wykres 2.1.25: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

⁷Przez 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 2.1.26: 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 2.1.13 oraz Tabela 2.1.14. 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 2.1.13: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział obserwacyjno-zakaźny [tys.]	Oddział chorób płuc dla dzieci [tys.]	Oddział onkologii i hematologii dziecięcej [tys.]	Oddział neurologiczny dla dzieci [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
02.0016	-	-	1,56	1,30	1,25	2,34	6,45
02.0001	3,58	0,03	-	-	-	1,82	5,42
02.0002	4,14	-	-	-	-	0,20	4,33
02.0004	2,02	-	-	-	-	0,98	3,00
02.0006	1,23	-	-	-	-	1,29	2,53
02.0007	2,08	-	-	-	-	0,04	2,12
02.0020	-	1,57	-	-	-	-	1,57
02.0022	1,07	-	-	-	-	0,01	1,08
02.0011	0,96	-	-	-	-	0,00	0,96
02.0014	0,85	-	-	-	-	0,00	0,85
02.0012	0,79	0,00	-	-	-	0,01	0,80
02.0023	0,74	-	-	-	-	0,02	0,76
02.0015	0,68	-	-	-	-	0,01	0,69
02.0025	0,64	-	-	-	-	0,00	0,64
02.0027	0,62	-	-	-	-	0,01	0,64
02.0019	0,63	-	-	-	-	0,00	0,63
02.0017	0,61	-	-	-	-	0,01	0,62

Tabela 2.1.13: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział pediatryczny [tys.]	Oddział obserwacyjno-zakaźny [tys.]	Oddział chorób płuc dla dzieci [tys.]	Oddział onkologii i hematologii dziecięcej [tys.]	Oddział neurologiczny dla dzieci [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
02.0024	0,61	-	-	-	-	-	0,61
02.0018	0,60	-	-	-	-	0,00	0,60
02.0026	0,59	-	-	-	-	-	0,59
02.0028	0,57	-	-	-	-	0,01	0,58
02.0003	-	-	-	-	-	0,04	0,04
02.0021	-	-	-	-	-	0,04	0,04
02.0009	-	-	-	-	-	0,00	0,00
02.0030	-	-	-	-	-	0,00	0,00
02.0008	-	-	-	-	-	0,00	0,00
Woj.	23,00	1,60	1,56	1,30	1,25	6,85	35,56

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.14: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Pediatryczna - hospitalizacja [tys.]	Choroby zakaźne - hospitalizacja [tys.]	Neurologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Kardiologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Alergologia dziecięca - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
02.0016	2,25	-	1,20	0,52	0,58	1,90	6,45
02.0001	3,04	0,57	0,32	0,13	0,05	1,30	5,42
02.0002	3,45	-	0,08	0,60	-	0,20	4,33
02.0004	1,45	-	-	-	0,54	1,02	3,00
02.0006	2,29	-	-	-	-	0,24	2,53
02.0007	2,08	-	-	-	-	0,04	2,12
02.0020	-	1,57	-	-	-	-	1,57
02.0022	1,07	-	-	-	-	0,01	1,08
02.0011	0,96	-	-	-	-	0,00	0,96
02.0014	0,85	-	-	-	-	0,00	0,85
02.0012	0,79	0,00	-	-	-	0,01	0,80
02.0023	0,74	-	-	-	-	0,02	0,76
02.0015	0,68	-	-	-	-	0,01	0,69
02.0025	0,64	-	-	-	-	0,00	0,64
02.0027	0,62	-	-	-	-	0,01	0,64
02.0019	0,63	-	-	-	-	0,00	0,63
02.0017	0,61	-	-	-	-	0,01	0,62
02.0024	0,61	-	-	-	-	-	0,61
02.0018	0,60	-	-	-	-	0,00	0,60
02.0026	0,59	-	-	-	-	-	0,59
02.0028	0,57	-	-	-	-	0,01	0,58
02.0003	-	-	-	-	-	0,04	0,04
02.0021	-	-	-	-	-	0,04	0,04
02.0009	-	-	-	-	-	0,00	0,00
02.0030	-	-	-	-	-	0,00	0,00
02.0008	-	-	-	-	-	0,00	0,00
Woj.	24,51	2,14	1,60	1,26	1,18	4,88	35,56

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.15: Wykaz ICD-10 uwzględnionych w grupie pediatria ogólna

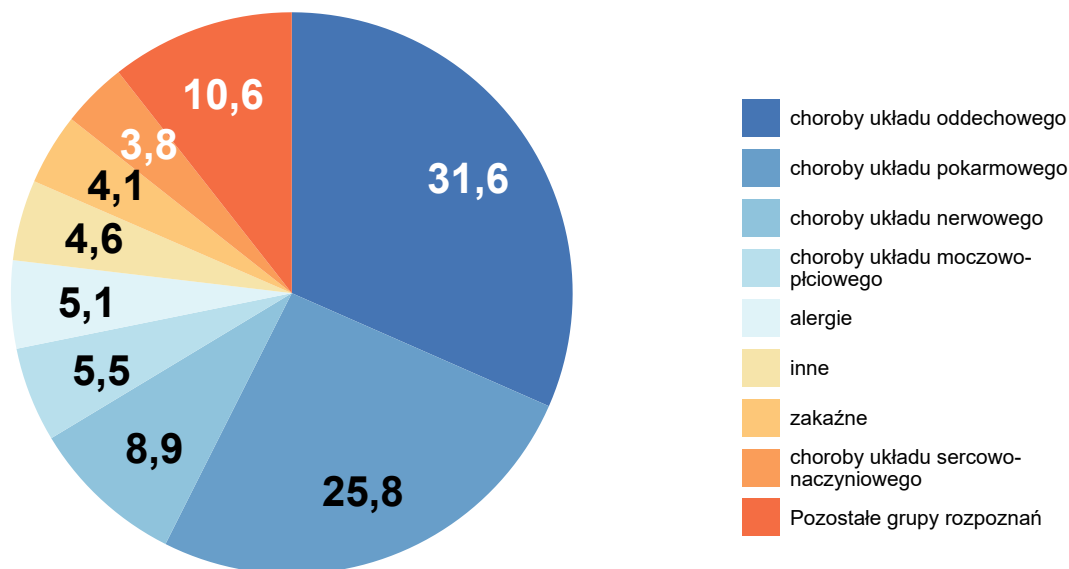
Podgrupa	ICD10
choroby układu pokarmowego	A02.0, A03.0, A03.2, A04.0, A04.1, A04.2, A04.3, A04.4, A04.5, A04.6, A04.7, A04.8, A04.9, A05.0, A05.8, A05.9, A07.1, A07.8, A07.9, A08, A08.0, A08.1, A08.2, A08.3, A08.4, A08.5, A09, A69.0, B00.2, B08.4, B25.1, B37.0, B68.9, B71.0, B71.8, B71.9, B77.0, B77.8, B77.9, B78.0, B79, B80, B81.8, B82.0, B82.9, B83.0, B83.8, B83.9, E73.8, E73.9, E80.4, E80.6, E80.7, K00.7, K02, K02.9, K04.7, K05.0, K05.2, K11.2, K12.0, K12.1, K21, K21.0, K21.9, K29.0, K29.1, K29.3, K29.7, K29.8, K29.9, K30, K31.8, K31.9, K52.8, K52.9, K59.0, K59.1, K59.8, K59.9, K62.5, K76.8, K76.9, K80.0, K80.1, K80.2, K80.4, K83.0, K85, K90.0, K90.4, K90.8, K92.0, K92.1, K92.2, R10.1, R10.3, R10.4, R11, R13, R14, R15, R16.0, R16.1, R16.2, R17, R19.2, R19.5, R19.8, Z43.1, Z43.2
zakaźne	A02.1, A02.2, A02.8, A02.9, A03.9, A28.1, A28.2, A32.7, A39.0, A39.2, A39.4, A39.8, A39.9, A40.0, A40.1, A40.3, A40.8, A40.9, A41, A41.0, A41.1, A41.2, A41.3, A41.5, A41.8, A41.9, A48.8, A49.0, A49.1, A49.2, A49.3, A49.8, A49.9, A50.2, A50.9, A69.2, A74.8, A74.9, A85, A85.8, A86, A87, A87.2, A87.9, A88.0, A88.1, A89, B00.4, B00.8, B00.9, B25.8, B25.9, B26.9, B30.9, B33, B33.8, B34, B34.0, B34.1, B34.3, B34.8, B34.9, B58.2, B58.8, B58.9, B59, B85.2, B86, B88.9, B89, B96.0, G00.0, G00.1, G00.2, G00.8, G00.9, G03, G03.0, G03.8, G03.9, G04.2, G04.8, G04.9, I88.0, I88.8, I88.9, L04.0, L04.1, L04.2, L04.3, L04.8, L04.9, L08, R29.1, T80.2, T88.0
choroby układu oddechowego	A37.0, A37.1, A37.9, A38, B08.5, B25.0, B27, B27.0, B27.1, B27.8, B27.9, H65.0, H65.1, H65.9, H66.0, H66.9, H70.0, J00, J01.0, J01.1, J01.2, J01.4, J01.8, J01.9, J02, J02.0, J02.8, J02.9, J03.0, J03.8, J03.9, J04, J04.0, J04.1, J04.2, J05.0, J05.1, J06, J06.0, J06.8, J06.9, J10.0, J10.1, J10.8, J11.0, J11.1, J12.0, J12.1, J12.2, J12.8, J12.9, J13, J14, J15.0, J15.1, J15.2, J15.3, J15.4, J15.5, J15.6, J15.7, J15.8, J15.9, J16.0, J16.8, J17.2, J18, J18.0, J18.1, J18.2, J18.8, J18.9, J20.0, J20.1, J20.2, J20.3, J20.4, J20.5, J20.6, J20.8, J20.9, J21.0, J21.8, J21.9, J22, J34.0, J36, J40, J41.0, J41.1, J41.8, J42, J69.0, J69.8, J93.1, J93.8, J93.9, J96.0, J98.8, J98.9, R04.0, R04.2, R04.8, R04.9, R05, R06, R06.0, R06.1, R06.3, R06.4, R06.8, R09.1, R09.2, R49.0, R49.1, Z43.0
choroby skóry i tkanki podskórnej	A46, B00.0, B00.1, B06.9, B07, B08.2, B08.3, B08.8, B09, H60.8, L00, L01.0, L01.1, L08.0, L08.8, L08.9, L21.0, L21.1, L21.8, L21.9, L22, L30.3, L30.4, L51.0, L51.1, L51.2, L51.8, L51.9, L52, L53.0, L53.1, L53.3, L53.8, L53.9, R02, R22, R22.0, R22.1, R22.2, R22.3, R22.4, R22.6, R23.8, R60.1, R60.9, T79.3
choroby krwi i układu immunologicznego	A68.9, D50, D50.0, D50.1, D50.8, D50.9, D51.8, D51.9, D52.9, D53.0, D53.8, D53.9, D55.0, D55.8, D55.9, D56.0, D56.1, D56.9, D58.0, D59.0, D59.3, D59.4, D59.9, D60.9, D62, D64.8, D64.9, D69, D69.3, D69.6, D69.9, D70, D72.1, D72.8, D72.9, D74.0, D74.9, D75.9, D80.2, D80.3, D80.4, D80.7, D84.9, R23.3, R59.0
alergie	D69.0, J30.0, J30.1, J30.2, J30.3, J30.4, J46, K52.2, L20.8, L20.9, L27.0, L27.1, L27.2, L50.0, L50.1, L50.5, L50.6, L50.8, L50.9, R21, R60.0, T78.0, T78.1, T78.2, T78.3, T78.4, T80.6, T88.6
zaburzenia homeostazy	E03.1, E03.9, E04.1, E06.3, E06.9, E07.9, E16.1, E16.2, E67.3, E86, E87.1, E87.2, E87.4, E87.5, E87.6, E87.8, R29.0, R57.1, R61.0, R61.9, R63.1, R63.2

Tabela 2.1.15: Wykaz ICD-10 uwzględnionych w grupie pediatria ogólna

Podgrupa	ICD10
zewewnętrzne przyczyny zachorowania	E16.0, T09.0, T11.8, T11.9, T13.8, T13.9, T14.0, T14.9, T15, T16, T17, T17.1, T17.2, T17.5, T17.9, T18, T18.0, T18.1, T18.2, T18.3, T18.4, T18.8, T18.9, T36.0, T36.1, T36.3, T36.4, T36.7, T36.8, T36.9, T37.0, T37.1, T37.4, T37.5, T37.8, T37.9, T38.0, T38.1, T38.2, T38.3, T38.4, T38.5, T38.7, T38.8, T38.9, T39, T39.0, T39.1, T39.2, T39.3, T39.4, T39.8, T39.9, T40.0, T40.1, T40.2, T40.3, T40.4, T40.5, T40.6, T40.7, T40.8, T40.9, T41.1, T41.3, T42, T42.0, T42.1, T42.2, T42.3, T42.4, T42.5, T42.6, T42.7, T42.8, T43.0, T43.1, T43.2, T43.3, T43.4, T43.5, T43.6, T43.8, T43.9, T44, T44.0, T44.1, T44.2, T44.3, T44.4, T44.5, T44.6, T44.7, T44.8, T44.9, T45, T45.0, T45.1, T45.2, T45.3, T45.4, T45.5, T45.7, T45.8, T45.9, T46, T46.0, T46.1, T46.2, T46.3, T46.4, T46.5, T46.6, T46.7, T46.8, T46.9, T47.0, T47.1, T47.2, T47.3, T47.4, T47.5, T47.6, T47.8, T47.9, T48.0, T48.1, T48.2, T48.3, T48.4, T48.5, T48.6, T48.7, T49.0, T49.1, T49.2, T49.3, T49.4, T49.5, T49.6, T49.7, T49.8, T49.9, T50.0, T50.1, T50.2, T50.3, T50.4, T50.5, T50.7, T50.8, T50.9, T51, T51.0, T51.1, T51.2, T51.3, T51.8, T51.9, T52.0, T52.1, T52.3, T52.4, T52.8, T52.9, T53.0, T53.2, T53.7, T53.9, T54, T54.0, T54.1, T54.2, T54.3, T54.9, T55, T56.0, T56.1, T56.3, T56.4, T56.5, T56.8, T56.9, T57.1, T57.8, T57.9, T58, T59, T59.0, T59.3, T59.4, T59.6, T59.7, T59.8, T59.9, T60.0, T60.1, T60.2, T60.3, T60.4, T60.8, T60.9, T62.0, T62.1, T62.2, T62.8, T62.9, T63.0, T63.1, T63.3, T63.4, T63.8, T63.9, T64, T65.0, T65.1, T65.2, T65.3, T65.5, T65.6, T65.8, T65.9, T66, T67.0, T67.1, T67.3, T67.4, T67.5, T67.7, T67.9, T68, T69, T69.9, T73.3, T74.0, T74.1, T74.2, T74.8, T75.0, T75.1, T75.4, T75.8, T78.8, T78.9, T80, T80.8, T80.9, T81, T88.1, T88.7, T96, T97, W57.0, W57.2, W57.4, W57.7, W57.8, W57.9, W69.8, W79.0, W80.0, W85.0, W86, W86.0, W86.8, W86.9, W87, W87.0, W87.3, W87.9, W99.0, X08, X23, X23.0, X23.9, X40.0, X41, X44.0, X47.0, X49.0, X49.9, X58, X58.0, X59.0, X60, X60.0, X61.0, X62, X64, X64.0, X64.9, X69.9, Y12, Y26.0, Y58, Y58.6, Y84.4, Y88.0
zaburzenia rozwoju fizycznego i odżywiania	E44.0, E44.1, E55.9, E61.1, E61.2, E66.0, E66.1, E66.8, E66.9, K90.9, R62.0, R62.8, R62.9, R63.0, R63.3, R63.4, R63.5, R63.8, R64
choroby układu nerwowego	F41.9, F44.1, F44.4, F44.5, F44.6, F44.7, F44.8, F44.9, F45.0, F91.8, F91.9, F93.9, F95.9, F98.0, F98.1, F98.2, F98.9, G40, G40.9, G41.0, G41.1, G41.2, G41.8, G41.9, G43.0, G43.1, G43.2, G43.9, G44.2, G44.8, G51.0, G96.8, G96.9, G98, H81.1, H81.4, R20.0, R20.2, R20.3, R20.8, R25.1, R25.3, R26.8, R29, R29.2, R29.8, R42, R42.1, R47.0, R47.8, R51, R56, R56.0, R56.8
choroby układu sercowo-naczyniowego	I10, I15.9, I40.9, I45.8, I46.0, I47.2, I47.9, I49.8, I49.9, I51.4, I95.1, I95.9, M30.3, R00, R00.0, R00.1, R00.2, R00.8, R01.0, R01.1, R01.2, R03.0, R07.4, R09, R23.0
choroby układu kostno-mięśniowo-stawowego	M02.8, M02.9, M08.8, M08.9, M13.0, M13.1, M13.8, M13.9, M25.4, M25.5, M25.8, M35.8, M35.9, M40.0, M43.6, M54.2, M54.5, M54.6, M54.8, M54.9, M60.0, M60.8, M60.9, M79.6, R29.4
choroby układu moczowo-płciowego	N00.8, N00.9, N04, N04.9, N05, N06.5, N06.7, N10, N20.0, N20.1, N20.2, N20.9, N21.0, N21.1, N21.9, N23, N30.0, N30.9, N39.0, N39.8, N39.9, N76.0, N76.2, N94.6, R30.0, R30.1, R30.9, R31, R32, R33, R34, R35, R39.1, R39.2, R39.8
inne	R07, R07.0, R07.1, R07.2, R07.3, R09.8, R10, R10.0, R10.2, R18, R19.0, R40, R40.0, R40.2, R41.0, R41.8, R44.1, R44.8, R45.1, R46.8, R48.8, R50.0, R50.1, R50.9, R52, R52.0, R52.2, R52.9, R53, R55, R57.9, R58, R59, R59.1, R59.9, R68, R68.0, R68.1, R68.8, R69, R70.0, R71, R72, R73.0, R73.9, R74, R74.0, R76.0, R76.8, R76.9, R77.0, R77.9, R78.8, R78.9, R79.0, R79.8, R79.9, R80, R81, R82.0, R82.4, R82.7, R82.8, R83.8, R84.8, R85.0, R86.1, R89.1, R89.5, R90.0, R90.8, R91, R93.0, R93.1, R93.2, R93.4, R93.5, R93.8, R94.0, R94.1, R94.4, R94.5, R95, R96.0, Z00, Z00.0, Z00.2, Z00.8, Z01.7, Z01.8, Z02.8, Z02.9, Z03, Z03.0, Z03.1, Z03.2, Z03.3, Z03.5, Z03.6, Z03.8, Z03.9, Z04, Z04.3, Z04.4, Z04.8, Z04.9, Z08.0, Z09.0, Z09.8, Z20.0, Z20.1, Z20.6, Z20.8, Z24.2, Z26.8, Z27, Z27.1, Z29.2, Z59.7, Z59.8, Z60, Z60.1, Z60.8, Z60.9, Z61.4, Z61.8, Z62.0, Z63.7, Z63.8, Z63.9, Z65.3, Z65.8, Z74, Z74.8, Z74.9, Z76, Z76.2, Z76.3, Z76.5, Z76.8, Z76.9, Z86.6, Z86.7, Z87.0, Z87.4, Z87.8, Z91.5, Z92.8

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.27: Liczba hospitalizacji według podgrup [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.16: Statystyki według podgrup pediatrii ogólnej w województwie kujawsko-pomorskim

Podgrupa	Liczba hospitalizacji [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Średnia czasu pobytu [dni]
choroby skóry i tkanki podskórnej	0,42	0,41	4,2
zaburzenia homeostazy	0,42	0,41	3,0
choroby krwi i układu immunologicznego	0,48	0,41	3,3
choroby układu kostno-mięśniowo-stawowego	0,52	0,49	4,1
zaburzenia rozwoju fizycznego i odżywiania	0,88	0,86	3,3
zewnętrzne przyczyny zachorowania	1,04	1,02	2,1
choroby układu sercowo-naczyniowego	1,34	1,26	3,4
zakaźne	1,46	1,40	6,0
inne	1,65	1,56	3,4
alergie	1,80	1,65	3,3
choroby układu moczowo-płciowego	1,94	1,65	4,4
choroby układu nerwowego	3,18	2,80	3,3
choroby układu pokarmowego	9,19	8,55	3,3
choroby układu oddechowego	11,23	10,06	5,5
Woj.	35,56	29,54	4,2

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

W Tabeli 2.1.17 zostały zaprezentowane dane dotyczące struktury demograficznej pacjentów podczas poszczególnych hospitalizacji - średni wiek, udział pacjentów w różnych grupach wiekowych i struktura płci.

Tabela 2.1.17: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje pacjentów w wieku			Hospitalizacje dziewcząt [%]
		0-5 [%]	6-10 [%]	11-17 [%]	
02.0001	6,8	50,3	20,4	29,2	48,9
02.0002	7,5	45,5	20,7	33,8	50,6
02.0003	9,7	37,8	6,7	55,6	60,0
02.0004	6,4	52,1	23,0	24,9	48,2

Tabela 2.1.17: Struktura demograficzna pacjentów

ID	Średni wiek [lata]	Hospitalizacje pacjentów w wieku			Hospitalizacje dziewcząt [%]
		0-5 [%]	6-10 [%]	11-17 [%]	
02.0006	6,6	52,8	19,2	28,0	48,6
02.0007	5,8	59,5	15,6	24,8	50,1
02.0008	17,0	-	-	100,0	100,0
02.0009	17,0	-	-	100,0	100,0
02.0011	4,6	66,7	20,1	13,2	46,8
02.0012	4,3	71,5	15,6	12,9	46,2
02.0014	4,4	69,7	20,4	9,9	43,6
02.0015	4,4	70,9	12,3	16,9	47,5
02.0016	6,9	51,1	19,1	29,7	48,6
02.0017	5,2	63,7	16,6	19,7	46,2
02.0018	5,3	64,1	15,2	20,7	47,5
02.0019	4,4	70,6	15,1	14,3	44,0
02.0020	5,9	58,6	19,9	21,5	49,2
02.0021	0,1	100,0	-	-	57,9
02.0022	5,2	65,2	16,2	18,7	48,3
02.0023	5,8	59,5	17,6	22,9	51,7
02.0024	3,8	75,9	14,2	9,9	46,5
02.0025	5,8	58,6	20,5	20,9	51,5
02.0026	5,2	63,3	18,3	18,3	45,0
02.0027	5,1	66,0	16,2	17,8	50,9
02.0028	4,0	74,6	13,7	11,7	47,3
02.0030	9,0	33,3	33,3	33,3	33,3
Woj.	6,2	55,9	19,0	25,1	48,7

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Statystyki dotyczące miejsca zamieszkania hospitalizowanych pacjentów w odniesieniu do miejsca realizacji świadczeń prezentuje Tabela 2.1.18. 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 2.1.18: 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 [%]			
02.0001	3,1	25,5	71,4	18,5	0,0	35,2
02.0002	11,9	30,5	57,6	16,7	10,4	39,9
02.0003	4,4	26,7	68,9	22,8	0,0	28,9
02.0004	10,1	43,3	46,6	35,0	27,2	34,1
02.0006	3,6	10,1	86,4	14,8	0,0	35,5
02.0007	2,6	10,9	86,5	12,0	2,0	33,3
02.0008	-	100,0	-	34,6	34,6	-
02.0009	-	-	100,0	-	0,0	-
02.0011	7,4	11,0	81,6	13,5	11,7	56,1
02.0012	1,9	5,3	92,8	11,6	0,0	53,7
02.0014	3,9	8,7	87,4	10,7	11,8	47,5
02.0015	3,8	5,8	90,5	14,5	9,4	54,1
02.0016	5,2	32,2	62,6	23,0	5,7	31,0
02.0017	11,1	11,6	77,2	13,7	10,9	70,9
02.0018	2,2	7,8	90,1	11,2	3,3	51,3
02.0019	8,6	9,1	82,4	16,2	13,9	56,9
02.0020	4,3	19,7	76,0	18,3	0,0	22,7
02.0021	-	-	100,0	-	0,0	-
02.0022	3,8	3,2	93,0	12,5	3,8	45,8
02.0023	4,0	10,6	85,4	11,1	3,2	51,7
02.0024	0,3	19,6	80,0	7,3	3,6	54,1
02.0025	11,6	7,4	80,9	15,7	17,0	57,2
02.0026	1,2	11,2	87,6	9,4	6,4	57,6
02.0027	9,6	15,3	75,2	12,9	10,2	53,3
02.0028	1,2	9,9	88,9	9,1	2,7	49,6

Tabela 2.1.18: 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 [%]			
02.0030	-	66,7	33,3	32,4	43,3	-
Woj.	5,7	22,0	72,2	18,0	7,6	39,5

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W województwie kujawsko-pomorskim odsetek pacjentów przyjętych w czasie⁸, w którym w Polsce przyjęto połowę z nich wyniósł 58.04%. W Polsce odsetek pacjentów przyjętych w trybie nagłym z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej grupy rozpoznań wyniósł 65.19%, podczas gdy wartość ta dla województwa wyniosła 68.82%. Liczba świadczeniodawców, dla których odnotowano wyższy niż w Polsce odsetek przyjęć w trybie nagłym wyniosła 14 (56%).

Informacje o wartości statystyki opisującej czas oczekiwania na przyjęcie do szpitala oraz strukturę trybów nagłych i planowych dla poszczególnych szpitali w województwie prezentuje Tabela 2.1.19. 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 2.1.19: 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 [%]
02.0014	4,6	95,4	-	100,0	99,5	0	95,4
02.0002	94,8	5,2	-	100,0	4,8	73	0,6
02.0018	90,7	9,3	-	100,0	90,3	0	9,0
02.0001	68,8	31,2	-	100,0	98,5	0	30,8
02.0004	-	99,6	0,4	100,0	2,2	28	22,7
02.0026	81,7	18,3	-	100,0	67,4	0	16,5
02.0022	99,6	0,4	-	100,0	100,0	0	0,4
02.0019	87,9	12,1	-	100,0	59,4	0	10,2
02.0028	97,8	2,2	-	100,0	53,8	0	2,2
02.0016	51,8	47,9	0,2	100,0	1,0	44	6,2
02.0017	18,9	81,1	-	100,0	90,6	0	79,4
02.0015	1,7	98,3	-	100,0	93,6	0	97,1
02.0006	93,6	6,3	0,1	100,0	29,8	3	4,8
02.0007	94,1	5,9	-	100,0	3,4	32	1,0
02.0024	98,6	1,4	-	100,0	100,0	0	1,4
02.0023	66,9	33,1	-	100,0	93,2	0	32,8
02.0012	100,0	-	-	-	-	-	-
02.0027	55,0	45,0	-	100,0	87,7	0	44,5
02.0025	3,4	96,3	0,3	100,0	92,0	0	95,7
02.0020	88,8	11,0	0,2	100,0	14,1	7	6,6
02.0003	26,5	73,5	-	100,0	4,0	28	14,7
02.0021	-	-	100,0	-	-	-	-
02.0011	82,0	18,0	-	100,0	100,0	0	18,0
02.0008	-	100,0	-	100,0	-	20	-
02.0030	-	100,0	-	100,0	33,3	78	33,3
Woj.	68,8	31,1	0,1	100,0	47,5	0	58,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W tabeli 2.1.20 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze⁹.

⁸Czas oczekiwania liczony jest metodą RTT (ang. Referral To Treatment) wyłącznie dla przyjęć planowych na leczenie szpitalne na podstawie skierowań

⁹Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

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 2.1.20: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%]
02.0001	5,42	0,76	1,92	96,12	98,08	6,43
02.0002	4,33	0,14	1,32	84,21	98,68	13,89
02.0003	0,04	2,22	40,91	100,00	59,09	50,00
02.0004	3,00	2,90	2,71	74,68	97,29	8,03
02.0006	2,53	0,91	0,92	100,00	99,08	0,89
02.0007	2,12	0,47	0,52	100,00	99,48	0,05
02.0008	0,00	-	-	-	100,00	100,00
02.0009	0,00	33,33	-	-	100,00	-
02.0011	0,96	0,10	0,10	100,00	99,90	-
02.0012	0,80	0,13	-	-	100,00	0,88
02.0014	0,85	-	0,12	100,00	99,88	-
02.0015	0,69	0,14	1,16	100,00	98,84	-
02.0016	6,45	0,45	1,91	99,19	98,09	8,67
02.0017	0,62	-	-	-	100,00	-
02.0018	0,60	1,16	-	-	100,00	-
02.0019	0,63	0,95	0,16	-	99,84	0,32
02.0020	1,57	0,13	-	-	100,00	35,91
02.0021	0,04	-	-	-	100,00	100,00
02.0022	1,08	0,28	0,09	100,00	99,91	0,09
02.0023	0,76	6,48	0,14	100,00	99,86	-
02.0024	0,61	-	-	-	100,00	-
02.0025	0,64	0,16	0,16	100,00	99,84	-
02.0026	0,59	-	-	-	100,00	-
02.0027	0,64	0,47	-	-	100,00	0,16
02.0028	0,58	3,77	-	-	100,00	-
02.0030	0,00	-	100,00	100,00	-	-
Woj.	35,56	0,83	1,22	91,88	98,78	6,76

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 2.1.21: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
02.0001	1,92	1,94	53,40	19,42	17,48	6,80
02.0002	1,32	3,51	8,77	21,05	33,33	29,82
02.0003	40,91	-	-	77,78	22,22	-
02.0004	2,71	11,39	35,44	27,85	15,19	10,13
02.0006	0,92	4,35	82,61	4,35	8,70	-
02.0007	0,52	-	18,18	36,36	36,36	-
02.0011	0,10	-	-	100,00	-	-
02.0014	0,12	-	-	100,00	-	-
02.0015	1,16	-	25,00	75,00	-	-
02.0016	1,91	14,63	44,72	16,26	13,82	8,13
02.0019	0,16	-	-	100,00	-	-
02.0022	0,09	-	-	-	100,00	-
02.0023	0,14	-	-	-	-	-
02.0025	0,16	-	-	100,00	-	-
02.0030	100,00	-	-	66,67	33,33	-

Tabela 2.1.21: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
Woj.	1,22	7,42	38,52	24,36	18,10	9,74

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.22 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednorodne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.23.

Tabela 2.1.22: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	P04 [%]	P22 [%]	P12 [%]	P03 [%]	P06 [%]	Pozostałe produkty [%]
02.0001	5,4	8,0	12,3	6,5	3,2	7,1	62,9
02.0002	4,3	14,1	12,7	8,0	4,7	5,4	55,1
02.0003	0,0	-	-	-	-	-	100,0
02.0004	3,0	4,6	2,1	10,3	3,3	4,2	75,5
02.0006	2,5	10,1	19,4	10,8	8,6	6,5	44,7
02.0007	2,1	13,8	13,4	9,5	10,9	8,6	43,9
02.0008	0,0	-	-	-	-	-	100,0
02.0009	0,0	-	-	-	-	-	100,0
02.0011	1,0	29,5	14,3	16,0	21,7	5,6	12,9
02.0012	0,8	18,9	25,5	3,8	16,2	4,6	31,0
02.0014	0,9	0,9	22,4	22,6	23,7	0,6	29,7
02.0015	0,7	19,0	16,2	15,7	11,5	3,2	34,6
02.0016	6,5	12,5	1,8	5,1	5,5	4,3	70,8
02.0017	0,6	25,7	17,9	17,3	13,4	8,7	17,0
02.0018	0,6	15,9	23,8	6,8	10,3	7,0	36,3
02.0019	0,6	32,1	13,8	11,0	9,4	15,7	18,0
02.0020	1,6	-	16,7	0,1	-	7,5	75,8
02.0021	0,0	-	-	-	-	-	100,0
02.0022	1,1	12,5	21,7	8,7	6,6	6,7	43,7
02.0023	0,8	4,8	13,8	22,2	9,3	10,2	39,8
02.0024	0,6	44,4	11,1	10,4	15,8	6,3	12,0
02.0025	0,6	1,4	14,1	20,8	16,3	4,2	43,4
02.0026	0,6	33,3	25,1	2,2	10,9	10,2	18,3
02.0027	0,6	7,5	27,2	5,3	9,0	9,1	41,8
02.0028	0,6	39,6	10,3	9,3	23,5	6,3	11,0
02.0030	0,0	-	-	-	-	-	100,0
Woj.	35,6	12,6	12,1	8,7	7,6	6,1	53,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.23: Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
P04 choroby dolnych dróg oddechowych
P22 infekcyjne i nieinfekcyjne zapalenie żołądka i jelit
P12 inne zaburzenia żołądkowo - jelitowe i metaboliczne
P03 choroby górnego odcinka dróg oddechowych
P06 mniejsze infekcje (w tym choroby immunologiczne)

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.24 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

Tabela 2.1.24: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia ¹ [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
02.0001	70,84	0,41	28,71	0,0
02.0002	53,58	1,06	45,36	-
02.0003	28,89	-	71,11	-
02.0004	67,65	0,97	31,01	0,4
02.0006	68,46	2,06	29,40	0,1
02.0007	70,27	2,32	27,41	-
02.0008	100,00	-	-	-
02.0009	100,00	-	-	-
02.0011	86,92	1,04	12,05	-
02.0012	10,29	1,25	88,46	-
02.0014	39,37	0,24	60,40	-
02.0015	91,34	2,60	5,92	0,1
02.0016	52,66	0,74	46,54	0,1
02.0017	34,09	1,94	63,97	-
02.0018	40,89	1,99	57,12	-
02.0019	68,84	1,27	29,89	-
02.0020	4,90	1,27	93,82	-
02.0021	76,32	2,63	21,05	-
02.0022	49,30	2,60	48,00	0,1
02.0023	2,51	1,59	95,90	-
02.0024	90,43	0,83	8,75	-
02.0025	51,32	3,41	45,27	-
02.0026	11,54	2,72	85,74	-
02.0027	97,48	0,47	2,04	-
02.0028	26,24	4,12	69,64	-
02.0030	100,00	-	-	-
Woj.	56,19	1,26	42,49	0,1

1 Bez wystawienia skierowania do dalszej opieki
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W 2016 r. w Polsce było 350 szpitali, które sprawozdały co najmniej jedną hospitalizację ogólnopediatriczną na oddziale pediatrii ogólnej (VIII część kodu resortowego 4401), z czego w województwie kujawsko-pomorskim było ich 19.

W Polsce 242 szpitale sprawozdały powyżej 700 hospitalizacji ogólnopediatricznych na oddziale pediatrii ogólnej, co stanowi 84 procent wszystkich hospitalizacji ogólnopediatricznych. 82 szpitale sprawozdały pomiędzy 500 a 700 hospitalizacji ogólnopediatricznych na oddziale pediatrii ogólnej, co stanowi 13 procent. 26 szpitali sprawozdało poniżej 500 hospitalizacji ogólnopediatricznych na oddziale pediatrii ogólnej i jest to 3 procent.

W województwie kujawsko-pomorskim wskaźnik hospitalizacji ogólnopediatricznych na 1000 dzieci wyniósł 0,05. 10 szpitali sprawozdało powyżej 700 hospitalizacji ogólnopediatricznych na oddziałach pediatrii ogólnej, co stanowi 76 procent wszystkich hospitalizacji ogólnopediatricznych na oddziałach pediatrii ogólnej w województwie kujawsko-pomorskim. 9 szpitali sprawozdało pomiędzy 500 a 700 hospitalizacji ogólnopediatricznych, co stanowi 24 procent. 0 szpitali sprawozdało poniżej 500 hospitalizacji i jest to 0 procent. W Tabeli 2.1.25 przedstawiono liczbę hospitalizacji ogólnopediatricznych na oddziałach pediatrii ogólnej w poszczególnych szpitalach, a także udział procentowy w województwie.

Tabela 2.1.25: Liczba hospitalizacji ogólnopediatricznych na oddziale pediatrii ogólnej w województwie kujawsko-pomorskim

ID	Liczba hospitalizacji ogólnopediatricznych na oddziale pediatrii ogólnej	Udział hospitalizacji ogólnopediatricznych na oddziale pediatrii ogólnej [%]
02.0002	4 137	18,0
02.0001	3 577	15,6
02.0007	2 075	9,0
02.0004	2 024	8,8

Tabela 2.1.25: Liczba hospitalizacji ogólnopediatrycznych na oddziale pediatrii ogólnej w województwie kujawsko-pomorskim

ID	Liczba hospitalizacji ogólnopediatrycznych na oddziale pediatrii ogólnej	Udział hospitalizacji ogólnopediatrycznych na oddziale pediatrii ogólnej [%]
02.0006	1 233	5,4
02.0022	1 066	4,6
02.0011	962	4,2
02.0014	849	3,7
02.0012	787	3,4
02.0023	740	3,2
02.0015	679	3,0
02.0025	642	2,8
02.0019	626	2,7
02.0027	625	2,7
02.0017	611	2,7
02.0024	606	2,6
02.0018	601	2,6
02.0026	589	2,6
02.0028	573	2,5
Woj.	23 002	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

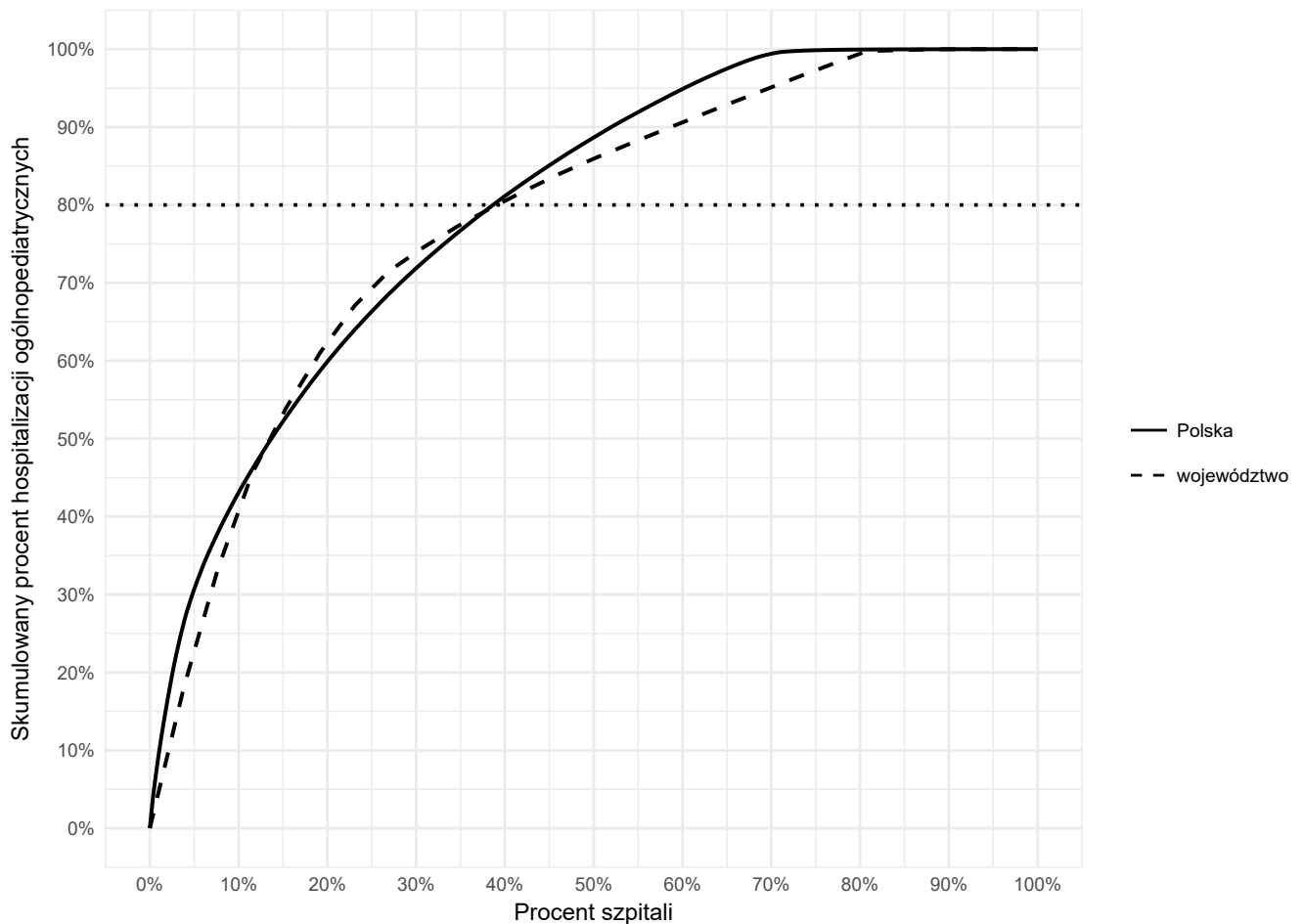
W tabeli 2.1.26 przedstawiono statystyki dotyczące hospitalizacji ogólnopediatrycznych (bez względu na oddział) w poszczególnych województwach Polski. Ostatnia kolumna wskazuje na procent szpitali w danym województwie, w których sprawozdano powyżej 80% hospitalizacji ogólnopediatrycznych w tym województwie. Wartości te można odczytać również z wykresu 2.1.28, na którym w formie graficznej zaprezentowano zależność pomiędzy odsetkiem szpitali (posortowanych w kolejności od tego, który sprawozdał najwięcej hospitalizacji ogólnopediatrycznych do tego, który sprawozdał najmniej w 2016 r.) a skumulowanym procentem hospitalizacji ogólnopediatrycznych zarówno na poziomie ogólnopolskim jak i w województwie kujawsko-pomorskim.

Tabela 2.1.26: Statystyki dotyczące hospitalizacji ogólnopediatrycznych w Polsce

Woj.	Liczba hospitalizacji ogólnopediatryczn. [tys.]	Liczba pacjentów ogólnopediatryczn. [tys.]	Liczba osobodni [tys.]	Liczba szpitali	Liczba szpitali, w których sprawozdano			% szpitali, gdzie sprawozdano pow. 80% hosp. [%]
					<500 hospitalizacji	między 500 a 700 hospitalizacji	>700 hospitalizacji	
dolnośląskie	45,20	36,46	154,71	46	18	5	23	39
kujawsko-pomorskie	35,56	29,54	148,12	26	5	9	12	42
lubelskie	32,85	26,32	130,14	36	14	7	15	36
lubuskie	11,14	9,60	45,20	15	5	4	6	47
łódzkie	36,77	29,51	155,94	35	13	3	19	37
małopolskie	47,55	40,43	195,24	42	17	-	25	38
mazowieckie	81,02	65,41	320,59	74	30	8	36	35
opolskie	13,84	11,70	51,12	19	8	2	9	53
podkarpackie	30,03	25,48	118,06	30	8	3	19	47
podlaskie	20,30	16,69	94,53	17	3	6	8	59
pomorskie	30,90	26,09	110,91	26	6	6	14	50
śląskie	52,58	45,15	228,20	59	30	2	27	31
świętokrzyskie	18,38	15,71	67,38	17	6	1	10	41
warmińsko-mazurskie	22,19	18,97	95,53	28	10	4	14	54
wielkopolskie	48,34	40,69	193,41	45	12	6	27	44
zachodniopomorskie	24,79	20,53	80,11	22	5	8	9	50
Polska	551,46	452,92	2 189,18	537	190	74	273	39

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

Wykres 2.1.28: Zależność pomiędzy procentem szpitali a skumulowanym procentem hospitalizacji ogólnopediatrycznych w Polsce i w województwie kujawsko-pomorskim



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Tabela 2.1.27 przedstawia wielkości oddające specyfikę chorób ogólnopediatrycznych w poszczególnych szpitalach w województwie kujawsko-pomorskim.

Pierwszy wskaźnik mówi o stosunku liczby zapaleń oskrzeli i oskrzelików do zapaleń płuc, czyli w liczniku jest liczba hospitalizacji z rozpoznaniem ICD-10: J20, J21, J40, J41, J42 (zapalenia oskrzeli i oskrzelików), a w mianowniku liczba hospitalizacji z rozpoznaniem ICD-10: J12, J13, J14, J15, J16, J17, J18 (zapalenia płuc). Druga wielkość przedstawia odsetek liczby hospitalizacji z rozpoznaniem wirusowego i innego określonego zakażenia jelitowego (ICD-10: A08) w ogólnej liczbie hospitalizacji ogólnopediatrycznych dzieci. Trzecia wielkość jest bardzo podobna z tą różnicą, że wskazuje na odsetek liczby hospitalizacji z rozpoznaniem wirusowego i innego określonego zakażenia jelitowego (ICD-10: A08), podczas których wykonano badanie kału (ICD-9: 90.92, 90.93, F37) w stosunku do ogólnej liczby hospitalizacji ogólnopediatrycznych dzieci. Czwarta analogiczna wielkość przedstawia odsetek liczby hospitalizacji z rozpoznaniem biegunki i zapalenia żołądkowo-jelitowego o prawdopodobnie zakaźnym pochodzeniu (ICD-10: A09) w ogólnej liczbie hospitalizacji ogólnopediatrycznych dzieci. Piąty wskaźnik natomiast prezentuje odsetek zakażeń rotawirusem (ICD-10: A08.0) wśród hospitalizacji ogólnopediatrycznych dzieci.

Tabela 2.1.27: Wskaźniki dedykowane pediatrii ogólnej w województwie kujawsko-pomorskim

ID	Stosunek liczby zapaleń oskrzeli i oskrzelików do zapaleń płuc	Odsetek zakażeń A08 wśród hospitalizacji dzieci [%]	Odsetek zakażeń A08 wśród hospitalizacji dzieci, podczas których wykonano badanie kału [%]	Odsetek zakażeń A09 wśród hospitalizacji dzieci [%]	Odsetek zakażeń rotawirusem (A08.0) wśród hospitalizacji dzieci [%]
02.0001	0,23	2,84	0,70	7,71	2,09

Tabela 2.1.27: Wskaźniki dedykowane pediatrii ogólnej w województwie kujawsko-pomorskim

ID	Stosunek liczby zapaleń oskrzeli i oskrzelików do zapaleń płuc	Odsetek zakażeń A08 wśród hospitalizacji dzieci [%]	Odsetek zakażeń A08 wśród hospitalizacji dzieci, podczas których wykonano badanie kału [%]	Odsetek zakażeń A09 wśród hospitalizacji dzieci [%]	Odsetek zakażeń rotawirusem (A08.0) wśród hospitalizacji dzieci [%]
02.0002	0,28	3,65	2,38	4,48	2,05
02.0004	0,41	0,57	0,07	0,40	0,43
02.0006	1,18	14,56	0,04	0,87	4,12
02.0007	0,58	3,88	0,66	-	2,08
02.0011	1,63	1,87	1,35	5,61	0,73
02.0012	0,63	2,63	2,38	0,13	2,13
02.0014	30,50	4,23	4,11	-	3,88
02.0015	0,71	3,32	-	11,98	3,03
02.0016	0,97	0,50	0,39	0,22	0,31
02.0017	2,12	8,56	2,58	7,59	4,52
02.0018	0,58	6,29	0,50	15,89	3,97
02.0019	1,51	7,63	-	5,72	7,31
02.0020	-	11,78	10,13	-	9,75
02.0022	0,99	9,75	9,66	10,96	6,78
02.0023	6,38	4,37	-	0,13	4,10
02.0024	0,50	3,30	-	7,59	2,64
02.0025	0,47	1,09	0,78	-	0,93
02.0026	0,01	23,26	12,05	-	1,70
02.0027	2,62	9,28	-	-	6,45
02.0028	0,01	1,54	-	-	1,37
Woj.	0,65	4,51	1,71	3,21	2,52
Polska	0,47	6,07	2,06	6,25	3,02

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

W 2016 r. w Polsce z powodu zapalenia płuc wywołanego wirusem RS (ICD-10 J12.1), ostrego zapalenia oskrzeli wywołanego przez wirus RS (ICD-10 J20.5) i ostrego zapalenia oskrzelików wywołanego wirusem RS (ICD-10 J21.0) odnotowano 5 154 hospitalizacji dzieci (osób poniżej 18 roku życia), w tym w województwie kujawsko-pomorskim 335, 4 812 dzieci w wieku poniżej dwóch lat, w tym w województwie kujawsko-pomorskim 288, 3 216 w wieku poniżej 6 miesięcy, w tym w województwie kujawsko-pomorskim 209, 1 918 w wieku poniżej 3 miesiąca życia, w tym w województwie kujawsko-pomorskim 128 oraz 296 dzieci hospitalizowanych w wieku poniżej 1 miesiąca życia, w tym w województwie kujawsko-pomorskim 27.

W Tabeli 2.1.28 zaprezentowano liczbę hospitalizacji dzieci z rozpoznaniem ICD-10 J12.1, J20.5, J21.0 w Polsce w różnych grupach wiekowych, a także liczbę hospitalizacji dzieci, podczas których wykonano badanie na obecność wirusa RS, tj. ICD-9 V14 (Wirus RS Antygen). Na Wykresie 2.1.29 natomiast przedstawiono dzienną liczbę przyjęć dzieci (<18 r.ż.) w Polsce w formie szeregu czasowego.

Tabela 2.1.28: Liczba hospitalizacji z rozpoznaniem J12.1, J20.5, J21.0 w województwie kujawsko-pomorskim

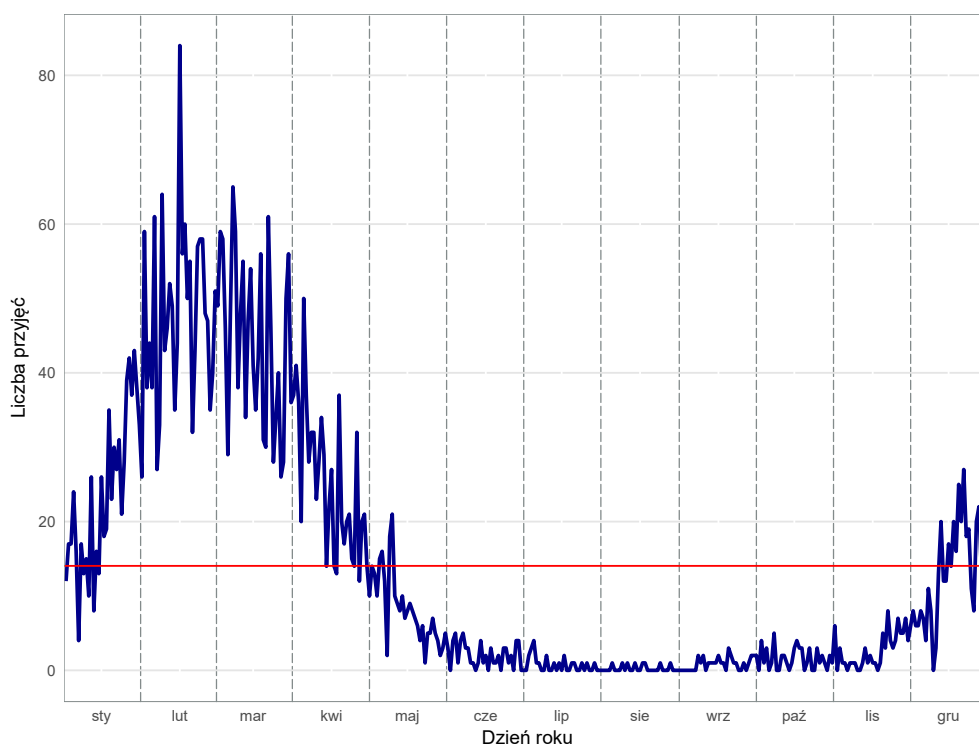
ID	Liczba hospitalizacji dzieci w poszczególnym wieku				Liczba hospitalizacji dzieci ogółem (<18 r.ż.)	Liczba hospitalizacji dzieci z wykonanym badaniem na obecność wirusa RS
	Poniżej 1 miesiąca życia	Poniżej 3 miesiąca życia	Poniżej 6 miesiąca życia	Poniżej 2 lat		
02.0001	-	17	29	38	38	-
02.0002	1	7	9	12	12	11
02.0006	1	15	23	28	30	-
02.0007	4	18	33	40	40	-
02.0011	-	2	3	4	4	-
02.0015	10	24	37	62	104	-
02.0016	-	1	3	3	3	3
02.0017	2	8	16	26	26	-
02.0018	2	4	4	4	4	-
02.0022	4	14	23	36	39	-
02.0023	2	8	14	16	16	-
02.0026	1	10	15	19	19	-
Woj.	27	128	209	288	335	14

Tabela 2.1.28: Liczba hospitalizacji z rozpoznaniem J12.1, J20.5, J21.0 w województwie kujawsko-pomorskim

ID	Liczba hospitalizacji dzieci w poszczególnym wieku				Liczba hospitalizacji dzieci ogółem (<18 r.ż.)	Liczba hospitalizacji dzieci z wykonanym badaniem na obecność wirusa RS
	Poniżej 1 miesiąca życia	Poniżej 3 miesięcy życia	Poniżej 6 miesięcy życia	Poniżej 2 lat		
Polska	296	1 918	3 216	4 812	5 154	841

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

Wykres 2.1.29: Dzienna liczba przyjęć z rozpoznaniem J12.1, J20.5, J21.0 w Polsce



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Programy lekowe

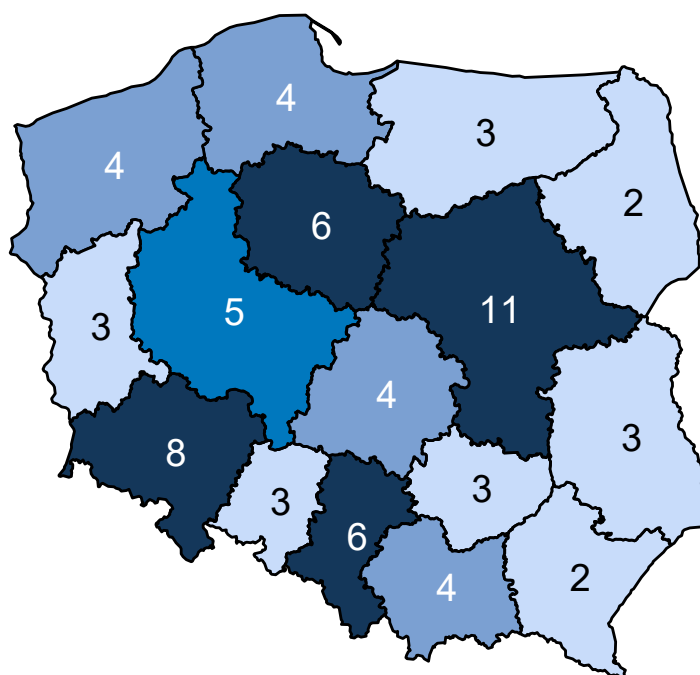
W 2016 roku w Polsce dla dzieci odnotowano 49 różnych świadczeń z zakresu programów lekowych, jednakże ze względu na tak dużą liczbę w poniższej analizie przedstawiono dane jedynie dla tych programów lekowych, w ramach których udzielono świadczeń dla więcej niż 200 nieletnich pacjentów, czyli:

- profilaktyka zakażeń wirusem rs u dzieci z przewlekłą chorobą płuc (dysplazją oskrzelowo - płucną) (A)
- leczenie reumatoidalnego zapalenia stawów i młodzieńczego idiopatycznego zapalenia stawów o przebiegu agresywnym (B)
- leczenie przedwczesnego dojrzewania płciowego u dzieci (C)
- leczenie niskorosłych dzieci z somatropinową niedoczynnością przysadki (D)
- zapobieganie krwawieniom u dzieci z hemofilią A i B (E)
- leczenie spastyczności w mózgowym porażeniu dziecięcym (F)
- Chemioterapia w warunkach ambulatoryjnych z zakresem skojarzonym (G)
- leczenie niskorosłych dzieci z zespołem Turnera (ZT) (H)
- leczenie hormonem wzrostu niskorosłych dzieci urodzonych jako zbyt małe w porównaniu do czasu trwania ciąży (SGA lub IUGR) (I)
- Kwalifikacja i weryfikacja leczenia biologicznego w chorobach reumatycznych (J)
- Kwalifikacja i weryfikacja leczenia w programie zapobiegania krwawieniom u dzieci z hemofilią A i B (K)

- Kwalifikacja do stosowania hormonu wzrostu (L)
- leczenie pierwotnych niedoborów odporności u dzieci (M)
- Chemioterapia w trybie jednodniowym z zakresem skojarzonym (N)
- Chemioterapia - hospitalizacja z zakresem skojarzonym (O)

Mapa 2.1.7 przedstawia rozmieszczenie świadczeniodawców realizujących powyższe programy lekowe w poszczególnych województwach. Tabela 2.1.29 przedstawia realizację poszczególnych programów lekowych w województwach. Tabela 2.1.30 przedstawia liczbę pacjentów jak również liczbę wizyt związanych z programem lekowym w podziale na hospitalizacje (w tabelach jako 'Hosp.') i tryb ambulatoryjny ('Tryb amb.').

Mapa 2.1.7: Liczba świadczeniodawców realizujących programy lekowe w województwie



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

W dalszej części analizowani są świadczeniodawcy, którzy przyjęli przynajmniej jednego pacjenta w ramach programu lekowego, a nie świadczeniodawcy, którzy mają umowę na realizację tego programu lekowego¹⁰. W związku z tym liczba świadczeniodawców uprawnionych do leczenia analizowanym programem lekowym może być większa niż liczba świadczeniodawców przedstawiona w tabelach.

Tabela 2.1.29: Realizowane programy lekowe

Województwo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
dolnośląskie	3	2	1	1	1	2	-	1	1	-	-	-	1	1	1
kujawsko-pomorskie	1	1	2	2	1	2	-	2	2	-	-	-	1	2	2
lubelskie	1	1	1	1	1	1	2	1	1	-	-	-	-	3	3
lubuskie	2	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
łódzkie	2	1	1	1	1	1	-	1	2	-	-	-	2	1	1
małopolskie	2	1	1	1	1	3	1	1	1	-	-	-	1	1	1
mazowieckie	3	1	4	4	1	2	1	3	3	1	1	1	2	4	4
opolskie	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
podkarpackie	2	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	1	1	1
podlaskie	1	1	1	1	1	1	-	1	1	-	-	-	1	1	1

¹⁰Hospitalizacje oraz wizyty w programie lekowym nie były brane pod uwagę przy wcześniejszej analizie leczenia szpitalnego i ambulatoryjnego.

Tabela 2.1.29: Realizowane programy lekowe

Województwo	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
pomorskie	1	1	1	1	1	2	1	1	1	-	-	-	1	-	1
śląskie	2	1	2	2	1	2	3	2	1	-	-	-	2	2	4
świętokrzyskie	1	-	1	1	1	2	1	1	1	-	-	-	-	1	1
warmińsko-mazurskie	2	1	2	1	1	2	-	-	1	-	-	-	1	1	1
wielkopolskie	1	2	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	2	1	2
zachodniopomorskie	3	1	1	1	1	2	-	1	1	-	-	-	1	1	1
Polska	28	15	21	19	15	26	11	17	18	1	1	1	16	20	24

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

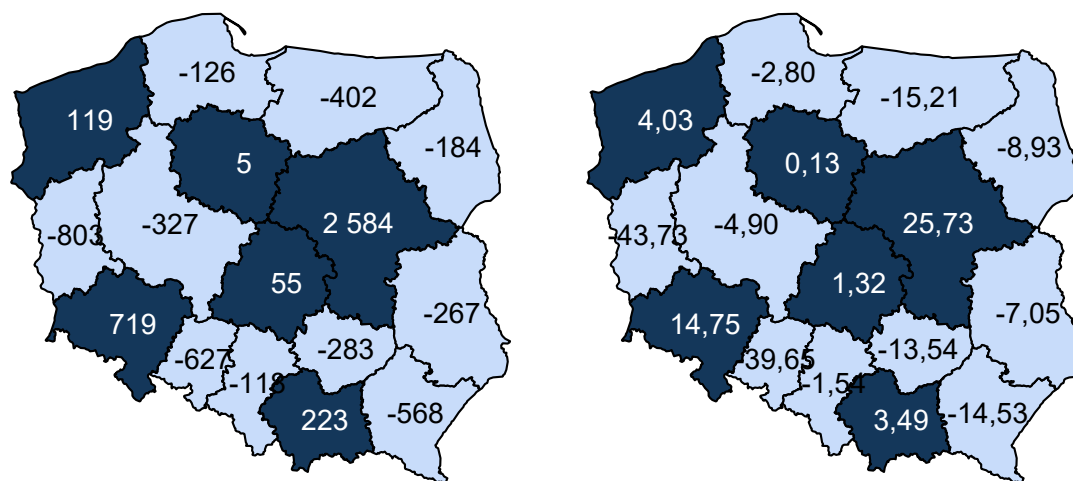
Tabela 2.1.30: Podstawowe statystyki dla województw

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
dolnośląskie	1,24	16,0	6,98	70,2	29,7
kujawsko-pomorskie	0,51	10,2	2,72	61,1	38,8
lubelskie	0,72	6,2	3,18	70,4	29,4
lubuskie	0,07	12,7	0,24	-	100,0
łódzkie	0,84	12,5	5,31	80,1	19,8
małopolskie	1,01	17,7	5,22	46,5	53,5
mazowieckie	4,56	54,9	14,25	49,9	49,0
opolskie	0,10	5,0	0,30	-	100,0
podkarpackie	0,81	8,3	2,93	15,1	84,9
podlaskie	0,35	13,7	1,58	30,4	69,6
pomorskie	0,86	7,1	3,65	62,0	37,9
śląskie	1,26	8,7	7,34	43,0	56,9
świętokrzyskie	0,38	9,5	1,60	88,9	11,1
warmińsko-mazurskie	0,32	6,0	1,28	53,3	46,7
wielkopolskie	1,09	14,7	4,01	83,7	14,8
zachodniopomorskie	0,50	11,4	3,41	46,7	53,2
Polska	13,10	26,7	64,00	56,2	43,4

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.1.8 przedstawia saldo migracji pacjentów w ujęciu bezwzględnym oraz w przeliczeniu na 10 tys. dzieci. Saldo migracji wyraża różnicę między liczbą pacjentów z innych województw, przyjętych w danym województwie, a liczbą pacjentów z danego województwa, przyjętych w innym województwie

Mapa 2.1.8: Saldo migracji (bezwzględne i na 10 tys. dzieci)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Profilaktyka zakażeń wirusem rs u dzieci z przewlekłą chorobą płuc (dysplazją oskrzelowo - płucną)

W Polsce w 2016 roku program lekowy o nazwie „Profilaktyka zakażeń wirusem rs u dzieci z przewlekłą chorobą płuc (dysplazją oskrzelowo - płucną)” był realizowany przez 28 świadczeniodawców, z czego 1 w województwie kujawsko-pomorskim. Tabela prezentuje podstawowe statystyki dotyczące udzielanych świadczeń w tym zakresie. W kolejnych kolumnach zaprezentowano odpowiednio: liczbę pacjentów w programie lekowym, liczbę kontaktów w programie lekowym oraz udział kontaktów rozliczonych jako hospitalizacja. Przedstawione dane uwzględniają świadczeniodawców realizujących zakres leki w programach lekowych.

Tabela 2.1.31: Podstawowe statystyki dla województw

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
dolnośląskie	0,18	3,3	0,45	-	100,0
kujawsko-pomorskie	0,09	2,3	0,24	-	100,0
lubelskie	0,12	7,7	0,25	-	100,0
lubuskie	0,05	14,8	0,13	-	100,0
łódzkie	0,15	6,6	0,36	-	100,0
małopolskie	0,21	4,3	0,47	-	100,0
mazowieckie	0,39	2,8	0,91	-	100,0
opolskie	0,05	3,9	0,10	-	100,0
podkarpackie	0,12	-	0,30	-	100,0
podlaskie	0,06	-	0,15	-	100,0
pomorskie	0,12	1,7	0,27	-	100,0
śląskie	0,24	2,1	1,00	-	100,0
świętokrzyskie	0,06	1,6	0,15	-	100,0
warmińsko-mazurskie	0,08	4,8	0,20	-	100,0
wielkopolskie	0,22	0,9	0,51	-	100,0
zachodniopomorskie	0,10	3,0	0,24	-	100,0
Polska	2,23	3,3	5,73	-	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

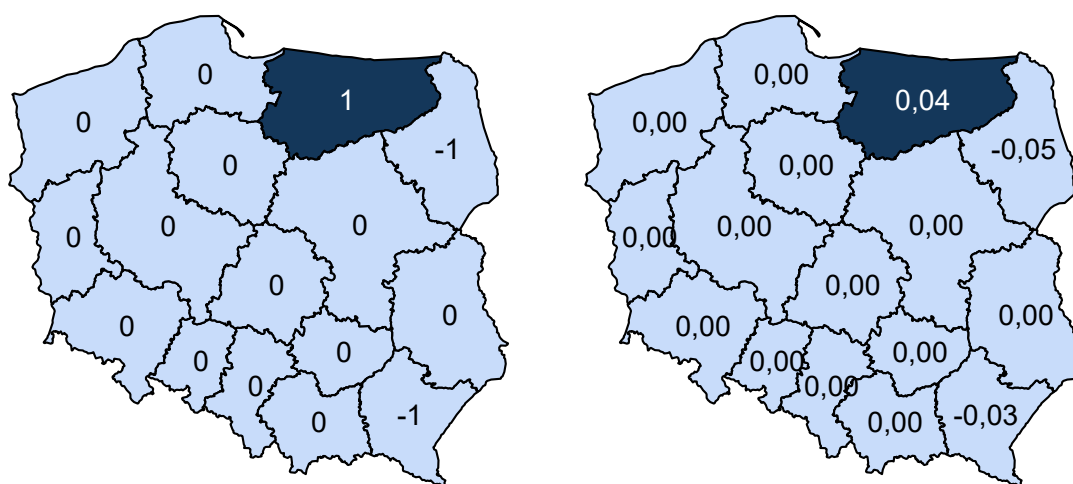
Tabela 2.1.32: Podstawowe statystyki dla świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
02.0003	0,09	2,3	0,24	-	100,0
Woj.	0,09	2,3	0,24	-	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.1.9 przedstawia saldo migracji pacjentów w ujęciu bezwzględnym oraz w przeliczeniu na 10 tys. dzieci. Saldo migracji wyraża różnicę między liczbą pacjentów z innych województw, przyjętych w danym województwie, a liczbą pacjentów z danego województwa, przyjętych w innym województwie

Mapa 2.1.9: Saldo migracji (bezwzględne i na 10 tys. dzieci)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Leczenie reumatoidalnego zapalenia stawów i młodzieńczego idiopatycznego zapalenia stawów o przebiegu agresywnym

W Polsce w 2016 roku program lekowy o nazwie „Leczenie reumatoidalnego zapalenia stawów i młodzieńczego idiopatycznego zapalenia stawów o przebiegu agresywnym” był realizowany przez 15 świadczeniodawców, z czego 1 w województwie kujawsko-pomorskim. Tabela prezentuje podstawowe statystyki dotyczące udzielanych świadczeń w tym zakresie. W kolejnych kolumnach zaprezentowano odpowiednio: liczbę pacjentów w programie lekowym, liczbę kontaktów w programie lekowym oraz udział kontaktów rozliczonych jako hospitalizacja. Przedstawione dane uzględniają świadczeniodawców realizujących zakres leki w programach lekowych.

Tabela 2.1.33: Podstawowe statystyki dla województw

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
dolnośląskie	0,07	28,8	1,63	1,3	98,7
kujawsko-pomorskie	0,02	9,5	0,27	17,9	82,1
lubelskie	0,03	3,2	0,14	100,0	-
łódzkie	0,02	13,3	0,33	45,5	54,5
małopolskie	0,08	22,7	0,78	12,5	87,5
mazowieckie	0,08	34,2	0,64	11,3	88,7
podkarpackie	0,02	-	0,13	-	100,0
podlaskie	0,01	8,3	0,10	24,7	75,3
pomorskie	0,02	16,0	0,47	100,0	-

Tabela 2.1.33: Podstawowe statystyki dla województw

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
śląskie	0,04	2,9	0,88	10,5	89,5
warmińsko-mazurskie	0,02	11,8	0,10	38,2	61,8
wielkopolskie	0,02	5,0	0,16	100,0	-
zachodniopomorskie	0,04	17,1	1,25	5,2	94,8
Polska	0,47	18,2	6,88	20,1	79,9

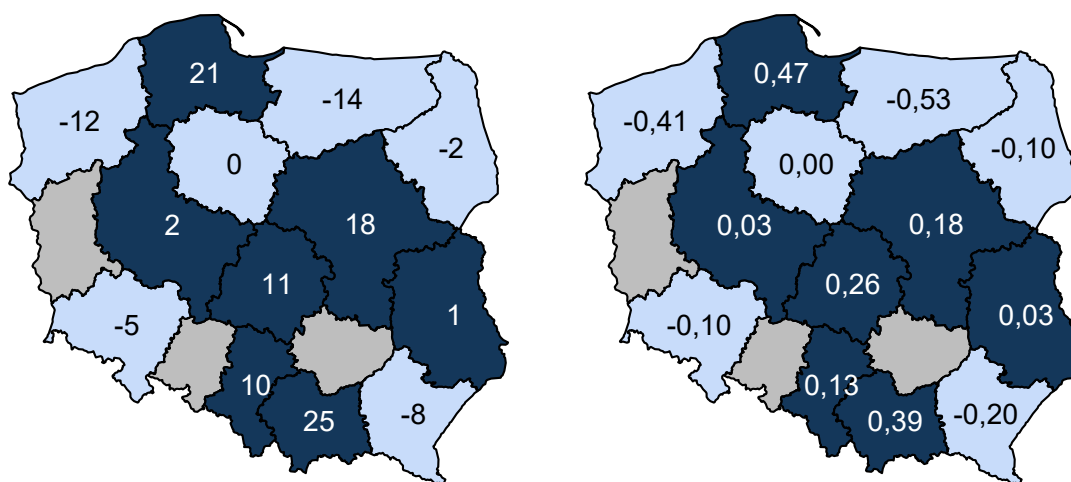
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.34: Podstawowe statystyki dla świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
02.0016	0,02	9,5	0,27	17,9	82,1
Woj.	0,02	9,5	0,27	17,9	82,1

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.1.10 przedstawia saldo migracji pacjentów w ujęciu bezwzględnym oraz w przeliczeniu na 10 tys. dzieci. Saldo migracji wyraża różnicę między liczbą pacjentów z innych województw, przyjętych w danym województwie, a liczbą pacjentów z danego województwa, przyjętych w innym województwie

Mapa 2.1.10: Saldo migracji (bezwzględne i na 10 tys. dzieci)

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Leczenie przedwczesnego dojrzewania płciowego u dzieci

W Polsce w 2016 roku program lekowy o nazwie „Leczenie przedwczesnego dojrzewania płciowego u dzieci” był realizowany przez 21 świadczeniodawców, z czego 2 w województwie kujawsko-pomorskim. Tabele prezentują podstawowe statystyki dotyczące udzielanych świadczeń w tym zakresie. W kolejnych kolumnach zaprezentowano odpowiednio: liczbę pacjentów w programie lekowym, liczbę kontaktów w programie lekowym oraz udział kontaktów rozliczonych jako hospitalizacja. Przedstawione dane uzględniają świadczeniodawców realizujących zakres leki w programach lekowych.

Tabela 2.1.35: Podstawowe statystyki dla województw

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
dolnośląskie	0,06	10,7	0,55	99,6	0,4
kujawsko-pomorskie	0,02	9,1	0,23	50,4	49,6
lubelskie	0,04	-	0,36	-	100,0
łódzkie	0,04	25,6	0,41	-	100,0
małopolskie	0,05	8,5	0,46	-	100,0
mazowieckie	0,07	19,7	0,65	34,7	65,3
opolskie	0,01	-	0,14	-	100,0
podkarpackie	0,04	7,1	0,40	-	100,0
podlaskie	0,01	37,5	0,09	-	100,0
pomorskie	0,04	5,7	0,27	11,1	88,9
śląskie	0,08	9,5	0,75	39,3	60,7
świętokrzyskie	0,04	2,5	0,37	100,0	-
warmińsko-mazurskie	0,02	8,3	0,20	100,0	-
wielkopolskie	0,03	24,2	0,33	100,0	-
zachodniopomorskie	0,08	14,6	0,59	84,3	15,7
Polska	0,63	11,8	5,80	45,0	55,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

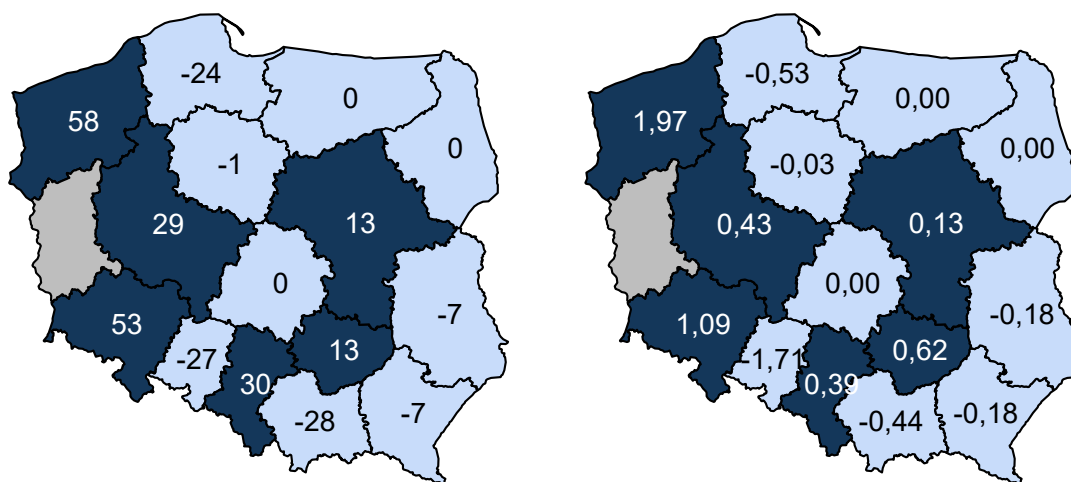
Tabela 2.1.36: Podstawowe statystyki dla świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
02.0001	0,01	10,0	0,12	100,0	-
02.0016	0,01	8,3	0,11	-	100,0
Woj.	0,02	9,1	0,23	50,4	49,6

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.1.11 przedstawia saldo migracji pacjentów w ujęciu bezwzględny oraz w przeliczeniu na 10 tys. dzieci. Saldo migracji wyraża różnicę między liczbą pacjentów z innych województw, przyjętych w danym województwie, a liczbą pacjentów z danego województwa, przyjętych w innym województwie

Mapa 2.1.11: Saldo migracji (bezwzględne i na 10 tys. dzieci)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Leczenie niskorosłych dzieci z somatropinową niedoczynnością przysadki

W Polsce w 2016 roku program lekowy o nazwie „Leczenie niskorosłych dzieci z somatropinową niedoczynnością przysadki” był realizowany przez 19 świadczeniodawców, z czego 2 w województwie kujawsko-pomorskim. Tabele prezentują podstawowe statystyki dotyczące udzielanych świadczeń w tym zakresie. W kolejnych kolumnach zaprezentowano odpowiednio: liczbę pacjentów w programie lekowym, liczbę kontaktów w programie lekowym oraz udział kontaktów rozliczonych jako hospitalizacja. Przedstawione dane uzględniają świadczeniodawców realizujących zakres leki w programach lekowych.

Tabela 2.1.37: Podstawowe statystyki dla województw

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
dolnośląskie	0,54	10,1	1,85	99,2	0,8
kujawsko-pomorskie	0,14	7,9	0,48	98,3	1,7
lubelskie	0,24	2,1	0,76	100,0	-
łódzkie	0,34	11,9	0,93	100,0	-
małopolskie	0,16	10,4	0,55	9,8	90,2
mazowieckie	0,73	14,7	1,83	28,3	71,7
podkarpackie	0,37	2,7	1,20	-	100,0
podlaskie	0,18	17,2	0,62	-	100,0
pomorskie	0,34	8,3	0,69	100,0	-
śląskie	0,46	9,9	1,94	52,7	47,3
świętokrzyskie	0,17	2,9	0,53	100,0	-
warmińsko-mazurskie	0,07	5,7	0,23	59,7	40,3
wielkopolskie	0,45	19,0	1,08	100,0	-
zachodniopomorskie	0,13	11,6	0,27	100,0	-
Polska	4,32	10,7	12,96	64,0	36,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

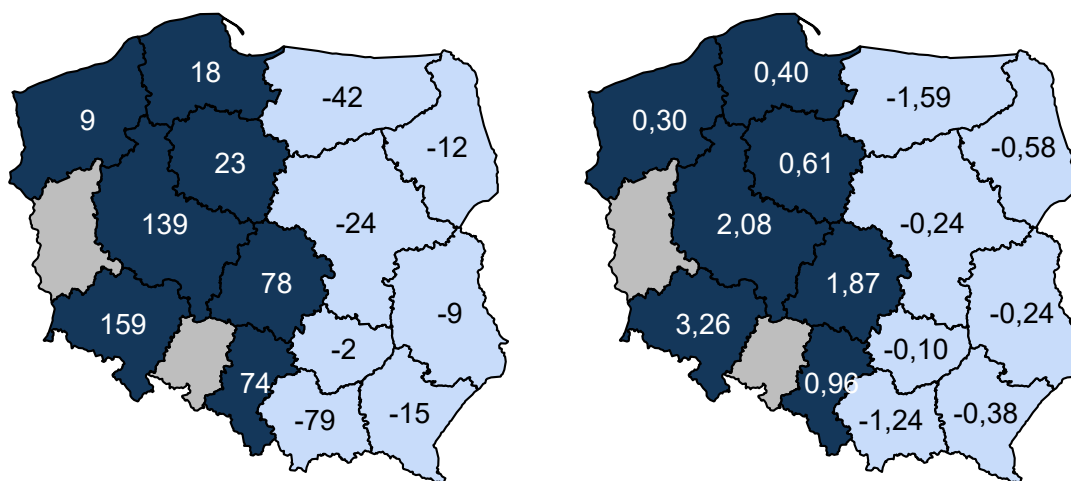
Tabela 2.1.38: Podstawowe statystyki dla świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
02.0001	0,05	4,3	0,15	100,0	-
02.0016	0,09	9,7	0,33	97,6	2,4
Woj.	0,14	7,9	0,48	98,3	1,7

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.1.12 przedstawia saldo migracji pacjentów w ujęciu bezwzględny oraz w przeliczeniu na 10 tys. dzieci. Saldo migracji wyraża różnicę między liczbą pacjentów z innych województw, przyjętych w danym województwie, a liczbą pacjentów z danego województwa, przyjętych w innym województwie

Mapa 2.1.12: Saldo migracji (bezwzględne i na 10 tys. dzieci)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Zapobieganie krwawieniom u dzieci z hemofilią A i B

W Polsce w 2016 roku program lekowy o nazwie „Zapobieganie krwawieniom u dzieci z hemofilią A i B” był realizowany przez 15 świadczeniodawców, z czego 1 w województwie kujawsko-pomorskim. Tabela prezentuje podstawowe statystyki dotyczące udzielanych świadczeń w tym zakresie. W kolejnych kolumnach zaprezentowano odpowiednio: liczbę pacjentów w programie lekowym, liczbę kontaktów w programie lekowym oraz udział kontaktów rozliczonych jako hospitalizacja. Przedstawione dane uzględniają świadczeniodawców realizujących zakres leki w programach lekowych.

Tabela 2.1.39: Podstawowe statystyki dla województw

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
dolnośląskie	0,02	20,0	0,24	100,0	-
kujawsko-pomorskie	0,02	-	0,28	1,1	98,9
lubelskie	0,02	-	0,32	0,9	99,1
lubuskie	0,01	-	0,08	-	100,0
łódzkie	0,01	-	0,11	7,3	92,7
małopolskie	0,03	3,1	0,41	17,1	82,9
mazowieckie	0,05	19,2	0,57	3,5	96,5
podkarpackie	0,01	-	0,19	17,5	82,5
podlaskie	0,01	14,3	0,09	-	100,0
pomorskie	0,03	7,4	0,29	-	100,0
śląskie	0,05	4,1	0,67	17,8	82,2
świętokrzyskie	0,01	-	0,14	100,0	-
warmińsko-mazurskie	0,01	-	0,14	12,4	87,6
wielkopolskie	0,04	-	0,29	74,0	26,0
zachodniopomorskie	0,02	12,5	0,20	-	100,0
Polska	0,34	6,5	4,02	21,6	78,4

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.40: Podstawowe statystyki dla świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
02.0004	0,02	-	0,28	1,1	98,9

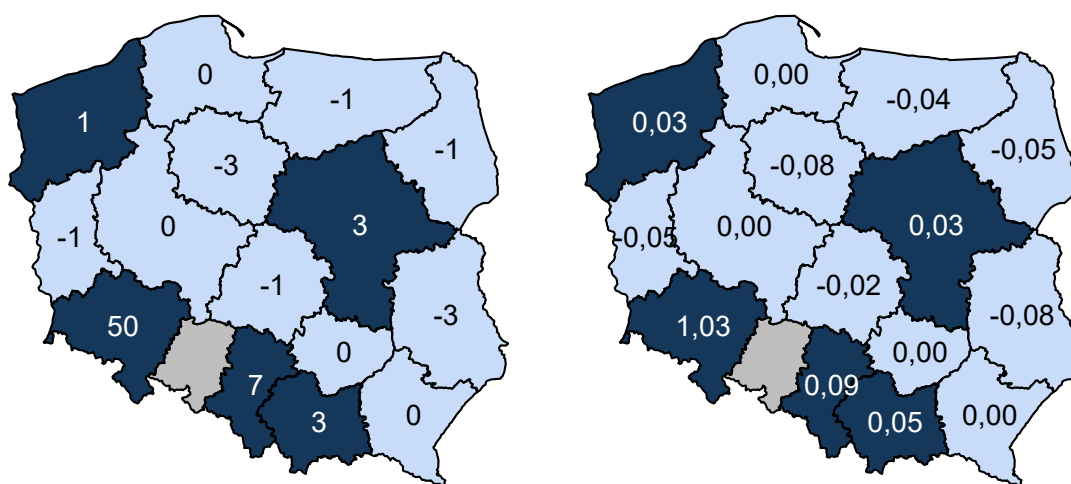
Tabela 2.1.40: Podstawowe statystyki dla świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
Woj.	0,02	-	0,28	1,1	98,9

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.1.13 przedstawia saldo migracji pacjentów w ujęciu bezwzględnym oraz w przeliczeniu na 10 tys. dzieci. Saldo migracji wyraża różnicę między liczbą pacjentów z innych województw, przyjętych w danym województwie, a liczbą pacjentów z danego województwa, przyjętych w innym województwie

Mapa 2.1.13: Saldo migracji (bezwzględne i na 10 tys. dzieci)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Leczenie spastyczności w mózgowym porażeniu dziecięcym

W Polsce w 2016 roku program lekowy o nazwie „Leczenie spastyczności w mózgowym porażeniu dziecięcym” był realizowany przez 26 świadczeniodawców, z czego 2 w województwie kujawsko-pomorskim. Tabele prezentują podstawowe statystyki dotyczące udzielanych świadczeń w tym zakresie. W kolejnych kolumnach zaprezentowano odpowiednio: liczbę pacjentów w programie lekowym, liczbę kontaktów w programie lekowym oraz udział kontaktów rozliczonych jako hospitalizacja. Przedstawione dane uzględniają świadczeniodawców realizujących zakres leki w programach lekowych.

Tabela 2.1.41: Podstawowe statystyki dla województw

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
dolnośląskie	0,10	18,6	0,15	100,0	-
kujawsko-pomorskie	0,09	12,5	0,19	-	100,0
lubelskie	0,13	7,1	0,20	100,0	-
lubuskie	0,01	10,0	0,03	-	100,0
łódzkie	0,05	27,7	0,07	100,0	-
małopolskie	0,10	34,3	0,16	99,4	0,6
mazowieckie	0,74	51,3	1,11	100,0	-
opolskie	0,04	7,9	0,06	-	100,0
podkarpackie	0,14	32,9	0,19	21,1	78,9
podlaskie	0,02	5,9	0,02	8,7	91,3
pomorskie	0,10	7,3	0,31	21,4	78,6

Tabela 2.1.41: Podstawowe statystyki dla województw

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
śląskie	0,07	8,3	0,12	13,2	86,8
świętokrzyskie	0,04	77,1	0,05	100,0	-
warmińsko-mazurskie	0,06	8,2	0,12	-	100,0
wielkopolskie	0,12	34,5	0,19	100,0	-
zachodniopomorskie	0,04	7,7	0,10	1,0	99,0
Polska	1,82	33,2	3,07	66,8	33,2

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

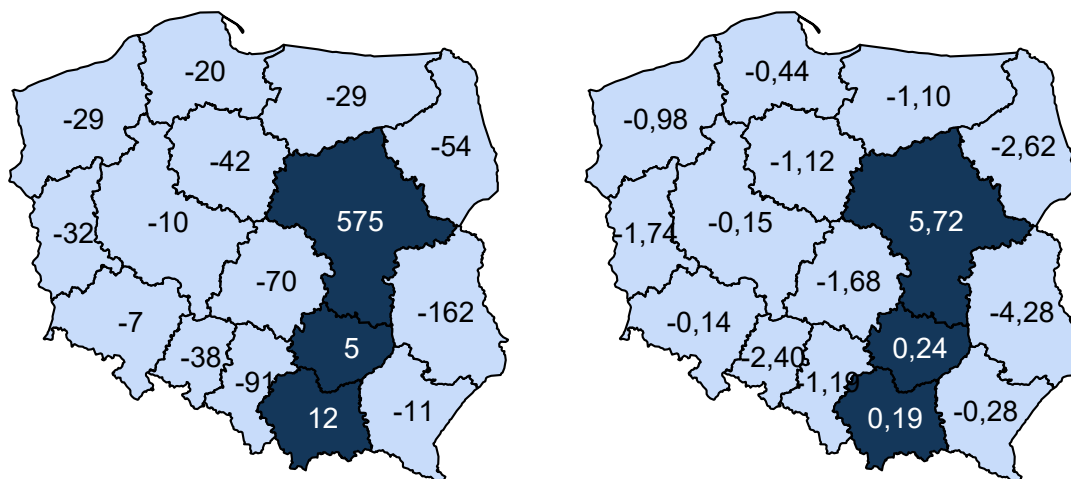
Tabela 2.1.42: Podstawowe statystyki dla świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
02.0002	0,02	5,3	0,06	-	100,0
02.0016	0,07	14,5	0,14	-	100,0
Woj.	0,09	12,5	0,19	-	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.1.14 przedstawia saldo migracji pacjentów w ujęciu bezwzględne oraz w przeliczeniu na 10 tys. dzieci. Saldo migracji wyraża różnicę między liczbą pacjentów z innych województw, przyjętych w danym województwie, a liczbą pacjentów z danego województwa, przyjętych w innym województwie

Mapa 2.1.14: Saldo migracji (bezwzględne i na 10 tys. dzieci)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Chemioterapia w warunkach ambulatoryjnych z zakresem skojarzonym

W Polsce w 2016 roku program lekowy o nazwie „Chemioterapia w warunkach ambulatoryjnych z zakresem skojarzonym” był realizowany przez 11 świadczeniodawców, program nie był realizowany w województwie kujawsko-pomorskim. Tabela prezentuje podstawowe statystyki dotyczące udzielanych świadczeń w tym zakresie. W kolejnych kolumnach zaprezentowano odpowiednio: liczbę pacjentów w programie lekowym, liczbę

kontaktów w programie lekowym oraz udział kontaktów rozliczonych jako hospitalizacja. Przedstawione dane uzględniają świadczeniodawców realizujących zakres leki w programach lekowych.

Tabela 2.1.43: Podstawowe statystyki dla województw

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
lubelskie	0,00	-	0,00	-	100,0
małopolskie	0,05	17,0	0,16	-	100,0
mazowieckie	0,03	30,3	0,04	-	100,0
podkarpackie	0,00	-	0,00	-	100,0
pomorskie	0,09	8,1	0,34	-	100,0
śląskie	0,08	6,0	0,32	-	100,0
świętokrzyskie	0,01	12,5	0,02	-	100,0
wielkopolskie	0,00	-	0,01	-	100,0
Polska	0,27	11,9	0,89	-	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Leczenie niskorosłych dzieci z zespołem Turnera (ZT)

W Polsce w 2016 roku program lekowy o nazwie „Leczenie niskorosłych dzieci z zespołem Turnera (ZT)” był realizowany przez 17 świadczeniodawców, z czego 2 w województwie kujawsko-pomorskim. Tabele prezentują podstawowe statystyki dotyczące udzielanych świadczeń w tym zakresie. W kolejnych kolumnach zaprezentowano odpowiednio: liczbę pacjentów w programie lekowym, liczbę kontaktów w programie lekowym oraz udział kontaktów rozliczonych jako hospitalizacja. Przedstawione dane uzględniają świadczeniodawców realizujących zakres leki w programach lekowych.

Tabela 2.1.44: Podstawowe statystyki dla województw

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
dolnośląskie	0,04	15,0	0,14	100,0	-
kujawsko-pomorskie	0,02	4,8	0,08	100,0	-
lubelskie	0,02	-	0,07	100,0	-
łódzkie	0,03	18,2	0,09	100,0	-
małopolskie	0,05	10,4	0,16	10,9	89,1
mazowieckie	0,08	18,8	0,20	25,0	75,0
podkarpackie	0,04	14,3	0,12	-	100,0
podlaskie	0,01	20,0	0,04	-	100,0
pomorskie	0,04	5,3	0,08	100,0	-
śląskie	0,08	7,3	0,18	79,8	20,2
świętokrzyskie	0,02	-	0,08	100,0	-
wielkopolskie	0,04	15,6	0,12	100,0	-
zachodniopomorskie	0,02	-	0,03	100,0	-
Polska	0,50	11,3	1,39	64,7	35,3

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

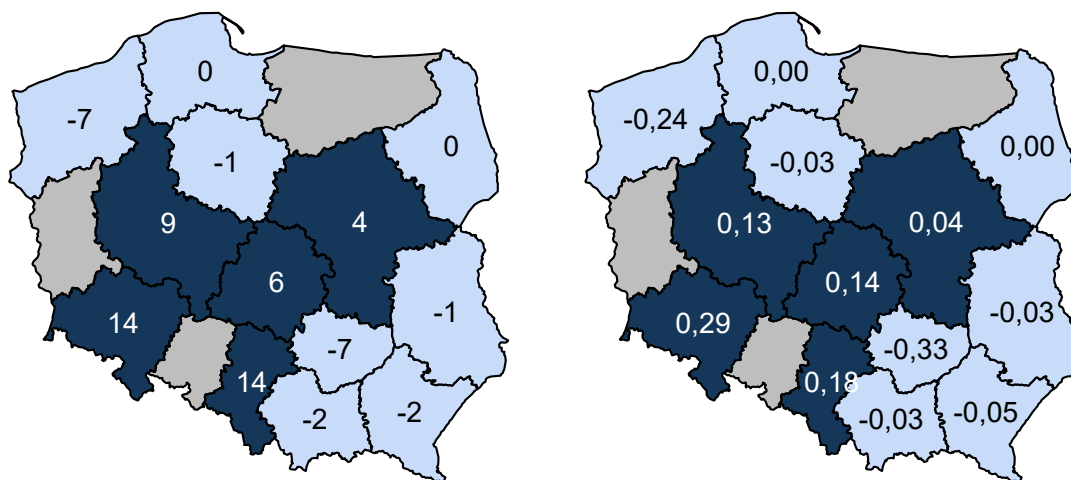
Tabela 2.1.45: Podstawowe statystyki dla świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
02.0001	0,01	-	0,03	100,0	-
02.0016	0,01	8,3	0,05	100,0	-
Woj.	0,02	4,8	0,08	100,0	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.1.15 przedstawia saldo migracji pacjentów w ujęciu bezwzględnym oraz w przeliczeniu na 10 tys. dzieci. Saldo migracji wyraża różnicę między liczbą pacjentów z innych województw, przyjętych w danym województwie, a liczbą pacjentów z danego województwa, przyjętych w innym województwie

Mapa 2.1.15: Saldo migracji (bezwzględne i na 10 tys. dzieci)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Leczenie hormonem wzrostu niskorosłych dzieci urodzonych jako zbyt małe w porównaniu do czasu trwania ciąży (SGA lub IUGR)

W Polsce w 2016 roku program lekowy o nazwie „Leczenie hormonem wzrostu niskorosłych dzieci urodzonych jako zbyt małe w porównaniu do czasu trwania ciąży (SGA lub IUGR)” był realizowany przez 18 świadczeniodawców, z czego 2 w województwie kujawsko-pomorskim. Tabele prezentują podstawowe statystyki dotyczące udzielanych świadczeń w tym zakresie. W kolejnych kolumnach zaprezentowano odpowiednio: liczbę pacjentów w programie lekowym, liczbę kontaktów w programie lekowym oraz udział kontaktów rozliczonych jako hospitalizacja. Przedstawione dane uzględniają świadczeniodawców realizujących zakres leki w programach lekowych.

Tabela 2.1.46: Podstawowe statystyki dla województw

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
dolnośląskie	0,00	-	0,01	100,0	-
kujawsko-pomorskie	0,01	25,0	0,02	100,0	-
lubelskie	0,01	-	0,02	100,0	-
łódzkie	0,01	11,1	0,02	100,0	-
małopolskie	0,02	-	0,04	5,0	95,0
mazowieckie	0,04	13,2	0,09	30,8	69,2
podkarpackie	0,01	-	0,03	-	100,0
podlaskie	0,00	40,0	0,02	-	100,0
pomorskie	0,04	6,8	0,08	100,0	-
śląskie	0,02	25,0	0,04	100,0	-
świętokrzyskie	0,00	-	0,02	100,0	-
warmińsko-mazurskie	0,01	-	0,02	100,0	-
wielkopolskie	0,01	50,0	0,03	100,0	-
zachodniopomorskie	0,00	33,3	0,01	100,0	-
Polska	0,20	12,5	0,45	66,3	33,7

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

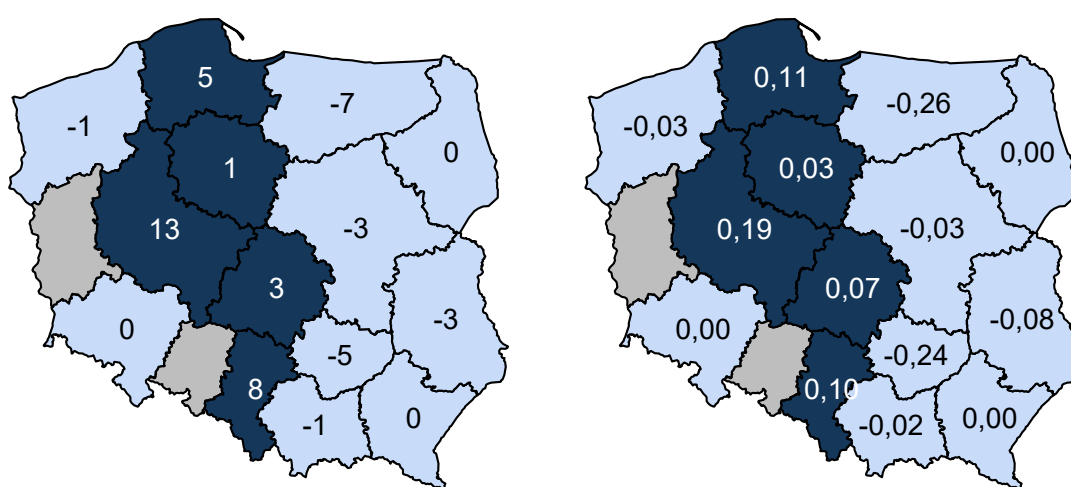
Tabela 2.1.47: Podstawowe statystyki dla świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
02.0001	0,00	20,0	0,01	100,0	-
02.0016	0,00	33,3	0,01	100,0	-
Woj.	0,01	25,0	0,02	100,0	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.1.16 przedstawia saldo migracji pacjentów w ujęciu bezwzględnym oraz w przeliczeniu na 10 tys. dzieci. Saldo migracji wyraża różnicę między liczbą pacjentów z innych województw, przyjętych w danym województwie, a liczbą pacjentów z danego województwa, przyjętych w innym województwie

Mapa 2.1.16: Saldo migracji (bezwzględne i na 10 tys. dzieci)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Kwalifikacja i weryfikacja leczenia biologicznego w chorobach reumatycznych

W Polsce w 2016 roku program lekowy o nazwie „Kwalifikacja i weryfikacja leczenia biologicznego w chorobach reumatycznych” był realizowany przez jednego świadczeniodawcę, program nie był realizowany w województwie kujawsko-pomorskim. Tabela prezentuje podstawowe statystyki dotyczące udzielanych świadczeń w tym zakresie. W kolejnych kolumnach zaprezentowano odpowiednio: liczbę pacjentów w programie lekowym, liczbę kontaktów w programie lekowym oraz udział kontaktów rozliczonych jako hospitalizacja. Przedstawione dane uzględniają świadczeniodawców realizujących zakres leki w programach lekowych.

Tabela 2.1.48: Podstawowe statystyki dla województw

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
mazowieckie	0,21	90,4	0,23	-	100,0
Polska	0,21	90,4	0,23	-	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Kwalifikacja i weryfikacja leczenia w programie zapobiegania krwawieniom u dzieci z hemofilią A i B

W Polsce w 2016 roku program lekowy o nazwie „Kwalifikacja i weryfikacja leczenia w programie zapobiegania krwawieniom u dzieci z hemofilią A i B” był realizowany przez jednego świadczeniodawcę, program nie był realizowany w województwie kujawsko-pomorskim. Tabela prezentuje podstawowe statystyki dotyczące udzielanych świadczeń w tym zakresie. W kolejnych kolumnach zaprezentowano odpowiednio: liczbę pacjentów w programie lekowym, liczbę kontaktów w programie lekowym oraz udział kontaktów rozliczonych jako hospitalizacja. Przedstawione dane uzględniają świadczeniodawców realizujących zakres leki w programach lekowych.

Tabela 2.1.49: Podstawowe statystyki dla województw

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
mazowieckie	0,38	85,9	0,89	-	100,0
Polska	0,38	85,9	0,89	-	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Kwalifikacja do stosowania hormonu wzrostu

W Polsce w 2016 roku program lekowy o nazwie „Kwalifikacja do stosowania hormonu wzrostu” był realizowany przez jednego świadczeniodawcę, program nie był realizowany w województwie kujawsko-pomorskim. Tabela prezentuje podstawowe statystyki dotyczące udzielanych świadczeń w tym zakresie. W kolejnych kolumnach zaprezentowano odpowiednio: liczbę pacjentów w programie lekowym, liczbę kontaktów w programie lekowym oraz udział kontaktów rozliczonych jako hospitalizacja. Przedstawione dane uzględniają świadczeniodawców realizujących zakres leki w programach lekowych.

Tabela 2.1.50: Podstawowe statystyki dla województw

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
mazowieckie	1,42	83,8	1,50	-	100,0
Polska	1,42	83,8	1,50	-	100,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Leczenie pierwotnych niedoborów odporności u dzieci

W Polsce w 2016 roku program lekowy o nazwie „Leczenie pierwotnych niedoborów odporności u dzieci” był realizowany przez 16 świadczeniodawców, z czego 1 w województwie kujawsko-pomorskim. Tabela prezentuje podstawowe statystyki dotyczące udzielanych świadczeń w tym zakresie. W kolejnych kolumnach zaprezentowano odpowiednio: liczbę pacjentów w programie lekowym, liczbę kontaktów w programie lekowym oraz udział kontaktów rozliczonych jako hospitalizacja. Przedstawione dane uzględniają świadczeniodawców realizujących zakres leki w programach lekowych.

Tabela 2.1.51: Podstawowe statystyki dla województw

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
dolnośląskie	0,05	22,4	0,34	100,0	-
kujawsko-pomorskie	0,03	21,9	0,16	100,0	-
łódzkie	0,06	13,1	0,60	100,0	-
małopolskie	0,10	33,0	0,56	100,0	-

Tabela 2.1.51: Podstawowe statystyki dla województw

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
mazowieckie	0,09	34,9	0,47	23,4	76,2
podkarpackie	0,00	-	0,03	100,0	-
podlaskie	0,01	-	0,05	84,8	15,2
pomorskie	0,01	-	0,05	100,0	-
śląskie	0,01	-	0,07	86,5	13,5
warmińsko-mazurskie	0,00	-	0,02	100,0	-
wielkopolskie	0,02	-	0,14	100,0	-
zachodniopomorskie	0,02	13,3	0,12	100,0	-
Polska	0,38	23,9	2,59	85,5	14,5

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

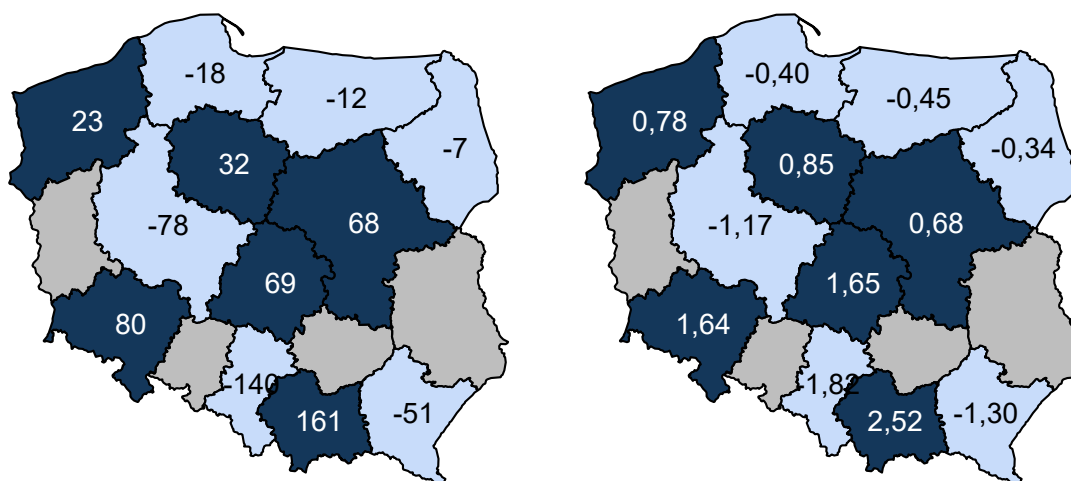
Tabela 2.1.52: Podstawowe statystyki dla świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
02.0004	0,03	21,9	0,16	100,0	-
Woj.	0,03	21,9	0,16	100,0	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.1.17 przedstawia saldo migracji pacjentów w ujęciu bezwzględny oraz w przeliczeniu na 10 tys. dzieci. Saldo migracji wyraża różnicę między liczbą pacjentów z innych województw, przyjętych w danym województwie, a liczbą pacjentów z danego województwa, przyjętych w innym województwie

Mapa 2.1.17: Saldo migracji (bezwzględne i na 10 tys. dzieci)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Chemioterapia w trybie jednodniowym z zakresem skojarzonym

W Polsce w 2016 roku program lekowy o nazwie „Chemioterapia w trybie jednodniowym z zakresem skojarzonym” był realizowany przez 20 świadczeniodawców, z czego 2 w województwie kujawsko-pomorskim. Tabele prezentują podstawowe statystyki dotyczące udzielanych świadczeń w tym zakresie. W kolejnych kolumnach zaprezentowano odpowiednio: liczbę pacjentów w programie lekowym, liczbę kontaktów w programie lekowym

oraz udział kontaktów rozliczonych jako hospitalizacja. Przedstawione dane uzględniają świadczeniodawców realizujących zakres leki w programach lekowych.

Tabela 2.1.53: Podstawowe statystyki dla województw

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
dolnośląskie	0,14	38,2	0,97	100,0	-
kujawsko-pomorskie	0,05	15,2	0,22	100,0	-
lubelskie	0,09	15,4	0,72	100,0	-
łódzkie	0,13	11,0	1,71	100,0	-
małopolskie	0,10	35,8	0,40	100,0	-
mazowieckie	0,24	37,6	1,96	100,0	-
podkarpackie	0,02	8,7	0,08	100,0	-
podlaskie	0,02	19,0	0,05	100,0	-
śląskie	0,04	20,0	0,20	100,0	-
świętokrzyskie	0,01	-	0,04	92,7	7,3
warmińsko-mazurskie	0,01	-	0,07	100,0	-
wielkopolskie	0,07	4,2	0,36	100,0	-
zachodniopomorskie	0,01	7,1	0,09	100,0	-
Polska	0,92	25,0	6,87	100,0	0,0

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

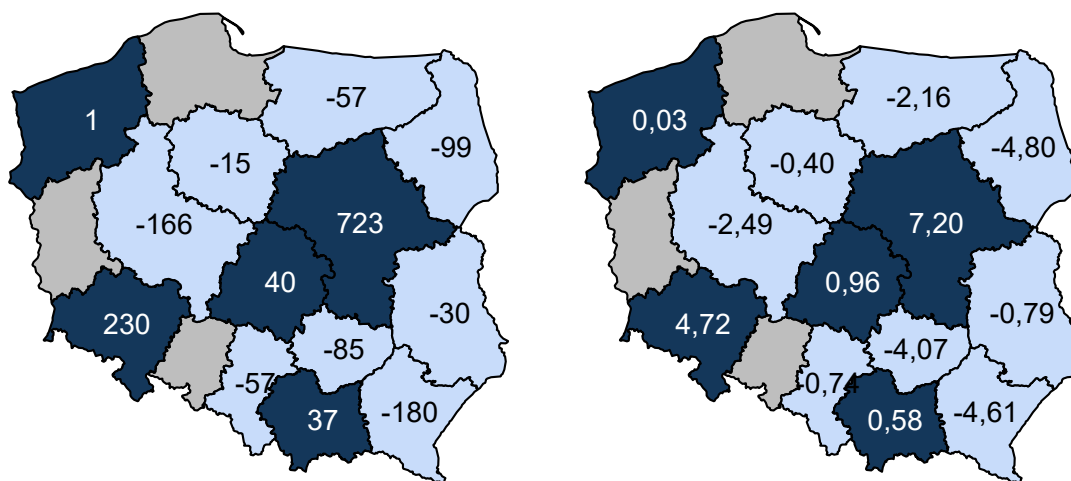
Tabela 2.1.54: Podstawowe statystyki dla świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
02.0004	0,04	13,6	0,21	100,0	-
02.0005	0,00	50,0	0,01	100,0	-
Woj.	0,05	15,2	0,22	100,0	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.1.18 przedstawia saldo migracji pacjentów w ujęciu bezwzględny oraz w przeliczeniu na 10 tys. dzieci. Saldo migracji wyraża różnicę między liczbą pacjentów z innych województw, przyjętych w danym województwie, a liczbą pacjentów z danego województwa, przyjętych w innym województwie

Mapa 2.1.18: Saldo migracji (bezwzględne i na 10 tys. dzieci)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Chemioterapia - hospitalizacja z zakresem skojarzonym

W Polsce w 2016 roku program lekowy o nazwie „Chemioterapia - hospitalizacja z zakresem skojarzonym” był realizowany przez 24 świadczeniodawców, z czego 2 w województwie kujawsko-pomorskim. Tabele prezentują podstawowe statystyki dotyczące udzielanych świadczeń w tym zakresie. W kolejnych kolumnach zaprezentowano odpowiednio: liczbę pacjentów w programie lekowym, liczbę kontaktów w programie lekowym oraz udział kontaktów rozliczonych jako hospitalizacja. Przedstawione dane uzględniają świadczeniodawców realizujących zakres leki w programach lekowych.

Tabela 2.1.55: Podstawowe statystyki dla województw

Województwo	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
dolnośląskie	0,14	41,4	0,66	98,8	-
kujawsko-pomorskie	0,07	18,9	0,55	99,5	-
lubelskie	0,08	18,4	0,34	98,2	-
łódzkie	0,11	7,3	0,69	99,3	-
małopolskie	0,16	21,5	1,07	100,0	-
mazowieckie	0,52	45,0	3,17	95,6	-
podkarpackie	0,05	4,3	0,26	100,0	-
podlaskie	0,04	15,9	0,37	99,7	-
pomorskie	0,12	7,3	0,79	99,4	-
śląskie	0,20	14,4	1,21	99,8	-
świętokrzyskie	0,04	5,6	0,20	99,5	-
warmińsko-mazurskie	0,04	5,3	0,18	100,0	-
wielkopolskie	0,14	7,4	0,81	93,2	-
zachodniopomorskie	0,06	19,0	0,52	99,4	-
Polska	1,70	25,4	10,81	97,9	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

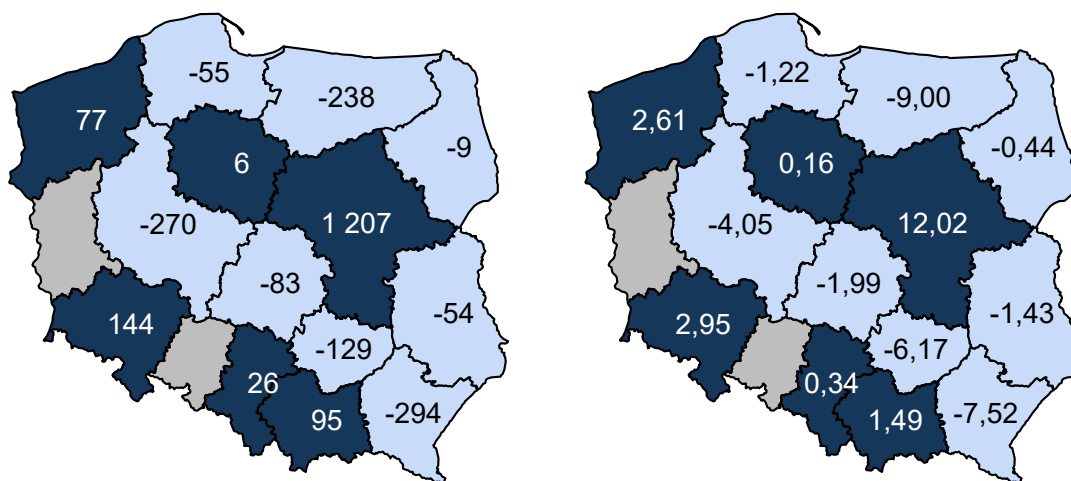
Tabela 2.1.56: Podstawowe statystyki dla świadczeniodawców

ID	Liczba pacjentów [tys.]	Udział pacj. spoza woj. [%]	Wizyty w ramach programów lekowych		
			Liczba [tys.]	Hosp. [%]	Tryb amb. [%]
02.0004	0,07	19,2	0,55	99,5	-
02.0005	0,00	-	0,00	100,0	-
Woj.	0,07	18,9	0,55	99,5	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Mapa 2.1.19 przedstawia saldo migracji pacjentów w ujęciu bezwzględny oraz w przeliczeniu na 10 tys. dzieci. Saldo migracji wyraża różnicę między liczbą pacjentów z innych województw, przyjętych w danym województwie, a liczbą pacjentów z danego województwa, przyjętych w innym województwie

Mapa 2.1.19: Saldo migracji (bezwzględne i na 10 tys. dzieci)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

2.1.2 Neonatologia

W podrozdziale neonatologicznym zostały uwzględnione następujące rozpoznania wg Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych ICD-10: **P00-P96, R09.0, Z38.0 i Z38.1**.

Liczba świadczeniodawców w województwie kujawsko-pomorskim, którzy hospitalizowali przynajmniej jednego pacjenta z analizowaną przyczyną wyniosła 23. Z kolei 80% wszystkich hospitalizacji w województwie kujawsko-pomorskim z powodu rozpoznań wchodzących w skład analizowanej podgrupy zostało wykazane przez 12 świadczeniodawców. W Tabeli 2.1.57 wykazano listę wszystkich świadczeniodawców wraz ze wskazaniem stopnia referencyjności danego szpitala. Stopnie referencyjności zostały ustalone w oparciu o zakresy neonatologiczne, w ramach których odbywały się hospitalizacje pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej Podgrupy, czyli:

- Neonatologia - hospitalizacja - N20, N24, N25
- Neonatologia - hospitalizacja
- Neonatologia - hospitalizacja II poziom referencyjny - N20, N23, N24, N25, N22
- Neonatologia - hospitalizacja II poziom referencyjny
- Neonatologia - hospitalizacja III poziom referencyjny - N20, N23, N24, N25, N22, N21
- Neonatologia - hospitalizacja III poziom referencyjny

Jeśli w danym szpitalu pacjenci neonatologiczni byli hospitalizowani jedynie w ramach wymienionych powyżej pierwszych dwóch zakresów uznano, że szpital ten jest I stopnia referencyjnego w rozumieniu realizowania zakresów neonatologicznych. Jeśli w danym szpitalu pacjenci neonatologiczni byli hospitalizowani jedynie w ramach wymienionych powyżej kolejnych dwóch zakresów uznano, że szpital ten jest II stopnia referencyjnego w rozumieniu realizowania zakresów neonatologicznych. Analogicznie jeśli w danym szpitalu pacjenci neonatologiczni byli hospitalizowani jedynie w ramach wymienionych powyżej ostatnich dwóch zakresów uznano, że szpital ten jest III stopnia referencyjnego w rozumieniu realizowania zakresów neonatologicznych. W przypadku gdy w danym szpitalu pacjenci neonatologiczni byli hospitalizowani w ramach dwóch różnych zakresów wskazujących na dwa różne poziomy referencyjne (np. Neonatologia - hospitalizacja II poziom referencyjny i Neonatologia - hospitalizacja III poziom referencyjny) uznano, że szpital jest wyższego stopnia referencyjnego w rozumieniu realizowania zakresów neonatologicznych (w przykładzie były to III poziom referencyjny). Przy

w niektórych szpitalach zaznaczono -, co oznacza, że w danym szpitalu nie zrealizowano hospitalizacji pacjentów z rozpoznaniem z analizowanej Podgrupy na żadnym z powyższych zakresów neonatologicznych.

Tabela 2.1.57: Lista świadczeniodawców hospitalizujących co najmniej jednego pacjenta

ID	Nazwa	Powiat	Poziom ref.
02.0001	Wojewódzki Szpital Zespolony im. L. Rydygiera w Toruniu	m. Toruń	3
02.0002	Regionalny Szpital Specjalistyczny im. dr. Władysława Biegańskiego w Grudziądzu	m. Grudziądz	2
02.0003	Szpital Uniwersytecki nr 2 im. dr. Jana Bizuela w Bydgoszczy	m. Bydgoszcz	3
02.0004	Szpital Uniwersytecki nr 1 im. dr. Antoniego Jurasza w Bydgoszczy	m. Bydgoszcz	2
02.0006	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. błogosławionego księdza Jerzego Popiełuszki we Włocławku	m. Włocławek	2
02.0007	Szpital Wielospecjalistyczny im. dr. Ludwika Błażka w Inowrocławiu	inowrocławski	2
02.0009	Wielospecjalistyczny Szpital Miejski im. dr. E. Warmińskiego SP ZOZ w Bydgoszczy	m. Bydgoszcz	3
02.0011	Pałuckie Centrum Zdrowia sp. z o.o.	żniński	1
02.0012	NZOZ Nowy Szpital sp. z o.o. Prowadzony Przez Nowy Szpital sp. z o.o.	świecki	1
02.0014	NZOZ Nowy Szpital w Nakle i Szubinie sp. z o.o.	nakielski	1
02.0015	NZOZ Szpital Lipno Utworzony Przez Szpital Lipno sp. z o.o.	lipnowski	1
02.0016	Wojewódzki Szpital Dziecięcy im. J. Brudzińskiego w Bydgoszczy	m. Bydgoszcz	1
02.0017	SP ZOZ	radziejowski	1
02.0018	Powiatowy Szpital w Aleksandrowie Kujawskim sp. z o.o.	aleksandrowski	1
02.0019	Szpital Tucholski sp. z o.o.	tucholski	1
02.0021	Samodzielny Publiczny Wielospecjalistyczny ZOZ MSW w Bydgoszczy	m. Bydgoszcz	2
02.0022	ZOZ w Brodnicy	brodnicki	1
02.0023	SP ZOZ w Rypinie	rypiński	1
02.0024	Szpital Powiatowy sp. z o.o. w Chełmży	toruński	1
02.0025	SP ZOZ w Mogilnie	mogileński	-
02.0026	ZOZ Szpital Powiatowy w Golubiu - Dobrzyniu Prow. Przez Szpital Powiatowy sp. z o.o.	golubsko-dobrzyński	1
02.0027	Szpital Powiatowy im. dr. A. Gacy i Dr J. Łaskiego - NZOZ w Więcborku	sępoleński	1
02.0028	ZOZ w Chełmnie	chełmiński	1

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Największy świadczeniodawca (pod względem liczby hospitalizacji) sprawozdał 3,47 tys. hospitalizacji dla 3,4 tys. pacjentów. Tym samym 18% hospitalizacji z całego województwa odnotowano u tego świadczeniodawcy. Tabela 2.1.58 prezentuje szczegółowe informacje dotyczące liczby hospitalizacji i liczby pacjentów hospitalizowanych w ramach poszczególnych świadczeniodawców.

Tabela 2.1.58: 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 [%]
02.0001	3,40	3,47	0,01	-	18,0	18,0
02.0009	1,89	1,93	0,01	-	10,0	28,0
02.0003	1,76	1,81	0,02	-	9,4	37,4
02.0021	1,57	1,59	0,00	-	8,3	45,7
02.0006	1,28	1,34	0,00	-	7,0	52,6
02.0002	1,27	1,28	0,03	-	6,6	59,3
02.0007	1,11	1,11	0,01	-	5,8	65,0
02.0019	0,78	0,78	0,00	-	4,0	69,1
02.0022	0,74	0,75	0,00	-	3,9	72,9
02.0015	0,56	0,56	0,00	-	2,9	75,8
02.0012	0,56	0,56	0,01	-	2,9	78,7
02.0014	0,52	0,52	0,01	-	2,7	81,5
02.0024	0,49	0,49	0,00	-	2,5	84,0
02.0017	0,47	0,47	0,00	-	2,4	86,4
02.0023	0,40	0,40	0,01	-	2,1	88,5
02.0025	0,39	0,39	0,01	-	2,0	90,5
02.0011	0,39	0,39	0,00	-	2,0	92,6
02.0028	0,35	0,35	0,01	-	1,8	94,4

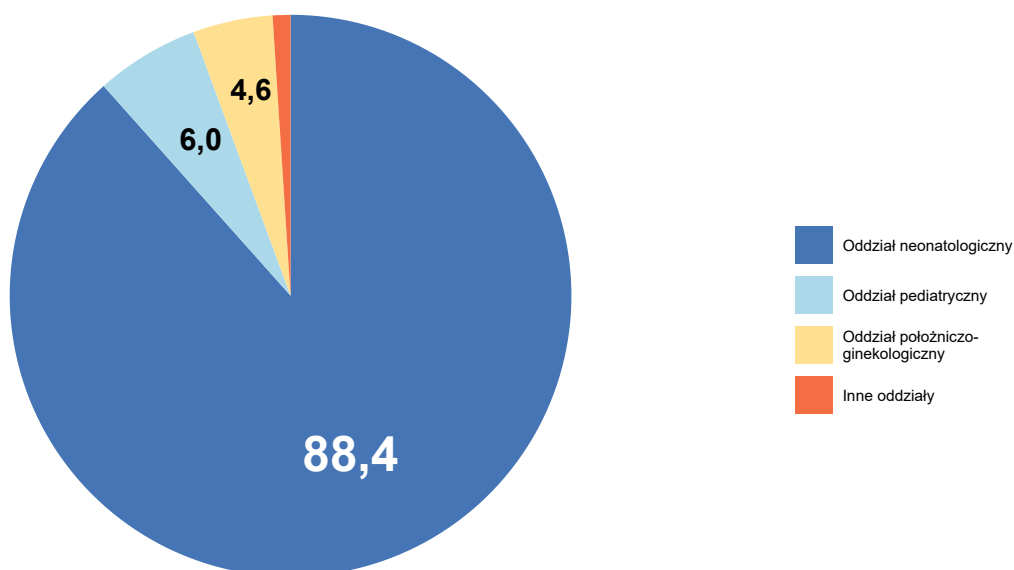
Tabela 2.1.58: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców

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 [%]
02.0027	0,34	0,34	0,01	-	1,8	96,2
02.0018	0,29	0,29	0,01	-	1,5	97,6
02.0026	0,23	0,23	0,00	-	1,2	98,8
02.0016	0,19	0,19	-	-	1,0	99,8
02.0004	0,03	0,04	0,00	-	0,2	100,0
Woj.	18,79	19,27	0,17	-	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 neonatologiczny oraz Oddział pediatryczny. Hospitalizacje na tych dwóch oddziałach stanowiły łącznie 94,4% hospitalizacji w analizowanej grupie. Natomiast najwięcej hospitalizacji sprawozdano w ramach zakresów: Neonatologia - hospitalizacja III poziom referencyjny - N20, N23, N24, N25, N22, N21 oraz Neonatologia - hospitalizacja - N20, N24, N25. Hospitalizacje w ramach tych dwóch zakresów stanowiły łącznie 69,7%.

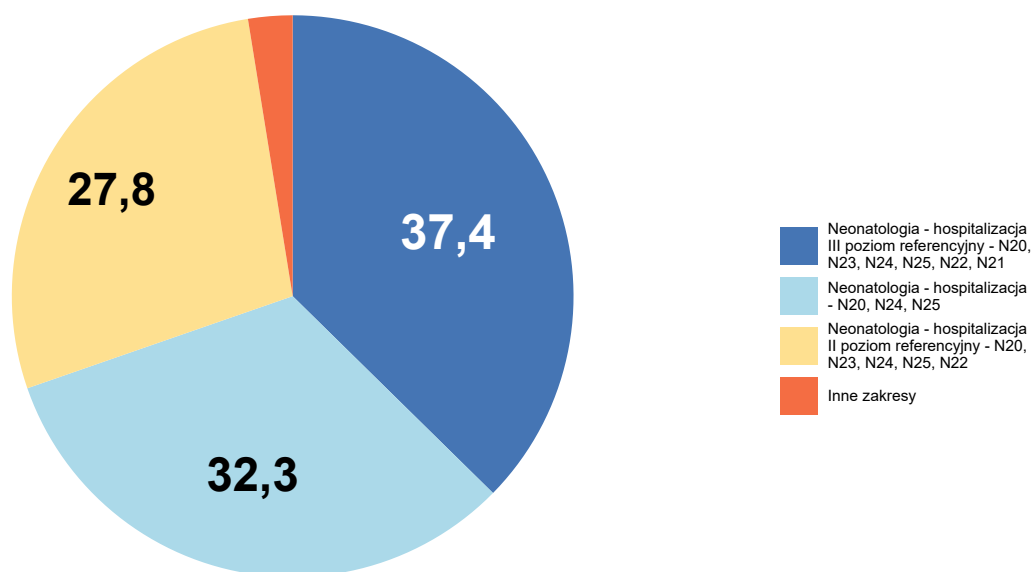
Wykres 2.1.30: Rozkład hospitalizacji wg oddziałów



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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 2.1.31: 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 2.1.59 oraz Tabela 2.1.60. 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 2.1.59: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział neonatologiczny [tys.]	Oddział pediatriczny [tys.]	Oddział położniczo-ginekologiczny [tys.]	Oddział patologii noworodka [tys.]	Oddział anestezjologii i intensywnej terapii dla dzieci [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
02.0001	3,47	-	-	-	-	-	3,47
02.0009	1,93	-	-	-	-	-	1,93
02.0003	1,81	-	-	-	-	-	1,81
02.0021	1,59	-	0,00	-	-	-	1,59
02.0006	1,34	0,00	-	-	-	-	1,34
02.0002	1,28	-	-	-	-	0,00	1,28
02.0007	1,11	-	-	-	-	-	1,11
02.0019	0,78	-	-	-	-	-	0,78
02.0022	0,75	-	-	-	-	-	0,75
02.0015	0,56	-	-	-	-	-	0,56
02.0012	0,56	-	-	-	-	-	0,56
02.0014	0,52	-	-	-	-	-	0,52
02.0024	-	-	0,49	-	-	-	0,49
02.0017	-	0,47	-	-	-	-	0,47
02.0023	-	0,40	-	-	-	-	0,40

Tabela 2.1.59: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg oddziałów

ID	Oddział neonatologiczny [tys.]	Oddział pediatriczny [tys.]	Oddział położniczo-ginekologiczny [tys.]	Oddział patologii noworodka [tys.]	Oddział anestezjologii i intensywnej terapii dla dzieci [tys.]	Inne oddziały [tys.]	Suma [tys.]
02.0025	-	-	0,39	-	-	-	0,39
02.0011	0,39	-	-	-	-	-	0,39
02.0028	0,35	-	-	-	-	-	0,35
02.0027	0,34	-	-	-	-	-	0,34
02.0018	-	0,29	-	-	-	-	0,29
02.0026	0,23	-	-	-	-	-	0,23
02.0016	-	-	-	0,19	-	-	0,19
02.0004	0,03	-	-	-	0,01	0,00	0,04
Woj.	17,03	1,15	0,88	0,19	0,01	0,00	19,27

Opracowanie DAIS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.60: Liczba hospitalizacji wykazanych przez świadczeniodawców wg zakresów

ID	Neonatologia - hospitalizacja III poziom referencyjny - N20, N23, N24, N25, N22, N21 [tys.]	Neonatologia - hospitalizacja - N20, N24, N25 [tys.]	Neonatologia - hospitalizacja II poziom referencyjny - N20, N23, N24, N25, N22 [tys.]	Położnictwo i ginekologia - hospitalizacja - N01, N20 [tys.]	Neonatologia - hospitalizacja [tys.]	Inne zakresy [tys.]	Suma [tys.]
02.0001	3,47	-	-	-	-	0,00	3,47
02.0009	1,92	-	-	-	-	0,01	1,93
02.0003	1,81	-	-	-	-	-	1,81
02.0021	-	-	1,59	-	-	0,00	1,59
02.0006	-	-	1,34	-	-	0,00	1,34
02.0002	-	-	1,28	-	-	0,00	1,28
02.0007	-	-	1,11	-	-	-	1,11
02.0019	-	0,78	-	-	0,00	-	0,78
02.0022	-	0,74	-	-	0,00	-	0,75
02.0015	-	0,56	-	-	0,00	-	0,56
02.0012	-	0,56	-	-	-	-	0,56
02.0014	-	0,52	-	-	-	-	0,52
02.0024	-	0,48	-	0,01	0,00	-	0,49
02.0017	-	0,47	-	-	-	-	0,47
02.0023	-	0,37	-	-	0,02	0,00	0,40
02.0025	-	-	-	0,39	-	-	0,39
02.0011	-	0,39	-	-	0,00	-	0,39
02.0028	-	0,34	-	-	0,01	-	0,35
02.0027	-	0,33	-	-	0,01	-	0,34
02.0018	-	0,28	-	-	0,01	-	0,29
02.0026	-	0,23	-	-	0,00	-	0,23
02.0016	-	0,18	-	-	0,00	-	0,19
02.0004	-	-	0,03	-	-	0,01	0,04
Woj.	7,20	6,23	5,35	0,40	0,07	0,02	19,27

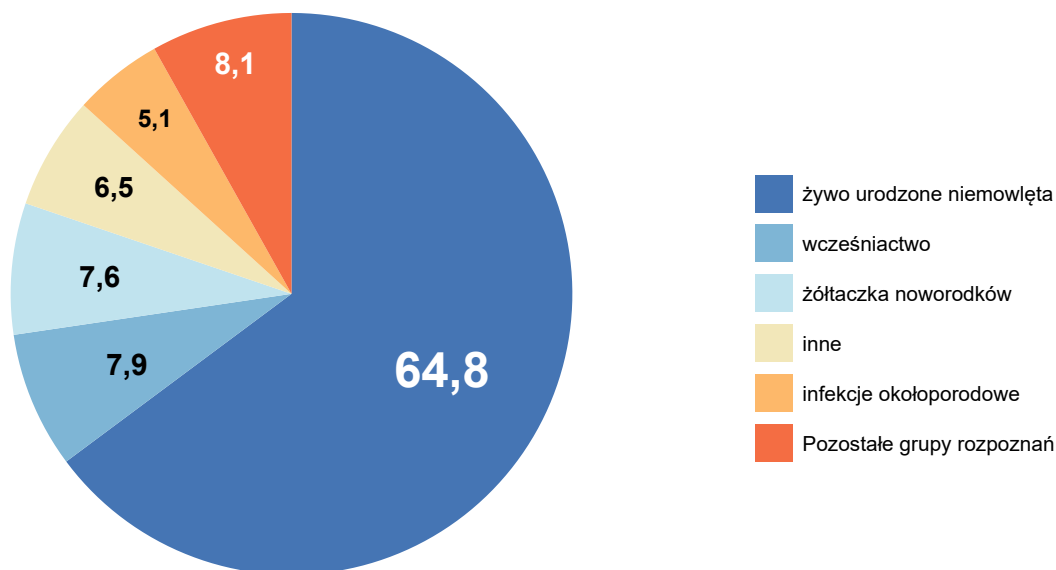
Opracowanie DAIS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.61: Wykaz ICD-10 uwzględnionych w grupie neonatologia

Podgrupa	ICD10
patologia ciąży stany okołoporodowe	P00.0, P00.2, P01.2, P01.3, P01.5, P02.0, P04.2, P04.3, P04.8, P04.9, P70.0 P01.1, P01.7, P02.1, P02.5, P03.0, P03.1, P03.2, P03.8, P21.0, P21.1, P21.9, P22.0
hipotrofia wczesniactwo	P05.0, P05.1, P05.2 P07, P07.0, P07.1, P07.2, P07.3, P27.1, P28.4, P28.5, P52.1, P52.4, P54.4, P59.0
inne	P08.0, P08.2, P22.1, P22.8, P22.9, P24.3, P24.8, P24.9, P28.8, P28.9, P29.1, P29.8, P29.9, P38, P39.0, P39.1, P54.2, P54.3, P54.6, P72.2, P72.8, P72.9, P78.2, P78.3, P78.8, P78.9, P81.0, P81.8, P81.9, P83.1, P83.3, P83.4, P83.5, P83.8, P83.9, P92.0, P92.1, P92.3, P92.5, P92.9, P96.8, P96.9
urazy okołoporodowe infekcje okołoporodowe	P10.9, P11.1, P12.0, P12.3, P13.3, P13.4, P15.4, P15.8 P23.9, P36.1, P36.3, P36.4, P36.8, P36.9, P37.5, P39.2, P39.3, P39.4, P39.8, P39.9, P58.2
zespół torch konflikt serologiczny żółtaczka noworodków choroby krwi i układu immunologicznego	P35.1, P35.2, P37.1, P37.8 P55.0, P55.1, P55.8, P55.9 P58.0, P58.1, P58.3, P58.4, P58.5, P58.8, P58.9, P59.3, P59.8, P59.9 P61.0, P61.2, P61.4, P61.5, P61.6, P61.8, P61.9
określone zaburzenia metaboliczne choroby neurologiczne choroby układu sercowo-naczyniowego żywo urodzone niemowlęta	P70.4, P70.8, P70.9, P71.1, P71.9, P74.1, P74.2, P74.3, P74.4, P74.8, P74.9 P90, P91.3, P91.8, P91.9, P94.1, P94.2, P94.8, P94.9 R09.0 Z38.0, Z38.1

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.1.32: Liczba hospitalizacji według podgrup [%]



Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.62: Statystyki według podgrup neonatologii w województwie kujawsko-pomorskim

Podgrupa	Liczba hospitalizacji [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Średnia czasu pobytu [dni]
zespół torch	0,00	0,00	13,3

Tabela 2.1.62: Statystyki według podgrup neonatologii w województwie kujawsko-pomorskim

Podgrupa	Liczba hospitalizacji [tys.]	Liczba pacjentów [tys.]	Średnia czasu pobytu [dni]
choroby krwi i układu immunologicznego	0,03	0,03	4,4
choroby neurologiczne	0,05	0,05	3,8
konflikt serologiczny	0,08	0,08	5,6
urazy okołoporodowe	0,12	0,12	2,8
określone zaburzenia metaboliczne	0,18	0,18	3,8
stany okołoporodowe	0,30	0,29	9,5
patologia ciąży	0,36	0,36	3,4
hipotrofia	0,43	0,43	4,1
infekcje okołoporodowe	0,99	0,98	7,4
inne	1,25	1,24	3,3
żółtaczka noworodków	1,46	1,44	4,7
wcześnieactwo	1,51	1,37	12,7
żywo urodzone niemowlęta	12,49	12,49	2,7
Woj.	19,27	18,79	4,1

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ.

W tabeli 2.1.63 przeanalizowano strukturę świadczeń JGP w podziale na zabiegowe i zachowawcze ¹². 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 2.1.63: Struktura świadczeń JGP

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	Świadczenia nieJGP [%]	Świadczenia zabiegowe [%]	Świadczenia zabiegowe specjalistyczne u dzieci [%]	Świadczenia zachowawcze [%]	Świadczenia zachowawcze specjalistyczne u dzieci [%]
02.0001	3,47	-	0,03	100,00	99,97	100,00
02.0002	1,28	-	0,08	100,00	99,92	100,00
02.0003	1,81	-	-	-	100,00	100,00
02.0004	0,04	18,42	3,23	100,00	96,77	100,00
02.0006	1,34	0,07	-	-	100,00	100,00
02.0007	1,11	-	-	-	100,00	100,00
02.0009	1,93	0,31	-	-	100,00	100,00
02.0011	0,39	0,26	-	-	100,00	100,00
02.0012	0,56	-	-	-	100,00	100,00
02.0014	0,52	-	-	-	100,00	100,00
02.0015	0,56	0,18	-	-	100,00	100,00
02.0016	0,19	2,66	-	-	100,00	100,00
02.0017	0,47	-	-	-	100,00	100,00
02.0018	0,29	3,83	-	-	100,00	100,00
02.0019	0,78	0,26	-	-	100,00	100,00
02.0021	1,59	-	-	-	100,00	100,00
02.0022	0,75	0,13	-	-	100,00	100,00
02.0023	0,40	6,30	-	-	100,00	100,00
02.0024	0,49	0,82	-	-	100,00	100,00
02.0025	0,39	-	-	-	100,00	100,00
02.0026	0,23	0,44	-	-	100,00	100,00
02.0027	0,34	3,82	-	-	100,00	100,00
02.0028	0,35	2,55	-	-	100,00	100,00
Woj.	19,27	0,45	0,02	100,00	99,98	100,00

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

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

¹²Świadczenia zabiegowe oznaczone są symbolem '*' w załączniku 1a do zarządzenia w sprawie określenia warunków zawierania i realizacji umów w rodzaju: leczenie szpitalne

Tabela 2.1.64: Struktura świadczeń zabiegowych JGP

ID	świadczenia zabiegowe [%]	w tym:				
		kompleksowe [%]	duże [%]	średnie [%]	małe [%]	diagnostyczne [%]
02.0001	0,03	100,00	-	-	-	-
02.0002	0,08	-	-	100,00	-	-
02.0004	3,23	100,00	-	-	-	-
Woj.	0,02	66,67	-	33,33	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.65 przeanalizowano najczęściej sprawozdawane Jednородne Grupy Pacjentów w ramach hospitalizacji z rozpoznaniem wchodzącymi w skład analizowanej podgrupy. Pełne nazwy znajdują się w tabeli 2.1.66.

Tabela 2.1.65: Udział hospitalizacji w szpitalach wg najczęściej sprawozdawanych produktów

ID	Liczba hospitalizacji [tys.]	N20 [%]	N25 [%]	N24 [%]	N22 [%]	N23 [%]	Pozostałe produkty [%]
02.0001	3,5	64,9	18,4	8,9	3,1	3,9	1,0
02.0002	1,3	70,1	17,9	6,8	1,6	3,6	0,1
02.0003	1,8	39,7	29,6	10,1	17,4	1,5	1,8
02.0004	0,0	-	26,3	18,4	13,2	21,1	21,1
02.0006	1,3	62,2	26,7	5,7	0,8	4,6	0,1
02.0007	1,1	83,4	10,2	4,1	-	2,3	-
02.0009	1,9	54,0	25,9	12,5	4,9	1,7	0,9
02.0011	0,4	93,6	5,4	0,8	-	-	0,3
02.0012	0,6	89,6	7,7	2,7	-	-	-
02.0014	0,5	98,5	1,5	-	-	-	-
02.0015	0,6	81,8	14,1	3,9	-	-	0,2
02.0016	0,2	1,1	28,7	67,6	-	-	2,7
02.0017	0,5	84,8	7,9	7,3	-	-	-
02.0018	0,3	73,5	20,2	2,4	-	-	3,8
02.0019	0,8	93,1	6,4	0,3	-	-	0,3
02.0021	1,6	68,1	22,3	7,5	1,3	0,8	-
02.0022	0,7	71,8	17,8	10,2	-	-	0,1
02.0023	0,4	59,2	34,0	0,5	-	-	6,3
02.0024	0,5	74,9	21,2	3,1	-	-	0,8
02.0025	0,4	100,0	-	-	-	-	-
02.0026	0,2	61,4	27,6	10,5	-	-	0,4
02.0027	0,3	64,4	26,8	5,0	-	-	3,8
02.0028	0,4	79,6	13,3	4,8	-	-	2,5
Woj.	19,3	68,0	19,0	7,4	3,0	1,8	0,9

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Tabela 2.1.66: Nazwy najczęstszych produktów

Pełna nazwa produktu
N20 noworodek wymagający normalnej opieki
N25 noworodek wymagający wzmożonego nadzoru
N24 noworodek wymagający szczególnej opieki
N22 noworodek wymagający intensywnej terapii
N23 noworodek wymagający intensywnej opieki

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli 2.1.67 przeanalizowano tryby wypisów pacjentów po zakończeniu hospitalizacji realizowanej z rozpoznaniem wchodzącym w skład analizowanej podgrupy.

Tabela 2.1.67: Informacje o trybach wypisu ze szpitala

ID	Zakończenie procesu leczenia ¹ [%]	Skierowanie do innego szpitala [%]	Skierowanie do dalszej opieki [%]	Inny [%]
02.0001	79,49	0,61	19,84	0,2
02.0002	97,34	1,33	1,25	0,1
02.0003	93,14	4,21	0,39	2,3
02.0004	-	21,05	76,32	2,6
02.0006	67,91	0,60	31,50	0,1
02.0007	98,11	1,71	0,18	-
02.0009	97,82	1,29	0,21	0,7
02.0011	96,93	2,56	0,51	-
02.0012	96,05	2,15	1,80	-
02.0014	96,19	2,10	1,71	-
02.0015	97,68	2,32	-	-
02.0016	100,00	-	-	-
02.0017	90,15	2,14	7,71	-
02.0018	93,73	3,14	3,14	-
02.0019	97,81	1,54	0,64	-
02.0021	62,48	0,69	36,77	0,1
02.0022	99,87	0,13	-	-
02.0023	92,70	6,05	1,26	-
02.0024	97,14	2,65	0,20	-
02.0025	98,22	1,78	-	-
02.0026	96,05	2,63	1,32	-
02.0027	96,18	3,53	0,29	-
02.0028	93,77	4,53	1,70	-
Woj.	88,37	1,77	9,56	0,3

¹ Bez wystawienia skierowania do dalszej opieki
Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

W tabeli **2.1.68** zaprezentowano statystyki dotyczące czasu hospitalizacji pacjentów (w dniach) z rozpoznaniem z analizowanej podgrupy chorób w poszczególnych szpitalach w województwie.

Tabela 2.1.68: 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 [%]
02.0001	4,5	4,1	3,0	7,2	0,3	71,9
02.0002	2,8	4,1	2,0	2,6	2,5	82,6
02.0003	7,9	4,1	3,0	12,8	1,4	50,0
02.0004	11,2	4,1	5,0	11,3	2,6	42,1
02.0006	4,0	4,1	3,0	4,4	0,3	67,5
02.0007	3,5	4,1	3,0	1,9	0,8	60,1
02.0009	4,6	4,1	3,0	6,2	0,7	59,3
02.0011	2,7	4,1	2,0	1,3	1,0	75,2
02.0012	3,0	4,1	3,0	2,6	1,1	85,5
02.0014	2,8	4,1	2,0	1,0	1,1	67,0
02.0015	3,2	4,1	3,0	1,4	0,9	56,4
02.0016	6,1	4,1	5,0	4,6	-	34,6
02.0017	3,6	4,1	3,0	1,4	0,2	72,6
02.0018	3,3	4,1	2,0	1,8	2,4	63,4
02.0019	2,5	4,1	2,0	0,7	0,1	96,7
02.0021	3,1	4,1	3,0	1,9	0,2	81,0
02.0022	3,0	4,1	3,0	1,6	0,1	79,0
02.0023	3,8	4,1	4,0	1,7	2,5	45,6
02.0024	2,9	4,1	3,0	1,3	1,0	85,3
02.0025	3,6	4,1	3,0	1,7	2,0	57,8
02.0026	4,2	4,1	4,0	1,8	0,9	44,3
02.0027	3,2	4,1	3,0	1,7	2,6	68,8
02.0028	3,1	4,1	2,0	1,9	2,8	83,3

Tabela 2.1.68: 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 [%]
Woj.	4,1	4,1	3,0	5,9	0,9	69,0

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

2.1.3 Pediatria specjalistyczna

Analiza dotycząca hospitalizacji dzieci z rozpoznaniem zakwalifikowanymi do grupy pediatria specjalistyczna znajdują się w Mapach Potrzeb Zdrowotnych dedykowanych poszczególnym grupom chorób.

2.2 Ambulatoryjna Opieka Specjalistyczna

Ze względu na brak poradni bezpośrednio dedykowanej pediatrii w dokumencie nie uwzględniono analizy Ambulatoryjnej Opieki Specjalistycznej. Odsyłamy czytelnika do map dedykowanych pozostałym grupom chorób, gdzie uwzględniono dedykowane poradnie specjalistyczne.

2.3 Podstawowa Opieka Zdrowotna

2.3.1 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 POZ¹³. 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

¹³World Organization of Family Doctors (2016), International Classification of Primary Care.

podstawowej opieki zdrowotnej (Dz.U. z 2013 r., Nr 0, poz. 1248)¹⁴, 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).

W analizie uwzględniono informacje o wszystkich pacjentach poniżej 18 roku życia, którzy w 2016 r. skorzystali ze świadczeń w ramach POZ. Dane na temat liczby świadczeniodawców udzielających świadczeń POZ w podziale na województwa i typy umów przedstawia Tabela 2.3.1. Wynika z nich, że dominują świadczeniodawcy realizujący świadczenia lekarskie, z kolei świadczeniodawców udzielających świadczeń nocnej i świątecznej Opieki Zdrowotnej jest odpowiednio mniej¹⁵.

Tabela 2.3.1: Podstawowe statystyki świadczeniodawców wg województw

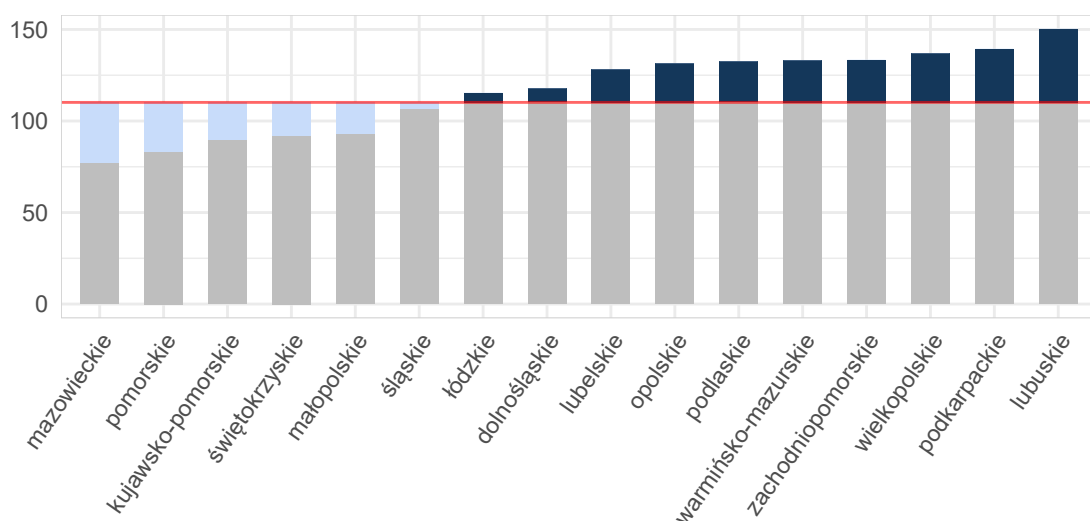
Województwo	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarza POZ	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia pielęgniarki POZ	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia położnej POZ	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia nocnej opieki lekarskiej	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarzy POZ na 100 tys. dzieci	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia pielęgniarki POZ na 100 tys. dzieci	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia położnej POZ na 100 tys. dzieci	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia nocnej opieki lekarskiej na 100 tys. dzieci
dolnośląskie	530	187	395	22	108,69	38,35	81,01	4,51
kujawsko-pomorskie	319	109	292	16	84,73	28,95	77,56	4,25
lubelskie	444	230	366	16	117,30	60,76	96,69	4,23
lubuskie	203	118	108	7	110,54	64,26	58,81	3,81
łódzkie	455	269	360	24	108,96	64,42	86,21	5,75
małopolskie	495	195	327	19	77,44	30,51	51,16	2,97
mazowieckie	737	295	551	18	73,37	29,37	54,86	1,79
opolskie	179	23	61	10	113,19	14,54	38,57	6,32
podkarpackie	366	281	198	14	93,65	71,90	50,66	3,58
podlaskie	253	115	175	3	122,76	55,80	84,92	1,46
pomorskie	303	103	186	22	67,31	22,88	41,32	4,89
śląskie	760	148	650	33	99,05	19,29	84,71	4,30
świętokrzyskie	184	56	95	2	88,00	26,78	45,44	0,96
warmińsko-mazurskie	286	117	132	1	108,18	44,26	49,93	0,38
wielkopolskie	633	245	270	16	94,86	36,72	40,46	2,40
zachodniopomorskie	315	125	189	23	106,73	42,35	64,04	7,79
Polska	6 462	2 616	4 355	246	93,71	37,94	63,15	3,57

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

¹⁴Stan na 2014 rok. Aktualny stan określa obwieszczenie Ministra Zdrowia z 17 grudnia 2015 roku (Dz.U.2016, poz. 86).

¹⁵Obowiązujące zarządzenie Prezesa NFZ z 30.06.2016 Nr 72/2016/DSM przewiduje jeden zespół lekarsko-pielęgniarski na 50 tys. ludności.

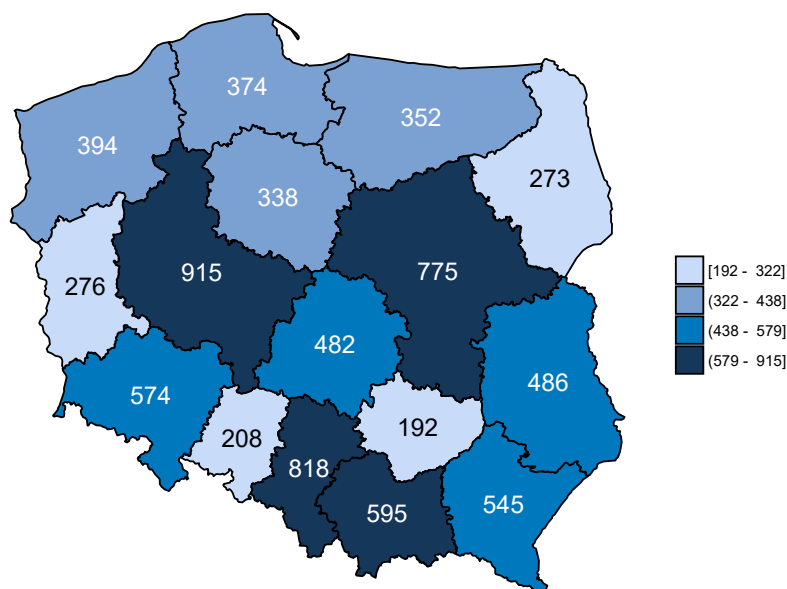
Wykres 2.3.1: Liczba świadczeniodawców na 100 tys. dzieci



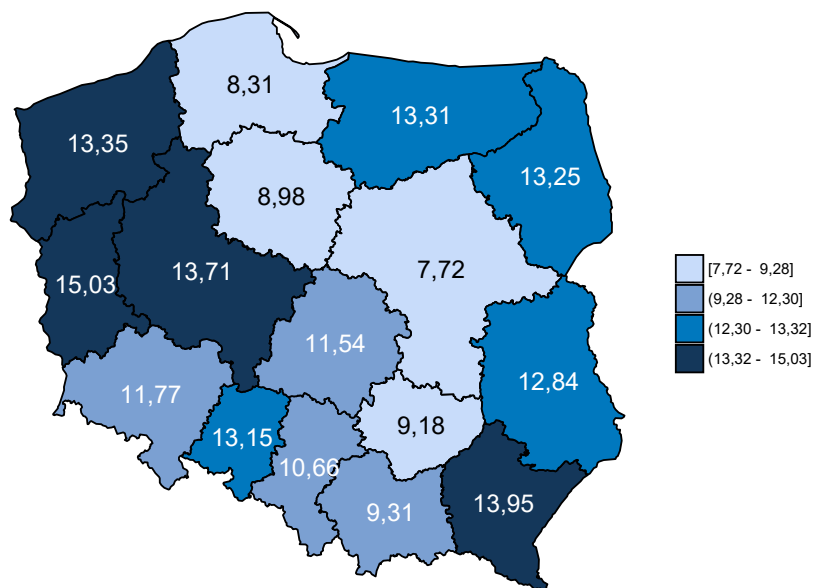
Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

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 2.3.1 przedstawia bezwzględną liczbę poradni POZ w województwie. Natomiast Mapa 2.3.2 prezentuje liczbę poradni POZ na 10 tysięcy dzieci. 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 2.3.1: Liczba poradni POZ z conajmniej jednym świadczeniem dla dzieci (wartość bezwzględna)



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Mapa 2.3.2: Liczba poradni POZ (na 10 tys. dzieci)

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

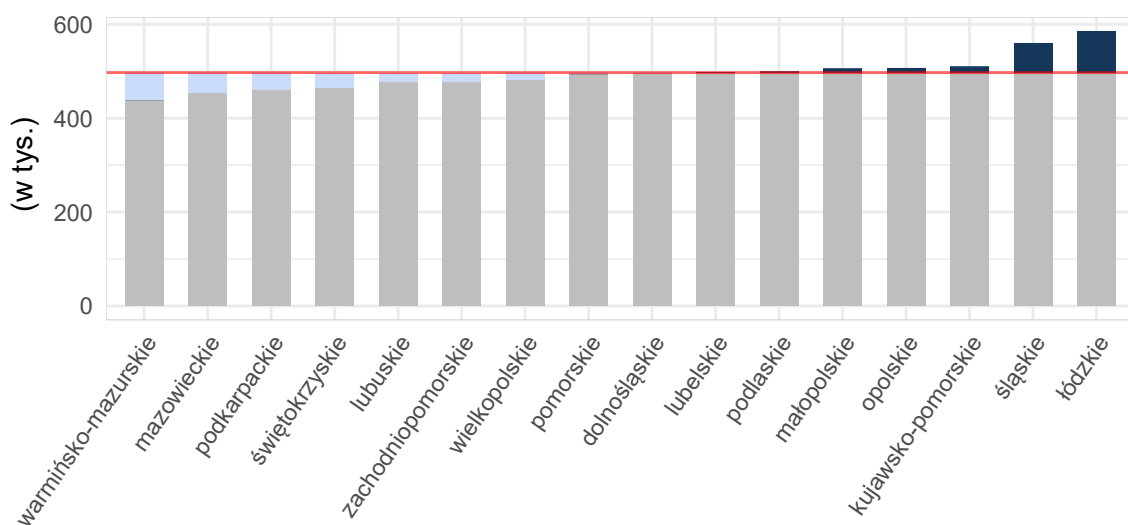
Dane obrazujące szczegółową liczbę świadczeń realizowanych w ramach POZ przedstawia Tabela 2.3.2, w której zamieszczono zestawienie dotyczące świadczeń lekarzy POZ. Z kolei zróżnicowanie liczby świadczeń dla poszczególnych województw zostało przedstawione na Wykresie 2.3.2.

Tabela 2.3.2: 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. dzieci	Liczba świadczeń w poradni pielęgniarki POZ na 100 tys. dzieci	Liczba świadczeń w poradni położnej POZ na 100 tys. dzieci	Liczba świadczeń w nocnej opiece lekarskiej na 100 tys. dzieci
dolnośląskie	2 241,93	9,53	96,50	73,72	459 784,13	1 954,24	19 791,59	15 119,17
kujawsko-pomorskie	1 765,87	4,88	74,85	77,22	469 047,94	1 296,49	19 880,52	20 512,17
lubelskie	1 720,60	10,43	68,75	87,65	454 565,08	2 754,98	18 162,56	23 157,34
lubuskie	802,70	8,20	47,56	19,50	437 107,38	4 463,08	25 900,13	10 618,06
łódzkie	2 185,14	14,02	106,41	141,34	523 298,37	3 356,32	25 482,19	33 847,26
małopolskie	2 953,39	9,54	157,89	119,07	462 027,46	1 492,28	24 700,07	18 627,56
mazowieckie	4 306,08	17,92	165,28	76,11	428 706,46	1 783,99	16 455,20	7 577,09
opolskie	716,00	0,74	37,96	48,33	452 743,03	467,92	24 001,24	30 559,74
podkarpackie	1 653,07	8,09	82,25	55,62	422 979,36	2 069,77	21 045,97	14 230,74
podlaskie	965,57	5,24	45,34	14,11	468 523,49	2 544,07	22 000,90	6 847,11
pomorskie	1 978,25	8,77	100,03	136,65	439 425,44	1 947,63	22 219,11	30 353,70
śląskie	3 919,40	4,55	170,97	209,09	510 811,17	593,13	22 282,45	27 250,45
świętokrzyskie	940,49	2,59	24,84	5,51	449 812,04	1 239,68	11 879,80	2 633,37
warmińsko-mazurskie	1 098,13	6,01	52,85	2,51	415 385,60	2 274,89	19 991,38	950,21
wielkopolskie	2 989,86	7,96	138,52	79,41	448 066,63	1 192,30	20 758,60	11 900,10
zachodniopomorskie	1 243,43	4,59	66,86	96,78	421 289,25	1 556,50	22 654,32	32 790,22
Polska	31 479,91	123,05	1 436,86	1 242,61	456 503,31	1 784,46	20 836,48	18 019,66

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

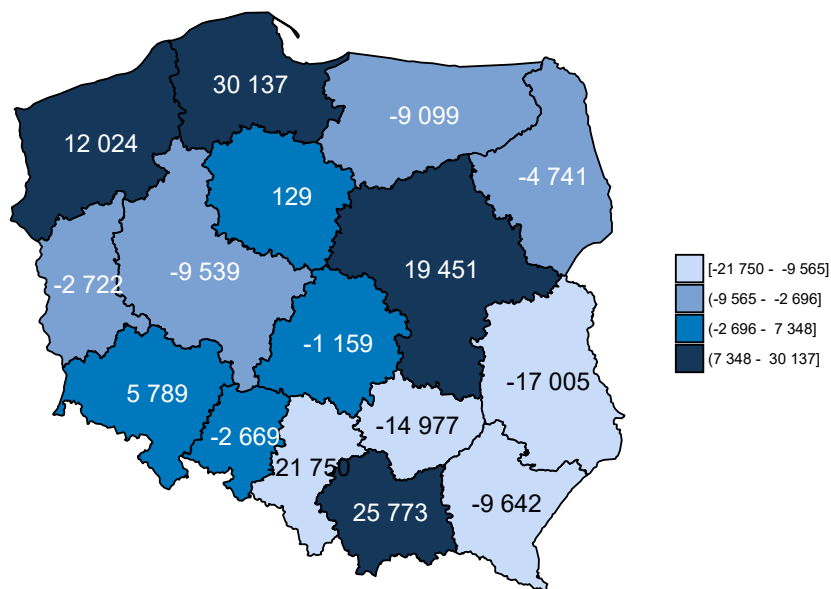
Wykres 2.3.2: Liczba świadczeń na 100 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Mapy 2.3.3, 2.3.4 poniżej przedstawiają saldo migracji pacjentów w ujęciu bezwzględnym oraz w przeliczeniu na 10 tys. dzieci. Saldo migracji wyraża różnicę między liczbą pacjentów z innych województw, przyjętych w danym województwie, a liczbą pacjentów z danego województwa, przyjętych w innym województwie.¹⁶

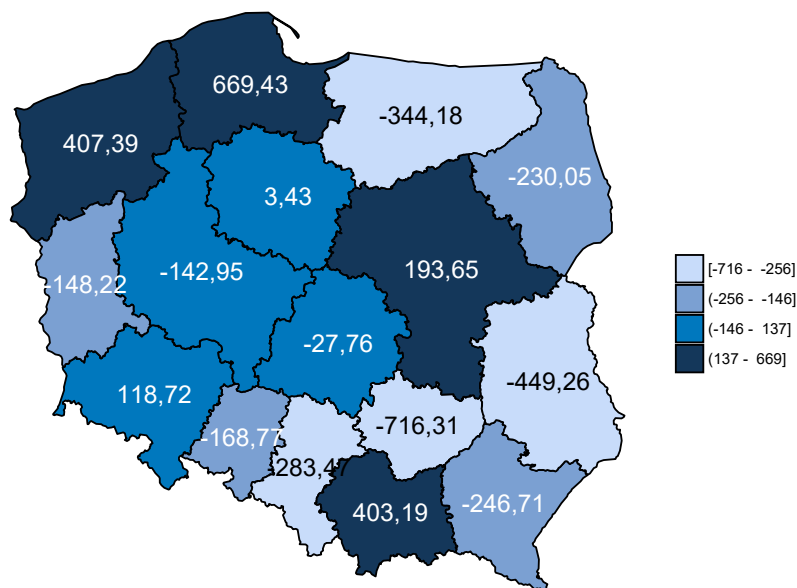
Mapa 2.3.3: Saldo migracji wartość bezwzględna



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

¹⁶W analizie migracji pacjentów, nie uwzględniono pacjentów, dla których sprawozdano niekompletne dane.

Mapa 2.3.4: Saldo migracji na 10 tys. dzieci



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.3.3 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 2.3.3: Liczba sprawozdanych świadczeń dla pacjentów z analizowanej grupy chorób w podziale na grupy wiekowe

Województwo	0 - 5 [tys.]	6 - 10 [tys.]	11 - 17 [tys.]
dolnośląskie	1 350,8	603,3	474,5
kujawsko-pomorskie	1 044,9	489,6	394,3
lubelskie	1 003,5	474,6	413,8
lubuskie	486,9	218,3	173,9
łódzkie	1 361,4	628,8	468,4
małopolskie	1 848,1	789,3	623,1
mazowieckie	2 688,1	1 088,9	806,1
opolskie	454,5	191,5	158,6
podkarpackie	957,9	447,4	396,8
podlaskie	586,3	241,4	203,9
pomorskie	1 266,2	544,0	426,6
śląskie	2 404,0	1 074,5	832,3
świętokrzyskie	493,0	260,6	222,4
warmińsko-mazurskie	617,3	293,4	251,6
wielkopolskie	1 817,5	795,7	626,7
zachodniopomorskie	774,3	356,8	293,2
Polska	19 154,6	8 498,2	6 766,2

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.3.2 Świadczenia Podstawowej Opieki Zdrowotnej

W niniejszym podrozdziale znajdują się szczegółowe wskaźniki dla analizowanej grupy chorób w województwie kujawsko-pomorskim. 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 kujawsko-pomorskim świadczenia w ramach Podstawowej Opieki Zdrowotnej (dalej: POZ) były wykonywane przez 338 podmiotów, a skorzystało z nich 336,2 tys. pacjentów. W dalszej części rozdziału przedstawiono statystyki dotyczące świadczeń lekarza POZ, świadczeń pielęgniarki POZ, świadczeń nocnej i świątecznej opieki zdrowotnej. Na wykresie 2.3.3 przedstawiono liczbę pacjentów w analizowanej grupie chorób w województwie kujawsko-pomorskim według wieku.

Wykres 2.3.3: Struktura wieku pacjentów

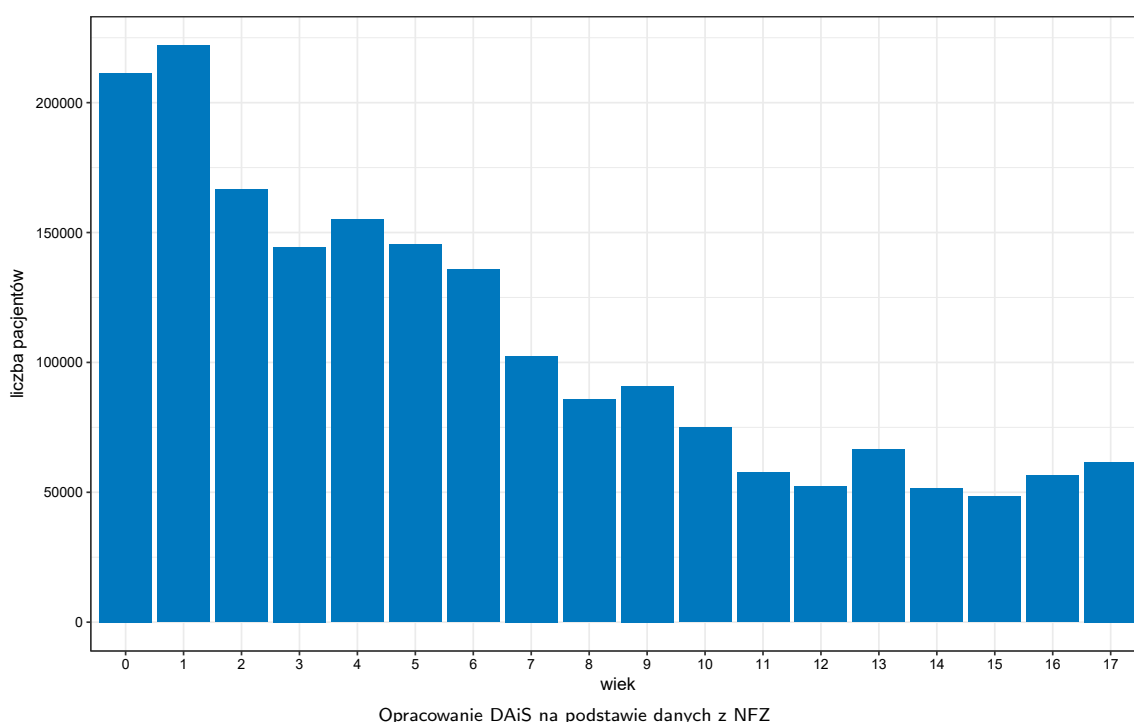


Tabela 2.3.4 zawiera podstawowe statystyki dotyczące liczby pacjentów oraz liczby wizyt w województwie kujawsko-pomorskim w podziale na poszczególne grupy chorób.

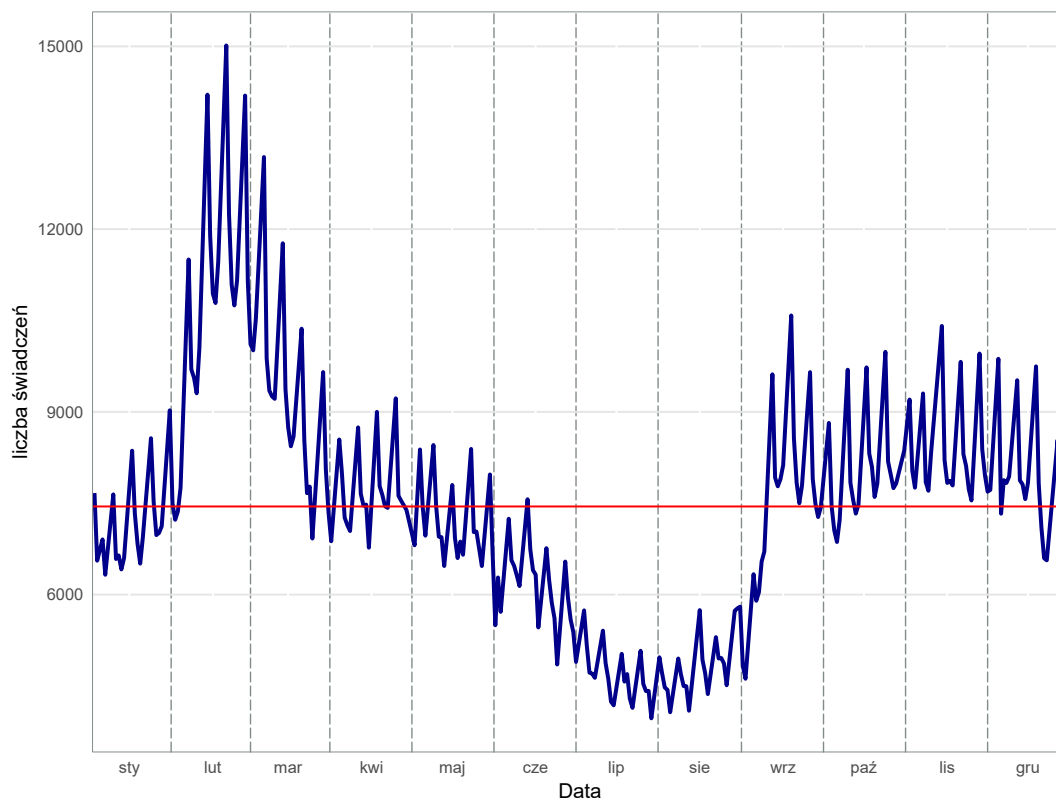
Tabela 2.3.4: Podstawowe statystyki wg podgrup analizowanej grupy chorób

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 [%]
ogólnopediatryczne	294,24	1 200,61	4,1	99,8	93,9	0,2	4,4
pediatria specjalistyczna	251,73	719,63	2,9	59,8	88,7	0,4	3,4
neonatologia	0,94	2,58	2,7	0,2	15,1	0,0	0,4

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Wykres 2.3.4 przedstawia dzienną liczbę wizyt pacjentów korzystających z Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie kujawsko-pomorskim. Na wykresie nie zostały uwzględnione weekendy oraz dni świąteczne, ponieważ liczebności w te dni były znacznie niższe i ograniczały się do nocnej i świątecznej Opieki Zdrowotnej.

Wykres 2.3.4: Sezonowość - liczba świadczeń



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ

Świadczenia lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie kujawsko-pomorskim

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 kujawsko-pomorskiego.

Tabela 2.3.5: Podstawowe statystyki świadczeniodawców lekarzy POZ wg powiatów

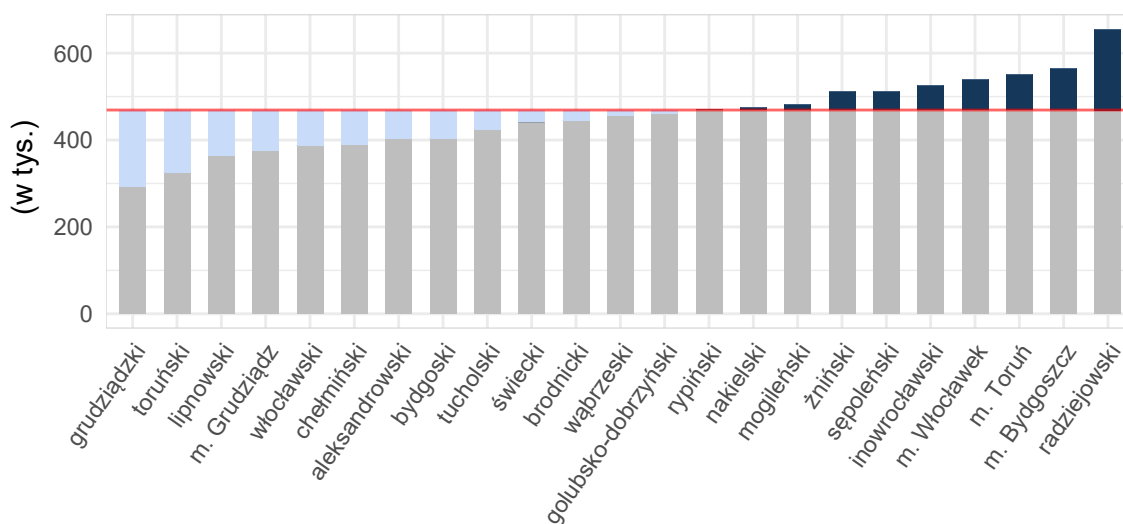
Powiat	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarza POZ	Liczba świadczeniobiorców lekarzy POZ [tys.]	Liczba świadczeń lekarzy POZ [tys.]	% świadczeń dla pacjentów spoza powiatu	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia lekarzy POZ na 100 tys. dzieci	Liczba świadczeniobiorców lekarzy POZ na 100 tys. dzieci	Liczba świadczeń lekarzy POZ na 100 tys. dzieci
aleksandrowski	11	8,07	39,18	5,20	113,18	83 033,23	403 158,76
brodnicki	18	14,41	71,33	6,63	112,35	89 938,83	445 187,87
bydgoski	15	18,86	94,71	14,23	63,90	80 336,53	403 467,52
chełmiński	8	7,83	39,13	5,27	79,79	78 116,90	390 255,34
golubsko-dobrzyński	9	7,72	40,39	8,30	102,74	88 105,02	461 038,81
grudziądzki	6	5,15	24,34	10,37	72,17	61 895,60	292 759,20

Tabela 2.3.5: 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. dzieci	Liczba świadczeniobiorców lekarzy POZ na 100 tys. dzieci	Liczba świadczeń lekarzy POZ na 100 tys. dzieci
inowrocławski	22	24,88	143,35	5,24	80,71	91 286,96	525 919,00
lipnowski	10	9,85	47,67	7,87	76,30	75 171,68	363 749,43
mogileński	8	7,98	40,44	12,61	95,47	95 214,80	482 589,50
nakielski	9	14,93	81,47	5,42	52,49	87 058,21	475 166,22
radziejowski	9	7,94	46,23	15,37	127,62	112 535,45	655 544,53
rypiński	7	7,44	40,15	7,72	82,07	87 208,35	470 758,59
sępoleński	8	7,34	41,71	8,14	98,30	90 243,30	512 570,66
świecki	17	16,35	84,72	4,63	88,58	85 180,55	441 446,51
toruński	18	15,42	73,32	12,65	79,91	68 445,35	325 499,42
tucholski	7	8,80	41,54	7,72	71,60	89 956,02	424 895,16
wąbrzeski	10	5,95	29,94	11,84	152,74	90 804,95	457 232,32
włocławski	22	12,25	59,94	8,45	142,35	79 262,37	387 861,53
żniński	9	12,18	67,64	8,55	68,02	92 086,77	511 261,43
m. Bydgoszcz	48	52,70	313,21	10,18	86,53	95 002,70	564 645,75
m. Grudziądz	8	13,04	62,93	14,66	47,79	77 874,68	375 921,39
m. Toruń	26	33,34	185,51	16,40	77,33	99 170,14	551 796,55
m. Włocławek	14	17,21	96,99	13,91	77,80	95 610,14	538 964,21

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.3.5: Liczba świadczeń na 100 tys. dzieci: województwo kujawsko-pomorskie



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.3.6 zawiera zestawienie liczby sprawozdanych świadczeń lekarza Podstawowej Opieki Zdrowotnej w podziale na powiaty oraz grupy wiekowe dla województwa kujawsko-pomorskiego. Dane zawarte w tabeli wyrażone są w wartościach bezwzględnych.

Tabela 2.3.6: Liczba świadczeń lekarza POZ w podziale na grupy wiekowe

Województwo	0 - 5 [tys.]	6 - 10 [tys.]	11 - 17 [tys.]
aleksandrowski	19,10	10,35	9,78
brodnicki	34,60	19,79	16,96
bydgoski	48,22	25,15	21,52
chełmiński	19,31	10,57	9,26
golubsko-dobrzyński	19,49	10,87	10,05
grudziądzki	12,59	6,36	5,39
inowrocławski	71,44	39,30	33,83
lipnowski	25,18	12,59	9,94
mogileński	19,37	11,06	10,04
nakielski	40,65	21,87	19,05
radziejowski	23,11	12,75	10,39
rypiński	19,88	11,13	9,16
sępoleński	20,00	12,13	9,86
świecki	43,41	22,43	18,90
toruński	37,40	19,21	16,89
tucholski	21,66	10,87	9,02
wąbrzeski	15,01	7,74	7,20
włocławski	29,54	16,31	14,13
żniński	33,21	19,05	15,51
m. Bydgoszcz	175,59	80,08	59,34
m. Grudziądz	34,07	17,38	11,51
m. Toruń	107,84	45,60	33,19
m. Włocławek	50,15	26,12	21,01
Województwo	920,79	468,70	381,93

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

Świadczenia pielęgniarki Podstawowej Opieki Zdrowotnej w województwie kujawsko-pomorskim

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 kujawsko-pomorskiego.

Tabela 2.3.7: Podstawowe statystyki świadczeniodawców pielęgniarki POZ wg powiatów

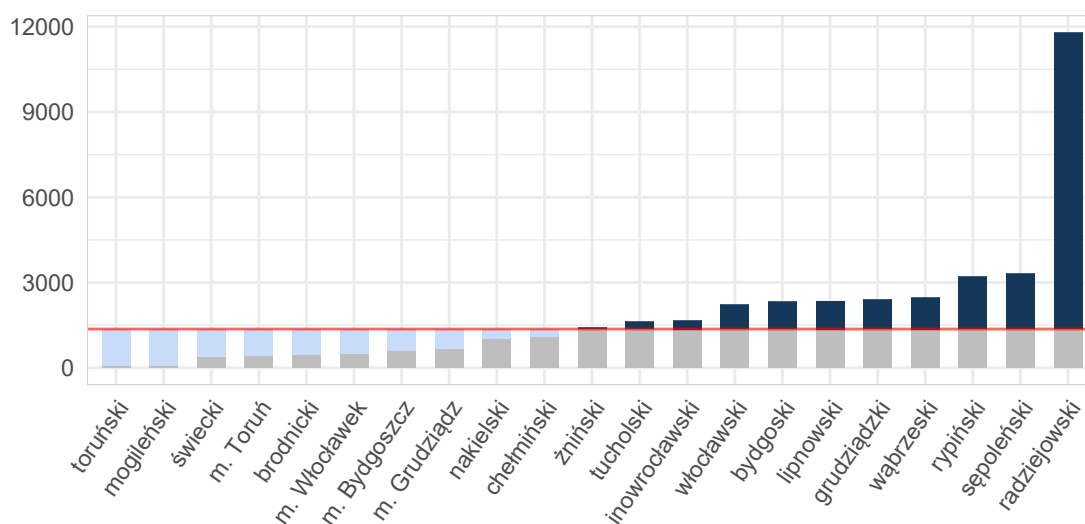
Powiat	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia pielęgniarek POZ	Liczba świadczeniodawców pielęgniarek POZ [tys.]	Liczba świadczeń pielęgniarek POZ [tys.]	% świadczeń dla pacjentów spoza powiatu	Liczba świadczeniodawców sprawozdających świadczenia pielęgniarek POZ na 100 tys. dzieci	Liczba świadczeniodawców pielęgniarek POZ na 100 tys. dzieci	Liczba świadczeń pielęgniarek POZ na 100 tys. dzieci
brodnicki	7	0,06	0,08	2,67	43,69	386,97	468,11
bydgoski	8	0,44	0,54	9,38	34,08	1 882,85	2 317,36
chełmiński	2	0,10	0,11	2,68	19,95	1 007,38	1 117,10
grudziądzki	3	0,18	0,20	10,00	36,08	2 165,02	2 405,58
inowrocławski	10	0,37	0,46	0,87	36,69	1 361,07	1 680,24
lipnowski	5	0,23	0,31	15,26	38,15	1 785,44	2 350,07
mogileński	2	0,01	0,01	-	23,87	95,47	95,47
nakielski	5	0,17	0,17	1,15	29,16	991,48	1 014,81
radziejowski	5	0,34	0,83	8,89	70,90	4 849,69	11 798,07
rypiński	4	0,19	0,27	8,03	46,90	2 262,87	3 212,57
sępoleński	5	0,20	0,27	1,85	61,44	2 420,74	3 330,06
świecki	5	0,06	0,08	1,32	26,05	302,23	396,02
toruński	2	0,02	0,02	-	8,88	75,47	75,47
tucholski	5	0,16	0,16	5,66	51,14	1 605,81	1 626,27

Tabela 2.3.7: 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. dzieci	Liczba świadczeniobiorców pielęgniarstwa POZ na 100 tys. dzieci	Liczba świadczeń pielęgniarstwa POZ na 100 tys. dzieci
wąbrzeski	3	0,13	0,16	4,29	45,82	2 000,92	2 489,69
włocławski	7	0,24	0,34	13,37	45,29	1 539,95	2 225,82
żniński	5	0,18	0,19	2,69	37,79	1 360,44	1 405,79
m. Bydgoszcz	16	0,30	0,33	6,36	28,84	542,64	594,92
m. Grudziądz	1	0,12	0,12	10,34	5,97	692,91	692,91
m. Toruń	4	0,14	0,14	4,20	11,90	425,34	425,34
m. Włocławek	5	0,08	0,09	5,49	27,78	422,32	505,67

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.3.6: Liczba świadczeń na 100 tys. dzieci: województwo kujawsko-pomorskie



Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.3.8 zawiera zestawienie liczby sprawozdanych świadczeń pielęgniarstwa POZ w podziale na powiaty oraz grupy wiekowe dla województwa kujawsko-pomorskiego. Dane zawarte w tabeli wyrażone są w wartościach bezwzględnych.

Tabela 2.3.8: Liczba świadczeń pielęgniarstwa POZ w podziale na grupy wiekowe

Województwo	0 - 5 [tys.]	6 - 10 [tys.]	11 - 17 [tys.]
brodnicki	0,08	-	-
bydgoski	0,50	0,01	0,03
chełmiński	0,11	-	-
grudziądzki	0,19	0,01	0,00
inowrocławski	0,46	0,00	-
lipnowski	0,30	0,01	0,00
mogileński	0,01	-	-
nakielski	0,17	0,00	0,00
radziejowski	0,83	0,00	0,00

Tabela 2.3.8: Liczba świadczeń pielęgniarstwa POZ w podziale na grupy wiekowe

Województwo	0 - 5 [tys.]	6 - 10 [tys.]	11 - 17 [tys.]
rypiński	0,27	0,00	-
sępoleński	0,27	0,00	-
świecki	0,08	-	-
toruński	0,02	-	-
tucholski	0,15	0,00	0,00
wąbrzeski	0,16	-	-
włocławski	0,32	0,02	0,01
żniński	0,18	0,00	-
m. Bydgoszcz	0,32	0,00	0,00
m. Grudziądz	0,12	-	-
m. Toruń	0,14	0,00	0,00
m. Włocławek	0,09	-	-
Województwo	4,76	-	-

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

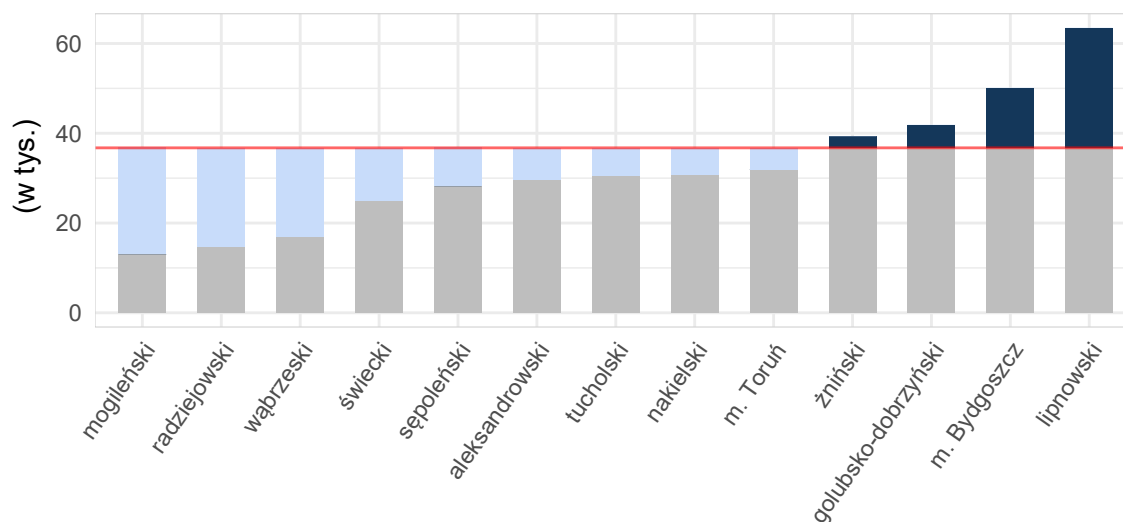
Świadczenia nocnej i świątecznej Opieki Zdrowotnej w województwie kujawsko-pomorskim

W niniejszym podrozdziale przedstawione zostały statystyki dla nocnej i świątecznej Opieki Zdrowotnej w województwie kujawsko-pomorskim w analizowanej grupie chorób. Z uwagi na niską liczebność tego typu świadczeń, zaprezentowane zostały jedynie podstawowe wskaźniki.

Tabela 2.3.9: 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. dzieci	Liczba świadczeniobiorców nocnej POZ na 100 tys. dzieci	Liczba świadczeń nocnej POZ na 100 tys. dzieci
aleksandrowski	1	1,74	2,89	4,81	10,29	17 851,63	29 704,70
golubsko-dobrzyński	1	2,41	3,67	12,44	11,42	27 511,42	41 860,73
lipnowski	1	4,35	8,32	8,67	7,63	33 175,64	63 459,48
mogileński	1	0,82	1,10	14,13	11,93	9 797,14	13 090,69
nakielski	1	3,64	5,28	7,46	5,83	21 223,61	30 811,85
radziejowski	1	0,90	1,04	21,81	14,18	12 705,62	14 690,87
sępoleński	1	1,73	2,30	19,97	12,29	21 221,43	28 237,90
świecki	1	3,12	4,80	6,25	5,21	16 283,67	24 996,09
tucholski	1	2,20	2,98	13,27	10,23	22 501,79	30 530,84
wąbrzeski	1	0,86	1,11	11,89	15,27	13 135,79	16 954,33
żniński	1	3,23	5,21	16,74	7,56	24 427,48	39 362,10
m. Bydgoszcz	3	16,46	27,79	21,10	5,41	29 673,70	50 099,15
m. Toruń	2	6,45	10,75	21,23	5,95	19 176,09	31 972,04

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Wykres 2.3.7: Liczba świadczeń na 100 tys. dzieci: województwo kujawsko-pomorskie

Opracowanie DAiS na podstawie danych z NFZ i GUS

Tabela 2.3.10 zawiera zestawienie liczby sprawozdanych świadczeń nocnej i świątecznej Opieki Zdrowotnej w podziale na powiaty oraz grupy wiekowe dla województwa kujawsko-pomorskiego. Dane zawarte w tabeli wyrażone są w wartościach bezwzględnych.

Tabela 2.3.10: Liczba świadczeń nocnej i świątecznej POZ w podziale na grupy wiekowe

Województwo	0 - 5 [tys.]	6 - 10 [tys.]	11 - 17 [tys.]
aleksandrowski	1,43	0,95	0,52
golubsko-dobrzyński	1,91	1,04	0,72
lipnowski	4,79	2,35	1,18
mogileński	0,46	0,35	0,29
nakielski	2,73	1,52	1,04
radziejowski	0,38	0,33	0,32
sępoleński	1,16	0,60	0,54
świecki	2,77	1,30	0,75
tucholski	1,63	0,80	0,55
wąbrzeski	0,47	0,35	0,30
żniński	2,57	1,62	1,02
m. Bydgoszcz	17,41	6,93	3,48
m. Toruń	6,63	2,72	1,41
Województwo	44,33	20,86	12,11

Opracowanie DAiS na podstawie danych NFZ

2.4 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.

2.5 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	92
--------------------------------------	----

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.