

Analiza statystyczna



Dobra praktyka do zaimplementowania w Polsce - BP4

Antybiotyki i ostre zapalenie ucha środkowego u dzieci

Przyjęte założenia do analizy PL:

Analiza prezentowanych danych obejmuje okres styczeń 2020 - listopad 2023. Pod uwagę wzięto liczbę świadczeń i liczbę pacjentów w wieku (0-17 lat), którym w trakcie udzielania świadczenia w ramach podstawowej opieki zdrowotnej z rozpoznaniem głównym ostrego zapalenia ucha środkowego wypisano receptę na refundowany antybiotyk i pacjent go wykupił.

Kod i nazwa rozpoznania:

- H65.0 ostre surowicze zapalenie ucha środkowego
- H65.1 inne ostre, nieropne zapalenie ucha środkowego
- H66.0 ostre ropne zapalenie ucha środkowego
- H67 zapalenie ucha środkowego w chorobach sklasyfikowanych gdzie indziej
- H67.0 zapalenie ucha środkowego w chorobach bakteryjnych sklasyfikowanych gdzie indziej
- H67.1 zapalenie ucha środkowego w chorobach wirusowych sklasyfikowanych gdzie indziej
- H67.8 zapalenie ucha środkowego w innych chorobach sklasyfikowanych gdzie indziej

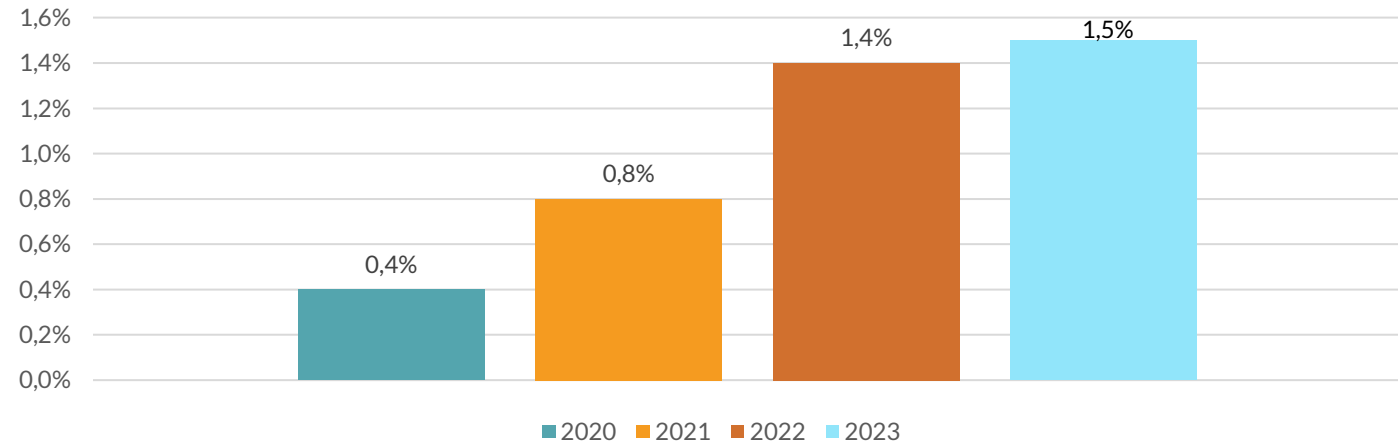
Dobra praktyka do zaimplementowania w Polsce - BP4

Antybiotyki i ostre zapalenie ucha środkowego u dzieci

Antybiotyki i ostre zapalenie ucha środkowego u dzieci

Nazwa handlowa przepisanego antybiotyku	
Amotaks DIS	Macromax
Amoxicillin Aurovitas	Sumamed
Hiconcil	Ospen 750
Ospamox	Bioracef
Amoksiklav ES	Cefox
Amylan	Cefuroxime Genoptim
Augmentin	Ceroxim
Co-amoxiclav Bluefish	Furocefg
Penlac	Xorimax 500
Polamoklav	Zamur 500
Ramoclav	Zinnat
Taromentin	Zinoxx
Amoxicillin + Clavulanic Acid Aurovitas	Klabax
Azimycin	Klacid
Azithromycin Genoptim	Klarmin
Azitrox 500	Tacla
Azycyna	Polcylin

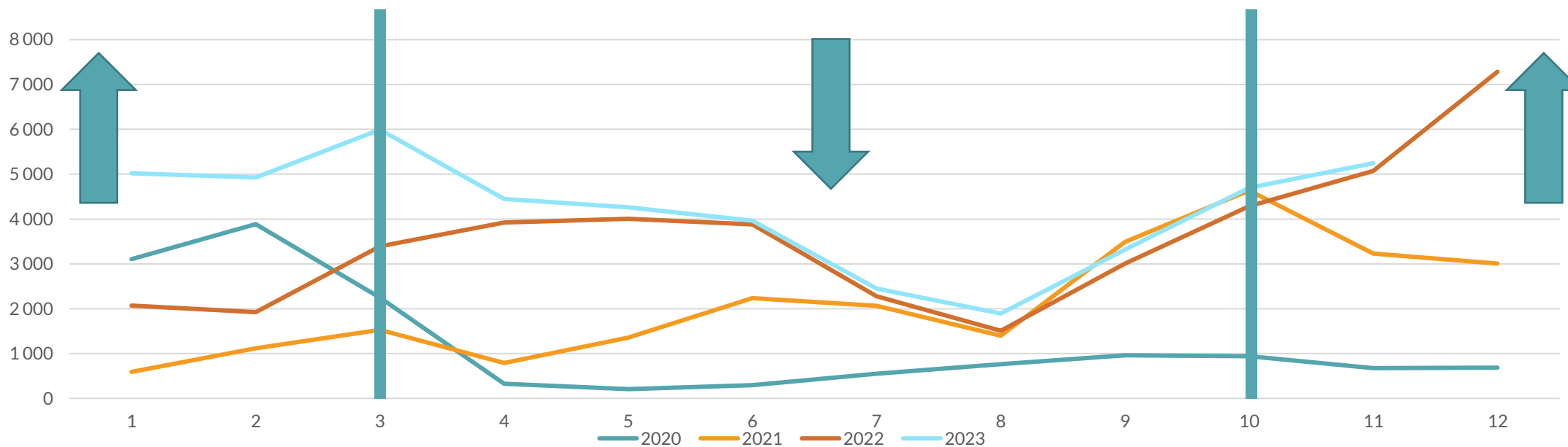
Procent populacji osób w wieku 0-17 (na podstawie danych GUS), którym przepisano receptę na antybiotyk w związku z zapaleniem ucha w okresie 2020-2023 (na podstawie danych NFZ)



Dobra praktyka do zaimplementowania w Polsce - BP4

Antybiotyki i ostre zapalenie ucha środkowego u dzieci

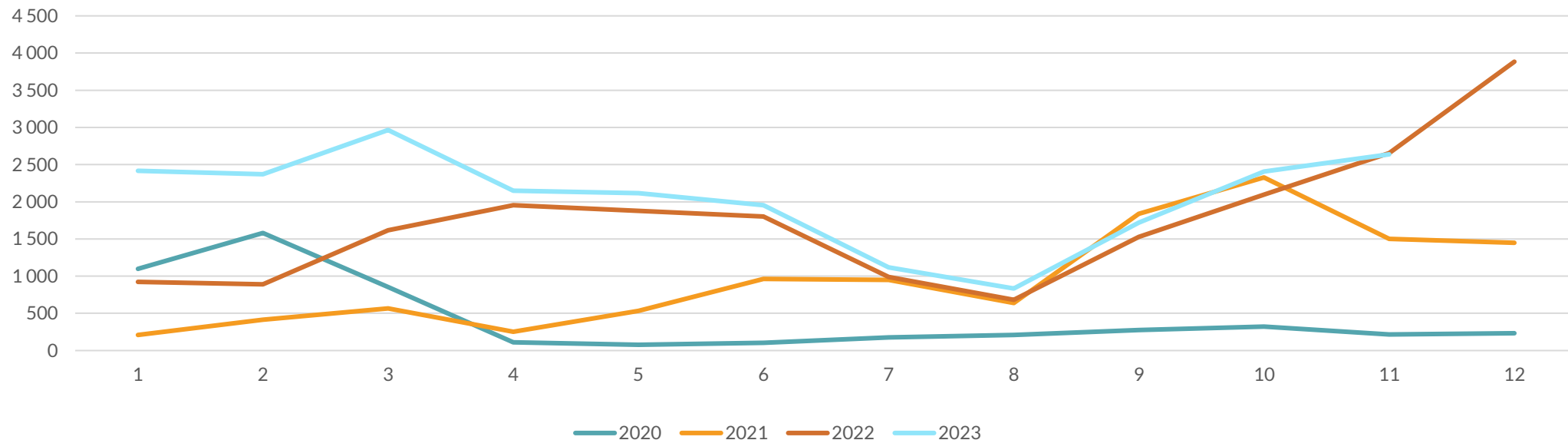
Liczba pacjentów poniżej 18 r.ż. z rozpoznaniem zapalenia ucha środkowego, którym w okresie I.2020 r.-XI.2023 r. przepisano antybiotyków w podziale na miesiące



Rok	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Suma końcowa
2020	3 103	3 886	2 245	329	208	297	549	767	963	943	675	684	14 649
2021	591	1 120	1 530	793	1 359	2 237	2 066	1 400	3 488	4 633	3 232	3 006	25 455
2022	2 069	1 925	3 391	3 923	4 005	3 880	2 278	1 506	3 007	4 287	5 073	7 280	42 624
2023	5 021	4 925	5 990	4 445	4 261	3 966	2 448	1 891	3 320	4 698	5 242	bd	46 207
Suma końcowa	10 784	11 856	13 156	9 490	9 833	10 380	7 341	5 564	10 778	14 561	14 222	10 970	128 935

Antybiotyki i ostre zapalenie ucha środkowego u dzieci

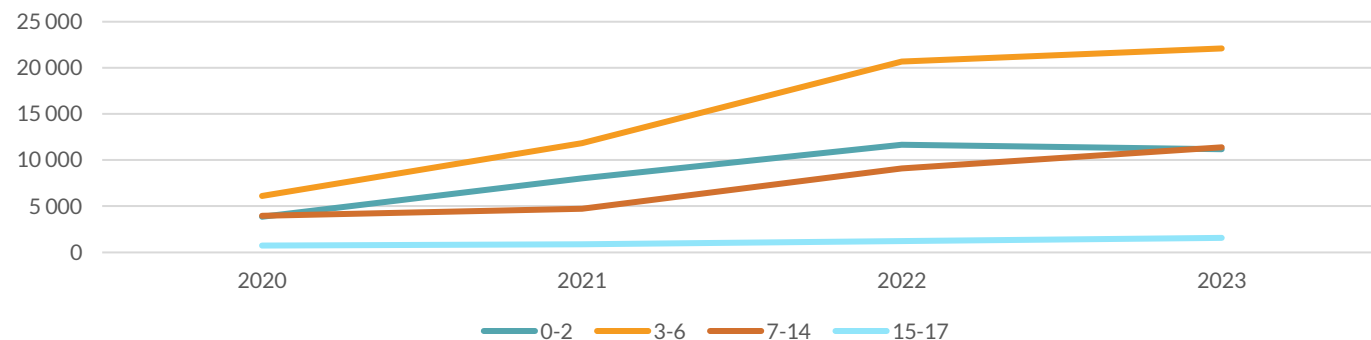
Liczba pacjentów poniżej 18 r.ż. z rozpoznaniem zapalenia ucha środkowego, którym przepisano antybiotyki i został on wykupiony w okresie I.2020 r.-XI.2023 r. w podziale na miesiące



Rok	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Suma końcowa
2020	1 096	1 581	854	108	77	102	176	209	273	322	215	231	5 244
2021	207	412	564	252	533	962	948	638	1 838	2 326	1 500	1 448	11 628
2022	921	890	1 615	1 953	1 878	1 801	987	683	1 532	2 096	2 654	3 883	20 893
2023	2 427	2 373	2 966	2 146	2 103	1 949	1 111	831	1 709	2 422	2 752	bd	22 789
Suma końcowa	4 651	5 256	5 999	4 459	4 591	4 814	3 222	2 361	5 352	7 166	7 121	5 562	60 554

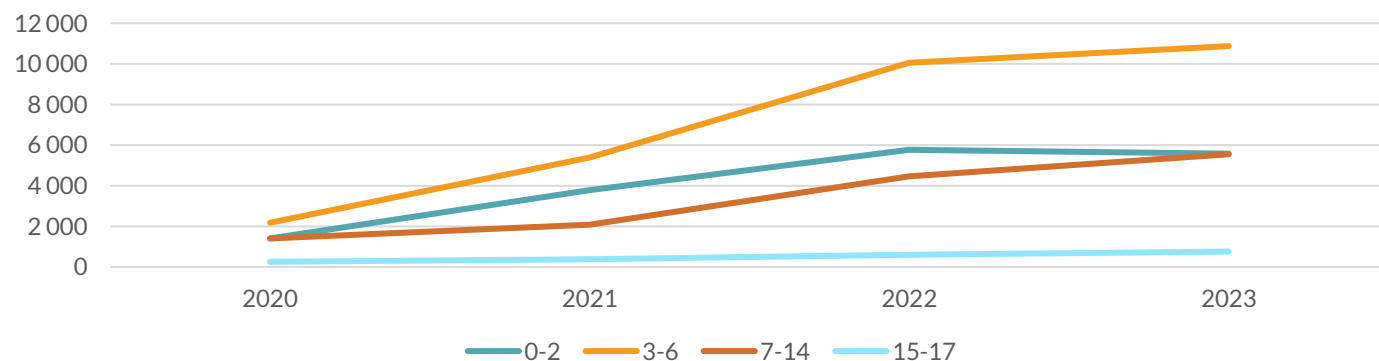
Antybiotyki i ostre zapalenie ucha środkowego u dzieci

Liczba pacjentów poniżej 18 r.ż. (z uwzględnieniem grup wiekowych 0-2; 3-6; 7-14; 15-17) z rozpoznaniem zapalenia ucha środkowego w okresie I.2020 r.-XI.2023 r.



Rok	0-2	3-6	7-14	15-17	Suma końcowa
2020	3 857	6 105	3 955	732	14 649
2021	8 025	11 825	4 723	882	25 455
2022	11 673	20 662	9 080	1 209	42 624
2023	11 167	22 097	11 387	1 556	46 207
Suma końcowa	34 722	60 689	29 145	4 379	128 935

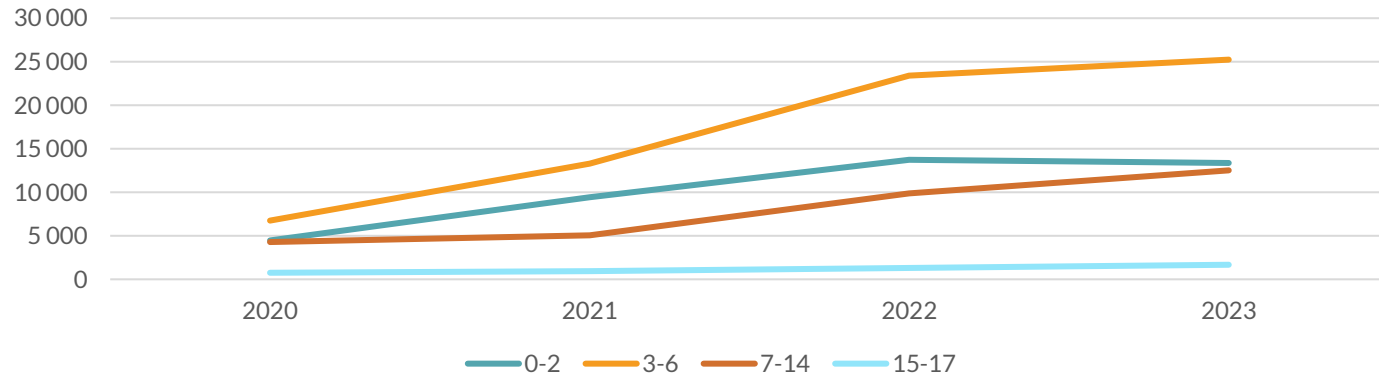
Liczba pacjentów poniżej 18 r.ż. (z uwzględnieniem grup wiekowych 0-2; 3-6; 7-14; 15-17) z rozpoznaniem zapalenia ucha środkowego, którym przepisano antybiotyk i został on wykupiony w okresie I.2020 r.-XI.2023 r.



Rok	0-2	3-6	7-14	15-17	Suma końcowa
2020	1 403	2 178	1 401	262	5 244
2021	3 781	5 389	2 081	377	11 628
2022	5 768	10 063	4 460	602	20 893
2023	5 589	10 882	5 550	768	22 789
Suma końcowa	16 541	28 512	13 492	2 009	60 554

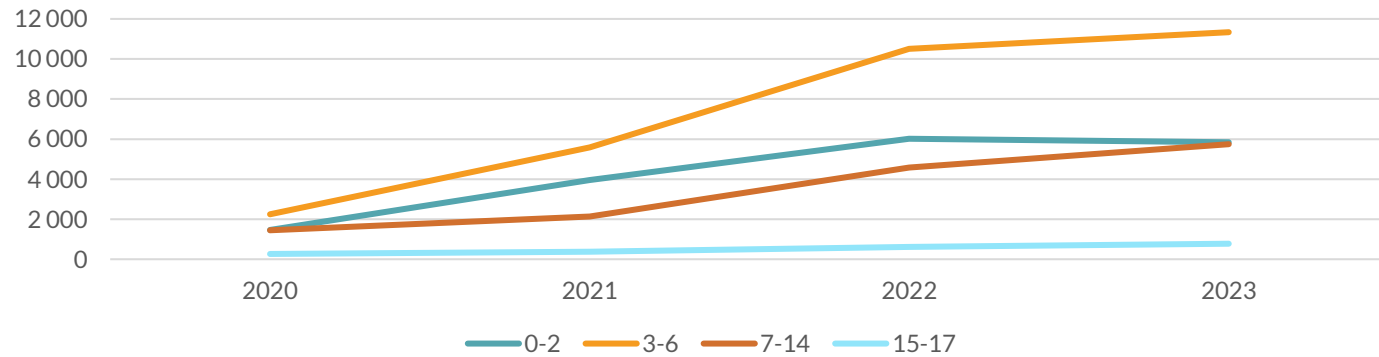
Antybiotyki i ostre zapalenie ucha środkowego u dzieci

Liczba udzielonych świadczeń pacjentom poniżej 18 r.ż. (z uwzględnieniem grup wiekowych 0-2; 3-6; 7-14; 15-17) z rozpoznaniem zapalenia ucha środkowego w okresie I.2020 r.-XI.2023 r.



Rok	0-2	3-6	7-14	15-17	Suma końcowa
2020	4 488	6 761	4 278	768	16 295
2021	9 421	13 291	5 063	935	28 710
2022	13 750	23 397	9 860	1 300	48 307
2023	13 387	25 262	12 537	1 675	52 861
Suma końcowa	41 046	68 711	31 738	4 678	146 173

Liczba udzielonych świadczeń pacjentów poniżej 18 r.ż. (z uwzględnieniem grup wiekowych 0-2; 3-6; 7-14; 15-17) z rozpoznaniem zapalenia ucha środkowego, którym przepisano antybiotyk i został on wykupiony w okresie I.2020 r.-XI.2023 r.

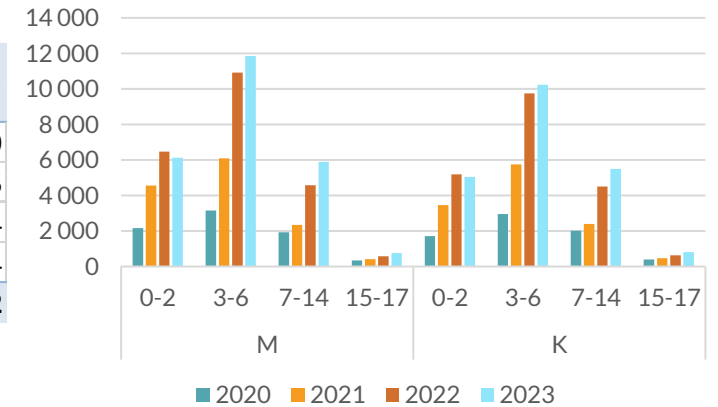


Rok	0-2	3-6	7-14	15-17	Suma końcowa
2020	1 463	2 253	1 452	267	5 435
2021	3 953	5 591	2 144	385	12 073
2022	6 020	10 503	4 577	616	21 716
2023	5 842	11 337	5 741	786	23 706
Suma końcowa	17 278	29 684	13 914	2 054	62 930

Antybiotyki i ostre zapalenie ucha środkowego u dzieci

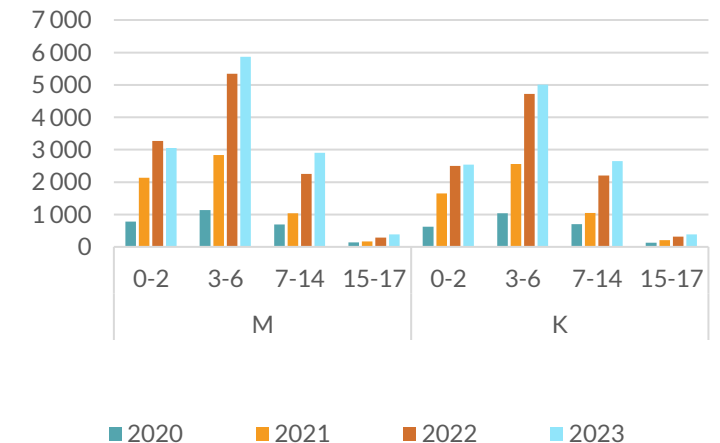
Liczba pacjentów poniżej 18 r.ż. (z uwzględnieniem grup wiekowych 0-2; 3-6; 7-14; 15-17) w podziale na płeć z rozpoznaniem zapalenia ucha środkowego w okresie I.2020 r.-XI.2023 r.

Rok	M					Suma	K					Suma	Suma końcowa
	0-2	3-6	7-14	15-17	0-2		3-6	7-14	15-17				
2020	2 156	3 157	1 932	346	7 591	1 701	2 948	2 023	386	7 058	14 649		
2021	4 565	6 082	2 332	421	13 400	3 460	5 743	2 391	461	12 055	25 455		
2022	6 476	10 918	4 579	573	22 546	5 197	9 744	4 501	636	20 078	42 624		
2023	6 126	11 854	5 885	747	24 612	5 040	10 242	5 501	809	21 592	46 204		
Suma końcowa	19 323	32 011	14 728	2 087	68 149	15 398	28 677	14 416	2 292	60 783	128 932		



Liczba pacjentów poniżej 18 r.ż. (z uwzględnieniem grup wiekowych 0-2; 3-6; 7-14; 15-17) w podziale na płeć z rozpoznaniem zapalenia ucha środkowego, którym przepisano antybiotyki i został on wykupiony w okresie I.2020 r.-XI.2023 r.

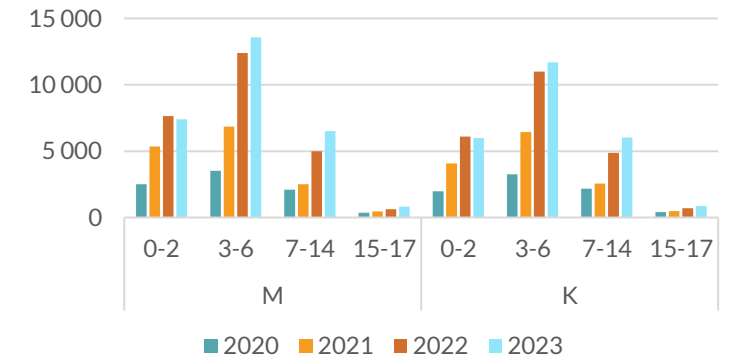
Rok	M					Suma	K					Suma	Suma końcowa
	0-2	3-6	7-14	15-17	0-2		3-6	7-14	15-17				
2020	778	1 140	696	136	2 750	625	1 038	705	126	2 494	5 244		
2021	2 130	2 833	1 033	171	6 167	1 651	2 556	1 048	206	5 461	11 628		
2022	3 268	5 344	2 254	286	11 152	2 500	4 719	2 206	316	9 741	20 893		
2023	3 054	5 870	2 900	381	12 205	2 535	5 012	2 650	387	10 584	22 789		
Suma końcowa	9 230	15 187	6 883	974	32 274	7 311	13 325	6 609	1 035	28 280	60 554		



Antybiotyki i ostre zapalenie ucha środkowego u dzieci

Liczba świadczeń udzielonych pacjentom poniżej 18 r.ż. (z uwzględnieniem grup wiekowych 0-2; 3-6; 7-14; 15-17) w podziale na płeć z rozpoznaniem zapalenia ucha środkowego w okresie I.2020 r.-XI.2023 r.

Rok	M				Suma	K				Suma	Suma końcowa
	0-2	3-6	7-14	15-17		0-2	3-6	7-14	15-17		
2020	2 507	3 509	2 099	367	8 482	1 981	3 252	2 179	401	7 813	16 295
2021	5 358	6 842	2 497	448	15 145	4 063	6 449	2 566	487	13 565	28 710
2022	7 644	12 403	4 981	614	25 642	6 106	10 994	4 879	686	22 665	48 307
2023	7 407	13 569	6 516	808	28 300	5 979	11 692	6 020	867	24 558	52 858
Suma końcowa	22 916	36 323	16 093	2 237	77 569	18 129	32 387	15 644	2 441	68 601	146 170



Liczba świadczeń udzielonych pacjentom poniżej 18 r.ż. (z uwzględnieniem grup wiekowych 0-2; 3-6; 7-14; 15-17) w podziale na płeć z rozpoznaniem zapalenia ucha środkowego, którym przepisano antybiotyk i został on wykupiony w okresie I.2020 r.-XI.2023 r.

Rok	M				Suma	K				Suma	Suma końcowa
	0-2	3-6	7-14	15-17		0-2	3-6	7-14	15-17		
2020	809	1 172	724	140	2 845	654	1 081	728	127	2 590	5 435
2021	2 237	2 947	1 064	174	6 422	1 716	2 644	1 080	211	5 651	12 073
2022	3 415	5 584	2 327	295	11 621	2 605	4 919	2 250	321	10 095	21 716
2023	3 200	6 129	3 004	391	12 724	2 642	5 208	2 737	395	10 982	23 706
Suma końcowa	9 661	15 832	7 119	1 000	33 612	7 617	13 852	6 795	1 054	29 318	62 930

