

CHOROBY ZAKAŻNE,

CHOROBY PRZENOSZONE DROGĄ

PŁCIOWĄ,

SZCZEPIENIA OCHRONNE



**ZACHOROWANIA NA NIEKTÓRE CHOROBY ZAKAŻNE W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM  
LICZBY BEZWZGLĘDNE**

Wyszczególnienie	ICD - 10	2010	2020	2021
Bakteryjne zatrucia pokarmowe	/A02.0;A05/	1565	501	857
Salmonelozy	/A02.0-8/	856	493	801
Biegunki u dzieci do 2 lat	/A04;A08;A09/	3460	1764	2727
Krzusiec	/A37/	120	69	14
Szkarlatyna /płonica/	/A38/	2149	1012	619
Choroba meningokokowa	/A39/	30	9	12
Legionelozą	/A48.1-A48.2/	26	-	-
Borelioza z Lyme	/A69.2/	1520	1355	1314
Styczność i narażenie na wściekliznę/potrzeba szczepień	/Z20.3/Z24.2;Z28/	641	343	366
Kleszczowe zapalenie mózgu	/A84/	6	-	1
Inne wirusowe zapalenie mózgu				
w tym: opryszczkowe	/B00.4/	1	1	2
inne określone	/A81.1;A83;85;B02.0/	-	-	-
nie określone	/A86/	9	2	7
w innych chorobach objętych MZ-56	-	2	-	-
Wirusowe zapalenie opon mózgowych				
w tym: enterowirusowe	/A.87.0/	-	-	-
opryszczkowe	/B00.3/	1	1	-
inne określone i nie określone	/A87.1-9;B02.1/	64	19	18
w innych chorobach objętych MZ-56	-	-	-	-
Ospa wietrzna	/B01/	26087	10938	9651
Odra	/B05/	1	5	1
Różyczka	/B06/	444	15	5
Wirusowe zapalenie wątroby				
w tym: ogółem <sup>ab</sup>	/B15-B19/	379	205	372
typ B	/B16;B18,0-B18,1/	134 <sup>c</sup>	111	227
AIDS (zespół nabytego upośledzenia odporności)	/B20-B24/	18	8	-
Nowo wykryte zakażenia HIV	/Z21/	89	46	-
Świnka (nagminne zapalenie przyusznicy)	/B26/	411	71	71
Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu				
w tym: w innych chorobach objętych MZ-56	/G01;G04.2;G05.0/	12	2	5
inne określone	/G00.2-8;G04.2/	32	5	13
inne, nie określone	/G00.9;G04.2/	42	7	8
Zapalenie opon mózgowych inne i nie określone	/G03/	81	25	26
Zapalenie mózgu inne i nie określone	/G04.0,8-9/	9	-	7
Grypa: potwierdzone laboratoryjnie	/J10;J11/	22	236	6
Zakażenia SARS-CoV-2 (COVID-19)	U07.1-2	.	146970	354465
Zakażenia SARS-CoV-2 (COVID-19) - przypadki możliwe	U07.2	.	648	169

<sup>a</sup> dane za rok 2010 w tym WZW typu C obliczono wg definicji przypadku z roku 2005

<sup>b</sup> dane za rok 2020, 2021 w tym WZW typu C obliczono wg definicji przypadku z roku 2014

<sup>c</sup> łącznie z zakażeniami mieszanymi HBV i HCV

Źródło: Opracowano na podstawie biuletynu Państwowego Zakładu Higieny "Choroby zakaźne i zatrucia w Polsce" oraz na podstawie sprawozdań MZ-56: roczne sprawozdanie o zachorowaniach na choroby zakaźne, zakażeniach i zatruciach.

**ZACHOROWANIA NA NIEKTÓRE CHOROBY ZAKAŻNE W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM  
WSPÓŁCZYNNIKI NA 100 TYS. LUDNOŚCI**

Wyszczególnienie	ICD - 10	2010	2020	2021
Bakteryjne zatrucia pokarmowe	/A02.0;A05/	33,7	11,1	19,2
Salmonelozy	/A02.0-8/	18,5	10,9	17,9
Biegunki u dzieci do 2 lat <sup>a</sup>	/A04;A08;A09/	3628,4	2210,1	3631,2
Krzusiec	/A37/	2,6	1,5	0,3
Szkarlatyna /płonica/	/A38/	46,3	22,4	13,8
Choroba meningokokowa	/A39/	0,6	0,2	0,3
Legionelozą	/A48.1-A48.2/	0,6	-	-
Borelioza z Lyme	/A69.2/	32,8	30,1	29,4
Styczność i narażenie na wściekliznę/potrzeba szczepień	/Z20.3/Z24.2;Z28/	13,8	7,6	8,2
Kleszczowe zapalenie mózgu	/A84/	0,1	-	0,02
Inne wirusowe zapalenie mózgu				
w tym: opryszczkowe	/B00.4/	0,02	0,02	0,04
inne określone	/A81.1;A83;85;B02.0/	-	-	-
nie określone	/A86/	0,2	0,04	0,2
w innych chorobach objętych MZ-56	-	0,04	-	-
Wirusowe zapalenie opon mózgowych				
w tym: enterowirusowe	/A.87.0/	-	-	-
opryszczkowe	/B00.3/	0,02	0,02	-
inne określone i nie określone	/A87.1-9;B02.1/	1,4	0,4	0,4
w innych chorobach objętych MZ-56	-	-	-	-
Ospa wietrzna	/B01/	562,4	242,6	215,8
Odra	/B05/	0,02	0,1	0,02
Różyczka	/B06/	9,6	0,3	0,1
Wirusowe zapalenie wątroby				
w tym: ogółem <sup>ab</sup>	/B15-B19/	8,2	4,5	8,3
typ B	/B16;B18,0-B18,1/	2,9 <sup>c</sup>	2,5	5,1
AIDS (zespół nabytego upośledzenia odporności)	/B20-B24/	0,4	0,2	-
Nowo wykryte zakażenia HIV	/Z21/	1,9	1,0	-
Świnka (nagminne zapalenie przyusznicy)	/B26/	8,9	1,6	1,6
Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu				
w tym: w innych chorobach objętych MZ-56	/G01;G04.2;G05.0/	0,3	0,04	0,1
inne określone	/G00.2-8;G04.2/	0,7	0,1	0,3
inne, nie określone	/G00.9;G04.2/	0,9	0,2	0,2
Zapalenie opon mózgowych inne i nie określone	/G03/	1,7	0,6	0,6
Zapalenie mózgu inne i nie określone	/G04.0,8-9/	0,2	-	0,2
Grypa: potwierdzone laboratoryjnie	/J10;J11/	0,5	5,2	0,1
Zakażenia SARS-CoV-2 (COVID-19)	U07.1-2	.	3260,1	7925,1
Zakażenia SARS-CoV-2 (COVID-19) - przypadki możliwe	U07.2	.	14,4	3,8

<sup>a</sup> dane za rok 2010 w tym WZW typu C obliczono wg definicji przypadku z roku 2005

<sup>b</sup> dane za rok 2020, 2021 w tym WZW typu C obliczono wg definicji przypadku z roku 2014

<sup>c</sup> łącznie z zakażeniami mieszanymi HBV i HCV

Źródło: Opracowano na podstawie biuletynu Państwowego Zakładu Higieny "Choroby zakaźne i zatrucia w Polsce" oraz na podstawie sprawozdań MZ-56: roczne sprawozdanie o zachorowaniach na choroby zakaźne, zakażeniach i zatruciach.

ZACHOROWANIA NA NIEKTÓRE CHOROBY ZAKAŻNE W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM WG POWIATÓW  
LICZBY BEZWZGLĘDNE

Wyszczególnienie	Bakteryjne zatrucia pokarmowe /A02.0;A05/		w tym salmonelozy /A02.0/		Krzusiec /A37/		Szkarlatyna /A38/		Odra /B05/		Wirusowe zapalenie wątroby ogółem /B15-B19/		w tym wirusowe zapalenie wątroby typu B /B16;B18,0-B18,1/		AIDS – Zespół nabytego upośledzenia odporności /B20-B24/		Świnka /B26/		Grypa: zachorowania potwierdzone laboratoryjnie /J10;J11/		Zakażenia SARS-CoV-2 (COVID-19) /U07.1-2/		Nowo wykryte zakażenia HIV /Z21/	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
<b>ŚLĄSKIE</b>	<b>503</b>	<b>857</b>	<b>480</b>	<b>768</b>	<b>69</b>	<b>14</b>	<b>1012</b>	<b>619</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>206</b>	<b>372</b>	<b>109</b>	<b>227</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>71</b>	<b>71</b>	<b>236</b>	<b>6</b>	<b>146970</b>	<b>354465</b>	<b>49</b>	<b>-</b>
Powiat będziński	18	20	18	20	-	1	25	15	-	-	17	22	9	16	-	-	3	3	11	-	4985	13034	-	-
Powiat bielski	62	52	62	52	6	2	103	97	-	-	17	17	12	10	-	-	2	6	11	-	7238	15255	2	-
Powiat bieruńsko- lędziński	2	65	2	65	1	-	7	12	-	-	5	-	4	-	-	-	-	1	-	-	470	4911	-	-
Powiat cieszyński	29	20	28	20	1	-	62	38	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	4	-	7237	12396	1	-
Powiat częstochowski	14	26	14	26	3	1	25	8	-	-	-	6	-	3	-	-	-	1	-	-	3933	7513	-	-
Powiat gliwicki	12	23	12	23	-	-	14	24	-	-	2	9	2	5	-	-	1	-	-	-	4371	10498	1	-
Powiat kłobucki	16	16	16	15	1	-	9	7	-	-	17	19	10	19	1	-	3	5	-	-	2576	4282	2	-
Powiat lubliniecki	12	14	12	14	1	-	8	6	-	-	5	3	1	1	-	-	2	2	2	-	2947	4705	-	-
Powiat mikołowski	1	7	1	7	1	-	16	11	-	-	4	-	3	-	-	-	2	1	1	-	1099	9543	-	-
Powiat myszkowski	3	8	3	8	-	-	4	-	-	-	4	11	-	8	-	-	1	1	-	-	2630	4434	-	-
Powiat pszczyński	6	15	6	15	-	-	37	18	-	-	3	1	1	-	-	-	2	3	-	-	2039	8614	-	-
Powiat raciborski	44	28	25	28	4	1	34	20	-	-	5	4	2	1	1	-	2	3	4	-	3972	6653	-	-
Powiat rybnicki	-	13	-	13	-	-	11	3	-	-	5	10	2	10	-	-	-	1	5	1	3274	6133	-	-
Powiat tarnogórski	18	24	18	23	10	-	12	8	-	-	6	3	3	-	-	-	3	-	4	-	4968	11312	2	-
Powiat wodzisławski	16	30	16	30	2	-	14	8	-	-	2	-	-	-	-	-	1	1	1	-	5702	11761	-	-
Powiat zawierciański	4	10	3	10	-	-	2	3	-	-	4	5	-	-	-	-	1	3	-	s	3795	7348	1	-
Powiat żywiecki	27	30	27	30	5	1	52	19	1	-	10	15	8	10	-	-	7	1	45	1	5281	10144	2	-

**ZACHOROWANIA NA NIEKTÓRE CHOROBY ZAKAŻNE W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM WG POWIATÓW  
LICZBY BEZWZGLĘDNE (DOK.)**

Wyszczególnienie	Bakteryjne zatrucia pokarmowe /A02.0;A05/		w tym salmonelozы /A02.0/		Krzusiec /A37/		Szkarlatyna /A38/		Odra /B05/		Wirusowe zapalenie wątroby ogółem /B15-B19/		w tym wirusowe zapalenie wątroby typu B /B16;B18,0-B18,1/		AIDS – Zespół nabytych upośledzenia odporności /B20-B24/		Świnka /B26/		Grypa: zachorowania potwierdzone laboratoryjnie /J10;J11/		Zakażenia SARS-CoV-2 (COVID-19) /U07.1-2/		Nowo wykryte zakażenia HIV /Z21/	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
m. Bielsko-Biała	35	51	35	51	3	-	72	33	-	-	22	33	14	13	-	-	3	2	17	1	6904	15837	3	-
m. Bytom	21	21	21	21	8	-	33	19	-	-	5	2	2	-	-	-	3	1	6	-	4986	12107	1	-
m. Chorzów	10	17	10	17	-	-	48	40	-	-	4	21	3	11	-	-	1	2	3	-	3398	7991	2	-
m. Częstochowa	13	59	11	57	2	-	11	9	2	-	1	14	-	6	-	-	6	3	1	-	7848	14662	-	-
m. Dąbrowa Górnicza	18	14	18	14	4	1	33	7	-	-	8	14	5	9	-	-	2	6	17	2	3804	10993	2	-
m. Gliwice	8	41	8	41	-	-	28	15	-	-	5	24	2	11	-	-	2	1	-	-	5628	16998	3	-
m. Jastrzębie-Zdrój	11	21	11	21	-	-	15	2	-	-	3	-	1	-	-	-	2	-	-	-	3670	8013	-	-
m. Jaworzno	8	5	8	5	1	-	31	9	-	-	3	5	1	2	-	-	3	3	48	-	2566	7227	1	-
m. Katowice	2	99	2	15	-	-	97	53	-	-	3	16	3	9	4	-	7	4	31	-	9291	24576	10	-
m. Mysłowice	-	-	-	-	-	-	7	6	-	-	1	2	1	2	-	-	3	1	6	-	2039	5829	1	-
m. Piekary Śląskie	20	11	20	10	5	-	6	3	-	-	3	1	3	1	-	-	-	-	9	-	1897	4449	-	-
m. Ruda Śląska	10	33	10	33	3	5	20	17	-	1	16	54	7	46	2	-	1	3	2	-	6327	10583	5	-
m. Rybnik	9	8	9	8	1	-	12	6	-	-	-	13	-	11	-	-	2	1	6	1	5869	9129	1	-
m. Siemianowice Śl.	1	7	1	7	1	-	19	12	-	-	1	2	1	1	-	-	1	1	-	-	1437	5146	2	-
m. Sosnowiec	17	16	17	16	4	1	35	12	2	-	9	24	-	3	-	-	2	-	-	-	5187	18618	-	-
m. Świętochłowice	3	5	3	5	-	-	6	9	-	-	6	9	3	7	-	-	-	1	-	-	1546	3739	1	-
m. Tychy	3	8	3	8	-	-	15	33	-	-	2	-	2	-	-	-	1	5	2	-	834	11735	4	-
m. Zabrze	5	20	5	20	1	1	60	22	-	-	6	5	3	4	-	-	-	2	-	-	4863	12965	2	-
m. Żory	25	20	25	20	1	-	29	15	-	-	2	8	1	8	-	-	-	1	-	-	2359	5332	-	-

Źródło: Opracowano na podstawie sprawozdań MZ-56: roczne sprawozdanie o zachorowaniach na choroby zakaźne, zakażeniach i zatruciach, Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Katowicach.

ZACHOROWANIA NA NIEKTÓRE CHOROBY ZAKAŻNE W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM WG POWIATÓW  
WSPÓŁCZYNNIKI NA 100 TYS. LUDNOŚCI

Wyszczególnienie	Bakteryjne zatrucia pokarmowe /A02.0;A05/		w tym salmonelozy /A02.0/		Krzusiec /A37/		Szkarlatyna /A38/		Odra /B05/		Wirusowe zapalenie wątroby ogółem /B15-B19/		w tym wirusowe zapalenie wątroby typu B /B16;B18,0-B18,1/		AIDS – Zespół nabytego upośledzenia odporności /B20-B24/		Świnka /B26/		Grypa: zachorowania potwierdzone laboratoryjnie /J10;J11/		Zakażenia SARS-CoV-2 (COVID-19) /U07.1-2/		Nowo wykryte zakażenia HIV /Z21/		
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020
<b>ŚLĄSKIE</b>	<b>11,2</b>	<b>19,2</b>	<b>10,6</b>	<b>17,2</b>	<b>1,5</b>	<b>0,3</b>	<b>22,4</b>	<b>13,8</b>	<b>0,1</b>	<b>0,02</b>	<b>4,6</b>	<b>8,3</b>	<b>2,4</b>	<b>5,1</b>	<b>0,2</b>	<b>-</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	<b>5,2</b>	<b>0,1</b>	<b>3260,1</b>	<b>7925,1</b>	<b>1,1</b>	<b>-</b>	
Powiat będziński	12,2	13,6	12,2	13,6	-	0,7	16,9	10,2	-	-	11,5	15,0	6,1	10,9	-	-	2,0	2,0	7,4	-	3372,4	8895,3	-	-	
Powiat bielski	37,3	31,2	37,3	31,2	3,6	1,2	62,0	58,3	-	-	10,2	10,2	7,2	6,0	-	-	1,2	3,6	6,6	-	4354,6	9167,4	1,2	-	
Powiat bieruńsko- lędzki	3,3	108,5	3,3	108,5	1,7	-	11,7	20,0	-	-	8,4	-	6,7	-	-	-	-	1,7	-	-	785,1	8198,9	-	-	
Powiat cieszyński	16,3	11,3	15,7	11,3	0,6	-	34,8	21,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	1,1	2,2	-	4065,6	7002,2	0,6	-	
Powiat częstochowski	10,4	19,5	10,4	19,5	2,2	0,7	18,6	6,0	-	-	-	4,5	-	2,2	-	-	-	0,7	-	-	2927,6	5621,4	-	-	
Powiat gliwicki	10,4	20,0	10,4	20,0	-	-	12,1	20,8	-	-	1,7	7,8	1,7	4,3	-	-	0,9	-	-	-	3783,1	9112,3	0,9	-	
Powiat kłobucki	18,9	19,1	18,9	17,9	1,2	-	10,7	8,3	-	-	20,1	22,6	11,8	22,6	1,2	-	3,6	6,0	-	-	3048,5	5098,6	2,4	-	
Powiat lubliniecki	15,7	18,5	15,7	18,5	1,3	-	10,5	7,9	-	-	6,6	4,0	1,3	1,3	-	-	2,6	2,6	2,6	-	3861,1	6205,0	-	-	
Powiat mikołowski	1,0	7,1	1,0	7,1	1,0	-	16,1	11,1	-	-	4,0	-	3,0	-	-	-	2,0	1,0	1,0	-	1107,7	9614,8	-	-	
Powiat myszkowski	4,2	11,4	4,2	11,4	-	-	5,7	-	-	-	5,7	15,7	-	11,4	-	-	1,4	1,4	-	-	3719,5	6324,3	-	-	
Powiat pszczyński	5,4	13,4	5,4	13,4	-	-	33,1	16,1	-	-	2,7	0,9	0,9	-	-	-	1,8	2,7	-	-	1825,7	7708,4	-	-	
Powiat raciborski	40,8	26,2	23,2	26,2	3,7	0,9	31,5	18,7	-	-	4,6	3,7	1,9	0,9	0,9	-	1,9	2,8	3,7	-	3680,3	6219,5	-	-	
Powiat rybnicki	-	16,7	-	16,7	-	-	14,1	3,8	-	-	6,4	12,8	2,6	12,8	-	-	-	1,3	6,4	1,3	4185,8	7857,4	-	-	
Powiat tarnogórski	12,8	17,0	12,8	16,3	7,1	-	8,5	5,7	-	-	4,3	2,1	2,1	-	-	-	2,1	-	2,8	-	3528,4	8034,6	1,4	-	
Powiat wodzisławski	10,2	19,2	10,2	19,2	1,3	-	8,9	5,1	-	-	1,3	-	-	-	-	-	0,6	0,6	0,6	-	3633,3	7541,3	-	-	
Powiat zawierciański	3,4	8,6	2,6	8,6	-	-	1,7	2,6	-	-	3,4	4,3	-	-	-	-	0,9	2,6	-	-	3239,8	6336,9	0,9	-	
Powiat żywiecki	17,7	19,8	17,7	19,8	3,3	0,7	34,1	12,5	0,7	-	6,6	9,9	5,2	6,6	-	-	4,6	0,7	29,5	0,7	3464,1	6685,5	1,3	-	

**ZACHOROWANIA NA NIEKTÓRE CHOROBY ZAKAŻNE W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM WG POWIATÓW  
WSPÓŁCZYNNIKI NA 100 TYS. LUDNOŚCI (DOK.)**

Wyszczególnienie	Bakteryjne zatrucia pokarmowe /A02.0;A05/		w tym salmonelozы /A02.0/		Krzusiec /A37/		Szkarlatyna /A38/		Odra /B05/		Wirusowe zapalenie wątroby ogółem /B15-B19/		w tym wirusowe zapalenie wątroby typu B /B16;B18,0-B18,1/		AIDS – Zespół nabytego upośledzenia odporności /B20-B24/		Świnka /B26/		Grypa: zachorowania potwierdzone laboratoryjnie /J10;J11/		Zakażenia SARS-CoV-2 (COVID-19) /U07.1-2/		Nowo wykryte zakażenia HIV /Z21/	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
m. Bielsko-Biała	20,6	30,2	20,6	30,2	1,8	-	42,3	19,5	-	-	12,9	19,5	8,2	7,7	-	-	1,8	1,2	10,0	0,6	4054,0	9380,2	1,8	-
m. Bytom	12,8	12,9	12,8	12,9	4,9	-	20,1	11,7	-	-	3,0	1,2	1,2	-	-	-	1,8	0,6	3,6	-	3032,0	7461,9	0,6	-
m. Chorzów	9,3	16,0	9,3	16,0	-	-	44,7	37,6	-	-	3,7	19,8	2,8	10,4	-	-	0,9	1,9	2,8	-	3162,6	7519,4	1,9	-
m. Częstochowa	5,9	27,3	5,0	26,4	0,9	-	5,0	4,2	0,9	-	0,5	6,5	-	2,8	-	-	2,7	1,4	0,5	-	3579,0	6790,9	-	-
m. Dąbrowa Górnicza	15,1	11,9	15,1	11,9	3,4	0,9	27,8	6,0	-	-	6,7	11,9	4,2	7,7	-	-	1,7	5,1	14,3	1,7	3199,4	9354,5	1,7	-
m. Gliwice	4,5	23,3	4,5	23,3	-	-	15,7	8,5	-	-	2,8	13,6	1,1	6,2	-	-	1,1	0,6	-	-	3158,5	9657,5	1,7	-
m. Jastrzębie-Zdrój	12,4	24,0	12,4	24,0	-	-	17,0	2,3	-	-	3,4	-	1,1	-	-	-	2,3	-	-	-	4150,4	9176,4	-	-
m. Jaworzno	8,8	5,6	8,8	5,6	1,1	-	34,2	10,0	-	-	3,3	5,6	1,1	2,2	-	-	3,3	3,3	52,9	-	2827,3	8045,5	1,1	-
m. Katowice	0,7	34,2	0,7	5,2	-	-	33,2	18,3	-	-	1,0	5,5	1,0	3,1	1,4	-	2,4	1,4	10,6	-	3184,3	8499,0	3,4	-
m. Mysłowice	-	-	-	-	-	-	9,4	8,1	-	-	1,3	2,7	1,3	2,7	-	-	4,0	1,3	8,0	-	2733,2	7833,3	1,3	-
m. Piekary Śląskie	36,5	20,2	36,5	18,4	9,1	-	10,9	5,5	-	-	5,5	1,8	5,5	1,8	-	-	-	-	16,4	-	3457,9	8168,1	-	-
m. Ruda Śląska	7,3	24,3	7,3	24,3	2,2	3,7	14,6	12,5	-	0,7	11,7	39,8	5,1	33,9	1,5	-	0,7	2,2	1,5	-	4617,2	7799,1	3,6	-
m. Rybnik	6,5	5,9	6,5	5,9	0,7	-	8,7	4,4	-	-	-	9,5	-	8,1	-	-	1,5	0,7	4,4	0,7	4259,6	6689,7	0,7	-
m. Siemianowice Śl.	1,5	10,6	1,5	10,6	1,5	-	28,5	18,2	-	-	1,5	3,0	1,5	1,5	-	-	1,5	1,5	-	-	2158,1	7815,3	3,0	-
m. Sosnowiec	8,5	8,2	8,5	8,2	2,0	0,5	17,6	6,1	1,0	-	4,5	12,2	-	1,5	-	-	1,0	-	-	-	2606,6	9500,0	-	-
m. Świętochłowice	6,1	10,2	6,1	10,2	-	-	12,2	18,4	-	-	12,2	18,4	6,1	14,3	-	-	-	2,0	-	-	3131,9	7659,2	2,0	-
m. Tychy	2,4	6,3	2,4	6,3	-	-	11,8	26,2	-	-	1,6	-	1,6	-	-	-	0,8	4,0	1,6	-	655,1	9299,9	3,1	-
m. Zabrze	2,9	11,8	2,9	11,8	0,6	0,6	34,9	13,0	-	-	3,5	2,9	1,7	2,4	-	-	-	1,2	-	-	2832,4	7634,1	1,2	-
m. Żory	39,9	31,8	39,9	31,8	1,6	-	46,3	23,9	-	-	3,2	12,7	1,6	12,7	-	-	-	1,6	-	-	3764,2	8488,4	-	-

Źródło: Opracowano na podstawie sprawozdań MZ-56: roczne sprawozdanie o zachorowaniach na choroby zakaźne, zakażeniach i zatruciach, Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Katowicach.



**ZACHOROWANIA NA NIEKTÓRE CHOROBY ZAKAŻNE W POLSCE  
LICZBY BEZWZGLĘDNE**

Wyszczególnienie	ICD - 10	2010	2019	2020
Bakteryjne zatrucia pokarmowe	/A02.0;A05/	11464	9371	5396
Salmonelozy	/A02.0-8/	9732	9234	5468
Biegunki u dzieci do 2 lat	/A04;A08;A09/	30043	47642	14262
Krztusiec	/A37/	1266	1629	753
Szkarlatyna /płonica/	/A38/	13940	20837	7662
Choroba meningokokowa	/A39/	229	193	106
Legioneloza	/A48.1-A48.2/	36	87	47
Borelioza z Lyme	/A69.2/	9003	20629	12934
Styczność i narażenie na wściekliczną/potrzeba szczepień	/Z20.3/Z24.2;Z28/	7524	8078	4402
Kleszczowe zapalenie mózgu	/A84/	294	265	158
Inne wirusowe zapalenie mózgu				
w tym: opryszczkowe	/B00.4/	24	21	11
inne określone	/A81.1;A83;85;B02.0/	10	8	2
nie określone	/A86/	124	63	22
w innych chorobach objętych MZ-56	-	25	11	2
Wirusowe zapalenie opon mózgowych				
w tym: enterowirusowe	/A.87.0/	37	134	13
opryszczkowe	/B00.3/	6	2	4
inne określone i nie określone	/A87.1-9;B02.1/	1124	807	247
w innych chorobach objętych MZ-56	-	17	7	3
Ospa wietrzna	/B01/	183446	180641	71567
Odra	/B05/	13	1502	29
Różyczka	/B06/	4197	285	98
Wirusowe zapalenie wątroby				
w tym: ogółem <sup>ab</sup>	/B15-B19/	3921	7263	2071
typ B <sup>c</sup>	/B16;B18,0-B18,1/	1633 <sup>c</sup>	2854 <sup>c</sup>	993
AIDS (zespół nabytego upośledzenia odporności)	/B20-B24/	157	126	47
Nowo wykryte zakażenia HIV	/Z21/	747	1763	840
Świnka (nagminne zapalenie przyusznic)	/B26/	2754	1338	582
Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu				
w tym: w innych chorobach objętych MZ-56	/G01;G04.2;G05.0/	156	42*	15
inne określone	/G00.2-8;G04.2/	148	122	41
inne, nie określone	/G00.9;G04.2/	361	177	67
Zapalenie opon mózgowych inne i nie określone	/G03/	506	763	270
Zapalenie mózgu inne i nie określone	/G04.0,8-9/	92	100	52
Grypa: potwierdzone laboratoryjnie	/J10;J11/	278	4831	4149
Zakażenia SARS-CoV-2 (COVID-19)	U07.1-2	.	.	1289293
Zakażenia SARS-CoV-2 (COVID-19) - przypadki możliwe	U07.2	.	.	17690

<sup>a</sup> dane za rok 2010 w tym WZW typu C obliczono wg definicji przypadku z roku 2005

<sup>b</sup> dane za rok 2019, 2020 w tym WZW typu C obliczono wg definicji przypadku z roku 2014

<sup>c</sup> łącznie z zakażeniami mieszanymi HBV i HCV

\* zmiana w rejestracji, pominięto neuroboreliozę, w związku z wprowadzeniem odrębnej rejestracji tej postaci boreliozy z Lyme

Źródło: Opracowano na podstawie biuletynu Państwowego Zakładu Higieny "Choroby zakaźne i zatrucia w Polsce".

**ZACHOROWANIA NA NIEKTÓRE CHOROBY ZAKAŻNE W POLSCE  
NA 100 TYS. LUDNOŚCI**

Wyszczególnienie	ICD - 10	2010	2019	2020
Bakteryjne zatrucia pokarmowe	/A02.0;A05/	30,0	24,4	14,1
Salmonelozy	/A02.0-8/	25,5	24,1	14,3
Biegunki u dzieci do 2 lat <sup>a</sup>	/A04;A08;A09/	3603,9	6226,1	1928,4
Krztusiec	/A37/	3,3	4,2	2,0
Szkarlatyna /płonica/	/A38/	36,5	54,3	20,0
Choroba meningokokowa	/A39/	0,6	0,5	0,3
Legioneloza	/A48.1-A48.2/	0,1	0,2	0,1
Borelioza z Lyme	/A69.2/	23,6	53,7	33,7
Styczność i narażenie na wściekliznę/potrzeba szczepień	/Z20.3/Z24.2;Z28/	19,7	21,0	11,5
Kleszczowe zapalenie mózgu	/A84/	0,8	0,7	0,4
Inne wirusowe zapalenie mózgu				
w tym: opryszczkowe	/B00.4/	0,1	0,1	0,03
inne określone	/A81.1;A83;85;B02.0/	0,03	0,02	0,01
nie określone	/A86/	0,3	0,2	0,06
w innych chorobach objętych MZ-56	-	0,1	0,03	0,01
Wirusowe zapalenie opon mózgowych				
w tym: enterowirusowe	/A.87.0/	0,1	0,3	0,03
opryszczkowe	/B00.3/	0,02	0,01	0,01
inne określone i nie określone	/A87.1-9;B02.1/	2,9	2,1	0,6
w innych chorobach objętych MZ-56	-	0,04	0,02	0,01
Ospa wietrzna	/B01/	480,4	470,6	186,6
Odra	/B05/	0,03	3,9	0,1
Różyczka	/B06/	11,0	0,7	0,3
Wirusowe zapalenie wątroby				
w tym: ogółem <sup>bc</sup>	/B15-B19/	10,3	18,9	5,4
typ B <sup>d</sup>	/B16;B18,0-B18,1/	4,3 <sup>d</sup>	7,4 <sup>d</sup>	2,6
AIDS (zespół nabytego upośledzenia odporności)	/B20-B24/	0,4	0,3	0,1
Nowo wykryte zakażenia HIV	/Z21/	2,0	4,6	2,2
Świnka (nagminne zapalenie przyusznic)	/B26/	7,2	3,5	1,5
Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu				
w tym: w innych chorobach objętych MZ-56	/G01;G04.2;G05.0/	0,4	0,1*	0,04
inne określone	/G00.2-8;G04.2/	0,4	0,3	0,1
inne, nie określone	/G00.9;G04.2/	0,9	0,5	0,2
Zapalenie opon mózgowych inne i nie określone	/G03/	1,3	2,0	0,7
Zapalenie mózgu inne i nie określone	/G04.0,8-9/	0,2	0,3	0,1
Grypa: potwierdzone laboratoryjnie	/J10;J11/	0,7	12,6	10,8
Zakażenia SARS-CoV-2 (COVID-19)	U07.1-2	.	.	3361,5
Zakażenia SARS-CoV-2 (COVID-19) - przypadki możliwe	U07.2	.	.	46,1

<sup>a</sup> współczynnik obliczono na 100 000 ludności do 2 lat (dzieci w wieku lat: 0,1) stan faktyczny na 30.VI.

<sup>b</sup> dane za rok 2010 w tym WZW typu C obliczono wg definicji przypadku z roku 2005

<sup>c</sup> dane za rok 2019, 2020 w tym WZW typu C obliczono wg definicji przypadku z roku 2014

<sup>d</sup> łącznie z zakażeniami mieszanymi HBV i HCV

\* zmiana w rejestracji, pominięto neuroboreliozę, w związku z wprowadzeniem odrębnej rejestracji tej postaci boreliozy z Lyme

Źródło: Opracowano na podstawie biuletynu Państwowego Zakładu Higieny "Choroby zakaźne i zatrucia w Polsce".

**ZACHOROWANIA NA NIEKTÓRE CHOROBY ZAKAŻNE  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW**

Wyszczególnienie		Salmonellozy razem /A02.0-8/		Biegunki u dzieci do lat 2 /A04;A08;A09/		Krzusiec /A37/		Szkarlatyna /A38/		Borelioza z Lyme /A69.2/		Ospa wietrzna /B01/	
		Liczby bez- względ- ne	współ- czynnik na 100 tys. Ludno- ści	Liczby bez- względ- ne	współ- czynnik na 100 tys. ludno- ści <sup>a</sup>	Liczby bez- względ- ne	współ- czynnik na 100 tys. ludno- ści	Liczby bez- względ- ne	współ- czynnik na 100 tys. ludno- ści	Liczby bez- względ- ne	współ- czynnik na 100 tys. ludno- ści	Liczby bez- względ- ne	współ- czynnik na 100 tys. ludno- ści
Pol- ska	2019	9234	24,1	47642	6226,1	1629	4,2	20837	54,3	20629	53,7	180641	470,6
	2020	5468	14,3	14262	1928,4	753	2,0	7662	20,0	12934	33,7	71567	186,6
Dolnośląskie		310	10,7	750	1409,9	31	1,1	331	11,4	407	14,0	3570	123,2
Kujawsko- pomorskie		312	15,1	605	1595,3	47	2,3	378	18,3	471	22,8	5452	263,5
Lubelskie		344	16,4	957	2534,7	13	0,6	341	16,2	784	37,3	3861	183,6
Lubuskie		76	7,5	195	1091,5	11	1,1	140	13,9	191	18,9	1387	137,3
Łódzkie		319	13,0	593	1380,9	136	5,6	224	9,1	356	14,5	4356	177,9
Małopolskie		899	26,3	1960	2674,5	88	2,6	889	26,0	2762	80,9	7505	219,8
Mazowieckie		594	10,9	2168	1845,6	89	1,6	1612	29,7	1041	19,2	10484	193,1
Opolskie		136	13,9	333	2010,4	20	2,0	190	19,4	515	52,5	2297	234,2
Podkarpackie		708	33,3	660	1617,2	24	1,1	325	15,3	1059	49,8	2807	132,0
Podlaskie		127	10,8	419	1875,7	68	5,8	181	15,4	907	77,1	1979	168,2
Pomorskie		404	17,2	1445	2829,4	51	2,2	651	27,7	898	38,3	4481	190,9
Śląskie		493	10,9	1764	2210,1	69	1,5	1012	22,4	1355	30,1	10938	242,6
Świętokrzy- skie		119	9,7	355	1775,5	11	0,9	123	10,0	212	17,2	1458	118,5
Warmińsko- mazurskie		228	16,1	345	1351,1	4	0,3	167	11,8	799	56,2	2211	155,6
Wielkopolskie		296	8,5	1314	1769,3	52	1,5	645	18,4	633	18,1	5816	166,2
Zachodnio- pomorskie		103	6,1	399	1388,0	39	2,3	453	26,8	544	32,1	2965	175,1

**ZACHOROWANIA NA NIEKTÓRE CHOROBY ZAKAŹNE  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW (DOK.)**

Wyszczególnienie	Odra /B05/		Różyczka /B06/		Świnka /B26/		Wirusowe zapalenie wątroby ogółem <sup>b</sup> /B15-B19/		w tym wirusowe zapalenie wątroby typu B /B16;B18,0-B18,1/		AIDS - Zespół nabytego upośledzenia odporności /B20-B24/		Zakażenia SARS-CoV-2 (COVID-19)		
	Liczby bezwzględne	współczynnik na 100 tys. ludności	Liczby bezwzględne	współczynnik na 100 tys. ludności	Liczby bezwzględne	współczynnik na 100 tys. ludności	Liczby bezwzględne	współczynnik na 100 tys. ludności	Liczby bezwzględne	współczynnik na 100 tys. ludności	Liczby bezwzględne	współczynnik na 100 tys. ludności	Liczby bezwzględne	współczynnik na 100 tys. ludności	
Polska	2019	1502	3,9	285	0,7	1338	3,5	7263	18,9	2854 <sup>c</sup>	7,4 <sup>c</sup>	126	0,3	.	.
	2020	29	0,1	98	0,3	582	1,5	2071	5,4	993	2,6	47	0,1	1289293	3361,5
Dolnośląskie	1	0,03	7	0,2	21	0,7	118	4,1	29	1,0	3	0,1	78054	2692,9	
Kujawsko-pomorskie	-	-	5	0,2	41	2,0	247	11,9	132	6,4	4	0,2	87331	4220,4	
Lubelskie	-	-	1	0,05	19	0,9	62	2,9	18	0,9	2	0,1	67790	3223,0	
Lubuskie	-	-	4	0,4	19	1,9	85	8,4	38	3,8	2	0,2	34022	3367,9	
Łódzkie	1	0,04	6	0,2	25	1,0	227	9,3	131	5,3	2	0,1	85584	3495,1	
Małopolskie	5	0,1	9	0,3	66	1,9	51	1,5	30	0,9	7	0,2	121588	3561,5	
Mazowieckie	11	0,2	6	0,1	105	1,9	151	2,8	44	0,8	3	0,1	173009	3187,3	
Opolskie	-	-	3	0,3	15	1,5	53	5,4	27	2,8	3	0,3	36380	3709,3	
Podkarpackie	2	0,1	11	0,5	26	1,2	51	2,4	26	1,2	3	0,1	59180	2783,8	
Podlaskie	-	-	2	0,2	18	1,5	52	4,4	27	2,3	3	0,3	38862	3303,0	
Pomorskie	2	0,1	16	0,7	33	1,4	165	7,0	120	5,1	1	0,04	79460	3386,0	
Śląskie	5	0,1	15	0,3	71	1,6	205	4,5	111	2,5	8	0,2	146970	3260,1	
Świętokrzyskie	-	-	2	0,2	24	2,0	19	1,5	4	0,3	-	-	36202	2943,1	
Warmińsko-mazurskie	-	-	-	-	17	1,2	61	4,3	31	2,2	3	0,2	53559	3770,4	
Wielkopolskie	2	0,1	6	0,2	49	1,4	432	12,3	196	5,6	1	0,03	130249	3721,0	
Zachodniopomorskie	-	-	5	0,3	33	1,9	92	5,4	29	1,7	2	0,1	61053	3605,7	

<sup>a</sup> współczynnik obliczono na 100 000 ludności do 2 lat (dzieci w wieku lat: 0,1) stan faktyczny na 30.VI.

<sup>b</sup> w tym WZW typu C obliczono wg definicji przypadku z roku 2014

<sup>c</sup> łącznie z zakażeniami mieszanymi HBV i HCV

Źródło: Opracowano na podstawie biuletynu Państwowego Zakładu Higieny "Choroby zakaźne i zatrucia w Polsce".

**ZACHOROWANIA NA KIŁĘ (A50 - A53)  
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM**

Lata	Kiła wrodzona (A50)	Kiła wczesna			Kiła późna (A52-A53)
		Objawowa (A51.0-A51.4)	Utajona (A51.5-A51.9)	Razem (A51)	
<b>Liczba zachorowań</b>					
2000	-	61	22	83	9
2005	1	75	39	114	25
2010	-	86	23	109	16
2014	-	43	21	64	26
2015 <sup>a)</sup>	-	62	30	92	27
2016	-	59	34	93	36
2017	2	67	20	87	32
2018	1	72	26	98	42
2019	2	59	34	93	41
2020	4	50	16	66	29
<b>Zapadalność na 100 tys. Ludności</b>					
2000	-	1,26	0,45	1,71	0,19
2005	2,45*	1,60	0,83	2,43	0,53
2010	-	1,85	0,50	2,35	0,34
2014 <sup>b)</sup>	-	0,94 <sup>a)</sup>	0,46 <sup>a)</sup>	1,39 <sup>a)</sup>	0,57 <sup>a)</sup>
2015 <sup>a)</sup>	-	1,35	0,66	2,01	0,59
2016	-	1,29	0,70	1,99	0,79
2017	4,45*	1,47	0,44	1,91	0,7
2018	2,35*	1,59	0,57	2,16	0,93
2019	4,94*	1,30	0,75	2,06	1,29
2020	10,48*	1,11	0,35	1,46	0,64

a) dane skorygowane

\* - zapadalność na 100tys. urodzeń żywych zarejestrowanych wg stałego miejsca zamieszkania matki noworodka

Źródło: Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny – Zakład Epidemiologii oraz sprawozdanie MZ-14 - leczeni w poradni skórno-wenerologicznej.

**ZACHOROWANIA NA RZEŻĄCZKĘ (A54)  
W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM**

Lata	Rzeżączka (A54)	
	Liczba zachorowań	Zapadalność na 100 tys. ludności
2000	92	1,89
2005	43	0,91
2010	19	0,41
2015	16	0,35
2016	15	0,33
2017	8	0,18
2018	16	0,35
2019	13	0,29
2020	5	0,11

Źródło: Sprawozdanie MZ-14 - leczeni w poradni skórno-wenerologicznej.

**ZACHOROWANIA NA CHOROBY WENERYCZNE  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2020 ROKU**

Region /Województwo	Kiła wczesna						Rzeżączka		
	Ogółem			w tym objawowa					
	Liczba bez- względna	na 100 tys. ludności		Liczba bez- względna	na 100 tys. ludności		Liczba bez- względna	na 100 tys. ludności	
Współczynnik		Miejsce w kraju <sup>a)</sup>	Współczynnik		Miejsce w kraju <sup>a)</sup>	Współczynnik		Miejsce w kraju <sup>a)</sup>	
<b>Polska 2019</b>	<b>1113</b>	<b>2,9</b>	<b>x</b>	<b>830</b>	<b>2,16</b>	<b>x</b>	<b>448</b>	<b>1,17</b>	<b>x</b>
<b>2020</b>	<b>979</b>	<b>2,55</b>	<b>x</b>	<b>685</b>	<b>1,79</b>	<b>x</b>	<b>442</b>	<b>1,15</b>	<b>x</b>
Dolnośląskie	48	1,66	5	19	0,66	8	14	0,48	9
Kujawsko-pomorskie	29	1,40	8-9	23	1,11	11	15	0,72	13
Lubelskie	20	0,95	6-7	15	0,71	13	5	0,24	5-6
Lubuskie	18	1,78	10	12	1,19	7	4	0,40	8
Łódzkie	56	2,29	11	30	1,23	5	19	0,78	14
Małopolskie	135	3,95	15	129	3,78	3	29	0,85	15
Mazowieckie	303	5,58	16	223	4,11	2	296	5,45	16
Opolskie	24	2,45	13	15	1,53	4	2	0,20	4
Podkarpackie	11	0,52	3	8	0,38	15	-	-	1-2
Podlaskie	4	0,34	1	4	0,34	16	-	-	1-2
Pomorskie	153	6,52	14	84	3,58	1	12	0,51	10
Śląskie	66	1,46	8-9	50	1,11	10	5	0,11	3
Świętokrzyskie	8	0,65	4	6	0,49	14	3	0,24	5-6
Warmińsko-mazurskie	23	1,62	2	5	0,35	9	4	0,28	7
Wielkopolskie	63	1,80	12	50	1,43	6	24	0,69	12
Zachodniopomorskie	18	1,06	6-7	12	0,71	12	10	0,59	11

<sup>a)</sup> licząc od najniższego współczynnika

Źródło: Roczny biuletyn „Choroby zakaźne i zatrucia w Polsce” Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny – Zakład Epidemiologii

OSOBY UCHYLAJĄCE SIĘ OD OBOWIĄZKOWYCH SZCZEPIEŃ W 2020 ROKU  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Liczba osób	Współczynnik <sup>a</sup>
<b>POLSKA</b>	<b>50575</b>	<b>6,9</b>
Dolnośląskie	2747	5,3
Kujawsko-Pomorskie	1655	4,2
Lubelskie	3157	8,0
Lubuskie	1395	7,3
Łódzkie	2071	4,6
Małopolskie	3328	4,8
Mazowieckie	7560	6,8
Opolskie	1329	8,0
Podkarpackie	1304	3,2
Podlaskie	247	1,1
Pomorskie	4471	9,1
Śląskie	9254	11,3
Świętokrzyskie	813	3,8
Warmińsko-Mazurskie	1722	6,4
Wielkopolskie	7485	10,3
Zachodniopomorskie	2037	6,8

<sup>a</sup> na 1000 osób w wieku 0-19 lat, uwzględnionych w sprawozdaniach

Źródło: Kwartalne sprawozdania z nadzoru nad kartami uodpornienia i osobami uchylającymi się od obowiązkowych szczepień ochronnych.

SZCZEPIENIA PRZECIW GRYPIE W 2020 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Liczba zaszczepionych w roku sprawozdawczym				
	Wiek w latach				
	0-4	5-14	15-64	65+	Razem
<b>Polska</b>	<b>23153</b>	<b>89132</b>	<b>426621</b>	<b>507727</b>	<b>1046633</b>
Dolnośląskie	1952	3732	36126	41425	83235
Kujawsko-Pomorskie	1365	3701	27726	28093	60885
Lubelskie	894	1837	19508	28544	50783
Lubuskie	303	941	10448	11418	23110
Łódzkie	1225	1821	20530	29042	52618
Małopolskie	2444	4151	33994	39362	79951
Mazowieckie	6332	53190	63149	79268	201939
Opolskie	362	994	9425	12809	23590
Podkarpackie	435	1304	20829	21790	44358
Podlaskie	474	1434	13253	18693	33854
Pomorskie	1643	2880	25552	25942	56017
Śląskie	2330	5027	56243	59293	122893
Świętokrzyskie	314	998	13508	17290	32110
Warmińsko-Mazurskie	574	1489	17628	18981	38672
Wielkopolskie	1946	4161	39371	44111	89589
Zachodniopomorskie	560	1472	19331	31666	53029

Źródło: Opracowano na podstawie danych z biuletynu "Szczepienia ochronne w Polsce w 2020 roku"





WYKRESY

- CHOROBY ZAKAŻNE,

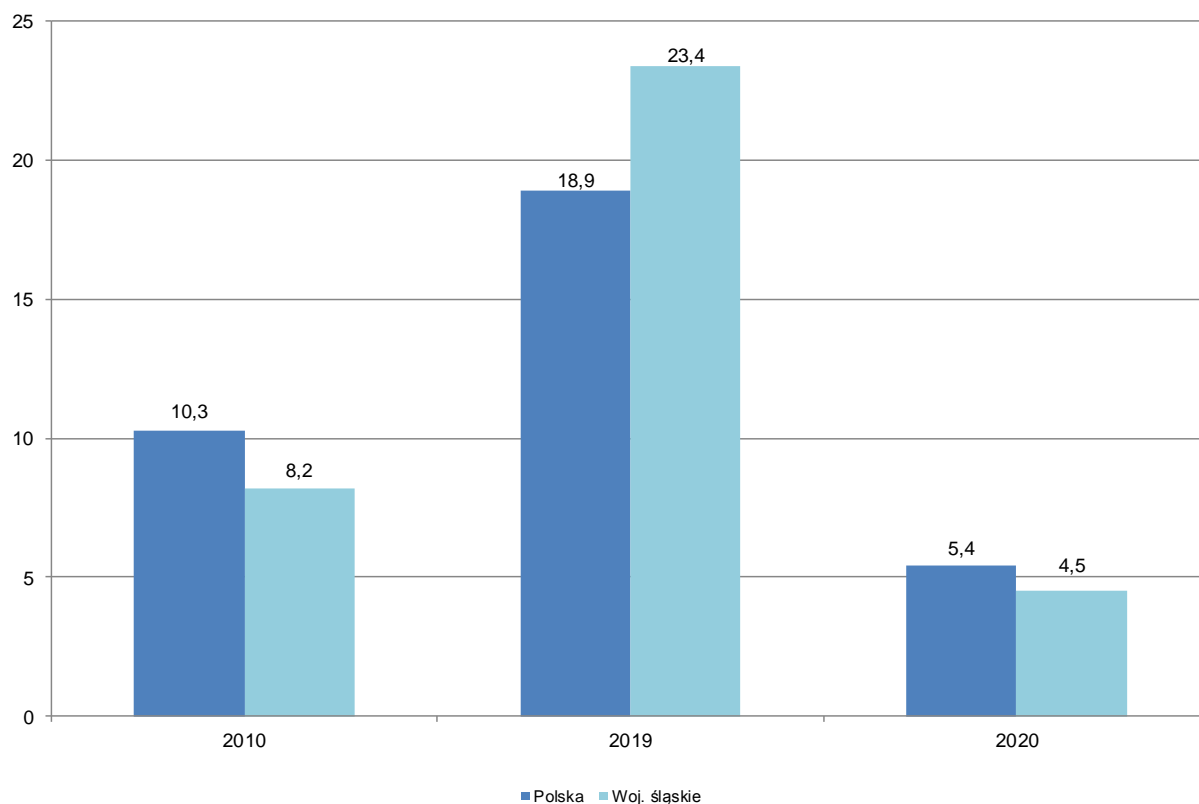
CHOROBY PRZENOSZONE DROGĄ

PŁCIOWĄ,

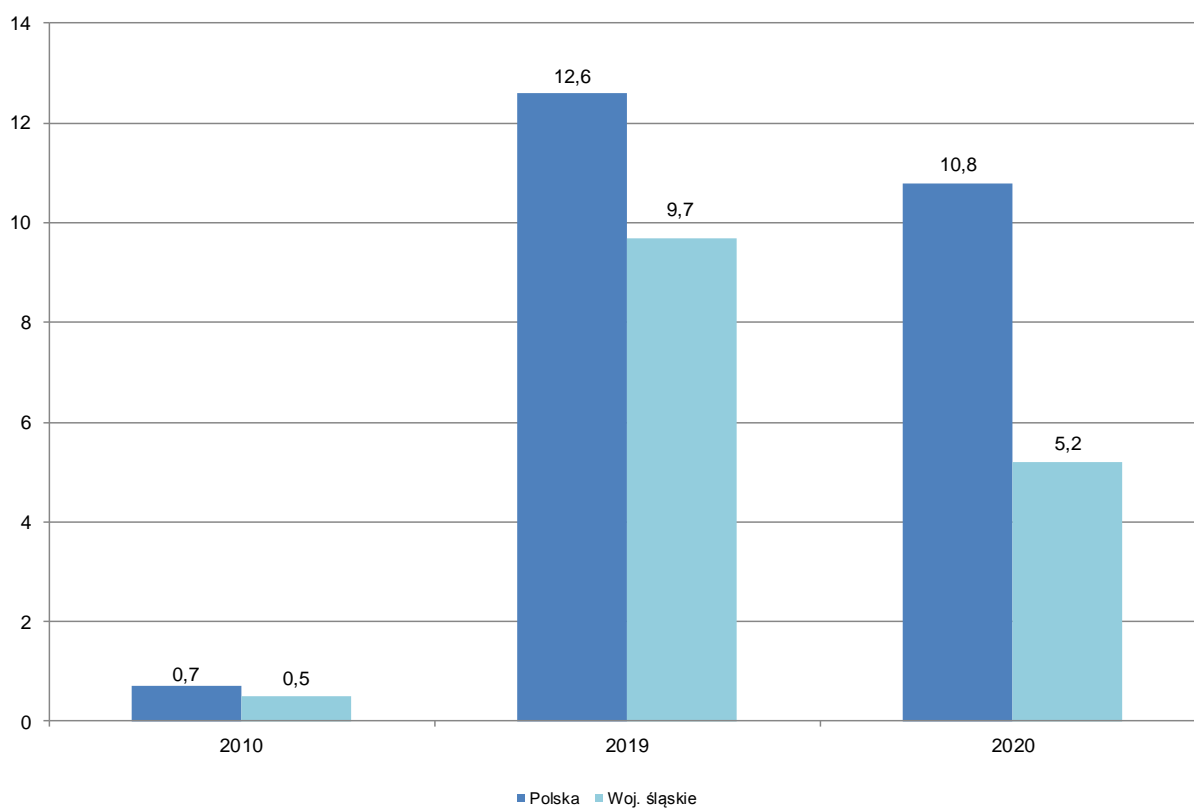
SZCZEPIENIA OCHRONNE



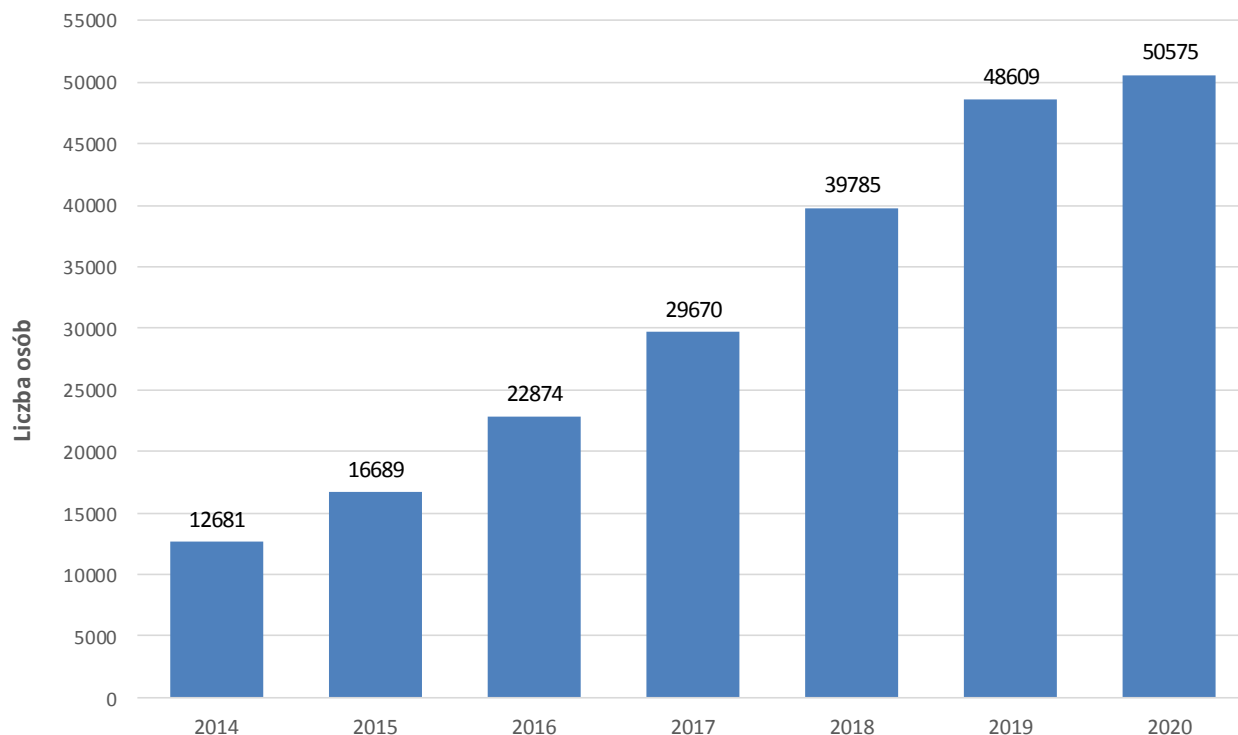
ZACHOROWANIA NA WIRUSOWE ZAPALENIE WĄTROBY  
WSPÓŁCZYNNIKI NA 100 TYS. LUDNOŚCI



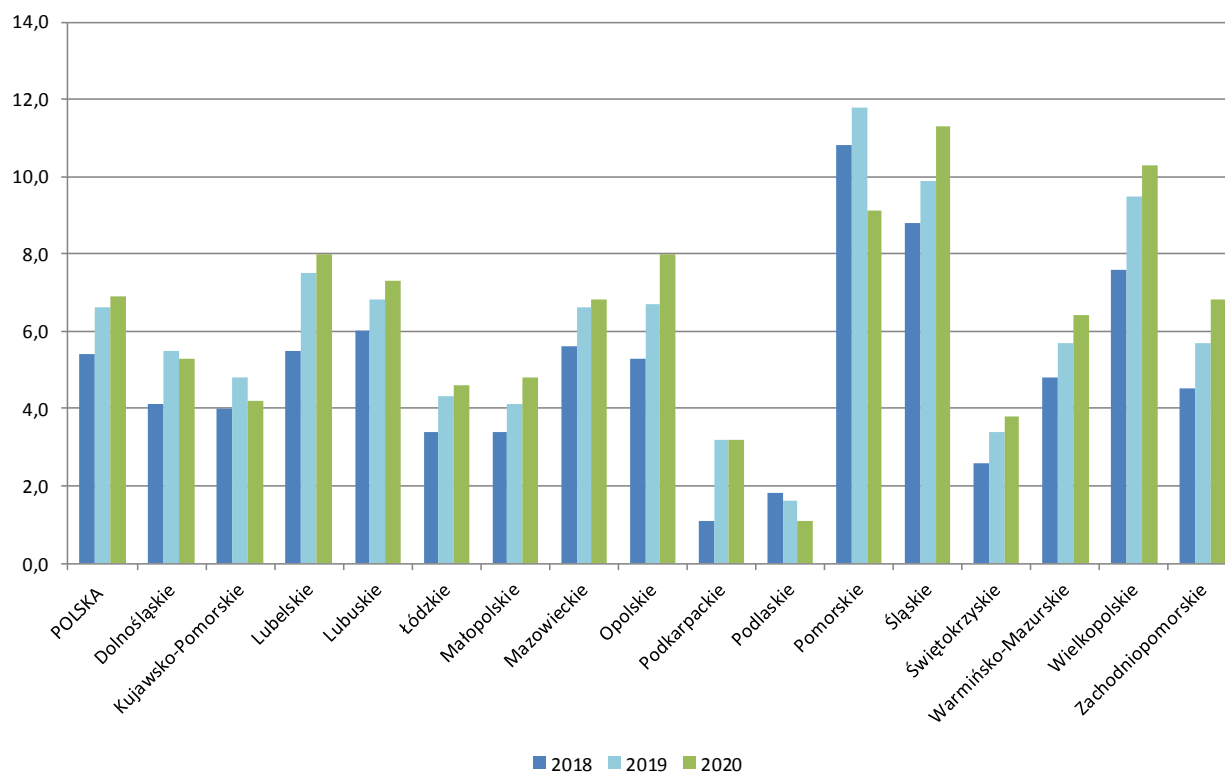
ZACHOROWANIA NA GRYPĘ; POTWIERDZONE LABORATORYJNIE  
WSPÓŁCZYNNIKI NA 100 TYS. LUDNOŚCI



OSOBY UCHYLAJĄCE SIĘ OD OBOWIĄZKOWYCH SZCZEPIEŃ W POLSCE  
W LATACH 2014-2020



OSOBY UCHYLAJĄCE SIĘ OD OBOWIĄZKOWYCH SZCZEPIEŃ W LATACH 2018-2020  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW  
WSPÓŁCZYNNIKI NA 1000 OSÓB W WIEKU 0-19 LAT



SZCZEPIENIA PRZECIW GRYPIE W LATACH 2018-2020 WEDŁUG WOJEWÓDZTW  
WSPÓŁCZYNNIKI NA 10 TYS. LUDNOŚCI

