

CHOROBY ZAKAŻNE,

CHOROBY PRZENOSZONE DROGĄ

PŁCIOWĄ,

SZCZEPIENIA OCHRONNE



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

Wyszczególnienie	ICD - 10	2010	2018	2019 <sup>d</sup>
Bakteryjne zatrucia pokarmowe	/A02.0;A05/	1565	1071	1116
Salmonelozy	/A02.0-8/	856	1066	1017
Czerwonka bakteryjna /szigelozą/	/A03/	1	5	2
Biegunki u dzieci do 2 lat	/A04;A08;A09/	3460	4657	5057
Tęžec	/A33-A35/	1	1	4
Krztusiec	/A37/	120	141	138
Szkarlatyna /płonica/	/A38/	2149	2502	3129
Choroba meningokokowa	/A39/	30	20	21
Legionelozą	/A48.1-A48.2/	26	4	12
Borelioza z Lyme	/A69.2/	1520	2625	2215
Styczność i narażenie na wścieklicę/potrzeba szczepień	/Z20.3/Z24.2;Z28/	641	737	732
Kleszczowe zapalenie mózgu	/A84/	6	2	4
Inne wirusowe zapalenie mózgu				
w tym: opryszczkowe	/B00.4/	1	1	3
inne określone	/A81.1;A83;85;B02.0/	-	-	-
nie określone	/A86/	9	4	8
w innych chorobach objętych MZ-56	-	2	3	-
Wirusowe zapalenie opon mózgowych				
w tym: enterowirusowe	/A.87.0/	-	-	2
opryszczkowe	/B00.3/	1	-	-
inne określone i nie określone	/A87.1-9;B02.1/	64	59	57
w innych chorobach objętych MZ-56	-	-	-	-
Ospa wietrzna	/B01/	26087	20313	25147
Odra	/B05/	1	32	274
Różyczka	/B06/	444	69	46
Wirusowe zapalenie wątroby				
w tym: ogółem <sup>ab</sup>	/B15-B19/	379	1666	1061
typ B <sup>c</sup>	/B16;B18,0-B18,1/	134	456	417
AIDS (zespół nabytego upośledzenia odporności)	/B20-B24/	18	28	19
Nowo wykryte zakażenia HIV	/Z21/	89	194	256
Świnka (nagminne zapalenie przyusznic)	/B26/	411	204	173
Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu				
w tym: w innych chorobach objętych MZ-56	/G01;G04.2;G05.0/	12	14	1
inne określone	/G00.2-8;G04.2/	32	16	25
inne, nie określone	/G00.9;G04.2/	42	33	20
Zapalenie opon mózgowych inne i nie określone	/G03/	81	92	82
Zapalenie mózgu inne i nie określone	/G04.0,8-9/	9	10	18
Grypa	/J10;J11/	22	249	438

<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 2018, 2019 w tym WZW typu C obliczono wg definicji przypadku z roku 2014

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

<sup>d</sup> dane opracowano na podstawie MZ-56: roczne sprawozdanie o zachorowaniach na choroby zakaźne, zakażeniach i zatruciach, Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Katowicach

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

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

Wyszczególnienie	ICD - 10	2010	2018	2019 <sup>d</sup>
Bakteryjne zatrucia pokarmowe	/A02.0;A05/	33,7	23,6	24,7
Salmonelozy	/A02.0-8/	18,5	23,5	22,5
Czerwonka bakteryjna /szigelozą/	/A03/	0,02	0,1	0,04
Biegunki u dzieci do 2 lat <sup>a</sup>	/A04;A08;A09/	3628,4	5361,2	6025,4
Tężec	/A33-A35/	0,02	0,02	0,1
Krzusiec	/A37/	2,6	3,1	3,1
Szkarlatyna /płonica/	/A38/	46,3	55,1	69,2
Choroba meningokokowa	/A39/	0,6	0,4	0,5
Legioneloza	/A48.1-A48.2/	0,6	0,09	0,3
Borelioza z Lyme	/A69.2/	32,8	57,8	49,0
Styczność i narażenie na wściekliznę/potrzeba szczepień	/Z20.3/Z24.2;Z28/	13,8	16,2	16,2
Kleszczowe zapalenie mózgu	/A84/	0,1	0,04	0,1
Inne wirusowe zapalenie mózgu				
w tym: opryszczkowe	/B00.4/	0,02	0,02	0,1
inne określone	/A81.1;A83;85;B02.0/	-	-	-
nie określone	/A86/	0,2	0,09	0,2
w innych chorobach objętych MZ-56	-	0,04	0,07	-
Wirusowe zapalenie opon mózgowych				
w tym: enterowirusowe	/A.87.0/	-	-	0,04
opryszczkowe	/B00.3/	0,02	-	-
inne określone i nie określone	/A87.1-9;B02.1/	1,4	1,3	1,3
w innych chorobach objętych MZ-56	-	-	-	-
Ospa wietrzna	/B01/	562,4	447,4	555,8
Odra	/B05/	0,02	0,7	6,1
Różyczka	/B06/	9,6	1,5	1,0
Wirusowe zapalenie wątroby				
w tym: ogółem <sup>bc</sup>	/B15-B19/	8,2	36,7	23,5
typ B <sup>d</sup>	/B16;B18,0-B18,1/	2,9	10,0	9,2
AIDS (zespół nabytego upośledzenia odporności)	/B20-B24/	0,4	0,6	0,4
Nowo wykryte zakażenia HIV	/Z21/	1,9	4,3	5,7
Świnka (nagminne zapalenie przyusznic)	/B26/	8,9	4,5	3,8
Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu				
w tym: w innych chorobach objętych MZ-56	/G01;G04.2;G05.0/	0,3	0,3	0,02
inne określone	/G00.2-8;G04.2/	0,7	0,4	0,6
inne, nie określone	/G00.9;G04.2/	0,9	0,7	0,4
Zapalenie opon mózgowych inne i nie określone	/G03/	1,7	2,0	1,8
Zapalenie mózgu inne i nie określone	/G04.0,8-9/	0,2	0,2	0,4
Grypa	/J10;J11/	0,5	5,5	9,7

<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 2018, 2019 w tym WZW typu C obliczono wg definicji przypadku z roku 2014

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

<sup>d</sup> dane opracowano na podstawie MZ-56: roczne sprawozdanie o zachorowaniach na choroby zakaźne, zakażeniach i zatruciach, Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Katowicach

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

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

Wyszczególnienie	Bakteryjne zatrucia pokarmowe /A02.0;A05/		w tym salmonelozы /A02.0/		Krzusiec /A37/		Szkarlatyna /A38/		Choroba meningokowa (inwazyjna) /A39/		Odra /B05/		Wirusowe zapalenie wątroby ogółem <sup>a</sup> /B15-B19/		w tym wirusowe zapalenie wątroby typu B <sup>b</sup> /B16;B18,0-B18,1/		AIDS – Zespół nabytego upośledzenia odporności /B20-B24/		Świnka /B26/		Grypa: zachorowania potwierdzone laboratoryjnie /J10;J11/		Nowo wykryte zakażenia HIV /Z21/	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
<b>ŚLĄSKIE</b>	<b>1072</b>	<b>1116</b>	<b>1020</b>	<b>1017</b>	<b>141</b>	<b>138</b>	<b>2502</b>	<b>3129</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>32</b>	<b>274</b>	<b>1672</b>	<b>1061</b>	<b>458</b>	<b>417</b>	<b>28</b>	<b>19</b>	<b>204</b>	<b>173</b>	<b>249</b>	<b>438</b>	<b>194</b>	<b>256</b>
Powiat będziński	52	22	52	21	7	6	114	76	1	-	2	3	68	47	23	21	-	1	11	8	5	11	3	11
Powiat bielski	83	40	83	40	6	7	122	310	-	2	-	-	28	28	18	20	-	1	10	11	11	27	3	6
Powiat bieruńsko- lędzki	3	3	3	3	-	3	33	73	-	1	-	1	23	15	12	11	1	-	4	2	3	3	1	1
Powiat cieszyński	29	28	29	25	13	7	100	121	-	1	1	6	25	5	16	2	2	-	4	5	10	5	8	5
Powiat częstochowski	62	47	57	39	5	3	34	34	-	-	1	13	71	48	-	1	-	-	5	7	-	6	2	1
Powiat gliwicki	21	23	21	23	-	-	56	62	-	1	6	1	8	19	8	8	-	1	11	6	1	2	3	7
Powiat kłobucki	27	14	26	13	7	7	19	33	-	-	-	4	65	19	10	8	-	-	9	3	-	1	-	1
Powiat lubliniecki	24	7	24	7	4	1	37	39	-	-	6	4	19	19	9	2	-	-	8	2	-	2	2	1
Powiat mikołowski	9	15	9	13	5	5	70	128	-	1	-	2	21	17	10	6	-	-	4	3	-	1	-	4
Powiat myszkowski	15	11	14	10	1	3	29	23	-	-	-	89	18	27	3	1	-	-	4	3	-	-	1	1
Powiat pszczyński	56	21	56	20	4	3	51	75	1	2	1	-	10	23	7	14	-	-	3	1	4	1	2	6
Powiat raciborski	43	74	19	36	2	3	50	69	-	-	-	3	35	20	17	5	-	-	5	8	3	6	2	3
Powiat rybnicki	16	6	16	6	1	3	50	26	-	-	-	-	40	25	17	9	1	1	5	1	3	3	1	3
Powiat tarnogórski	45	96	44	94	3	9	79	86	2	-	1	3	33	39	14	24	-	-	3	-	3	8	5	7
Powiat wodzisławski	34	32	31	19	7	3	106	49	-	-	-	-	21	23	5	5	-	-	7	10	5	7	3	3
Powiat zawierciański	21	20	18	17	1	1	19	5	-	-	-	20	24	17	4	5	-	-	3	1	-	1	1	3
Powiat żywiecki	58	162	58	162	3	-	68	167	1	1	3	1	23	22	8	14	-	1	9	10	34	20	8	5

**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/		Choroba meningokokowa (inwazyjna) /A39/		Odra /B05/		Wirusowe zapalenie wątroby ogółem <sup>a</sup> /B15-B19/		w tym wirusowe zapalenie wątroby typu B <sup>b</sup> /B16;B18,0-B18,1/		AIDS – Zespół nabytego upośledzenia odporności /B20-B24/		Świnka /B26/		Grypa: zachorowania potwierdzone laboratoryjnie /J10;J11/		Nowo wykryte zakażenia HIV /Z21/	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
m. Bielsko-Biała	37	43	37	43	6	10	105	319	-	2	-	5	42	24	18	10	-	-	9	5	30	56	13	17
m. Bytom	21	51	20	48	1	13	112	81	-	2	1	15	42	68	14	37	3	3	8	7	5	12	15	15
m. Chorzów	18	20	17	19	4	1	66	96	-	-	-	1	51	38	27	24	3	2	3	4	6	1	11	16
m. Częstochowa	62	68	58	51	4	7	59	54	-	-	1	39	402	134	1	1	-	-	5	8	-	3	12	6
m. Dąbrowa Górnicza	28	20	28	20	4	4	73	73	1	-	4	9	52	40	23	20	2	1	7	5	4	8	7	4
m. Gliwice	73	28	72	27	-	1	186	98	1	-	1	4	24	15	10	8	4	-	13	6	1	11	5	14
m. Jastrzębie-Zdrój	23	15	23	15	4	1	44	22	-	-	-	-	8	4	-	1	-	-	-	1	2	1	1	6
m. Jaworzno	6	10	6	10	14	10	38	69	-	2	-	2	30	16	13	7	2	-	9	10	30	42	3	5
m. Katowice	34	18	29	16	7	4	164	226	-	-	3	23	66	25	31	10	5	3	10	16	15	42	36	37
m. Mysłowice	7	2	7	2	1	1	37	32	-	1	-	2	14	14	5	2	1	-	1	2	1	6	6	8
m. Piekary Śląskie	29	48	29	46	4	1	27	18	1	-	-	-	16	13	10	10	-	1	5	-	37	33	-	3
m. Ruda Śląska	23	16	23	16	9	4	88	134	2	1	-	1	63	66	28	48	2	-	-	3	18	13	9	13
m. Rybnik	10	9	10	9	5	3	37	42	2	1	-	-	57	27	21	13	1	1	3	4	9	6	7	5
m. Siemianowice Śl.	11	7	10	7	-	1	48	81	2	1	-	2	15	9	11	7	-	-	2	-	2	6	3	3
m. Sosnowiec	44	22	44	22	4	8	108	90	3	-	1	8	152	44	16	13	-	1	10	9	-	2	6	9
m. Świętochłowice	9	12	9	12	-	1	39	41	-	-	-	-	23	20	12	10	-	-	-	1	2	2	6	5
m. Tychy	9	4	9	4	2	1	58	55	-	1	-	11	32	40	19	22	-	-	5	4	-	1	3	9
m. Zabrze	12	83	11	83	2	3	143	172	3	1	-	2	33	35	10	13	1	1	7	4	5	88	6	12
m. Żory	18	19	18	19	1	-	33	50	1	-	-	-	18	16	8	5	-	1	2	3	-	1	-	1

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

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

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/		Choroba meningokokowa (inwazyjna) /A39/		Odra /B05/		Wirusowe zapalenie wątroby ogółem <sup>a</sup> /B15-B19/		w tym wirusowe zapalenie wątroby typu B <sup>b</sup> /B16;B18,0-B18,1/		AIDS – Zespół nabytego upośledzenia odporności /B20-B24/		Świnka /B26/		Grypa: zachorowania potwierdzone laboratoryjnie /J10;J11/		Nowo wykryte zakażenia HIV /Z21/	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
<b>ŚLĄSKIE</b>	<b>23,6</b>	<b>24,7</b>	<b>22,5</b>	<b>22,5</b>	<b>3,1</b>	<b>3,1</b>	<b>55,1</b>	<b>69,2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,70</b>	<b>6,1</b>	<b>36,8</b>	<b>23,5</b>	<b>10,1</b>	<b>9,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>4,5</b>	<b>3,8</b>	<b>5,5</b>	<b>9,7</b>	<b>4,3</b>	<b>5,7</b>
Powiat będziński	34,9	14,8	34,9	14,1	4,7	4,0	76,5	51,2	0,7	-	1,3	2,0	45,7	31,6	15,4	14,1	-	0,7	7,4	5,4	3,4	7,4	2,0	7,4
Powiat bielski	50,5	24,2	50,5	24,2	3,6	4,2	74,2	187,5	-	1,2	-	-	17,0	16,9	10,9	12,1	-	0,6	6,1	6,7	6,7	16,3	1,8	3,6
Powiat bieruńsko-lędzki	5,0	5,0	5,0	5,0	-	5,0	55,4	122,2	-	1,7	-	1,7	38,6	25,1	20,1	18,4	1,7	-	6,7	3,3	5,0	5,0	1,7	1,7
Powiat cieszyński	16,3	15,7	16,3	14,0	7,3	3,9	56,1	67,9	-	0,6	0,6	3,4	14,0	2,8	9,0	1,1	1,1	-	2,2	2,8	5,6	2,8	4,5	2,8
Powiat częstochowski	45,9	34,9	42,2	29,0	3,7	2,2	25,2	25,3	-	-	0,7	9,7	52,6	35,7	-	0,7	-	-	3,7	5,2	-	4,5	1,5	0,7
Powiat gliwicki	18,2	19,9	18,2	19,9	-	-	48,5	53,6	-	0,9	5,2	0,9	6,9	16,4	6,9	6,9	-	0,9	9,5	5,2	0,9	1,7	2,6	6,1
Powiat kłobucki	31,8	16,5	30,6	15,3	8,2	8,3	22,4	38,9	-	-	-	4,7	76,5	22,4	11,8	9,4	-	-	10,6	3,5	-	1,2	-	1,2
Powiat lubliniecki	31,3	9,2	31,3	9,2	5,2	1,3	48,2	51,0	-	-	7,8	5,2	24,7	24,8	11,7	2,6	-	-	10,4	2,6	-	2,6	2,6	1,3
Powiat mikołowski	9,2	15,2	9,2	13,2	5,1	5,1	71,4	129,7	-	1,0	-	2,0	21,4	17,2	10,2	6,1	-	-	4,1	3,0	-	1,0	-	4,1
Powiat myszkowski	21,1	15,5	19,7	14,1	1,4	4,2	40,7	32,4	-	-	-	125,4	25,3	38,1	4,2	1,4	-	-	5,6	4,2	-	-	1,4	1,4
Powiat pszczyński	50,5	18,9	50,5	18,0	3,6	2,7	46,0	67,4	0,9	1,8	0,9	-	9,0	20,7	6,3	12,6	-	-	2,7	0,9	3,6	0,9	1,8	5,4
Powiat raciborski	39,6	68,3	17,5	33,2	1,8	2,8	46,0	63,7	-	-	-	2,8	32,2	18,5	15,6	4,6	-	-	4,6	7,4	2,8	5,5	1,8	2,8
Powiat rybnicki	20,5	7,7	20,5	7,7	1,3	3,8	64,1	33,3	-	-	-	-	51,3	32,0	21,8	11,5	1,3	1,3	6,4	1,3	3,8	3,8	1,3	3,8
Powiat tarnogórski	32,3	68,6	31,5	67,1	2,2	6,4	56,6	61,4	1,4	-	0,7	2,1	23,7	27,9	10,0	17,1	-	-	2,2	-	2,2	5,7	3,6	5,0
Powiat wodzisławski	21,6	20,3	19,7	12,1	4,4	1,9	67,3	31,1	-	-	-	-	13,3	14,6	3,2	3,2	-	-	4,4	6,4	3,2	4,4	1,9	1,9
Powiat zawierciański	17,7	16,9	15,2	14,4	0,8	0,8	16,0	4,2	-	-	-	16,9	20,2	14,4	3,4	4,2	-	-	2,5	0,8	-	0,8	0,8	2,5
Powiat żywiecki	37,9	106,0	37,9	106,0	2,0	-	44,4	109,2	0,7	0,7	2,0	0,7	15,0	14,4	5,2	9,2	-	0,7	5,9	6,5	22,2	13,1	5,2	3,3

**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/		Choroba meningokokowa (inwazyjna) /A39/		Odra /B05/		Wirusowe zapalenie wątroby ogółem <sup>a</sup> /B15-B19/		w tym wirusowe zapalenie wątroby typu B <sup>b</sup> /B16;B18,0-B18,1/		AIDS – Zespół nabytego upośledzenia odporności /B20-B24/		Świnka /B26/		Grypa: zachorowania potwierdzone laboratoryjnie /J10;J11/		Nowo wykryte zakażenia HIV /Z21/	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
m. Bielsko-Biała	21,6	25,2	21,6	25,2	3,5	5,8	61,3	186,6	-	1,2	-	2,9	24,5	14,0	10,5	5,8	-	-	5,3	2,9	17,5	32,8	7,6	9,9
m. Bytom	12,5	30,7	11,9	28,9	0,6	7,8	66,8	48,8	-	1,2	0,6	9,0	25,0	41,0	8,3	22,3	1,8	1,8	4,8	4,2	3,0	7,2	8,9	9,0
m. Chorzów	16,6	18,5	15,6	17,6	3,7	0,9	60,7	88,9	-	-	-	0,9	46,9	35,2	24,8	22,2	2,8	1,9	2,8	3,7	5,5	0,9	10,1	14,8
m. Częstochowa	27,8	30,7	26,0	23,1	1,8	3,2	26,4	24,4	-	-	0,4	17,6	180,0	60,6	0,4	0,5	-	-	2,2	3,6	-	1,4	5,4	2,7
m. Dąbrowa Górnicza	23,2	16,7	23,2	16,7	3,3	3,3	60,4	60,9	0,8	-	3,3	7,5	43,1	33,4	19,0	16,7	1,7	0,8	5,8	4,2	3,3	6,7	5,8	3,3
m. Gliwice	40,4	15,6	39,8	15,1	-	0,6	102,9	54,7	0,6	-	0,6	2,2	13,3	8,4	5,5	4,5	2,2	-	7,2	3,3	0,6	6,1	2,8	7,8
m. Jastrzębie-Zdrój	25,7	16,9	25,7	16,9	4,5	1,1	49,2	24,8	-	-	-	-	9,0	4,5	-	1,1	-	-	-	1,1	2,2	1,1	1,1	6,8
m. Jaworzno	6,5	11,0	6,5	11,0	15,3	11,0	41,4	75,6	-	2,2	-	2,2	32,7	17,5	14,2	7,7	2,2	-	9,8	11,0	32,7	46,0	3,3	5,5
m. Katowice	11,5	6,1	9,8	5,4	2,4	1,4	55,5	77,0	-	-	1,0	7,8	22,3	8,5	10,5	3,4	1,7	1,0	3,4	5,4	5,1	14,3	12,2	12,6
m. Mysłowice	9,4	2,7	9,4	2,7	1,3	1,3	49,6	42,9	-	1,3	-	2,7	18,8	18,8	6,7	2,7	1,3	-	1,3	2,7	1,3	8,1	8,0	10,7
m. Piekary Śląskie	52,3	87,1	52,3	83,5	7,2	1,8	48,7	32,7	1,8	-	-	-	28,9	23,6	18,0	18,2	-	1,8	9,0	-	66,7	59,9	-	5,4
m. Ruda Śląska	16,6	11,6	16,6	11,6	6,5	2,9	63,7	97,4	1,4	0,7	-	0,7	45,6	48,0	20,3	34,9	1,4	-	-	2,2	13,0	9,4	6,5	9,4
m. Rybnik	7,2	6,5	7,2	6,5	3,6	2,2	26,6	30,4	1,4	0,7	-	-	41,0	19,5	15,1	9,4	0,7	0,7	2,2	2,9	6,5	4,3	5,0	3,6
m. Siemianowice Śl.	16,3	10,5	14,9	10,5	-	1,5	71,3	121,0	3,0	1,5	-	3,0	22,3	13,4	16,3	10,5	-	-	3,0	-	3,0	9,0	4,5	4,5
m. Sosnowiec	21,7	10,9	21,7	10,9	2,0	4,0	53,2	44,7	1,5	-	0,5	4,0	74,8	21,9	7,9	6,5	-	0,5	4,9	4,5	-	1,0	3,0	4,5
m. Świętochłowice	17,9	24,1	17,9	24,1	-	2,0	77,7	82,4	-	-	-	-	45,8	40,2	23,9	20,1	-	-	-	2,0	4,0	4,0	12,0	10,0
m. Tychy	7,0	3,1	7,0	3,1	1,6	0,8	45,3	43,1	-	0,8	-	8,6	25,0	31,3	14,8	17,2	-	-	3,9	3,1	-	0,8	2,3	7,0
m. Zabrze	6,9	48,0	6,3	48,0	1,2	1,7	82,3	99,5	1,7	0,6	-	1,2	19,0	20,3	5,8	7,5	0,6	0,6	4,0	2,3	2,9	50,9	3,5	6,9
m. Żory	28,9	30,4	28,9	30,4	1,6	-	53,0	80,0	1,6	-	-	-	28,9	25,6	12,8	8,0	-	1,6	3,2	4,8	-	1,6	-	1,6

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

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

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	2017	2018
Bakteryjne zatrucia pokarmowe	/A02.0;A05/	11464	10214	10161
Salmonelozy	/A02.0-8/	9732	10000	9957
Czerwonka bakteryjna /szigelozą/	/A03/	30	44	284
Biegunki u dzieci do 2 lat	/A04;A08;A09/	30043	41807	40585
Tężec	/A33-A35/	16	11	8
Krztusiec	/A37/	1266	3061	1548
Szkartatyna /płonica/	/A38/	13940	16411	18781
Choroba meningokokowa	/A39/	229	228	200
Legioneloza	/A48.1-A48.2/	36	39	75
Borelioza z Lyme	/A69.2/	9003	21512	20150
Styczność i narażenie na wściekliznę/potrzeba szczepień	/Z20.3/Z24.2;Z28/	7524	8245	7450
Kleszczowe zapalenie mózgu	/A84/	294	283	197
Inne wirusowe zapalenie mózgu				
w tym: opryszczkowe	/B00.4/	24	24	17
inne określone	/A81.1;A83;85;B02.0/	10	8	4
nie określone	/A86/	124	78	79
w innych chorobach objętych MZ-56	-	25	10	10
Wirusowe zapalenie opon mózgowych				
w tym: enterowirusowe	/A.87.0/	37	65	110
opryszczkowe	/B00.3/	6	4	3
inne określone i nie określone	/A87.1-9;B02.1/	1124	730	1108
w innych chorobach objętych MZ-56	-	17	10	5
Ospa wietrzna	/B01/	183446	173196	149565
Odra	/B05/	13	63	359
Różyczka	/B06/	4197	476	437
Wirusowe zapalenie wątroby				
w tym: ogółem <sup>ab</sup>	/B15-B19/	3921	10364	8085
typ B <sup>c</sup>	/B16;B18,0-B18,1/	1633	3363	3196
AIDS (zespół nabytego upośledzenia odporności)	/B20-B24/	157	117	118
Nowo wykryte zakażenia HIV	/Z21/	747	1462	1351
Świnka (nagminne zapalenie przyusznicy)	/B26/	2754	1670	1585
Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu				
w tym: w innych chorobach objętych MZ-56	/G01;G04.2;G05.0/	156	220	217
inne określone	/G00.2-8;G04.2/	148	125	120
inne, nie określone	/G00.9;G04.2/	361	231	216
Zapalenie opon mózgowych inne i nie określone	/G03/	506	682	898
Zapalenie mózgu inne i nie określone	/G04.0,8-9/	92	97	109
Grypa	/J10;J11/	278	2455	3983

<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 2018, 2019 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 NIEKTÓRE CHOROBY ZAKAŻNE W POLSCE  
NA 100 TYS. LUDNOŚCI**

Wyszczególnienie	ICD - 10	2010	2017	2018
Bakteryjne zatrucia pokarmowe	/A02.0;A05/	30,0	26,6	26,5
Salmonelozy	/A02.0-8/	25,5	26,0	25,9
Czerwonka bakteryjna /szigelozą/	/A03/	0,1	0,1	0,7
Biegunki u dzieci do 2 lat <sup>a</sup>	/A04;A08;A09/	3603,9	5480,6	5193,6
Tężec	/A33-A35/	0,04	0,03	0,02
Krztusiec	/A37/	3,3	8,0	4,0
Szkartatyna /płonica/	/A38/	36,5	42,7	48,9
Choroba meningokokowa	/A39/	0,6	0,6	0,5
Legioneloza	/A48.1-A48.2/	0,1	0,1	0,2
Borelioza z Lyme	/A69.2/	23,6	56,0	52,5
Styczność i narażenie na wściekliznę/potrzeba szczepień	/Z20.3/Z24.2;Z28/	19,7	21,5	19,4
Kleszczowe zapalenie mózgu	/A84/	0,8	0,7	0,5
Inne wirusowe zapalenie mózgu				
w tym: opryszczkowe	/B00.4/	0,1	0,1	0,04
inne określone	/A81.1;A83;85;B02.0/	0,03	0,02	0,01
nie określone	/A86/	0,3	0,2	0,2
w innych chorobach objętych MZ-56	-	0,1	0,03	0,03
Wirusowe zapalenie opon mózgowych				
w tym: enterowirusowe	/A.87.0/	0,1	0,2	0,3
opryszczkowe	/B00.3/	0,02	0,01	0,01
inne określone i nie określone	/A87.1-9;B02.1/	2,9	1,9	2,9
w innych chorobach objętych MZ-56	-	0,04	0,03	0,01
Ospa wietrzna	/B01/	480,4	450,8	389,4
Odra	/B05/	0,03	0,2	0,9
Różyczka	/B06/	11,0	1,2	1,1
Wirusowe zapalenie wątroby				
w tym: ogółem <sup>bc</sup>	/B15-B19/	10,3	27,0	21,0
typ B <sup>d</sup>	/B16;B18,0-B18,1/	4,3	8,8	8,3
AIDS (zespół nabytego upośledzenia odporności)	/B20-B24/	0,4	0,3	0,3
Nowo wykryte zakażenia HIV	/Z21/	2,0	3,8	3,5
Świnka (nagminne zapalenie przyusznicy)	/B26/	7,2	4,3	4,1
Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu				
w tym: w innych chorobach objętych MZ-56	/G01;G04.2;G05.0/	0,4	0,6	0,6
inne określone	/G00.2-8;G04.2/	0,4	0,3	0,3
inne, nie określone	/G00.9;G04.2/	0,9	0,6	0,6
Zapalenie opon mózgowych inne i nie określone	/G03/	1,3	1,8	2,3
Zapalenie mózgu inne i nie określone	/G04.0,8-9/	0,2	0,3	0,3
Grypa	/J10;J11/	0,7	6,4	10,4

<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 2018, 2019 w tym WZW typu C obliczono wg definicji przypadku z roku 2014

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

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

**ZACHOROWANIA NA NIEKTÓRE CHOROBY ZAKAŻNE  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW**

Wyszczególnienie		Salmonellozy /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 bezwzględne	współ- czynnik na 100 tys. Ludności	Liczby bezwzględne	współ- czynnik na 100 tys. ludności <sup>a</sup>	Liczby bezwzględne	współ- czynnik na 100 tys. ludności	Liczby bezwzględne	współ- czynnik na 100 tys. ludności	Liczby bezwzględne	współ- czynnik na 100 tys. ludności	Liczby bezwzględne	współ- czynnik na 100 tys. ludności
Polska	2017	10000	26,0	41807	5480,6	3061	8,0	16411	42,7	21512	56,0	173196	450,8
	2018	9957	25,9	40585	5193,6	1548	4,0	18781	48,9	20150	52,5	149565	389,4
Dolnośląskie		373	12,9	1785	3212,1	115	4,0	789	27,2	849	29,3	7760	267,5
Kujawsko-pomorskie		515	24,8	2373	5881,6	158	7,6	1137	54,7	368	17,7	9900	476,0
Lubelskie		609	28,7	2640	6563,2	22	1,0	605	28,5	1951	92,0	7656	360,9
Lubuskie		95	9,4	724	3668,4	42	4,1	441	43,4	615	60,6	3954	389,4
Łódzkie		662	26,8	1566	3385,6	313	12,7	710	28,7	598	24,2	6923	280,2
Małopolskie		1214	35,8	4759	6317,9	140	4,1	2362	69,6	3641	107,2	14497	426,9
Mazowieckie		1792	33,2	5658	4671,3	221	4,1	4040	74,9	1620	30,0	20872	387,1
Opolskie		295	29,9	884	5079,6	12	1,2	440	44,5	693	70,1	4945	500,5
Podkarpackie		898	42,2	1725	4040	23	1,1	575	27,0	1742	81,8	6925	325,3
Podlaskie		262	22,2	1290	5473,3	60	5,1	709	59,9	1287	108,8	3933	332,6
Pomorskie		489	21,0	4647	8667,5	78	3,4	1652	71,0	1147	49,3	11687	502,0
Śląskie		1066	23,5	4657	5361,2	141	3,1	2502	55,1	2625	57,8	20313	447,4
Świętokrzyskie		372	29,9	1070	5019,2	22	1,8	498	40,0	421	33,8	4568	367,1
Warmińsko-mazurskie		284	19,8	1361	4910,7	13	0,9	468	32,7	1306	91,2	4696	328,1
Wielkopolskie		533	15,3	3917	5011,8	129	3,7	1237	35,4	519	14,9	14349	411,1
Zachodniopomorskie		498	29,2	1529	4850,3	59	3,5	616	36,2	768	45,1	6587	386,8

**ZACHOROWANIA NA NIEKTÓRE CHOROBY ZAKAŻNE  
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 <sup>c</sup> /B16;B18,0-B18,1/		AIDS - Zespół nabytego upośledzenia odporności /B20-B24/		
	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	2017	63	0,2	476	1,2	1670	4,3	10364	27,0	3363	8,8	117	0,3
	2018	359	0,9	437	1,1	1585	4,1	8085	21,0	3196	8,3	118	0,3
Dolnośląskie	19	0,7	50	1,7	77	2,7	600	20,7	165	5,7	12	0,4	
Kujawsko-pomorskie	7	0,3	20	1,0	86	4,1	576	27,7	221	10,6	3	0,1	
Lubelskie	17	0,8	-	-	62	2,9	225	10,6	45	2,1	2	0,1	
Lubuskie	-	-	11	1,1	32	3,2	210	20,7	64	6,3	7	0,7	
Łódzkie	14	0,6	19	0,8	83	3,4	742	30,0	367	14,9	13	0,5	
Małopolskie	10	0,3	37	1,1	165	4,9	424	12,5	205	6,0	2	0,1	
Mazowieckie	127	2,4	65	1,2	242	4,5	1010	18,7	464	8,6	7	0,1	
Opolskie	12	1,2	10	1,0	65	6,6	156	15,8	76	7,7	3	0,3	
Podkarpackie	45	2,1	60	2,8	71	3,3	151	7,1	47	2,2	3	0,1	
Podlaskie	3	0,3	2	0,2	49	4,1	229	19,4	118	10,0	3	0,3	
Pomorskie	18	0,8	53	2,3	123	5,3	561	24,1	338	14,5	2	0,1	
Śląskie	32	0,7	69	1,5	204	4,5	1666	36,7	456	10,0	28	0,6	
Świętokrzyskie	5	0,4	5	0,4	45	3,6	104	8,4	28	2,3	2	0,2	
Warmińsko-mazurskie	23	1,6	2	0,1	37	2,6	244	17,0	109	7,6	12	0,8	
Wielkopolskie	22	0,6	29	0,8	152	4,4	812	23,3	353	10,1	12	0,3	
Zachodniopomorskie	5	0,3	5	0,3	92	5,4	375	22,0	140	8,2	7	0,4	

<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
2012	6	50	17	67	18
2013	1	70	41	111	27
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
<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
2012	13,46*	1,08	0,37	1,45	0,39
2013	2,33*	1,52	0,89	2,41	0,58
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

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

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

**ZACHOROWANIA NA CHOROBY WENERYCZNE  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2018 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 2017</b>	<b>1292</b>	<b>3,4</b>	<b>x</b>	<b>925</b>	<b>2,4</b>	<b>x</b>	<b>379</b>	<b>1,0</b>	<b>x</b>
<b>2018</b>	<b>1177</b>	<b>3,1</b>	<b>x</b>	<b>852</b>	<b>2,2</b>	<b>x</b>	<b>394</b>	<b>1,0</b>	<b>x</b>
Dolnośląskie	85	2,9	11	39	1,3	10	10	0,3	7-9
Kujawsko-pomorskie	28	1,4	6	21	1,0	7-8	8	0,4	10-11
Lubelskie	26	1,2	4-5	17	0,8	5-6	5	0,2	5-6
Lubuskie	37	3,6	13	14	1,4	11	10	1,0	15
Łódzkie	37	1,5	7	17	0,7	4	22	0,9	14
Małopolskie	160	4,7	14	155	4,6	15	20	0,6	12-13
Mazowieckie	402	7,5	16	320	5,9	16	268	5,0	16
Opolskie	30	3,0	12	25	2,5	13	1	0,1	3-4
Podkarpackie	20	0,9	3	10	0,5	3	-	-	1-2
Podlaskie	3	0,3	1	3	0,3	1-2	1	0,1	3-4
Pomorskie	137	5,9	15	83	3,6	14	15	0,6	12-13
Śląskie	98	2,2	10	72	1,6	12	16	0,4	10-11
Świętokrzyskie	8	0,6	2	4	0,3	1-2	3	0,2	5-6
Warmińsko-mazurskie	27	1,9	9	12	0,8	5-6	4	0,3	7-9
Wielkopolskie	59	1,7	8	43	1,2	9	11	0,3	7-9
Zachodniopomorskie	20	1,2	4-5	17	1,0	7-8	-	-	1-2

<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 2018 ROKU  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Liczba osób	Współczynnik <sup>a</sup>
<b>POLSKA</b>	<b>39785</b>	<b>5,4</b>
Dolnośląskie	2104	4,1
Kujawsko-Pomorskie	1577	4,0
Lubelskie	2184	5,5
Lubuskie	1148	6,0
Łódzkie	1504	3,4
Małopolskie	2350	3,4
Mazowieckie	6155	5,6
Opolskie	883	5,3
Podkarpackie	438	1,1
Podlaskie	382	1,8
Pomorskie	5229	10,8
Śląskie	7154	8,8
Świętokrzyskie	554	2,6
Warmińsko-Mazurskie	1281	4,8
Wielkopolskie	5488	7,6
Zachodniopomorskie	1354	4,5

<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 2018 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Liczba zaszczepionych w roku sprawozdawczym				
	Wiek w latach				
	0-4	5-14	15-64	65+	Razem
<b>Polska</b>	<b>11984</b>	<b>37994</b>	<b>409290</b>	<b>550017</b>	<b>1009285</b>
Dolnośląskie	1120	3631	36775	43220	84746
Kujawsko-Pomorskie	1034	3514	25004	28308	57860
Lubelskie	334	1674	16768	27249	46025
Lubuskie	237	743	11840	12657	25477
Łódzkie	335	1362	21895	35736	59328
Małopolskie	922	3089	29703	37707	71421
Mazowieckie	2877	6694	65803	103071	178445
Opolskie	337	1057	11050	13922	26366
Podkarpackie	335	1416	20196	23874	45821
Podlaskie	200	849	11257	17957	30263
Pomorskie	670	2024	19569	22985	45248
Śląskie	1281	3371	47787	59857	112296
Świętokrzyskie	276	1128	13812	18700	33916
Warmińsko-Mazurskie	363	1398	16409	18396	36566
Wielkopolskie	1184	4400	42042	50103	97729
Zachodniopomorskie	479	1644	19380	36275	57778

Źródło: Opracowano na podstawie danych z biuletynu "Szczepienia ochronne w Polsce w 2018 roku"





WYKRESY

- CHOROBY ZAKAŻNE,

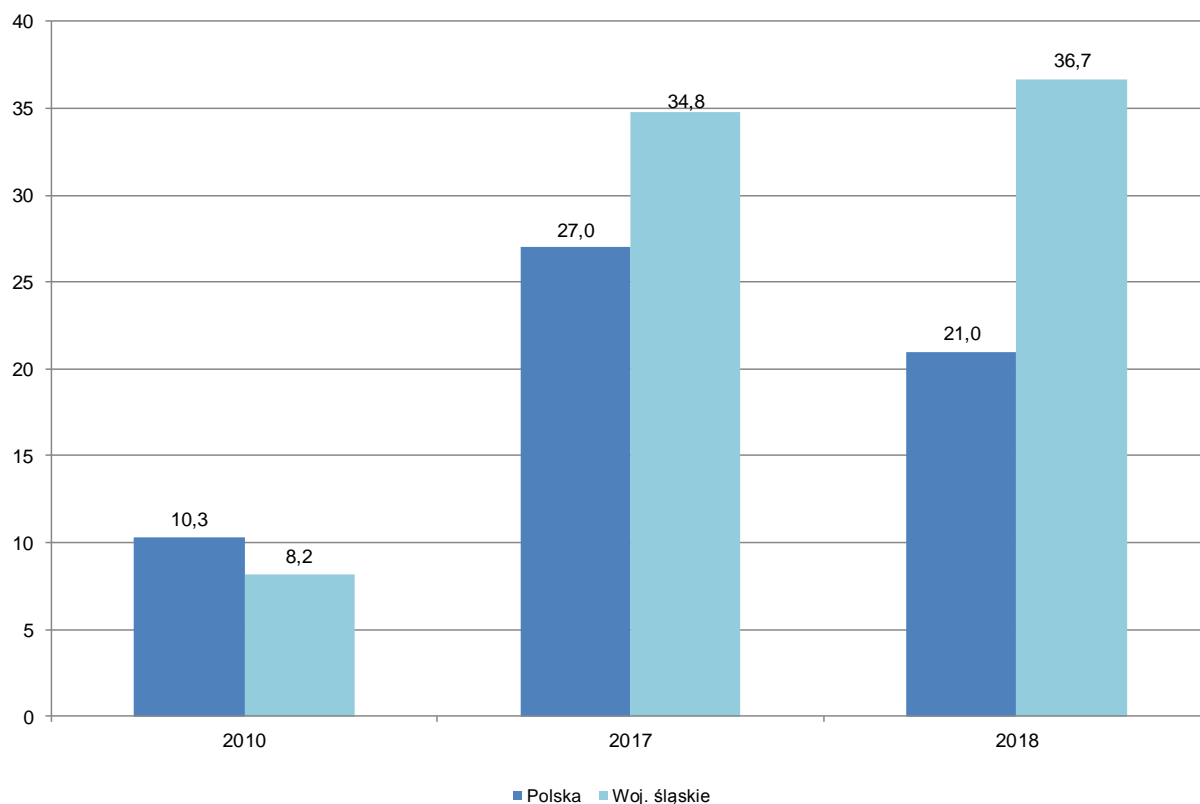
CHOROBY PRZENOSZONE DROGĄ

PŁCIOWĄ,

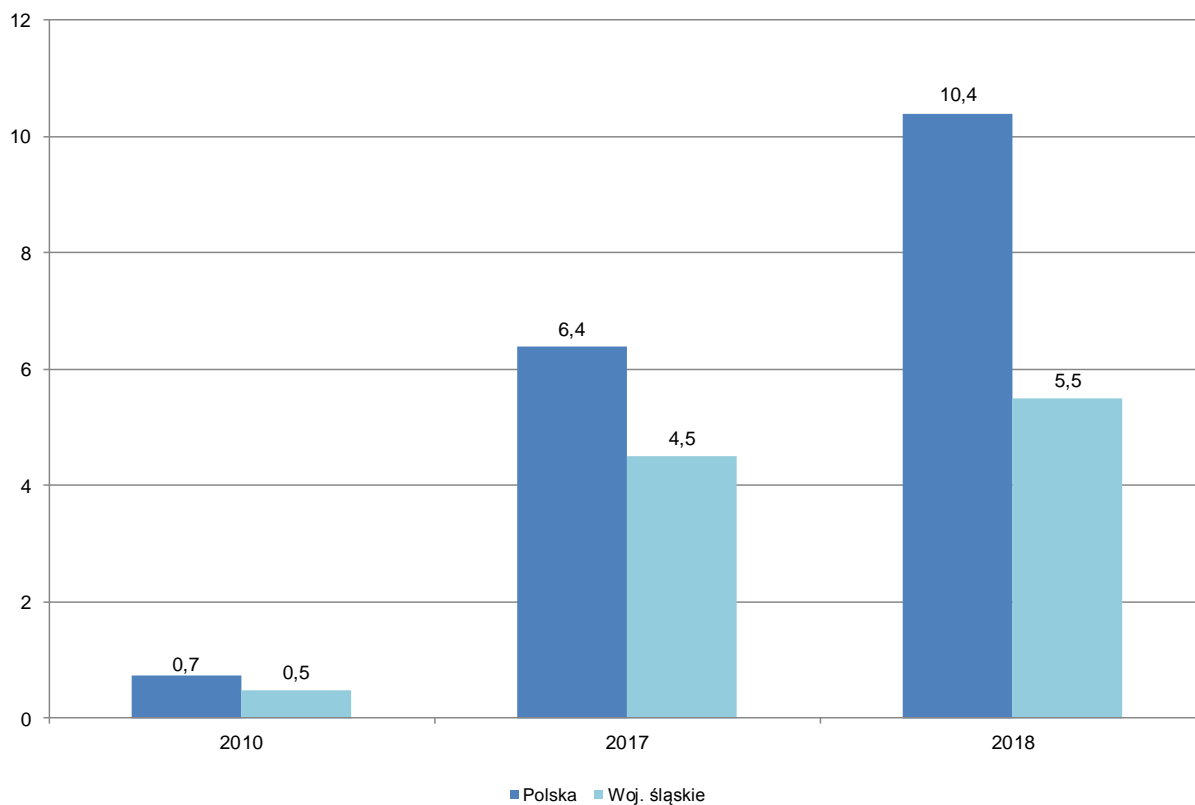
SZCZEPIENIA OCHRONNE



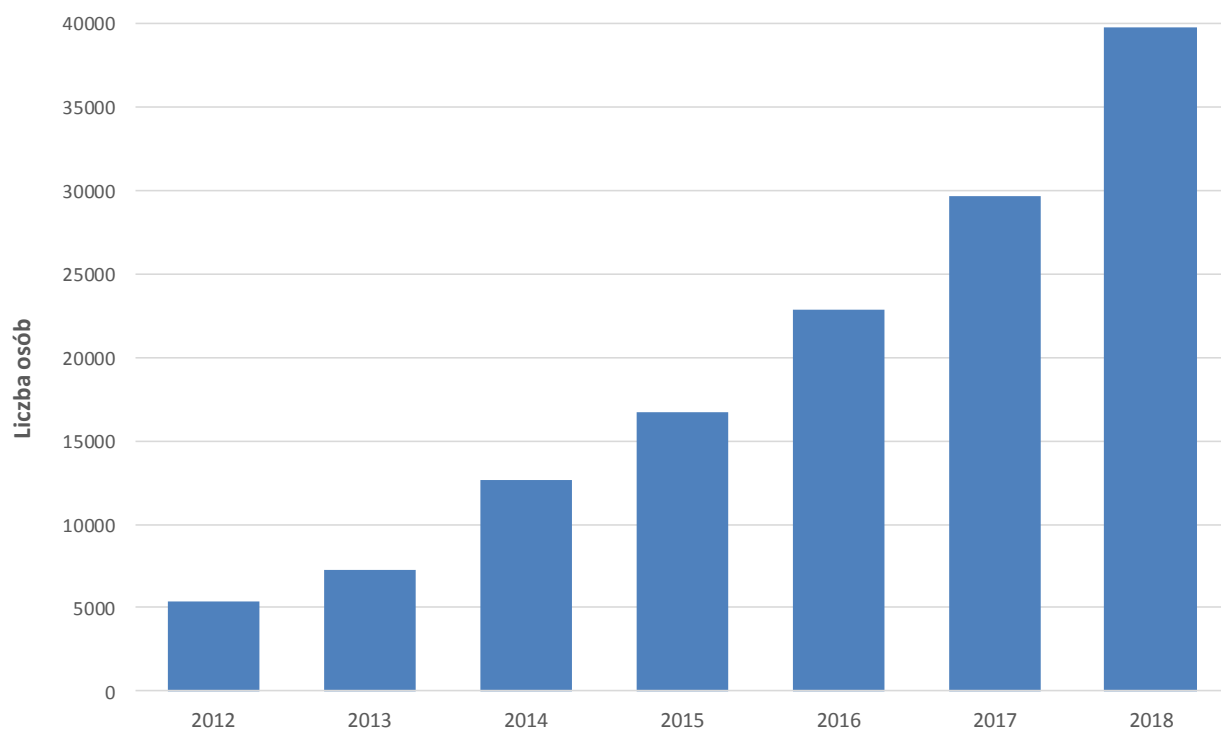
ZACHOROWANIA NA WIRUSOWE ZAPALENIE WĄTROBY  
WSPÓLCZYNNIKI NA 100 TYS. LUDNOŚCI



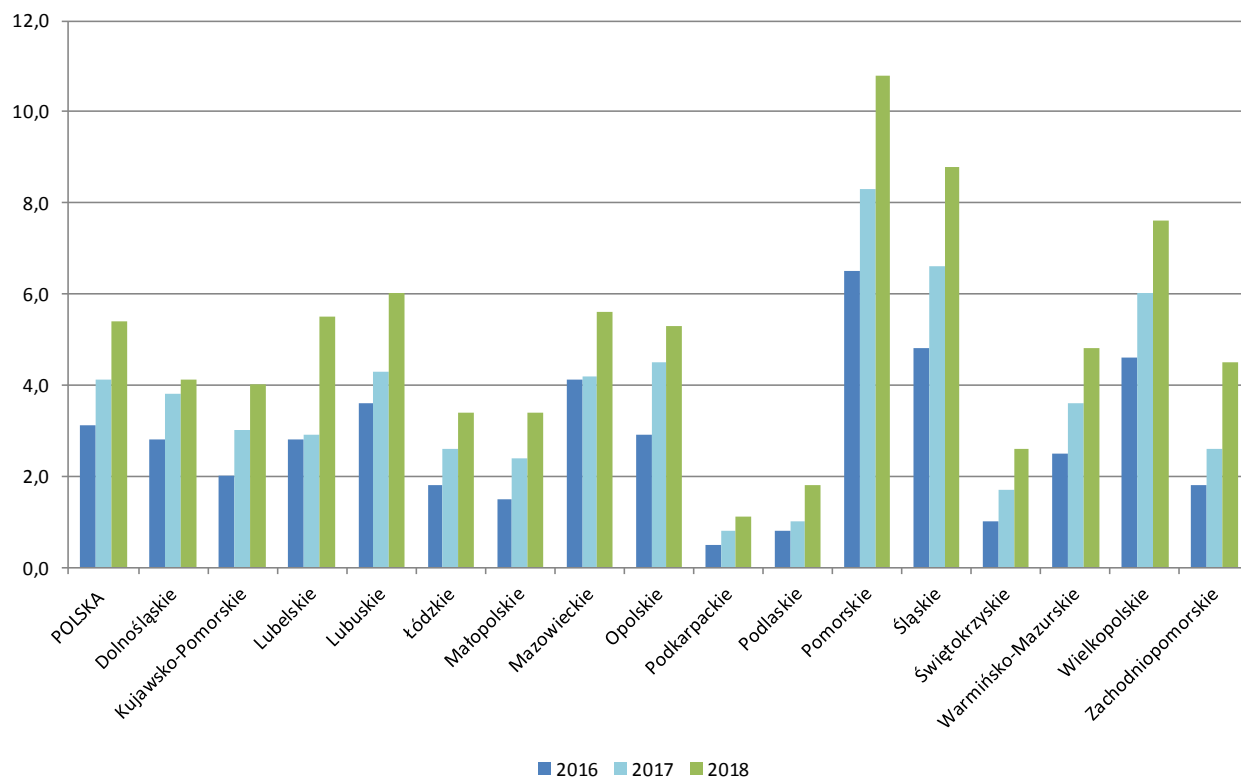
ZACHOROWANIA NA GRYPĘ: POTWIERDZONE LABORATORYJNIE  
WSPÓLCZYNNIKI NA 100 TYS. LUDNOŚCI



OSOBY UCHYLAJĄCE SIĘ OD OBOWIĄZKOWYCH SZCZEPIEŃ W POLSCE  
W LATACH 2012-2018



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



SZCZEPIENIA PRZECIW GRYPIE W 2018 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW  
WSPÓŁCZYNNIKI NA 10 TYS. LUDNOŚCI

