

CHOROBY ZAKAŻNE,

CHOROBY PRZENOSZONE DROGĄ

PŁCIOWĄ,

SZCZEPIENIA OCHRONNE



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

Wyszczególnienie	ICD - 10	2010	2015	2016
Bakteryjne zatrucia pokarmowe	/A02.0;A05/	1565	1291	1318
Salmonelozy	/A02.0-8/	856	755	863
Czerwonka bakteryjna /szigelozą/	/A03/	1	3	3
Biegunki u dzieci do 2 lat	/A04;A08;A09/	3460	4234	3751
Tęžec	/A33-A35/	1	-	-
Krztusiec	/A37/	120	535	633
Szkarlatyna /płonica/	/A38/	2149	3833	3635
Choroba meningokokowa	/A39/	30	21	15
Legionelozą	/A48.1-A48.2/	26	2	-
Borelioza z Lyme	/A69.2/	1520	2102	3264
Styczność i narażenie na wścieklicę/potrzeba szczepień	/Z20.3/Z24.2;Z28/	641	729	815
Kleszczowe zapalenie mózgu	/A84/	6	1	-
Inne wirusowe zapalenie mózgu				
w tym: opryszczkowe	/B00.4/	1	5	9
inne określone	/A81.1;A83;85;B02.0/	-	-	-
nie określone	/A86/	9	10	6
w innych chorobach objętych MZ-56	-	2	4	1
Wirusowe zapalenie opon mózgowych				
w tym: enterowirusowe	/A.87.0/	-	-	1
opryszczkowe	/B00.3/	1	-	1
inne określone i nie określone	/A87.1-9;B02.1/	64	46	80
w innych chorobach objętych MZ-56	-	-	-	1
Ospa wietrzna	/B01/	26087	22648	24782
Odra	/B05/	1	2	1
Różyczka	/B06/	444	232	155
Wirusowe zapalenie wątroby				
w tym: ogółem <sup>ab</sup>	/B15-B19/	379	1249	1211
typ B <sup>c</sup>	/B16;B18,0-B18,1/	134	661	628
AIDS (zespół nabytego upośledzenia odporności)	/B20-B24/	18	23	12
Nowo wykryte zakażenia HIV	/Z21/	89	247	167
Świnka (nagminne zapalenie przyusznicy)	/B26/	411	302	293
Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu				
w tym: w innych chorobach objętych MZ-56	/G01;G04.2;G05.0/	12	21	25
inne określone	/G00.2-8;G04.2/	32	19	21
inne, nie określone	/G00.9;G04.2/	42	39	28
Zapalenie opon mózgowych inne i nie określone	/G03/	81	51	68
Zapalenie mózgu inne i nie określone	/G04.0,8-9/	9	17	10
Grypa	/J10;J11/	22	47	312

<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 2015, 2016 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 ZAKAŹNE W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM  
WSPÓLCZYNNIKI NA 100 TYS. LUDNOŚCI**

Wyszczególnienie	ICD - 10	2010	2015	2016
Bakteryjne zatrucia pokarmowe	/A02.0;A05/	33,7	28,2	28,9
Salmonelozy	/A02.0-8/	18,5	16,5	18,9
Czerwonka bakteryjna /szigelozą/	/A03/	0,02	0,1	0,1
Biegunki u dzieci do 2 lat <sup>a</sup>	/A04;A08;A09/	3628,4	5054,6	4515,1
Tężec	/A33-A35/	0,02	-	-
Krzusiec	/A37/	2,6	11,7	13,9
Szkarlatyna /płonica/	/A38/	46,3	83,7	79,6
Choroba meningokokowa	/A39/	0,6	0,5	0,3
Legioneloza	/A48.1-A48.2/	0,6	0,04	-
Borelioza z Lyme	/A69.2/	32,8	45,9	71,5
Styczność i narażenie na wściekliznę/potrzeba szczepień	/Z20.3/Z24.2;Z28/	13,8	15,9	17,9
Kleszczowe zapalenie mózgu	/A84/	0,1	0,02	-
Inne wirusowe zapalenie mózgu				
w tym: opryszczkowe	/B00.4/	0,02	0,1	0,2
inne określone	/A81.1;A83;85;B02.0/	-	-	-
nie określone	/A86/	0,2	0,2	0,1
w innych chorobach objętych MZ-56	-	0,04	0,1	0,02
Wirusowe zapalenie opon mózgowych				
w tym: enterowirusowe	/A.87.0/	-	-	0,02
opryszczkowe	/B00.3/	0,02	-	0,02
inne określone i nie określone	/A87.1-9;B02.1/	1,4	1,0	1,8
w innych chorobach objętych MZ-56	-	-	-	0,02
Ospa wietrzna	/B01/	562,4	494,7	542,9
Odra	/B05/	0,02	0,04	0,02
Różyczka	/B06/	9,6	5,1	3,4
Wirusowe zapalenie wątroby				
w tym: ogółem <sup>bc</sup>	/B15-B19/	8,2	27,3	26,5
typ B <sup>d</sup>	/B16;B18,0-B18,1/	2,9	14,4	13,8
AIDS (zespół nabytego upośledzenia odporności)	/B20-B24/	0,4	0,5	0,3
Nowo wykryte zakażenia HIV	/Z21/	1,9	5,4	3,7
Świnka (nagminne zapalenie przyusznic)	/B26/	8,9	6,6	6,4
Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu				
w tym: w innych chorobach objętych MZ-56	/G01;G04.2;G05.0/	0,3	0,5	0,5
inne określone	/G00.2-8;G04.2/	0,7	0,4	0,5
inne, nie określone	/G00.9;G04.2/	0,9	0,9	0,6
Zapalenie opon mózgowych inne i nie określone	/G03/	1,7	1,1	1,5
Zapalenie mózgu inne i nie określone	/G04.0,8-9/	0,2	0,4	0,2
Grypa	/J10;J11/	0,5	1,0	6,8

<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 2015, 2016 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 W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM WG POWIATÓW  
LICZBY BEZWZGLĘDNE

Wyszczególnienie	Bakteryjne zatrucia pokarmowe /A02.0;A05/		w tym salmonelozy /A02.0/		Krzztusiec /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/	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
<b>ŚLĄSKIE</b>	<b>1291</b>	<b>1318</b>	<b>720</b>	<b>821</b>	<b>535</b>	<b>634</b>	<b>3833</b>	<b>3635</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1253</b>	<b>1224</b>	<b>661</b>	<b>633</b>	<b>23</b>	<b>12</b>	<b>302</b>	<b>293</b>	<b>47</b>	<b>312</b>	<b>255</b>	<b>167</b>
Powiat będziński	16	15	15	12	11	21	94	121	2	-	-	-	81	70	40	38	-	1	12	12	-	11	5	4
Powiat bielski	40	67	40	67	34	40	158	206	1	-	-	-	35	31	20	20	1	1	15	16	6	6	5	-
Powiat bieruńsko- lędziński	5	6	5	3	7	16	88	102	-	-	-	1	11	9	4	3	-	-	-	4	-	-	2	2
Powiat cieszyński	31	26	31	26	32	39	172	235	2	-	-	-	2	10	1	5	1	-	13	16	2	2	3	3
Powiat częstochowski	61	67	37	48	4	10	33	59	-	1	-	-	29	21	22	12	-	-	3	6	-	1	1	2
Powiat gliwicki	19	16	17	15	12	15	81	82	1	-	-	-	27	22	18	11	2	1	8	7	-	17	7	4
Powiat kłobucki	23	30	19	20	7	9	15	19	-	-	-	-	28	24	10	10	-	-	7	8	-	-	-	1
Powiat lubliniecki	62	6	57	5	11	17	112	138	-	-	2	-	26	21	10	8	1	-	7	-	1	1	4	-
Powiat mikołowski	12	7	12	7	4	22	76	59	-	-	-	-	12	17	5	7	-	-	2	5	-	4	1	1
Powiat myszkowski	14	19	14	19	7	9	15	22	-	-	-	-	15	11	8	7	-	-	3	4	-	-	-	1
Powiat pszczyński	18	20	18	20	6	21	42	122	1	-	-	-	6	22	3	7	-	-	2	2	-	3	3	1
Powiat raciborski	67	106	22	38	1	19	125	58	-	-	-	-	17	16	9	6	-	-	6	3	4	4	3	3
Powiat rybnicki	11	4	11	2	7	6	47	65	-	-	-	-	17	11	16	10	-	-	5	1	1	-	-	-
Powiat tarnogórski	239	215	32	38	22	9	73	108	-	-	-	-	24	36	9	26	-	-	8	6	1	8	4	4
Powiat wodzisławski	37	55	29	49	13	9	81	67	-	1	-	-	19	14	5	5	2	-	5	8	-	1	9	9
Powiat zawierciański	17	20	14	19	2	13	28	17	1	1	-	-	14	17	6	4	-	-	4	5	-	1	2	3
Powiat żywiecki	38	56	38	56	50	37	126	160	1	1	-	-	56	42	18	20	1	-	13	14	-	2	6	2

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

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/	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
m. Bielsko-Biała	40	56	40	56	42	21	242	181	2	1	-	-	31	55	18	31	-	1	6	9	6	6	13	8
m. Bytom	22	34	12	28	24	13	108	86	2	1	-	-	41	45	25	22	-	1	13	20	2	9	17	14
m. Chorzów	18	22	18	21	15	16	128	128	-	1	-	-	53	53	25	26	-	1	12	7	-	8	18	9
m. Częstochowa	106	109	52	58	20	22	143	143	-	-	-	-	51	42	30	21	1	-	15	14	1	7	18	9
m. Dąbrowa Górnicza	17	23	17	20	14	14	106	143	-	1	-	-	66	55	35	24	-	-	20	17	-	6	7	4
m. Gliwice	16	33	16	33	6	7	203	197	1	-	-	-	38	34	22	19	1	1	13	6	-	3	10	5
m. Jastrzębie-Zdrój	13	19	13	19	6	17	54	29	1	1	-	-	9	13	1	4	-	-	5	3	-	-	5	4
m. Jaworzno	2	14	2	14	30	52	66	76	1	-	-	-	19	18	13	5	-	-	20	11	7	21	2	5
m. Katowice	180	121	27	22	39	33	347	217	1	-	-	-	176	140	83	70	2	1	8	8	5	38	38	29
m. Mysłowice	39	28	15	8	12	6	87	69	-	2	-	-	32	26	15	15	2	-	3	1	-	2	3	4
m. Piekary Śląskie	12	7	9	4	10	5	10	8	-	-	-	-	15	9	9	6	-	-	4	3	6	82	3	1
m. Ruda Śląska	8	9	8	9	10	15	196	155	2	-	-	-	69	80	53	49	5	-	20	9	-	5	22	9
m. Rybnik	9	12	9	11	22	6	73	63	-	-	-	-	17	29	14	26	1	1	12	6	1	3	3	6
m. Siemianowice Śl.	30	24	8	9	3	7	17	31	-	-	-	-	31	29	20	17	-	1	-	1	1	10	-	3
m. Sosnowiec	29	24	29	24	11	20	139	134	1	2	-	-	61	53	18	13	1	2	11	25	2	3	12	6
m. Świętochłowice	6	4	6	4	-	9	85	67	-	1	-	-	31	34	16	22	-	-	4	2	-	-	1	1
m. Tychy	6	9	5	6	8	20	106	77	-	-	-	-	21	34	13	17	1	-	2	9	-	5	11	6
m. Zabrze	20	14	15	11	23	35	323	144	-	1	-	-	53	73	32	42	1	-	16	20	1	42	16	3
m. Żory	8	21	8	20	10	4	34	47	1	-	-	-	20	8	15	5	-	-	5	5	-	1	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.

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/	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
<b>ŚLĄSKIE</b>	<b>28,2</b>	<b>28,9</b>	<b>15,7</b>	<b>18,0</b>	<b>11,7</b>	<b>13,9</b>	<b>83,7</b>	<b>79,6</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,04</b>	<b>0,02</b>	<b>27,4</b>	<b>26,8</b>	<b>14,4</b>	<b>13,9</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>6,6</b>	<b>6,4</b>	<b>1,0</b>	<b>6,8</b>	<b>5,6</b>	<b>3,7</b>
Powiat będziński	10,6	10,0	10,0	8,0	7,3	14,0	62,5	80,7	1,3	-	-	-	53,8	46,7	26,6	25,3	-	0,7	8,0	8,0	-	7,3	3,3	2,7
Powiat bielski	24,7	41,2	24,7	41,2	21,0	24,6	97,7	126,8	0,6	-	-	-	21,6	19,1	12,4	12,3	0,6	0,6	9,3	9,8	3,7	3,7	3,1	-
Powiat bieruńsko- lędzki	8,5	10,2	8,5	5,1	11,9	27,1	149,3	172,8	-	-	-	1,7	18,7	15,2	6,8	5,1	-	-	-	6,8	-	-	3,4	3,4
Powiat cieszyński	17,4	14,6	17,4	14,6	18,0	22,0	96,8	132,3	1,1	-	-	-	1,1	5,6	0,6	2,8	0,6	-	7,3	9,0	1,1	1,1	1,7	1,7
Powiat częstochowski	45,0	49,4	27,3	35,4	2,9	7,4	24,3	43,5	-	0,7	-	-	21,4	15,5	16,2	8,9	-	-	2,2	4,4	-	0,7	0,7	1,5
Powiat gliwicki	16,5	13,9	14,8	13,0	10,4	13,0	70,3	71,1	0,9	-	-	-	23,4	19,1	15,6	9,5	1,7	0,9	6,9	6,1	-	14,7	6,1	3,5
Powiat kłobucki	27,0	35,2	22,3	23,5	8,2	10,6	17,6	22,3	-	-	-	-	32,9	28,2	11,7	11,7	-	-	8,2	9,4	-	-	-	1,2
Powiat lubliniecki	80,6	7,8	74,1	6,5	14,3	22,1	145,6	179,5	-	-	2,6	-	33,8	27,3	13,0	10,4	1,3	-	9,1	-	1,3	1,3	5,2	-
Powiat mikołowski	12,5	7,2	12,5	7,2	4,2	22,7	78,9	61,0	-	-	-	-	12,5	17,6	5,2	7,2	-	-	2,1	5,2	-	4,1	1,0	1,0
Powiat myszkowski	19,5	26,5	19,5	26,5	9,7	12,6	20,9	30,7	-	-	-	-	20,9	15,3	11,1	9,8	-	-	4,2	5,6	-	-	-	1,4
Powiat pszczyński	16,4	18,2	16,4	18,2	5,5	19,1	38,4	111,0	0,9	-	-	-	5,5	20,0	2,7	6,4	-	-	1,8	1,8	-	2,7	2,7	0,9
Powiat raciborski	61,4	97,2	20,1	34,8	0,9	17,4	114,5	53,2	-	-	-	-	15,6	14,7	8,2	5,5	-	-	5,5	2,8	3,7	3,7	2,7	2,8
Powiat rybnicki	14,2	5,2	14,2	2,6	9,1	7,7	60,9	83,8	-	-	-	-	22,0	14,2	20,7	12,9	-	-	6,5	1,3	1,3	-	-	-
Powiat tarnogórski	172,5	154,7	23,1	27,3	15,9	6,5	52,7	77,7	-	-	-	-	17,3	25,9	6,5	18,7	-	-	5,8	4,3	0,7	5,8	2,9	2,9
Powiat wodzisławski	23,4	34,8	18,4	31,0	8,2	5,7	51,3	42,4	-	0,6	-	-	12,0	8,9	3,2	3,2	1,3	-	3,2	5,1	-	0,6	5,7	5,7
Powiat zawierciański	14,1	16,7	11,6	15,8	1,7	10,8	23,2	14,2	0,8	0,8	-	-	11,6	14,2	5,0	3,3	-	-	3,3	4,2	-	0,8	1,7	2,5
Powiat żywiecki	24,8	36,6	24,8	36,6	32,7	24,2	82,3	104,6	0,7	0,7	-	-	36,6	27,4	11,8	13,1	0,7	-	8,5	9,1	-	1,3	3,9	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/		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/	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
m. Bielsko-Biała	23,2	32,5	23,2	32,5	24,3	12,2	140,1	105,0	1,2	0,6	-	-	17,9	31,9	10,4	18,0	-	0,6	3,5	5,2	3,5	3,5	7,5	4,6
m. Bytom	12,8	20,0	7,0	16,5	14,0	7,6	63,0	50,6	1,2	0,6	-	-	23,9	26,5	14,6	12,9	-	0,6	7,6	11,8	1,2	5,3	9,9	8,2
m. Chorzów	16,3	20,1	16,3	19,2	13,6	14,6	116,2	116,9	-	0,9	-	-	48,1	48,4	22,7	23,7	-	0,9	10,9	6,4	-	7,3	16,3	8,2
m. Częstochowa	46,3	48,0	22,7	25,5	8,7	9,7	62,4	62,9	-	-	-	-	22,3	18,5	13,1	9,2	0,4	-	6,5	6,2	0,4	3,1	7,9	4,0
m. Dąbrowa Górnicza	13,8	18,8	13,8	16,3	11,4	11,4	86,2	116,8	-	0,8	-	-	53,7	44,9	28,5	19,6	-	-	16,3	13,9	-	4,9	5,7	3,3
m. Gliwice	8,7	18,0	8,7	18,0	3,3	3,8	110,3	107,7	0,5	-	-	-	20,7	18,6	12,0	10,4	0,5	0,5	7,1	3,3	-	1,6	5,4	2,7
m. Jastrzębie-Zdrój	14,4	21,1	14,4	21,1	6,6	18,9	59,6	32,2	1,1	1,1	-	-	9,9	14,4	1,1	4,4	-	-	5,5	3,3	-	-	5,5	4,4
m. Jaworzno	2,1	15,1	2,1	15,1	32,2	56,1	70,9	82,1	1,1	-	-	-	20,4	19,4	14,0	5,4	-	-	21,5	11,9	7,5	22,7	2,1	5,4
m. Katowice	59,8	40,5	9,0	7,4	13,0	11,0	115,4	72,6	0,3	-	-	-	58,5	46,8	27,6	23,4	0,7	0,3	2,7	2,7	1,7	12,7	12,6	9,7
m. Mysłowice	52,0	37,5	20,0	10,7	16,0	8,0	116,0	92,4	-	2,7	-	-	42,7	34,8	20,0	20,1	2,7	-	4,0	1,3	-	2,7	4,0	5,4
m. Piekary Śląskie	21,2	12,5	15,9	7,1	17,7	8,9	17,7	14,3	-	-	-	-	26,5	16,0	15,9	10,7	-	-	7,1	5,3	10,6	146,1	5,3	1,8
m. Ruda Śląska	5,7	6,5	5,7	6,5	7,1	10,8	139,8	111,2	1,4	-	-	-	49,2	57,4	37,8	35,1	3,6	-	14,3	6,5	-	3,6	15,7	6,5
m. Rybnik	6,4	8,6	6,4	7,9	15,7	4,3	52,2	45,1	-	-	-	-	12,2	20,8	10,0	18,6	0,7	0,7	8,6	4,3	0,7	2,1	2,1	4,3
m. Siemianowice Śl.	43,9	35,3	11,7	13,2	4,4	10,3	24,8	45,6	-	-	-	-	45,3	42,6	29,2	25,0	-	1,5	-	1,5	1,5	14,7	-	4,4
m. Sosnowiec	13,9	11,6	13,9	11,6	5,3	9,7	66,7	64,9	0,5	1,0	-	-	29,3	25,7	8,6	6,3	0,5	1,0	5,3	12,1	1,0	1,5	5,8	2,9
m. Świętochłowice	11,7	7,9	11,7	7,9	-	17,7	165,7	132,0	-	2,0	-	-	60,4	67,0	31,2	43,3	-	-	7,8	3,9	-	-	1,9	2,0
m. Tychy	4,7	7,0	3,9	4,7	6,2	15,6	82,5	60,0	-	-	-	-	16,3	26,5	10,1	13,2	0,8	-	1,6	7,0	-	3,9	8,6	4,7
m. Zabrze	11,3	8,0	8,5	6,3	13,0	19,9	182,7	81,9	-	0,6	-	-	30,0	41,5	18,1	23,9	0,6	-	9,0	11,4	0,6	23,9	9,0	1,7
m. Żory	12,9	33,9	12,9	32,3	16,1	6,5	54,9	75,9	1,6	-	-	-	32,3	12,9	24,2	8,1	-	-	8,1	8,1	-	1,6	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.



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

Wyszczególnienie	ICD - 10	2010	2015	2016
Bakteryjne zatrucia pokarmowe	/A02.0;A05/	11464	9856	10734
Salmonelozy	/A02.0-8/	9732	8650	10027
Czerwonka bakteryjna /szigelozą/	/A03/	30	18	15
Biegunki u dzieci do 2 lat	/A04;A08;A09/	30043	43502	35114
Tężec	/A33-A35/	16	12	12
Krztusiec	/A37/	1266	4955	6828
Szkarlatyna /płonica/	/A38/	13940	26782	20369
Choroba meningokokowa	/A39/	229	220	167
Legioneloza	/A48.1-A48.2/	36	23	27
Borelioza z Lyme	/A69.2/	9003	13625	21200
Styczność i narażenie na wściekliznę/potrzeba szczepień	/Z20.3/Z24.2;Z28/	7524	8157	7987
Kleszczowe zapalenie mózgu	/A84/	294	149	283
Inne wirusowe zapalenie mózgu				
w tym: opryszczkowe	/B00.4/	24	27	28
inne określone	/A81.1;A83;85;B02.0/	10	3	10
nie określone	/A86/	124	94	104
w innych chorobach objętych MZ-56	-	25	13	11
Wirusowe zapalenie opon mózgowych				
w tym: enterowirusowe	/A.87.0/	37	71	54
opryszczkowe	/B00.3/	6	5	4
inne określone i nie określone	/A87.1-9;B02.1/	1124	800	885
w innych chorobach objętych MZ-56	-	17	15	9
Ospa wietrzna	/B01/	183446	187625	160707
Odra	/B05/	13	48	133
Różyczka	/B06/	4197	2007	1105
Wirusowe zapalenie wątroby				
w tym: ogółem <sup>ab</sup>	/B15-B19/	3921	7837	8086
typ B <sup>c</sup>	/B16;B18,0-B18,1/	1633	3518	3806
AIDS (zespół nabytego upośledzenia odporności)	/B20-B24/	157	134	119
Nowo wykryte zakażenia HIV	/Z21/	747	1290	1387
Świnka (nagminne zapalenie przyusznicy)	/B26/	2754	2208	1978
Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu				
w tym: w innych chorobach objętych MZ-56	/G01;G04.2;G05.0/	156	174	278
inne określone	/G00.2-8;G04.2/	148	118	143
inne, nie określone	/G00.9;G04.2/	361	275	258
Zapalenie opon mózgowych inne i nie określone	/G03/	506	548	720
Zapalenie mózgu inne i nie określone	/G04.0,8-9/	92	104	123
Grypa	/J10;J11/	278	991	3927

<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 2015, 2016 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	2015	2016
Bakteryjne zatrucia pokarmowe	/A02.0;A05/	30,0	25,6	27,9
Salmonelozy	/A02.0-8/	25,5	22,5	26,1
Czerwonka bakteryjna /szigelozą/	/A03/	0,1	0,05	0,04
Biegunki u dzieci do 2 lat <sup>a</sup>	/A04;A08;A09/	3603,9	5929,2	4760,9
Tężec	/A33-A35/	0,04	0,03	0,03
Krztusiec	/A37/	3,3	12,9	17,8
Szkartatyna /płonica/	/A38/	36,5	69,6	53,0
Choroba meningokokowa	/A39/	0,6	0,6	0,4
Legioneloza	/A48.1-A48.2/	0,1	0,1	0,1
Borelioza z Lyme	/A69.2/	23,6	35,4	55,2
Styczność i narażenie na wściekliznę/potrzeba szczepień	/Z20.3/Z24.2;Z28/	19,7	21,2	20,8
Kleszczowe zapalenie mózgu	/A84/	0,8	0,4	0,7
Inne wirusowe zapalenie mózgu				
w tym: opryszczkowe	/B00.4/	0,1	0,1	0,1
inne określone	/A81.1;A83;85;B02.0/	0,03	0,01	0,03
nie określone	/A86/	0,3	0,2	0,3
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	0,1
opryszczkowe	/B00.3/	0,02	0,01	0,01
inne określone i nie określone	/A87.1-9;B02.1/	2,9	2,1	2,3
w innych chorobach objętych MZ-56	-	0,04	0,04	0,02
Ospa wietrzna	/B01/	480,4	487,9	418,2
Odra	/B05/	0,03	0,1	0,3
Różyczka	/B06/	11,0	5,2	2,9
Wirusowe zapalenie wątroby				
w tym: ogółem <sup>bc</sup>	/B15-B19/	10,3	20,4	21,0
typ B <sup>d</sup>	/B16;B18,0-B18,1/	4,3	9,1	9,9
AIDS (zespół nabytego upośledzenia odporności)	/B20-B24/	0,4	0,3	0,3
Nowo wykryte zakażenia HIV	/Z21/	2,0	3,4	3,6
Świnka (nagminne zapalenie przyusznicy)	/B26/	7,2	5,7	5,1
Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu				
w tym: w innych chorobach objętych MZ-56	/G01;G04.2;G05.0/	0,4	0,5	0,7
inne określone	/G00.2-8;G04.2/	0,4	0,3	0,4
inne, nie określone	/G00.9;G04.2/	0,9	0,7	0,7
Zapalenie opon mózgowych inne i nie określone	/G03/	1,3	1,4	1,9
Zapalenie mózgu inne i nie określone	/G04.0,8-9/	0,2	0,3	0,3
Grypa	/J10;J11/	0,7	2,6	10,2

<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 2015, 2016 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 ZAKAŹNE  
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. ludno- ści	Liczby bezwzględne	współ- czynnik na 100 tys. ludno- ści <sup>a</sup>	Liczby bezwzględne	współ- czynnik na 100 tys. ludno- ści	Liczby bezwzględne	współ- czynnik na 100 tys. ludno- ści	Liczby bezwzględne	współ- czynnik na 100 tys. ludno- ści	Liczby bezwzględne	współ- czynnik na 100 tys. ludno- ści
Polska	2015	8650	22,5	43502	5929,2	4955	12,9	26782	69,6	13625	35,4	187624	487,9
	2016	10027	26,1	35114	4760,9	6828	17,8	20369	53,0	21200	55,2	160707	418,2
Dolnośląskie		483	16,6	1513	2853,1	362	12,5	997	34,3	931	32,1	9608	330,9
Kujawsko-pomorskie		509	24,4	1699	4415,2	559	26,8	1252	60,1	605	29,0	8969	430,3
Lubelskie		794	37,2	1807	4701,3	118	5,5	699	32,7	1906	89,2	7989	374,1
Lubuskie		176	17,3	871	4582,3	71	7,0	465	45,7	646	63,5	4613	453,4
Łódzkie		771	31,0	1336	3031,1	905	36,4	894	35,9	802	32,2	9171	368,5
Małopolskie		1023	30,3	4443	6402,8	911	27,0	2249	66,6	2946	87,3	15031	445,2
Mazowieckie		1291	24,1	5499	4817,2	884	16,5	4013	74,9	2184	40,8	25335	472,9
Opolskie		254	25,5	817	4908,1	175	17,6	641	64,5	678	68,2	4546	457,1
Podkarpackie		731	34,4	1225	3125,1	420	19,7	569	26,8	1097	51,6	5514	259,3
Podlaskie		376	31,7	1130	5215,1	482	40,6	339	28,5	1602	134,9	3748	315,6
Pomorskie		817	35,3	3409	6879,5	330	14,3	1656	71,6	1315	56,9	10268	444,2
Śląskie		863	18,9	3751	4515,1	633	13,9	3635	79,6	3264	71,5	24782	542,9
Świętokrzyskie		375	29,9	965	4605,5	112	8,9	460	36,7	398	31,7	4271	340,5
Warmińsko-mazurskie		280	19,5	1215	4574,9	116	8,1	429	29,8	1398	97,2	5179	360,2
Wielkopolskie		933	26,8	3788	5194,7	615	17,7	1279	36,8	579	16,6	15224	437,8
Zachodniopomorskie		351	20,5	1646	5415,0	135	7,9	792	46,3	849	49,7	6459	378,0

**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	2015	48	0,1	2007	5,2	2208	5,7	7837	20,4	3518	9,2	134	0,4
	2016	133	0,3	1105	2,9	1978	5,1	8086	21,0	3806	9,9	119	0,3
Dolnośląskie	1	0,03	65	2,2	109	3,8	594	20,5	228	7,9	16	0,6	
Kujawsko-pomorskie	1	0,05	59	2,8	104	5,0	692	33,2	273	13,1	1	0,05	
Lubelskie	73	3,4	40	1,9	108	5,1	240	11,2	64	3,0	5	0,2	
Lubuskie	-	-	47	4,6	66	6,5	227	22,3	67	6,6	-	-	
Łódzkie	-	-	32	1,3	103	4,1	762	30,6	372	14,9	19	0,8	
Małopolskie	2	0,1	150	4,4	208	6,2	534	15,8	286	8,5	9	0,3	
Mazowieckie	30	0,6	157	2,9	269	5,0	999	18,6	486	9,1	14	0,3	
Opolskie	-	-	25	2,5	70	7,0	124	12,5	52	5,2	7	0,7	
Podkarpackie	-	-	60	2,8	62	2,9	174	8,2	64	3,0	1	0,05	
Podlaskie	22	1,9	33	2,8	66	5,6	237	20,0	117	9,9	6	0,5	
Pomorskie	-	-	78	3,4	167	7,2	674	29,2	451	19,5	4	0,2	
Śląskie	1	0,02	155	3,4	293	6,4	1211	26,5	628	13,8	12	0,3	
Świętokrzyskie	-	-	16	1,3	63	5,0	174	13,9	52	4,1	2	0,2	
Warmińsko-mazurskie	-	-	31	2,2	51	3,5	298	20,7	140	9,7	8	0,6	
Wielkopolskie	2	0,1	96	2,8	156	4,5	724	20,8	343	9,9	8	0,2	
Zachodniopomorskie	1	0,1	61	3,6	83	4,9	422	24,7	183	10,7	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
<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

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
2012	25	0,54
2013	11	0,23
2014	14	0,30
2015	16	0,35
2016	15	0,33

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

**ZACHOROWANIA NA CHOROBY WENERYCZNE  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2016 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 2015</b>	<b>872</b>	<b>2,2</b>	<b>x</b>	<b>649</b>	<b>1,7</b>	<b>x</b>	<b>500</b>	<b>1,3</b>	<b>x</b>
<b>2016</b>	<b>957</b>	<b>2,5</b>	<b>x</b>	<b>639</b>	<b>1,7</b>	<b>x</b>	<b>437</b>	<b>1,1</b>	<b>x</b>
Dolnośląskie	33	1,1	5-6	40	1,4	12-13	14	0,5	10-11
Kujawsko-pomorskie	47	2,3	13	30	1,4	12-13	16	0,8	13-14
Lubelskie	23	1,1	5-6	12	0,6	4-5	3	0,1	1-4
Lubuskie	25	2,5	14	11	1,1	8-9	8	0,8	13-14
Łódzkie	48	1,9	9-10	29	1,2	10	14	0,6	12
Małopolskie	15	0,5	3	15	0,4	3	10	0,3	7-9
Mazowieckie	410	7,7	16	308	5,8	16	249	4,7	16
Opolskie	26	2,6	15	25	2,5	15	3	0,3	7-9
Podkarpackie	5	0,2	1	3	0,1	1	5	0,2	5-6
Podlaskie	4	0,3	2	2	0,2	2	1	0,1	1-4
Pomorskie	32	1,4	8	13	0,6	4-5	76	3,3	15
Śląskie	92	2,0	11	59	1,3	11	15	0,3	7-9
Świętokrzyskie	7	0,6	4	11	0,9	7	1	0,1	1-4
Warmińsko-mazurskie	32	2,2	12	32	2,2	14	2	0,1	1-4
Wielkopolskie	41	1,2	7	37	1,1	8-9	17	0,5	10-11
Zachodniopomorskie	32	1,9	9-10	12	0,7	6	3	0,2	5-6

<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 2016 ROKU  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Liczba osób	Współczynnik <sup>a</sup>
<b>POLSKA</b>	<b>22874</b>	<b>3,1</b>
Dolnośląskie	1412	2,8
Kujawsko-Pomorskie	795	2,0
Lubelskie	1130	2,8
Lubuskie	702	3,6
Łódzkie	795	1,8
Małopolskie	1006	1,5
Mazowieckie	4368	4,1
Opolskie	489	2,9
Podkarpackie	200	0,5
Podlaskie	185	0,8
Pomorskie	3074	6,5
Śląskie	3949	4,8
Świętokrzyskie	216	1,0
Warmińsko-Mazurskie	688	2,5
Wielkopolskie	3322	4,6
Zachodniopomorskie	543	1,8

<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.

**NIEPOŻĄDANE ODCZYNY POSZCZEPIENNE (NOP)**  
**LICZBA PRZYPADKÓW ZGŁOSZONYCH PO WSZYSTKICH SZCZEPIONKACH W 2016 ROKU**  
**WEDŁUG ZAKLASYFIKOWANIA I WOJEWÓDZTW**

Województwo		Zakwalifikowane jako NOP							Inne zgłoszenia***	Ogółem
		Ogółem	wg klasyfikacji NIZP-PZH*			wg klasyfikacji WHO*				
			ciężki	poważny	Inny	Ciężki	poważny	inny		
Polska	Liczby	2341	3	107	2231	483	51	1807	227	2568
	Odsetki	91,2	0,1**	4,6**	95,3**	20,6**	2,2**	77,2**	8,8	100,0
Dolnośląskie		153	-	5	148	33	-	120	21	174
Kujawsko-Pomorskie		146	-	2	144	40	1	105	17	163
Lubelskie		122	-	3	119	38	-	84	22	144
Lubuskie		58	-	1	57	17	-	41	6	64
Łódzkie		115	-	6	109	21	-	94	13	128
Małopolskie		177	-	5	172	30	2	145	19	196
Mazowieckie		317	1	7	309	56	1	260	27	344
Opolskie		42	1	1	40	18	-	24	3	45
Podkarpackie		137	-	9	128	31	5	101	10	147
Podlaskie		46	-	1	45	7	1	38	6	52
Pomorskie		215	-	45	170	33	38	144	15	230
Śląskie		410	1	4	405	49	-	361	29	439
Świętokrzyskie		52	-	1	51	23	-	29	7	59
Warmińsko-Mazurskie		24	-	3	21	4	1	19	2	26
Wielkopolskie		259	-	12	247	71	2	186	25	284
Zachodniopomorskie		68	-	2	66	12	-	56	5	73

\* Wg klasyfikacji WHO **ciężki NOP** to taki, którego rezultatem, niezależnie od dawki, jest zgon, hospitalizacja (lub przedłużenie pobytu w szpitalu pacjenta już hospitalizowanego), znaczny lub trwały uszczerbek zdrowia, stan bezpośredniego zagrożenia życia; natomiast **poważny NOP** to odczyn o znacznym nasileniu objawów, ale nie spełniający powyższych kryteriów odczynu ciężkiego. Różnica w klasyfikacji ciężkości odczynów między NIZP-PZH i WHO wynika z faktu przyjmowania przez WHO hospitalizacji jako jednego z kryteriów odczynu ciężkiego, co nie zawsze jest uzasadnione ciężkością reakcji.

\*\* W stosunku do zakwalifikowanych jako NOP.

\*\*\* Przypadki nie zakwalifikowane jako NOP, uznane za jedynie zbieżne czasowo ze szczepieniem.

Źródło: Opracowano na podstawie danych z biuletynu "Szczepienia ochronne w Polsce w 2016 roku"



SZCZEPIENIA PRZECIW GRYPIE W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Liczba zaszczepionych w roku sprawozdawczym				
	Wiek w latach				
	0-4	5-14	15-64	65+	Razem
<b>Polska</b>	<b>11265</b>	<b>36608</b>	<b>383877</b>	<b>425279</b>	<b>857029</b>
Dolnośląskie	1243	3630	34865	34415	74153
Kujawsko-Pomorskie	1083	3222	24296	22502	51103
Lubelskie	414	1660	17033	21523	40630
Lubuskie	281	929	10451	10280	21941
Łódzkie	354	1334	20482	29033	51203
Małopolskie	775	2535	28602	31563	63475
Mazowieckie	2162	5524	56204	70732	134622
Opolskie	268	1342	11077	9574	22261
Podkarpackie	363	1474	17129	17959	36925
Podlaskie	265	980	10595	12278	24118
Pomorskie	600	1588	19273	19900	41361
Śląskie	1095	3380	47210	48933	100618
Świętokrzyskie	341	1097	14240	16047	31725
Warmińsko-Mazurskie	339	1534	16691	17321	35885
Wielkopolskie	1244	4427	37454	36352	79477
Zachodniopomorskie	438	1952	18275	26867	47532

Źródło: Opracowano na podstawie danych z biuletynu "Szczepienia ochronne w Polsce w 2016 roku"



WYKRESY

- CHOROBY ZAKAŻNE,

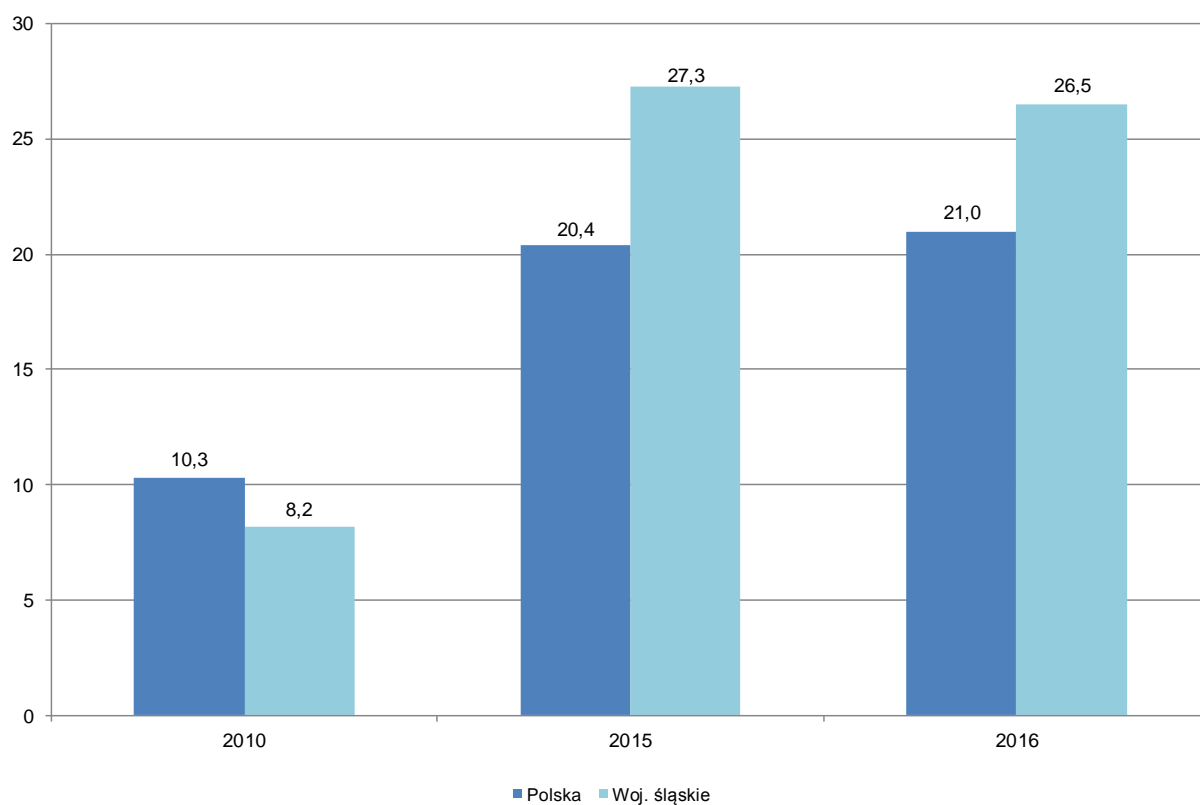
CHOROBY PRZENOSZONE DROGĄ

PŁCIOWĄ,

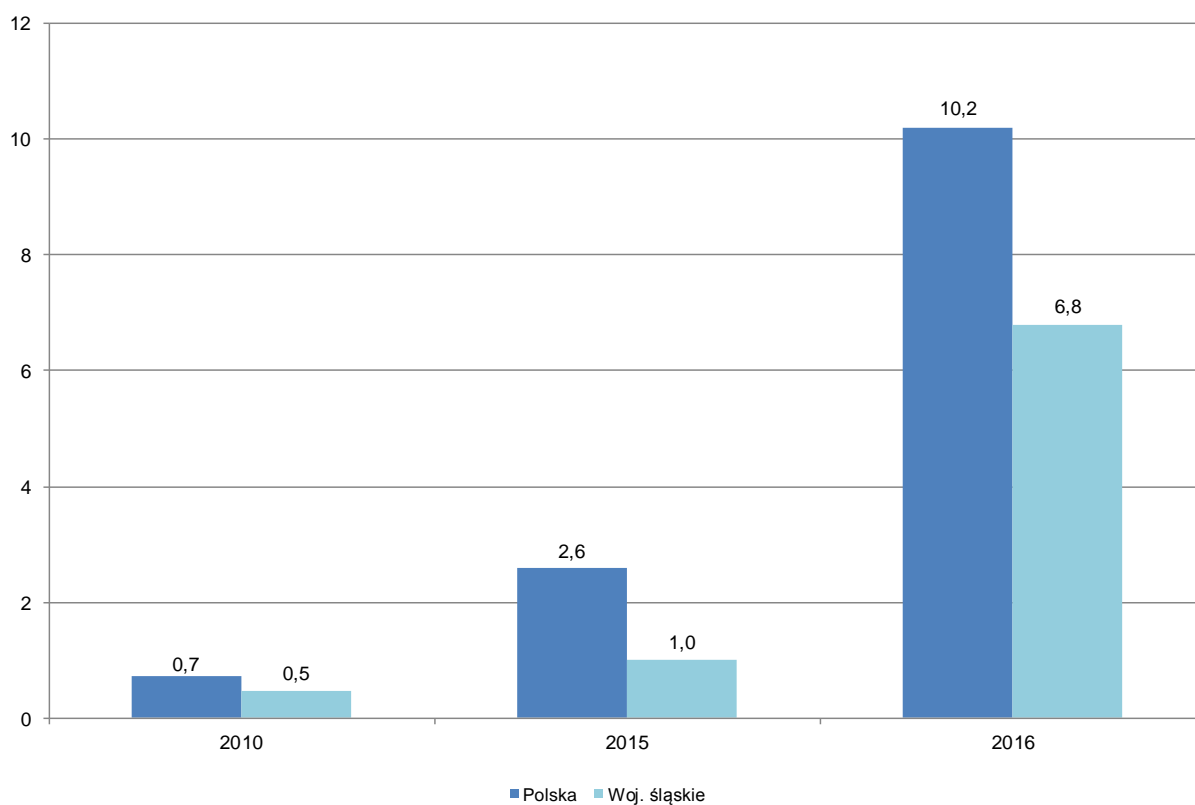
SZCZEPIENIA OCHRONNE



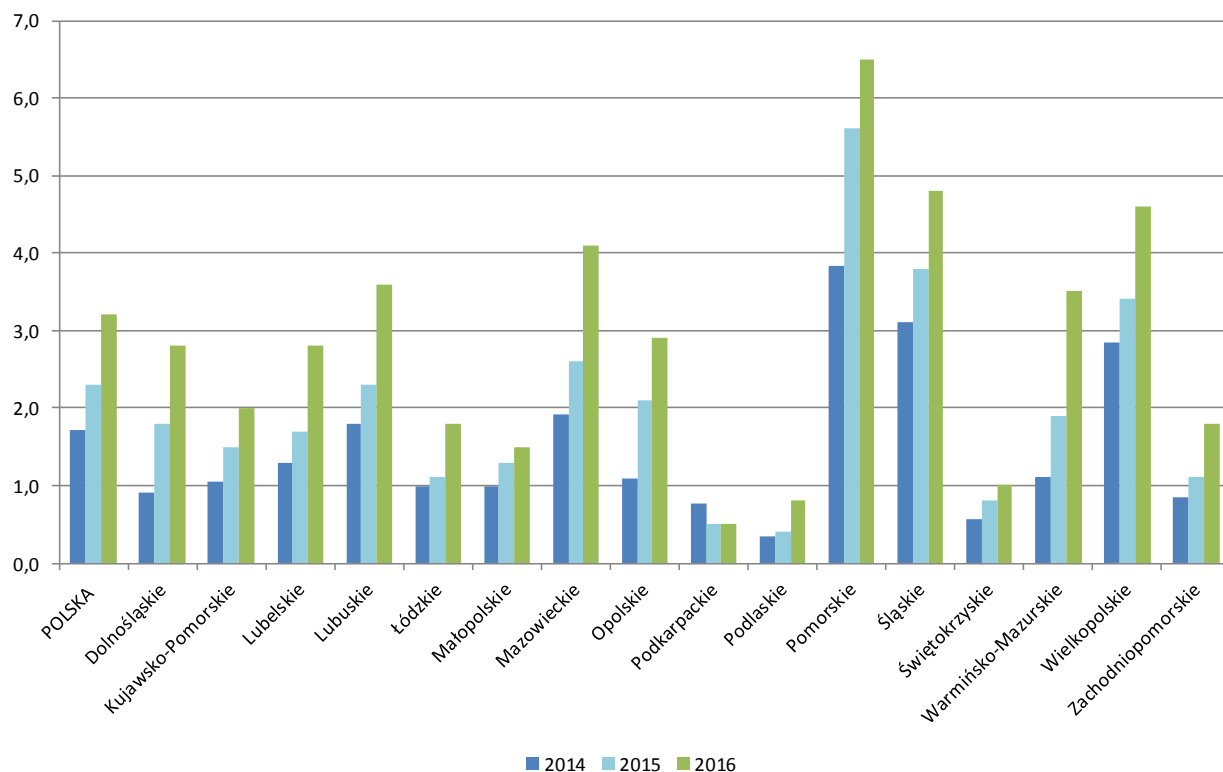
ZACHOROWANIA NA WIRUSOWE ZAPALENIE WĄTROBY  
WSPÓLCZYNNIKI NA 100 TYS. LUDNOŚCI



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



OSOBY UCHYLAJĄCE SIĘ OD OBOWIĄZKOWYCH SZCZEPIEŃ W 2016 ROKU  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW  
WSPÓŁCZYNNIKI NA 1000 OSÓB W WIEKU 0-19 LAT



SZCZEPIENIA PRZECIW GRYPIE W 2016 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW  
WSPÓŁCZYNNIKI NA 10 TYS. LUDNOŚCI

