Choroby zakaźne,

Choroby przenoszone drogą płciową,

Szczepienia ochronne

ZACHOROWANIA NA NIEKTÓRE CHOROBY ZAKAŹNE W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM
LICZBY BEZWZGLĘDNE

Wyszczególnienie	ICD - 10	2010	2016	2017
Bakteryjne zatrucia pokarmowe	/A02.0;A05/	1565	1318	939
Salmonelozy	/A02.0-8/	856	863	811
Czerwonka bakteryjna /szigeloza/	/A03/	1	3	21
Biegunki u dzieci do 2 lat	/A04;A08;A09/	3460	3751	4936
Tężec	/A33-A35/	1	-	2
Krztusiec	/A37/	120	633	228
Szkarlatyna /płonica/	/A38/	2149	3635	2112
Choroba meningokokowa	/A39/	30	15	22
Legioneloza	/A48.1-A48.2/	26	-	2
Borelioza z Lyme	/A69.2/	1520	3264	2779
Styczność i narażenie na wściekliznę/potrzeba szczepień	/Z20.3/Z24.2;Z28/	641	815	744
Kleszczowe zapalenie mózgu	/A84/	6	-	-
Inne wirusowe zapalenie mózgu				
w tym: opryszczkowe	/B00.4/	1	9	4
inne określone	/A81.1;A83;85;B02.0/	-	-	2
nie określone	/A86/	9	6	8
w innych chorobach objętych MZ-56	-	2	1	2
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	80	71
w innych chorobach objętych MZ-56	-	-	1	1
Ospa wietrzna	/B01/	26087	24782	22855
Odra	/B05/	1	1	2
Różyczka	/B06/	444	155	68
Wirusowe zapalenie wątroby				
w tym: ogółem[ab]	/B15-B19/	379	1211	1586
typ B[c]	/B16;B18,0-B18,1/	134	628	523
AIDS (zespół nabytego upośledzenia odporności)	/B20-B24/	18	12	19
Nowo wykryte zakażenia HIV	/Z21/	89	167	192
Świnka (nagminne zapalenie przyusznicy)	/B26/	411	293	209
Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu				
w tym: w innych chorobach objętych MZ-56	/G01;G04.2;G05.0/	12	25	14
inne określone	/G00.2-8;G04.2/	32	21	20
inne, nie określone	/G00.9;G04.2/	42	28	26
Zapalenie opon mózgowych inne i nie określone	/G03/	81	68	87
Zapalenie mózgu inne i nie określone	/G04.0,8-9/	9	10	10
Grypa	/J10;J11/	22	312	206

[a] dane za rok 2010 w tym WZW typu C obliczono wg definicji przypadku z roku 2005
[b] dane za rok 2016, 2017 w tym WZW typu C obliczono wg definicji przypadku z roku 2014
[c] 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
WSPÓŁCZYNNIKI NA 100 TYS. LUDNOŚCI

Wyszczególnienie	ICD - 10	2010	2016	2017
Bakteryjne zatrucia pokarmowe	/A02.0;A05/	33,7	28,9	20,6
Salmonelozy	/A02.0-8/	18,5	18,9	17,8
Czerwonka bakteryjna /szigeloza/	/A03/	0,02	0,1	0,5
Biegunki u dzieci do 2 lat[a]	/A04;A08;A09/	3628,4	4515,1	5772,4
Tężec	/A33-A35/	0,02	-	0,04
Krztusiec	/A37/	2,6	13,9	5,0
Szkarlatyna /płonica/	/A38/	46,3	79,6	46,4
Choroba meningokokowa	/A39/	0,6	0,3	0,5
Legioneloza	/A48.1-A48.2/	0,6	-	0,04
Borelioza z Lyme	/A69.2/	32,8	71,5	61,0
Styczność i narażenie na wściekliznę/potrzeba szczepień	/Z20.3/Z24.2;Z28/	13,8	17,9	16,3
Kleszczowe zapalenie mózgu	/A84/	0,1	-	-
Inne wirusowe zapalenie mózgu				
w tym: opryszczkowe	/B00.4/	0,02	0,2	0,1
inne określone	/A81.1;A83;85;B02.0/	-	-	0,04
nie określone	/A86/	0,2	0,1	0,2
w innych chorobach objętych MZ-56	-	0,04	0,02	0,04
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	1,8	1,6
w innych chorobach objętych MZ-56	-	-	0,02	0,02
Ospa wietrzna	/B01/	562,4	542,9	502,0
Odra	/B05/	0,02	0,02	0,04
Różyczka	/B06/	9,6	3,4	1,5
Wirusowe zapalenie wątroby				
w tym: ogółem[bc]	/B15-B19/	8,2	26,5	34,8
typ B[d]	/B16;B18,0-B18,1/	2,9	13,8	11,5
AIDS (zespół nabytego upośledzenia odporności)	/B20-B24/	0,4	0,3	0,4
Nowo wykryte zakażenia HIV	/Z21/	1,9	3,7	4,2
Świnka (nagminne zapalenie przyusznicy)	/B26/	8,9	6,4	4,6
Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu				
w tym: w innych chorobach objętych MZ-56	/G01;G04.2;G05.0/	0,3	0,5	0,3
inne określone	/G00.2-8;G04.2/	0,7	0,5	0,4
inne, nie określone	/G00.9;G04.2/	0,9	0,6	0,6
Zapalenie opon mózgowych inne i nie określone	/G03/	1,7	1,5	1,9
Zapalenie mózgu inne i nie określone	/G04.0,8-9/	0,2	0,2	0,2
Grypa	/J10;J11/	0,5	6,8	4,5

[a] współczynnik obliczono na 100 000 ludności do 2 lat (dzieci w wieku lat: 0,1) stan faktyczny na 30.VI.
[b] dane za rok 2010 w tym WZW typu C obliczono wg definicji przypadku z roku 2005
[c] dane za rok 2016, 2017 w tym WZW typu C obliczono wg definicji przypadku z roku 2014
[d] 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 WG POWIATÓW
LICZBY BEZWZGLĘDNE

Wyszczególnienie	Bakteryjne zatrucia pokarmowe /A02.0;A05/		w tym salmonelozy /A02.0/		Krztusiec /A37/		Szkarlatyna /A38/		Choroba meningokokowa (inwazyjna) /A39/		Odra /B05/		Wirusowe zapalenie wątroby ogółem[a] /B15-B19/		w tym wirusowe zapalenie wątroby typu B[b] /B16;B18,0-B18,1/		AIDS – Zespól nabytego upośledzenia odporności /B20-B24/		Świnka /B26/		Grypa: zachorowania potwierdzone laboratoryjnie /J10;J11/		Nowo wykryte zakażenia HIV /Z21/	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
ŚLĄSKIE	1318	944	821	781	634	228	3635	2112	15	22	1	2	1224	1591	633	525	12	19	293	209	312	206	167	193
Powiat będziński	15	29	12	29	21	12	121	79	-	-	-	-	70	113	38	38	1	-	12	9	11	4	4	5
Powiat bielski	67	61	67	61	40	13	206	91	-	1	-	-	31	35	20	20	1	1	16	14	6	16	-	7
Powiat bieruńsko-lędziński	6	6	3	4	16	2	102	42	-	1	1	-	9	20	3	8	-	-	4	4	-	1	2	1
Powiat cieszyński	26	34	26	34	39	21	235	133	-	2	-	-	10	33	5	8	-	-	16	9	2	2	3	5
Powiat częstochowski	67	43	48	32	10	2	59	16	1	-	-	-	21	14	12	4	-	-	6	5	1	3	2	4
Powiat gliwicki	16	24	15	24	15	2	82	61	-	2	-	-	22	17	11	4	1	-	7	7	17	-	4	2
Powiat kłobucki	30	10	20	8	9	6	19	34	-	-	-	-	24	35	10	9	-	2	8	2	-	-	1	1
Powiat lubliniecki	6	9	5	9	17	2	138	28	-	-	-	-	21	28	8	10	-	-	-	4	1	1	-	-
Powiat mikołowski	7	6	7	5	22	4	59	25	-	-	-	-	17	33	7	12	-	-	5	3	4	3	1	2
Powiat myszkowski	19	17	19	16	9	5	22	33	-	-	-	-	11	15	7	3	-	1	4	-	-	-	1	2
Powiat pszczyński	20	28	20	28	21	7	122	33	-	1	-	-	22	27	7	17	-	-	2	8	3	-	1	-
Powiat raciborski	106	70	38	24	19	5	58	86	-	-	-	-	16	19	6	6	-	-	3	4	4	4	3	1
Powiat rybnicki	4	12	2	11	6	1	65	28	-	-	-	-	11	8	10	3	-	-	1	2	-	-	-	1
Powiat tarnogórski	215	44	38	42	9	4	108	46	-	2	-	-	36	29	26	11	-	-	6	5	8	3	4	-
Powiat wodzisławski	55	43	49	21	9	6	67	57	1	-	-	-	14	20	5	9	-	-	8	9	1	2	9	2
Powiat zawierciański	20	12	19	12	13	3	17	21	1	-	-	-	17	20	4	3	-	-	5	7	1	-	3	2
Powiat żywiecki	56	50	56	50	37	10	160	107	1	1	-	-	42	35	20	21	-	-	14	3	2	6	2	4

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

Wyszczególnienie	Bakteryjne zatrucia pokarmowe /A02.0;A05/		w tym salmonelozy /A02.0/		Krztusiec /A37/		Szkarlatyna /A38/		Choroba meningokokowa (inwazyjna) /A39/		Odra /B05/		Wirusowe zapalenie wątroby ogółem[a] /B15-B19/		w tym wirusowe zapalenie wątroby typu B[b] /B16;B18,0-B18,1/		AIDS – Zespól nabytego upośledzenia odporności /B20-B24/		Świnka /B26/		Grypa: zachorowania potwierdzone laboratoryjnie /J10;J11/		Nowo wykryte zakażenia HIV /Z21/	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
m. Bielsko-Biała	56	43	56	43	21	5	181	60	1	2	-	-	55	49	31	15	1	2	9	7	6	15	8	7
m. Bytom	34	31	28	25	13	17	86	61	1	1	-	-	45	65	22	30	1	2	20	5	9	5	14	10
m. Chorzów	22	17	21	16	16	6	128	29	1	3	-	-	53	48	26	19	1	1	7	8	8	7	9	6
m. Częstochowa	109	61	58	38	22	9	143	61	-	-	-	-	42	30	21	7	-	2	14	9	7	5	9	11
m. Dąbrowa Górnicza	23	73	20	71	14	4	143	118	1	-	-	-	55	67	24	28	-	1	17	7	6	2	4	3
m. Gliwice	33	14	33	14	7	-	197	163	-	1	-	-	34	28	19	11	1	1	6	11	3	1	5	9
m. Jastrzębie-Zdrój	19	37	19	19	17	7	29	37	1	1	-	-	13	6	4	1	-	-	3	4	-	-	4	3
m. Jaworzno	14	17	14	17	52	18	76	45	-	-	-	-	18	41	5	9	-	-	11	7	21	29	5	5
m. Katowice	121	43	22	28	33	15	217	110	-	-	-	1	140	141	70	51	1	1	8	13	38	33	29	32
m. Mysłowice	28	6	8	3	6	1	69	27	2	-	-	-	26	19	15	13	-	-	1	2	2	2	4	4
m. Piekary Śląskie	7	6	4	5	5	3	8	11	-	-	-	-	9	13	6	5	-	-	3	2	82	37	1	2
m. Ruda Śląska	9	8	9	8	15	8	155	72	-	1	-	-	80	96	49	44	-	1	9	9	5	10	9	9
m. Rybnik	12	9	11	8	6	4	63	26	-	-	-	-	29	36	26	20	1	1	6	8	3	1	6	6
m. Siemianowice Śl.	24	12	9	11	7	1	31	37	-	-	-	-	29	25	17	13	1	1	1	-	10	1	3	3
m. Sosnowiec	24	16	24	16	20	5	134	83	2	1	-	1	53	281	13	18	2	1	25	5	3	-	6	17
m. Świętochłowice	4	8	4	8	9	-	67	16	1	-	-	-	34	24	22	11	-	1	2	2	-	3	1	3
m. Tychy	9	20	6	19	20	2	77	36	-	-	-	-	34	40	17	19	-	-	9	2	5	1	6	6
m. Zabrze	14	12	11	9	35	16	144	154	1	2	-	-	73	67	42	16	-	-	20	10	42	9	3	17
m. Żory	21	13	20	13	4	2	47	46	-	-	-	-	8	14	5	9	-	-	5	3	1	-	1	1

[a] w tym WZW typu C obliczono wg definicji przypadku z roku 2014
[b] 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 ZAKAŹNE W WOJEWÓDZTWIE ŚLĄSKIM WG POWIATÓW
WSPÓŁCZYNNIKI NA 100 TYS. LUDNOŚCI

Wyszczególnienie	Bakteryjne zatrucia pokarmowe /A02.0;A05/		w tym salmonelozy /A02.0/		Krztusiec /A37/		Szkarlatyna /A38/		Choroba meningokokowa (inwazyjna) /A39/		Odra /B05/		Wirusowe zapalenie wątroby ogółem[a] /B15-B19/		w tym wirusowe zapalenie wątroby typu B[b] /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/	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
ŚLĄSKIE	28,9	20,7	18,0	17,2	13,9	5,0	79,6	46,4	0,3	0,5	0,02	0,04	26,8	34,9	13,9	11,5	0,3	0,4	6,4	4,6	6,8	4,5	3,7	4,2
Powiat będziński	10,0	19,4	8,0	19,4	14,0	8,0	80,7	52,9	-	-	-	-	46,7	75,6	25,3	25,4	0,7	-	8,0	6,0	7,3	2,7	2,7	3,3
Powiat bielski	41,2	37,3	41,2	37,3	24,6	8,0	126,8	55,7	-	0,6	-	-	19,1	21,4	12,3	12,2	0,6	0,6	9,8	8,6	3,7	9,8	-	4,3
Powiat bieruńsko-lędziński	10,2	10,1	5,1	6,7	27,1	3,4	172,8	70,8	-	1,7	1,7	-	15,2	33,7	5,1	13,5	-	-	6,8	6,7	-	1,7	3,4	1,7
Powiat cieszyński	14,6	19,1	14,6	19,1	22,0	11,8	132,3	74,8	-	1,1	-	-	5,6	18,6	2,8	4,5	-	-	9,0	5,1	1,1	1,1	1,7	2,8
Powiat częstochowski	49,4	31,7	35,4	23,6	7,4	1,5	43,5	11,8	0,7	-	-	-	15,5	10,3	8,9	3,0	-	-	4,4	3,7	0,7	2,2	1,5	3,0
Powiat gliwicki	13,9	20,8	13,0	20,8	13,0	1,7	71,1	52,8	-	1,7	-	-	19,1	14,7	9,5	3,5	0,9	-	6,1	6,1	14,7	-	3,5	1,7
Powiat kłobucki	35,2	11,8	23,5	9,4	10,6	7,1	22,3	40,0	-	-	-	-	28,2	41,2	11,7	10,6	-	2,4	9,4	2,4	-	-	1,2	1,2
Powiat lubliniecki	7,8	11,7	6,5	11,7	22,1	2,6	179,5	36,5	-	-	-	-	27,3	36,5	10,4	13,0	-	-	-	5,2	1,3	1,3	-	-
Powiat mikołowski	7,2	6,2	7,2	5,1	22,7	4,1	61,0	25,7	-	-	-	-	17,6	33,9	7,2	12,3	-	-	5,2	3,1	4,1	3,1	1,0	2,1
Powiat myszkowski	26,5	23,8	26,5	22,4	12,6	7,0	30,7	46,1	-	-	-	-	15,3	21,0	9,8	4,2	-	1,4	5,6	-	-	-	1,4	2,8
Powiat pszczyński	18,2	25,3	18,2	25,3	19,1	6,3	111,0	29,9	-	0,9	-	-	20,0	24,4	6,4	15,4	-	-	1,8	7,2	2,7	-	0,9	-
Powiat raciborski	97,2	64,2	34,8	22,0	17,4	4,6	53,2	78,9	-	-	-	-	14,7	17,4	5,5	5,5	-	-	2,8	3,7	3,7	3,7	2,8	0,9
Powiat rybnicki	5,2	15,4	2,6	14,1	7,7	1,3	83,8	36,0	-	-	-	-	14,2	10,3	12,9	3,9	-	-	1,3	2,6	-	-	-	1,3
Powiat tarnogórski	154,7	31,6	27,3	30,2	6,5	2,9	77,7	33,0	-	1,4	-	-	25,9	20,8	18,7	7,9	-	-	4,3	3,6	5,8	2,2	2,9	-
Powiat wodzisławski	34,8	27,2	31,0	13,3	5,7	3,8	42,4	36,1	0,6	-	-	-	8,9	12,7	3,2	5,7	-	-	5,1	5,7	0,6	1,3	5,7	1,3
Powiat zawierciański	16,7	10,1	15,8	10,1	10,8	2,5	14,2	17,6	0,8	-	-	-	14,2	16,8	3,3	2,5	-	-	4,2	5,9	0,8	-	2,5	1,7
Powiat żywiecki	36,6	32,6	36,6	32,6	24,2	6,5	104,6	69,9	0,7	0,7	-	-	27,4	22,9	13,1	13,7	-	-	9,1	2,0	1,3	3,9	1,3	2,6

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

Wyszczególnienie	Bakteryjne zatrucia pokarmowe /A02.0;A05/		w tym salmonelozy /A02.0/		Krztusiec /A37/		Szkarlatyna /A38/		Choroba meningokokowa (inwazyjna) /A39/		Odra /B05/		Wirusowe zapalenie wątroby ogółem[a] /B15-B19/		w tym wirusowe zapalenie wątroby typu B[b] /B16;B18,0-B18,1/		AIDS – Zespól nabytego upośledzenia odporności /B20-B24/		Świnka /B26/		Grypa: zachorowania potwierdzone laboratoryjnie /J10;J11/		Nowo wykryte zakażenia HIV /Z21/	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
m. Bielsko-Biała	32,5	25,0	32,5	25,0	12,2	2,9	105,0	34,9	0,6	1,2	-	-	31,9	28,5	18,0	8,7	0,6	1,2	5,2	4,1	3,5	8,7	4,6	4,1
m. Bytom	20,0	18,3	16,5	14,8	7,6	10,1	50,6	36,1	0,6	0,6	-	-	26,5	38,5	12,9	17,8	0,6	1,2	11,8	3,0	5,3	3,0	8,2	5,9
m. Chorzów	20,1	15,6	19,2	14,7	14,6	5,5	116,9	26,6	0,9	2,7	-	-	48,4	44,0	23,7	17,4	0,9	0,9	6,4	7,3	7,3	6,4	8,2	5,5
m. Częstochowa	48,0	27,1	25,5	16,9	9,7	4,0	62,9	27,1	-	-	-	-	18,5	13,3	9,2	3,1	-	0,9	6,2	4,0	3,1	2,2	4,0	4,9
m. Dąbrowa Górnicza	18,8	60,1	16,3	58,5	11,4	3,3	116,8	97,2	0,8	-	-	-	44,9	55,2	19,6	23,1	-	0,8	13,9	5,8	4,9	1,6	3,3	2,5
m. Gliwice	18,0	7,7	18,0	7,7	3,8	-	107,7	89,7	-	0,6	-	-	18,6	15,4	10,4	6,1	0,5	0,6	3,3	6,1	1,6	0,6	2,7	5,0
m. Jastrzębie-Zdrój	21,1	41,2	21,1	21,2	18,9	7,8	32,2	41,2	1,1	1,1	-	-	14,4	6,7	4,4	1,1	-	-	3,3	4,5	-	-	4,4	3,3
m. Jaworzno	15,1	18,4	15,1	18,4	56,1	19,5	82,1	48,8	-	-	-	-	19,4	44,5	5,4	9,8	-	-	11,9	7,6	22,7	31,4	5,4	5,4
m. Katowice	40,5	14,5	7,4	9,4	11,0	5,0	72,6	37,0	-	-	-	0,3	46,8	47,4	23,4	17,2	0,3	0,3	2,7	4,4	12,7	11,1	9,7	10,8
m. Mysłowice	37,5	8,0	10,7	4,0	8,0	1,3	92,4	36,2	2,7	-	-	-	34,8	25,5	20,1	17,4	-	-	1,3	2,7	2,7	2,7	5,4	5,4
m. Piekary Śląskie	12,5	10,7	7,1	9,0	8,9	5,4	14,3	19,7	-	-	-	-	16,0	23,3	10,7	9,0	-	-	5,3	3,6	146,1	66,3	1,8	3,6
m. Ruda Śląska	6,5	5,8	6,5	5,8	10,8	5,8	111,2	51,9	-	0,7	-	-	57,4	69,2	35,1	31,7	-	0,7	6,5	6,5	3,6	7,2	6,5	6,5
m. Rybnik	8,6	6,5	7,9	5,8	4,3	2,9	45,1	18,7	-	-	-	-	20,8	25,9	18,6	14,4	0,7	0,7	4,3	5,8	2,1	0,7	4,3	4,3
m. Siemianowice Śl.	35,3	17,7	13,2	16,2	10,3	1,5	45,6	54,6	-	-	-	-	42,6	36,9	25,0	19,2	1,5	1,5	1,5	-	14,7	1,5	4,4	4,4
m. Sosnowiec	11,6	7,8	11,6	7,8	9,7	2,4	64,9	40,5	1,0	0,5	-	0,5	25,7	137,1	6,3	8,8	1,0	0,5	12,1	2,4	1,5	-	2,9	8,3
m. Świętochłowice	7,9	15,8	7,9	15,8	17,7	-	132,0	31,7	2,0	-	-	-	67,0	47,5	43,3	21,8	-	2,0	3,9	4,0	-	5,9	2,0	5,9
m. Tychy	7,0	15,6	4,7	14,8	15,6	1,6	60,0	28,1	-	-	-	-	26,5	31,2	13,2	14,8	-	-	7,0	1,6	3,9	0,8	4,7	4,7
m. Zabrze	8,0	6,9	6,3	5,1	19,9	9,1	81,9	88,0	0,6	1,1	-	-	41,5	38,3	23,9	9,1	-	-	11,4	5,7	23,9	5,1	1,7	9,7
m. Żory	33,9	20,9	32,3	20,9	6,5	3,2	75,9	74,1	-	-	-	-	12,9	22,5	8,1	14,5	-	-	8,1	4,8	1,6	-	1,6	1,6

[a] w tym WZW typu C obliczono wg definicji przypadku z roku 2014
[b] 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 ZAKAŹNE W POLSCE
LICZBY BEZWZGLĘDNE

Wyszczególnienie	ICD - 10	2010	2016	2017
Bakteryjne zatrucia pokarmowe	/A02.0;A05/	11464	10734	10214
Salmonelozy	/A02.0-8/	9732	10027	10000
Czerwonka bakteryjna /szigeloza/	/A03/	30	15	44
Biegunki u dzieci do 2 lat	/A04;A08;A09/	30043	35114	41807
Tężec	/A33-A35/	16	12	11
Krztusiec	/A37/	1266	6828	3066
Szkarlatyna /płonica/	/A38/	13940	20369	16411
Choroba meningokokowa	/A39/	229	167	228
Legioneloza	/A48.1-A48.2/	36	27	39
Borelioza z Lyme	/A69.2/	9003	21201	21514
Styczność i narażenie na wściekliznę/potrzeba szczepień	/Z20.3/Z24.2;Z28/	7524	7987	8245
Kleszczowe zapalenie mózgu	/A84/	294	283	283
Inne wirusowe zapalenie mózgu				
w tym: opryszczkowe	/B00.4/	24	28	24
inne określone	/A81.1;A83;85;B02.0/	10	10	8
nie określone	/A86/	124	104	78
w innych chorobach objętych MZ-56	-	25	11	10
Wirusowe zapalenie opon mózgowych				
w tym: enterowirusowe	/A.87.0/	37	54	65
opryszczkowe	/B00.3/	6	4	4
inne określone i nie określone	/A87.1-9;B02.1/	1124	885	731
w innych chorobach objętych MZ-56	-	17	9	10
Ospa wietrzna	/B01/	183446	160707	173196
Odra	/B05/	13	133	63
Różyczka	/B06/	4197	1105	476
Wirusowe zapalenie wątroby				
w tym: ogółem[ab]	/B15-B19/	3921	8086	10364
typ B[c]	/B16;B18,0-B18,1/	1633	3806	3363
AIDS (zespół nabytego upośledzenia odporności)	/B20-B24/	157	119	117
Nowo wykryte zakażenia HIV	/Z21/	747	1387	1463
Świnka (nagminne zapalenie przyusznicy)	/B26/	2754	1978	1670
Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu				
w tym: w innych chorobach objętych MZ-56	/G01;G04.2;G05.0/	156	278	220
inne określone	/G00.2-8;G04.2/	148	143	127
inne, nie określone	/G00.9;G04.2/	361	258	231
Zapalenie opon mózgowych inne i nie określone	/G03/	506	720	682
Zapalenie mózgu inne i nie określone	/G04.0,8-9/	92	123	98
Grypa	/J10;J11/	278	3927	2455

[a] dane za rok 2010 w tym WZW typu C obliczono wg definicji przypadku z roku 2005
[b] dane za rok 2016, 2017 w tym WZW typu C obliczono wg definicji przypadku z roku 2014
[c] 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 POLSCE
NA 100 TYS. LUDNOŚCI

Wyszczególnienie	ICD - 10	2010	2016	2017
Bakteryjne zatrucia pokarmowe	/A02.0;A05/	30,0	27,9	26,6
Salmonelozy	/A02.0-8/	25,5	26,1	26,0
Czerwonka bakteryjna /szigeloza/	/A03/	0,1	0,04	0,1
Biegunki u dzieci do 2 lat[a]	/A04;A08;A09/	3603,9	4760,9	5480,6
Tężec	/A33-A35/	0,04	0,03	0,03
Krztusiec	/A37/	3,3	17,8	8,0
Szkarlatyna /płonica/	/A38/	36,5	53,0	42,7
Choroba meningokokowa	/A39/	0,6	0,4	0,6
Legioneloza	/A48.1-A48.2/	0,1	0,1	0,1
Borelioza z Lyme	/A69.2/	23,6	55,2	56,0
Styczność i narażenie na wściekliznę/potrzeba szczepień	/Z20.3/Z24.2;Z28/	19,7	20,8	21,5
Kleszczowe zapalenie mózgu	/A84/	0,8	0,7	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	0,03	0,02
nie określone	/A86/	0,3	0,3	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	0,1	0,2
opryszczkowe	/B00.3/	0,02	0,01	0,01
inne określone i nie określone	/A87.1-9;B02.1/	2,9	2,3	1,9
w innych chorobach objętych MZ-56	-	0,04	0,02	0,03
Ospa wietrzna	/B01/	480,4	418,2	450,8
Odra	/B05/	0,03	0,3	0,2
Różyczka	/B06/	11,0	2,9	1,2
Wirusowe zapalenie wątroby				
w tym: ogółem[bc]	/B15-B19/	10,3	21,0	27,0
typ B[d]	/B16;B18,0-B18,1/	4,3	9,9	8,8
AIDS (zespół nabytego upośledzenia odporności)	/B20-B24/	0,4	0,3	0,3
Nowo wykryte zakażenia HIV	/Z21/	2,0	3,6	3,8
Świnka (nagminne zapalenie przyusznicy)	/B26/	7,2	5,1	4,3
Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu				
w tym: w innych chorobach objętych MZ-56	/G01;G04.2;G05.0/	0,4	0,7	0,6
inne określone	/G00.2-8;G04.2/	0,4	0,4	0,3
inne, nie określone	/G00.9;G04.2/	0,9	0,7	0,6
Zapalenie opon mózgowych inne i nie określone	/G03/	1,3	1,9	1,8
Zapalenie mózgu inne i nie określone	/G04.0,8-9/	0,2	0,3	0,3
Grypa	/J10;J11/	0,7	10,2	6,4

[a] współczynnik obliczono na 100 000 ludności do 2 lat (dzieci w wieku lat: 0,1) stan faktyczny na 30.VI.
[b] dane za rok 2010 w tym WZW typu C obliczono wg definicji przypadku z roku 2005
[c] dane za rok 2016, 2017 w tym WZW typu C obliczono wg definicji przypadku z roku 2014
[d] 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 razem /A02.0-8/		Biegunki u dzieci do lat 2 /A04;A08;A09/		Krztusiec /A37/		Szkarlatyna /A38/		Borelioza z Lyme /A69.2/		Ospa wietrzna /B01/	
		Liczby bezwzględne	współczynnik na 100 tys. ludności	Liczby bezwzględne	współczynnik na 100 tys. ludności[a]	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	**2016**	**10027**	**26,1**	**35114**	**4760,9**	**6828**	**17,8**	**20369**	**53,0**	**21200**	**55,2**	**160707**	**418,2**
	2017	**10000**	**26,0**	**41807**	**5480,6**	**3066**	**8,0**	**16411**	**42,7**	**21514**	**56,0**	**173196**	**450,8**
Dolnośląskie		368	12,7	2159	3961,4	118	4,1	674	23,2	852	29,4	9422	324,6
Kujawsko-pomorskie		439	21,1	2132	5388,1	331	15,9	870	41,8	545	26,2	11308	542,9
Lubelskie		811	38,1	2271	5737,7	79	3,7	540	25,4	1975	92,8	9027	424,0
Lubuskie		118	11,6	868	4459,7	21	2,1	351	34,5	798	78,5	5360	527,2
Łódzkie		694	28,0	1873	4133,4	526	21,2	588	23,7	637	25,7	9569	385,9
Małopolskie		1312	38,7	5336	7341,3	428	12,6	1926	56,9	3322	98,1	16270	480,5
Mazowieckie		2012	37,4	5993	5081,2	491	9,1	3792	70,6	2216	41,2	25006	465,4
Opolskie		210	21,2	730	4255,3	41	4,1	483	48,7	644	65,0	5957	601,0
Podkarpackie		775	36,4	2148	5227,8	61	2,9	621	29,2	1480	69,6	7373	346,5
Podlaskie		253	21,3	1313	5770,4	95	8,0	339	28,6	1542	130,1	4159	350,9
Pomorskie		705	30,4	4099	7909,0	234	10,1	1465	63,2	1466	63,2	10617	457,7
Śląskie		811	17,8	4936	5772,4	228	5,0	2112	46,4	2779	61,0	22855	502,0
Świętokrzyskie		328	26,2	1324	6240,3	49	3,9	473	37,8	450	36,0	6105	488,5
Warmińsko-mazurskie		346	24,1	1450	5377,5	44	3,1	398	27,7	1302	90,7	4851	338,1
Wielkopolskie		566	16,2	3774	4953,0	257	7,4	1022	29,3	655	18,8	19203	551,0
Zachodnio-pomorskie		252	14,8	1401	4511,5	63	3,7	757	44,4	851	49,9	6114	358,3

ZACHOROWANIA NA NIEKTÓRE CHOROBY ZAKAŹNE
WEDŁUG WOJEWÓDZTW (DOK.)

Wyszczególnienie		Odra /B05/		Różyczka /B06/		Świnka /B26/		Wirusowe zapalenie wątroby ogółem[b] /B15-B19/		w tym wirusowe zapalenie wątroby typu B[c] /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	**2016**	**133**	**0,3**	**1105**	**2,9**	**1978**	**5,1**	**8086**	**21,0**	**3806**	**9,9**	**119**	**0,3**
	2017	**63**	**0,2**	**476**	**1,2**	**1670**	**4,3**	**10364**	**27,0**	**3363**	**8,8**	**117**	**0,3**
Dolnośląskie		5	0,2	20	0,7	99	3,4	729	25,1	162	5,6	14	0,5
Kujawsko-pomorskie		-	-	24	1,2	92	4,4	749	36,0	259	12,4	-	-
Lubelskie		11	0,5	3	0,1	92	4,3	271	12,7	55	2,6	2	0,1
Lubuskie		-	-	17	1,7	49	4,8	262	25,8	66	6,5	4	0,4
Łódzkie		1	0,04	8	0,3	84	3,4	923	37,2	339	13,7	12	0,5
Małopolskie		3	0,1	73	2,2	187	5,5	720	21,3	267	7,9	4	0,1
Mazowieckie		11	0,2	77	1,4	212	3,9	1584	29,5	408	7,6	5	0,1
Opolskie		-	-	12	1,2	46	4,6	172	17,4	67	6,8	2	0,2
Podkarpackie		-	-	60	2,8	93	4,4	201	9,4	53	2,5	1	0,05
Podlaskie		-	-	3	0,3	63	5,3	282	23,8	127	10,7	14	1,2
Pomorskie		2	0,1	43	1,9	123	5,3	658	28,4	348	15,0	4	0,2
Śląskie		2	0,04	68	1,5	209	4,6	1586	34,8	523	11,5	19	0,4
Świętokrzyskie		-	-	14	1,1	38	3,0	169	13,5	57	4,6	2	0,2
Warmińsko-mazurskie		-	-	7	0,5	48	3,3	298	20,8	109	7,6	10	0,7
Wielkopolskie		26	0,8	22	0,6	149	4,3	1286	36,9	379	10,9	14	0,4
Zachodnio-pomorskie		2	0,1	25	1,5	86	5,0	474	27,8	144	8,4	10	0,6

[a] współczynnik obliczono na 100 000 ludności do 2 lat (dzieci w wieku lat: 0,1) stan faktyczny na 30.VI.
[b] w tym WZW typu C obliczono wg definicji przypadku z roku 2014
[c] 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)	
Liczba zachorowań					
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 a)	-	62	30	92	27
2016	-	59	34	93	36
2017	2	67	20	87	32
Zapadalność na 100 tys. Ludności					
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 b)	-	0,94 a)	0,46 a)	1,39 a)	0,57 a)
2015 a)	-	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

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
2017	8	0,18

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

ZACHOROWANIA NA CHOROBY WENERYCZNE
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2017 ROKU

Region /Województwo	Kiła wczesna						Rzeżączka		
	Ogółem			w tym objawowa					
	Liczba bezwzględna	na 100 tys. ludności		Liczba bezwzględna	na 100 tys. ludności		Liczba bezwzględna	na 100 tys. ludności	
		Współczynnik	Miejsce w kraju [a)]		Współczynnik	Miejsce w kraju [a)]		Współczynnik	Miejsce w kraju [a)]
Polska 2016	**957**	**2,5**	**x**	**639**	**1,7**	**x**	**437**	**1,1**	**x**
2017	**1292**	**3,4**	**x**	**925**	**2,4**	**x**	**379**	**1,0**	**x**
Dolnośląskie	126	4,3	13	47	1,6	11	11	0,4	9-11
Kujawsko-pomorskie	49	2,4	10	37	1,8	13	11	0,5	12-13
Lubelskie	10	0,5	3	8	0,4	4	1	0,0	1-2
Lubuskie	40	3,9	12	17	1,7	12	7	0,7	15
Łódzkie	44	1,8	7	32	1,3	7-9	5	0,2	3-6
Małopolskie	179	5,3	15	176	5,2	15	22	0,6	14
Mazowieckie	529	9,8	16	387	7,2	16	269	5,0	16
Opolskie	46	4,6	14	38	3,8	14	3	0,3	7-8
Podkarpackie	12	0,6	4	7	0,3	1-3	0	0,0	1-2
Podlaskie	5	0,4	1-2	4	0,3	1-3	2	0,2	3-6
Pomorskie	38	1,6	6	26	1,1	6	12	0,5	12-13
Śląskie	87	1,9	8	67	1,5	10	8	0,2	3-6
Świętokrzyskie	5	0,4	1-2	4	0,3	1-3	2	0,2	3-6
Warmińsko-mazurskie	41	2,9	11	19	1,3	7-9	6	0,4	9-11
Wielkopolskie	45	1,3	5	34	1,0	5	15	0,4	9-11
Zachodniopomorskie	36	2,1	9	22	1,3	7-9	5	0,3	7-8

[a)] 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 2017 ROKU
WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Liczba osób	Współczynnik [a]
POLSKA	**29670**	**4,1**
Dolnośląskie	1938	3,8
Kujawsko-Pomorskie	1192	3,0
Lubelskie	1150	2,9
Lubuskie	826	4,3
Łódzkie	1182	2,6
Małopolskie	1645	2,4
Mazowieckie	4559	4,2
Opolskie	760	4,5
Podkarpackie	329	0,8
Podlaskie	227	1,0
Pomorskie	3996	8,3
Śląskie	5395	6,6
Świętokrzyskie	376	1,7
Warmińsko-Mazurskie	964	3,6
Wielkopolskie	4332	6,0
Zachodniopomorskie	799	2,6

[a] 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 2017 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**	**3535**	**11**	**199**	**3325**	**687**	**87**	**2761**	**197[a]**	**3732**
	Odsetki	**94,7**	**0,3****	**5,6****	**94,1****	**19,4****	**2,5****	**78,1****	**5,3**	**100,0**
Dolnośląskie		272	1	13	258	49	5	218	9	281
Kujawsko-Pomorskie		163	-	5	158	50	1	112	12	175
Lubelskie		179	-	6	173	48	2	129	11	190
Lubuskie		81	-	1	80	13	1	67	5	86
Łódzkie		191	-	8	183	43	3	145	14	205
Małopolskie		321	-	20	301	53	8	260	16	337
Mazowieckie		490	5	28	457	110	6	374	26	516
Opolskie		52	-	3	49	12	1	39	3	55
Podkarpackie		205	-	10	195	38	2	165	10	215
Podlaskie		57	-	6	51	16	1	40	3	60
Pomorskie		344	1	45	298	39	39	266	9	353
Śląskie		534	1	14	519	55	8	471	34	568
Świętokrzyskie		75	1	5	69	26	1	48	5	80
Warmińsko-Mazurskie		54	-	4	50	23	2	29	2	56
Wielkopolskie		413	1	24	388	97	4	312	30[a]	443
Zachodniopomorskie		104	1	7	96	15	3	86	8	112

* 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.
a) W tym dwa zgony uznane jako czasowo zbieżne ze szczepieniem. Poza zbieżnością czasowa, nie znaleziono podstaw do powiazania zgonów ze szczepieniem
Źródło: Opracowano na podstawie danych z biuletynu "Szczepienia ochronne w Polsce w 2017 roku"

SZCZEPIENIA PRZECIW GRYPIE W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwo	Liczba zaszczepionych w roku sprawozdawczym				
	Wiek w latach				
	0-4	5-14	15-64	65+	Razem
Polska	**10138**	**36559**	**409106**	**490066**	**945869**
Dolnośląskie	1101	3341	39004	40491	83937
Kujawsko-Pomorskie	897	3251	24332	23831	52311
Lubelskie	423	1707	17535	24417	44082
Lubuskie	253	899	11489	11842	24483
Łódzkie	298	1299	23002	30030	54629
Małopolskie	729	2630	31880	35758	70997
Mazowieckie	2121	5803	61247	96464	165635
Opolskie	338	1677	11319	11845	25179
Podkarpackie	325	1477	22925	20378	45105
Podlaskie	259	875	11021	15904	28059
Pomorskie	541	1968	20152	21042	43703
Śląskie	906	3126	48269	52002	104303
Świętokrzyskie	312	1105	13857	17175	32449
Warmińsko-Mazurskie	288	1432	16190	19037	36947
Wielkopolskie	1012	4189	38566	37793	81560
Zachodniopomorskie	335	1780	18318	32057	52490

Źródło: Opracowano na podstawie danych z biuletynu "Szczepienia ochronne w Polsce w 2017 roku"

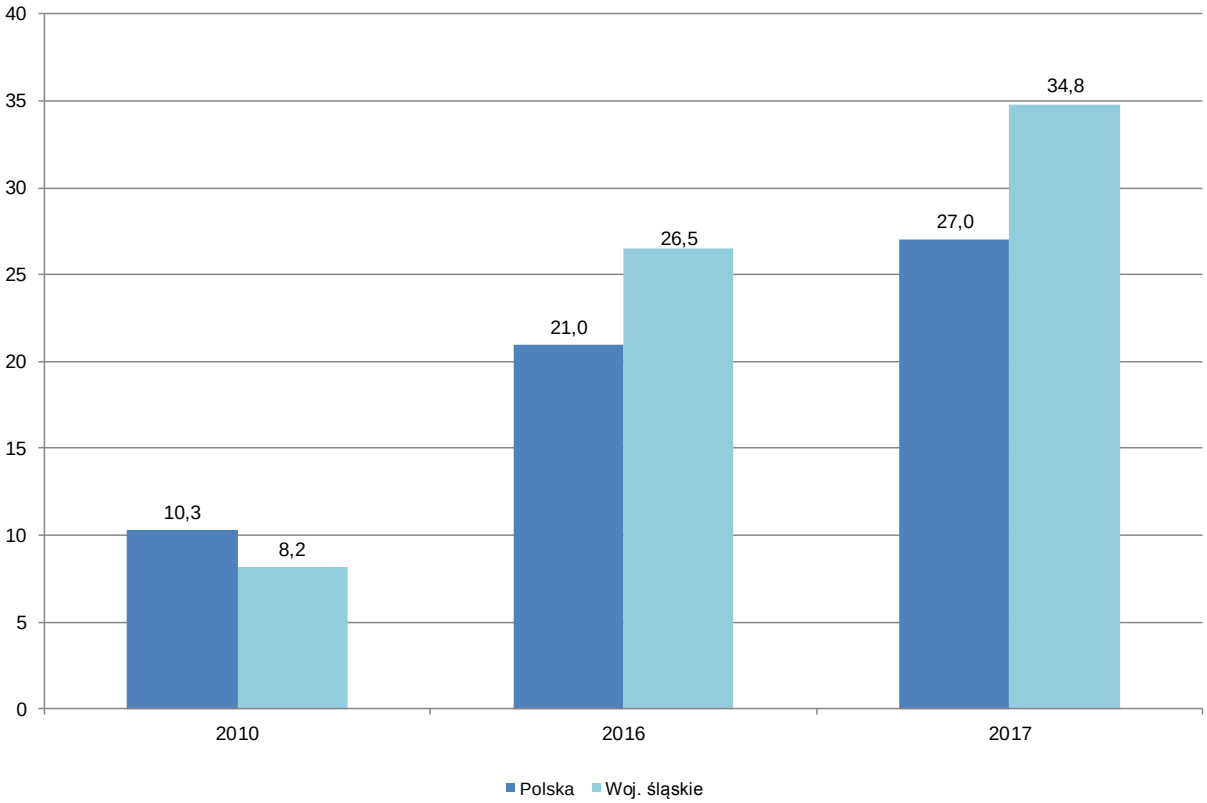
Wykresy

- Choroby zakaźne,

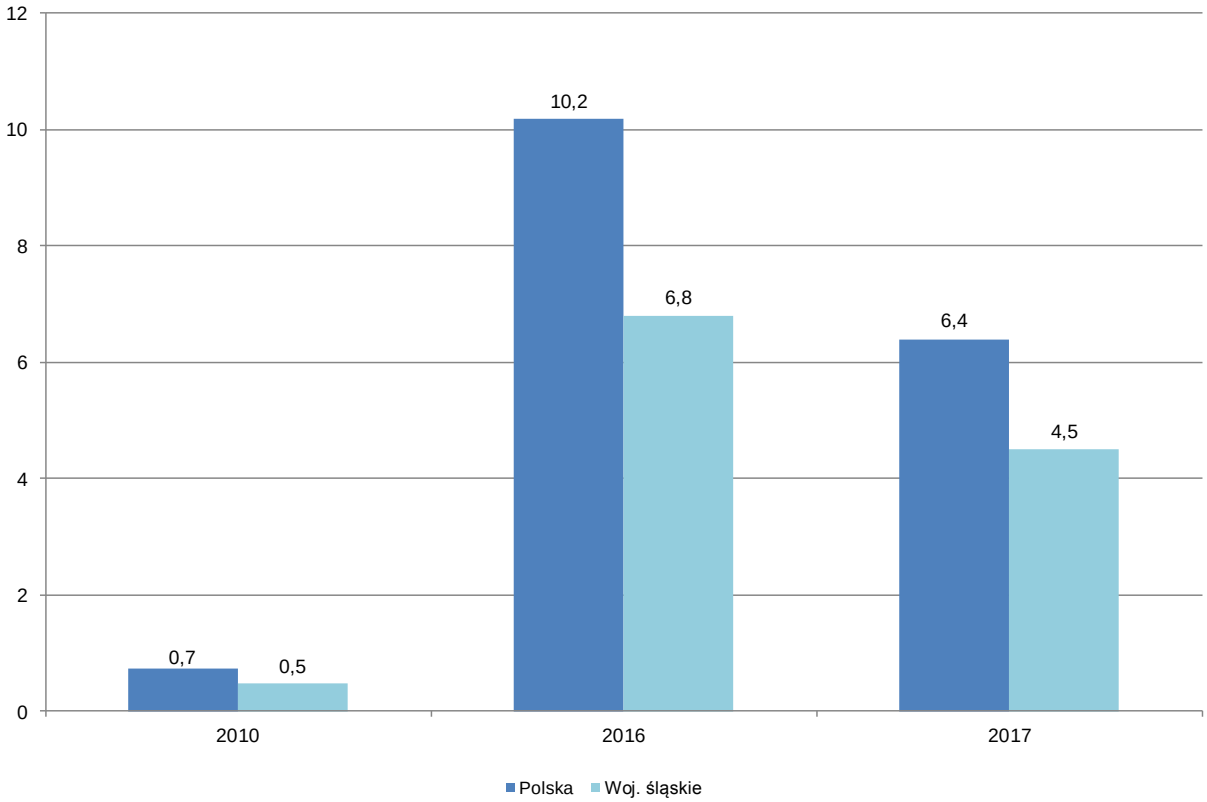
Choroby przenoszone drogą płciową,

Szczepienia ochronne

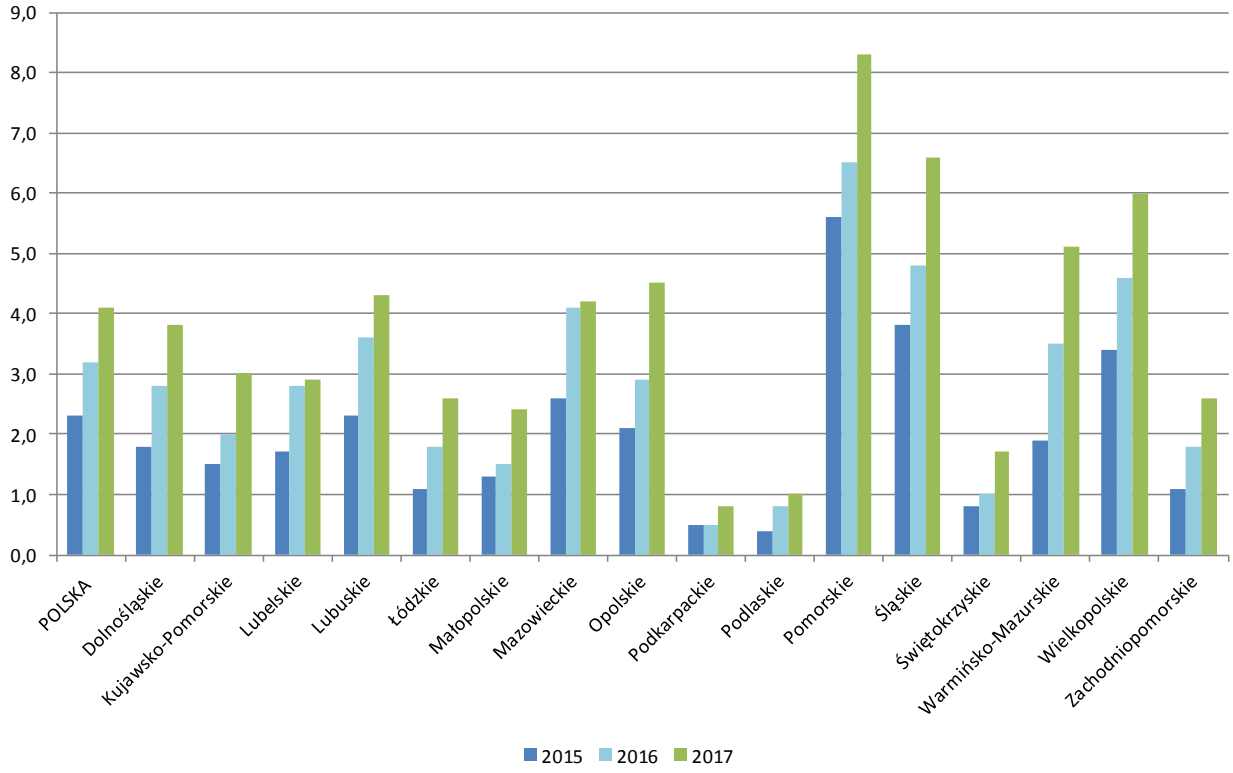
ZACHOROWANIA NA WIRUSOWE ZAPALENIE WĄTROBY
WSPÓŁCZYNNIKI NA 100 TYS. LUDNOŚCI



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



OSOBY UCHYLAJĄCE SIĘ OD OBOWIĄZKOWYCH SZCZEPIEŃ W 2017 ROKU
WEDŁUG WOJEWÓDZTW
WSPÓŁCZYNNIKI NA 1000 OSÓB W WIEKU 0-19 LAT



SZCZEPIENIA PRZECIW GRYPIE W 2017 ROKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW
WSPÓŁCZYNNIKI NA 10 TYS. LUDNOŚCI

