o zachorowaniach na choroby zakaźne i zatruciach zgłoszonych w okresie od 16.08 do 31.08.2005 r.

1. Liczba zachorowań na wybrane choroby zarejestrowanych w okresie 16-31.08.2005 r. oraz skumulowana liczba zachorowań zarejestrowanych od 1.01.2005 r. w porównaniu do analogicznych okresów 2004 r.

Jednostka chorobowa	Melduı	nek 8/B	Dane skun	nulowane /1
(symbole wg "Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych" ICD-10)	16.08.05. do 31.08.05.	16.08.04. do 31.08.04.	1.01.05. do 31.08.05.	1.01.04. do 31.08.04.
Cholera (A00) Dur brzuszny (A01.0)	-		-	- 1
Dury rzekome A,B,C (A01.1-3)	1	-	3	3
Salmonelozy: ogółem (A02) w tym: zatrucia pokarmowe (A02.0)	1342 1328	1272 1266	10337 10245	10763 10678
Czerwonka bakteryjna /szigeloza/ (A03)	4	11	53	55
Inne bakteryjne zakażenia jelitowe: ogółem (A04) w tym: zakażenie <i>Escherichia coli</i> - enterokrwotoczną (A04.3) wywołane przez <i>Campylobacter</i> (A04.5)	221 - 2	244 - 2	3197 7 11	2563 3 17
Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe: ogółem (A05) w tym: zatrucie gronkowcowe (A05.0) zatrucie jadem kiełbasianym /botulizm/ (A05.1) wywołane przez <i>Clostridium perfringens</i> (A05.2) inne określone (A05.3-8) nie określone (A05.9)	288 37 2 - 23 226	388 89 1 - 4 294	2732 424 22 3 124 2159	2730 467 34 - 43 2186
Lamblioza /giardioza/ (A07.1) Kryptosporydioza (A07.2)	128	104	2061	1934
Wirusowe i inne określone zakażenia jelitowe: ogółem (A08) w tym: nieżyt jelitowy wywołany przez rotawirusy (A08.0)	210 131	381	9958 8282	8232
Biegunki u dzieci do lat 2: ogółem (A04; A08; A09) w tym: BNO, prawdopodobnie pochodzenia zakaźnego (A09)	529 304	670 424	12828 5700	12240 6291
Dżuma (A20) Tularemia (A21) Waglik (A22)	2		3	
Bruceloza: nowe zachorowania (A23) Leptospiroza (A27)	1 1		2 2	1
Jersinioza: ogółem (A04.6; A28.2) Listerioza: ogółem (A32; P37.2) Tężec: ogółem (A33-A35) Błonica (A36)	6 2 1	3	75 9 12	63 8 13
Krztusiec (A37) Płonica /szkarlatyna/ (A38)	63 99	129 76	1493 6721	1817 3858
Choroba meningokokowa, inwazyjna: ogółem (A39) ^{/2} w tym: zapalenie opon mózgowych (A39.0) zapalenie mózgu (A39.8/G05.0) posocznica (A39.1-4)	7 3 - 5	2 2 - 1	143 84 6 90	144 81 3 63
Legioneloza (A48.1-2) Borelioza z Lyme (A69.2) Gorączka Q (A78)	1 324 -	254	11 2086 59	3 1940 -

1. Liczba zachorowań na wybrane choroby zarejestrowanych w okresie 16-31.08.2005 r. oraz skumulowana liczba zachorowań zarejestrowanych od 1.01.2005 r. w porównaniu do analogicznych okresów 2004 r. (cd)

Jednostka chorobowa	Meldu	nek 8/B	Dane skun	nulowane /1
(symbole wg "Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych" ICD-10)	16.08.05. do 31.08.05.	16.08.04. do 31.08.04.	1.01.05. do 31.08.05.	1.01.04. do 31.08.04.
Ostre porażenia wiotkie u dzieci w wieku 0-14 lat Ostre nagminne porażenie dziecięce /polio/: ogółem (A80) tym: wywołane dzikim wirusem (A80.1-2,4)	1 -	- - -	21	30
Encefalopatie gabczaste: ogółem (A81.0,2-9) w tym: wariant choroby Creutzfeldta-Jakoba /vCJD/ (A81.0)		1 -	6 -	6 -
Styczność i narażenie na wściekliznę / potrzeba szczepień (Z20.3/Z24.2) Wścieklizna (A82)	473	437	5409 -	5140
Wirusowe zapalenie mózgu: przenoszone przez kleszcze (A84) inne, określone (A83;A85;B00.4;B02.0) /3 nie określone (A86)	12 2 2	34 2 7	64 23 109	91 24 135
Wirusowe zap. opon mózgowych, określ. i nie określ. (A87; B00.3; B02.1)	65	56	559	518
Bakteryjne zap. opon i/lub mózgu: określone, NGI (G00.2-8; G04.2) ^{/4} nie określone (G00.9; G04.2)	14 23		121 330	
Zapalenie mózgu inne i nie określone (G04.0,8-9) Zapalenie opon mózgowych inne i nie określone (G03)	1 10	2 21	45 147	69 140
Gorączka denga - klasyczna lub krwotoczna (A90-A91) Żółta gorączka (A95) Gorączka Lassa, krymsko-kongijska, Marburg, Ebola (A96.2; A98.0,3,4) /5 Inne wirusowe gorączki krwotoczne (A92-A94; A96-A99) /5	- - -	- - -		- - -
Ospa wietrzna (B01) Ospa prawdziwa (B03) Odra (B05) Różyczka: ogółem (B06; P35.0)	1152 - 2 154	1186 - - 116	107726 - 10 6025	108478 - 8 3493
Wirusowe zap. watroby: typu A (B15) typu B - ogółem (B16; B18.0-1) ^{/6} typu C - ogółem (B17.1; B18.2) ^{/6} typu B+C (B16; B18.0-1 + B17.1; B18.2) inne i nie określ.(B17.0;B17.2-8;B18.8-9;B19)	2 83 105 3 6	2 61 82 -	33 1188 1990 70 51	56 1054 1386 72 80
Bezobjawowy stan zakażenia wirusem HIV (Z21) Choroba wywołana przez HIV /AIDS/: ogółem (B20-B24)	7 3	. 4	177 93	85
Świnka /nagminne zapalenie przyusznic/ (B26) Zimnica /malaria/ (B50-B54) Bąblowica /echinokokoza/ (B67) Włośnica (B75) Świerzb (B86)	871 2 1 1 395	1974 2 2 3 320	64062 12 26 25 6881	104155 21 14 121 7026
Choroba wyw. przez <i>Streptococcus pneumoniae</i> , inwazyjna: ogółem (B95.3) ⁷⁷ w tym: zapalenie opon i/lub mózgu (B95.3/G04.2; G00.1)	5 3		115 80	
Choroba wyw. przez <i>Haemophilus influenzae</i> typu b, inwazyjna: ogółem (B96.3) w tym: zapalenie opon i/lub mózgu (B96.3/G04.2; G00.0)	2 2	1	55 44	89 54
Grypa i podejrzenia zachorowań na grypę: ogółem (J10; J11) w tym: przypadki potwierdzone laboratoryjnie (J10; J11)	39	85	650517 42	287323
Zatrucia naturalnie toksycznym pokarmem: ogółem (T61-T62) ⁷⁷ w tym: grzybami (T62.0) ⁷⁸	29 20	11 11	68 52	63 57
Inne zatrucia: ogółem (T36-T60; T63-T65) ⁷⁷ w tym: pestycydami (T60) ⁷⁷ lekami, prep.farmakologicznymi i subst.biolog. (T36-T50) ⁷⁷ alkoholem (T51) ⁷⁷	329 7 202 90	348 5 230 67	7299 74 4145 1722	6832 80 4193 1131

3

2. Liczba zachorowań na wybrane choroby zarejestrowanych w okresie 16-31.08.2005 r. wg województw

	come				akteryj- zażenia owe	ne za	akteryj- trucia mowe	Wirusov określ. nia je		5:			5)
Województwo	Dur brzuszny i dury rzekome (A01)	Salmonelozy: zatrucia pokarmowe (A02.0)	Czerwonka bakteryjna /szigeloza/ (A03)	Ogółem (A04)	w tym: E.coli - enterokrwotoczną (A04.3)	Ogółem (A05)	zatrucie jadem kiełbasia- nym /botulizm/ (A05.1)	Ogółem (A08)	w tym: nieżyt jelit. wyw. przez rotawirusy (A08.0)	Biegunki u dzieci do lat 2 ogółem (A04; A08; A09)	Leptospiroza (A27)	Jersinioza: ogółem (A04.6; A28.2)	Tężec: ogółem (A33-A35)
POLSKA	1	1328	4	221	-	288	2	210	131	529	1	6	1
Dolnośląskie	-	47	-	6	-	12	-	12	7	25	-	-	-
Kujawsko-Pomorskie	-	125	1	12	-	7	-	31	21	50	-	-	-
Lubelskie	-	149	-	19	-	1	1	2	1	35	-	-	-
Lubuskie	-	111	-	3	-	4	-	4	4	4	-	-	-
Łódzkie	1	42	-	16	-	14	-	8	5	21	-	1	-
Małopolskie	-	97	-	18	-	54	-	6	5	27	-	-	-
Mazowieckie	-	182	-	9	-	3	-	25	15	39	-	-	-
Opolskie	-	28	3	1	-	1	-	-	-	7	-	1	-
Podkarpackie	-	109	-	23	-	-	-	10	7	45	-	-	-
Podlaskie	-	41	-	10	-	13	-	22	2	19	-	-	-
Pomorskie	-	75	-	26	-	70	-	22	19	37	-	-	-
Śląskie	-	112	-	43	-	34	-	22	10	68	1	2	1
Świętokrzyskie	-	32	-	15	-	4	-	7	7	29	-	-	-
Warmińsko-Mazurskie	-	33	-	5	-	29	1	17	17	60	-	1	-
Wielkopolskie	-	73	-	6	-	6	-	20	9	51	-	-	-
Zachodniopomorskie	-	72	-	9	-	36	-	2	2	12	-	1	-

				Choroba ingokok		ie 1 (A80)	gu prze- (A84)	g., określ. B02.1)	zapalen	eryjne iie opon mózgu			; P35.0)
Województwo	Błonica (A36)	Krztusiec (A37)	Ogółem (A39) ^{/2}	w tym: zapalenie opon mózgowych (A39.0)	w tym: posocznica (A39.1-4)	Ostre nagminne porażenie dziecięce /polio/: ogółem (A80)	Wirusowe zapalenie mózgu prze- noszone przez kleszcze (A84)	Wirusowe zap. opon mózg., okres i nie określ. (A87; B00.3; B02.1)	określone, NGI (G00.2-8; G04.2) ^{/4}	nie określone (G00.9; G04.2)	Ospa wietrzna (B01)	Odra (B05)	Różyczka: ogółem (B06; P35.0)
POLSKA	-	63	7	3	5	-	12	65	14	23	1152	2	154
Dolnośląskie	_	1	-	-	-	-	-	1	-	-	71	-	10
Kujawsko-Pomorskie	-	8	2	2	1	-	-	2	1	-	81	-	12
Lubelskie	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2	52	-	3
Lubuskie	-	2	-	-	-	-	-	2	2	1	16	-	4
Łódzkie	-	21	-	-	-	-	-	1	1	-	53	-	3
Małopolskie	-	1	1	-	1	-	-	4	-	-	84	-	16
Mazowieckie	-	10	-	-	-	-	-	2	1	2	155	1	22
Opolskie	-	2	-	-		-	1	2	-	1	31	-	2
Podkarpackie	-	2	-	-	-	-	-	10	1	2	38	-	9
Podlaskie	-	6	-	-	-	-	7	18	1	2	34	-	11
Pomorskie	-	1	-	-	-	-	-	2	-	2	55	-	9
Śląskie	-	5	1	1	-	-	-	3	2	3	153	-	20
Świętokrzyskie	-	1	-	-	-	-	-	5	1	2	55	1	14
Warmińsko-Mazurskie	-	1	2	-	2	-	3	4	1	5	40	-	4
Wielkopolskie	-	1	-	-	-	-	-	3	3	-	208	-	10
Zachodniopomorskie	-	-	1	-	1	-	-	6	-	1	26	-	5

2. Liczba zachorowań na wybrane choroby zarejestrowanych w okresie 16-31.08.2005 r. wg województw (cd)

	Wirusowe zapalenie watroby		z HIV 24)	przez HIV 20-B24) zapalenie			Choroba wywołana przez S. pneumoniae		Choroba wy- wołana przez H. influenzae		Grypa i podej- rzenia zachoro- wań na grypę		
Województwo	Typu A (B15)	Typu B: ogółem (B16; B18.0-1) ^{/6}	Typu C: ogółem (B17.1; B18.2) ^{/6}	Choroba wywołana przez HIV /AIDS/: ogółem (B20-B24)	Świnka /nagminne zapa przyusznicy/ (B26)	Zimnica /malaria/ (B50-B54)	Włośnica (B75)	Ogółem (B95.3) 77	w tym: zapalenie opon i/lub mózgu (B95.3/ G04.2; G00.1)	Ogółem (B96.3)	w tym: zapalenie opon i/lub mózgu (B96.3/ G04.2;G00.0)	Ogółem (J10; J11)	w tym: przypadki potwierdzone labo- ratoryjnie (J10; J11)
POLSKA	2	83	105	3	871	2	1	5	3	2	2	39	-
Dolnośląskie	-	10	11	3	20	-	-	1	-	-	-	21	-
Kujawsko-Pomorskie	-	2	14	-	68	1	-	-	-	1	1	6	-
Lubelskie	1	2	9	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-
Lubuskie	-	1	4	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Łódzkie	-	12	9	-	29	-	-	-	-	-	-	-	-
Małopolskie	-	3	4	-	52	-	-	-	-	-	-	-	-
Mazowieckie	-	10	16	-	110	-	-	1	1	_	-	5	-
Opolskie	-	4	1	-	24	-	-	-	-	_	-	7	-
Podkarpackie	-	-	-	-	22	-	-	-	-	-	-	-	-
Podlaskie	1	-	1	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-
Pomorskie	-	10	9	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-
Śląskie	-	10	8	-	116	-	-	2	2	-	-	-	-
Świętokrzyskie	-	9	8	-	74	-	-	1	-	1	1	-	-
Warmińsko-Mazurskie	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	-	-
Wielkopolskie	-	9	10	-	212	-	1	-	-	-	-	-	-
Zachodniopomorskie	-	1	1	-	35	1	-	-	-	-	-	-	-

3. Liczba zachorowań na wybrane choroby zarejestrowanych w okresie 16-31.08.2005 r. oraz skumulowana liczba zachorowań zarejestrowanych od 1.01.2005 r. wg definicji przypadku

Jednostka chorobowa		Meldur	nek 8/B		Dane skumulowane /1				
(symbole wg "Międzynarodowej Statystycznej	Defini	cja przypa	adku ^{/8}		Defini				
Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych" ICD-10)	możliwe	prawdo- podobne	potwier- dzone	Razem	możliwe	prawdo- podobne	potwier- dzone	Razem	
Salmonelozy: ogółem (A02) ^{UE}	X	99	1243	1342	X	608	9729	10337	
Czerwonka bakteryjna /szigeloza/ (A03) UE	X	-	4	4	X	1	52	53	
Jersinioza: ogółem (A04.6; A28.2) ^{UE}	X	-	6	6	X	1	74	75	
Zatrucie jadem kiełbasianym /botulizm/ (A05.1) ^{UE}	X	1	1	2	X	4	18	22	
Leptospiroza (A27) UE/PL	-	-	1	1	-	-	2	2	
Odra (B05) ^{UE}	1	1	-	2	3	6	1	10	
Wirusowe zapalenie wątroby typu A (B15) UE	X	-	2	2	X	2	31	33	
Zimnica /malaria/ (B50-B54) ^{UE}	X	X	2	2	X	X	12	12	
Włośnica (B75) ^{UE}	X	-	1	1	X	4	21	25	

Objaśnienia: (1) z uwzględnieniem ewentualnych korekt; (2) jedno zachorowanie może być wykazane w kilku pozycjach; (3) w 2005 r. zmiany w rejestracji, bez znaczącego wpływu na porównywalność danych z wcześniejszych lat; (4) niesklasyfikowane gdzie indziej (NGI), z wyłączeniem wywołanego przez *H. influenzae* lub *S. pneumoniae*; (5) szczegółowych informacji o zachorowaniu/zachorowaniach zarejestrowanych w okresie sprawozdawczym należy szukać na stronie 5., lub kolejnych; (6) łącznie z zachorowaniami z koinfekcją HBV/HCV; (7) rejestracja niepełna; (8) UE - standardowe definicje Unii Europejskiej, UE/PL - definicja Unii Europejskiej przystosowana do potrzeb nadzoru w Polsce; (-) nie było zachorowań; (.) brak danych; (x) nie dotyczy.

Nadzór nad kartami uodpornienia w II kwartale 2005 roku*

Tabela 1. Karty uodpornienia przechowywane przez wykonujących/nadzorujących szczepienia ochronne - wg roczników

Rok	Stan w 31.III.2			Zmiany w k okresie 1.IV			Stan w 30.VI.2		Róż	żnica
urodzenia	liczba kart	% ludności	karty założone ^a	karty otrzymane	karty usunięte	karty przekazane	liczba kart	% ludności	liczba kart	pkt %
2005	72.181	X	758	92.445	107	3.914	161.363		8.9182	X
2004	345.781	97,6%	102	7.386	211	6.340	346.718	97,9%	937	0,26%
2003	342.621	98,2%	39	5.129	133	4.972	342.684	98,2%	63	0,02%
2002	347.644	98,7%	35	4.553	114	4.399	347.719	98,7%	75	0,02%
2001	360.467	99,4%	20	4.705	103	4.577	360.512	99,5%	45	0,01%
2000	370.761	98,5%	35	5.115	190	5.345	370.376	98,4%	- 385	- 0,10%
1999	372.784	97,9%	57	4.715	216	4.701	372.639	97,9%	- 145	- 0,04%
1998	383.253	97,8%	36	4.438	152	4.962	382.613	97,7%	- 640	- 0,16%
1997	398.391	97,8%	69	8.947	144	8.541	398.722	97,9%	331	0,08%
1996	413.481	96,8%	39	6.868	133	6.226	414.029	97,0%	548	0,13%
1995	425.525	97,0%	56	6.950	161	6.112	426.258	97,2%	733	0,17%
1994	454.016	97,8%	71	7.010	197	6.772	454.128	97,9%	112	0,02%
1993	474.359	98,1%	60	6.746	167	6.659	474.339	98,1%	- 20	0,00%
1992	492.364	97,5%	44	8.269	174	29.146	471.357	93,3%	- 21.007	- 4,16%
1991	521.144	97,4%	51	7.323	131	7.671	520.716	97,3%	- 428	- 0,08%
1990	533.403	97,1%	21	7.475	136	7.604	533.159	97,0%	- 244	- 0,04%
1989	537.447	96,7%	27	11.084	117	73.164	475.277	85,5%	- 62.170	- 11,19%
1988	534.697	93,7%	52	11.452	103	14.239	531.859	93,2%	- 2.838	- 0,50%
1987	542.835	93,0%	53	11.696	198	16.125	538.261	92,2%	- 4.574	- 0,78%
1986	550.515	89,8%	44	25.529	192	84.570	491.326	80,1%	- 59.189	- 9,65%
starsi	1.577.948	5,4%	34.498	21.305	2.639	63.191	1.567.921	5,3%	- 10.027	- 0,03%
Razem	10.051.617	26,3%	36.167	269.140	5.718	369.230	9.981.976		- 69.641	X

a. z wyłączeniem kart zakładanych przez oddziały noworodkowe

Tabela 2. Liczba kart dzieci w wieku 1-6 lat w stosunku do stanu w dniu 31.III.05 oraz liczby ludności (różnica w %)

Województwo	Liczba kart	Stan 31.III.05	Ludność
Polska	2.140.648	0,0%	- 1,6%
 Dolnośląskie 	146.863	- 0,1%	- 1,8%
2. Kujawsko-Pomorskie	121.612	0,2%	- 0,7%
3. Lubelskie	124.991	0,1%	- 2,4%
4. Lubuskie	57.468	0,0%	- 1,5%
5. Łódzkie	131.539	0,1%	- 1,9%
6. Małopolskie	199.615	0,2%	- 0,7%
7. Mazowieckie	287.217	0,0%	- 1,3%
8. Opolskie	51.415	0,0%	- 3,7%
9. Podkarpackie	127.114	0,0%	- 2,5%
10. Podlaskie	66.075	0,0%	- 2,6%
11. Pomorskie	136.132	- 0,2%	- 0,9%
12. Śląskie	237.220	0,0%	- 2,1%
13. Świętokrzyskie	68.597	0,0%	- 2,5%
14. Warmińsko-Mazurskie	86.794	0,0%	- 1,8%
15. Wielkopolskie	203.683	0,0%	- 0,4%
16. Zachodniopomorskie	94.313	0,1%	- 1,9%

Tabela 3. Liczba kart młodzieży w wieku 7-14 lat w stosunku do stanu w dniu 31.III.05 oraz liczby ludności (różnica w %)

do statia w diffa s inclusion of all nodes; indirector (regimes in 70)							
Województwo	Liczba kart	Stan 31.III.05	Ludność				
Polska	3.542.162	- 0,6%	- 3,0%				
Dolnośląskie Kujawsko-Pomorskie Lubelskie Lubuskie Łódzkie Małopolskie	247.323 204.522 216.142 97.073 217.067 323.063	0,0% 0,0% 0,4% - 0,2% - 3,1% 0,0%	- 2,4% - 0,8% - 2,1% - 1,8% - 4,5% - 2,8%				

tabela 3 - ciąg dalszy

7. Mazowieckie	442.097	- 1,5%	- 5,2%
8. Opolskie	91.973	0,0%	- 4,8%
Podkarpackie	221.027	- 0,3%	- 3,3%
10. Podlaskie	119.035	- 0,2%	- 3,6%
11. Pomorskie	207.366	- 1,2%	- 5,3%
12. Śląskie	395.282	- 0,5%	- 3,0%
13. Świętokrzyskie	120.594	- 1,9%	- 3,8%
14. Warmińsko-Mazurskie	148.224	- 0,1%	- 1,3%
15. Wielkopolskie	332.980	0,0%	- 0,7%
16. Zachodniopomorskie	158.394	0,0%	- 2,0%

Tabela 4. Liczba kart młodzieży w wieku 15-19 lat w stosunku do stanu w dniu 31.III.05 oraz liczby ludności (różnica w %)

do stand w dina 51.111.05 ora	do staliu w uliiu 31.111.03 oraz liczby ludilości (fozilica w %)									
Województwo	Liczba kart	Stan 31.III.05	Ludność							
Polska	2.569.882	- 4,8%	- 10,5%							
 Dolnośląskie 	195.695	- 0,2%	- 4,6%							
2. Kujawsko-Pomorskie	154.155	0,2%	- 2,9%							
3. Lubelskie	159.307	- 3,5%	- 8,3%							
4. Lubuskie	76.965	- 0,3%	- 2,9%							
5. Łódzkie	147.898	- 12,9%	- 16,2%							
Małopolskie	232.409	- 0,5%	- 7,2%							
7. Mazowieckie	279.143	- 11,3%	- 21,5%							
8. Opolskie	75.112	- 0,1%	- 7,4%							
Podkarpackie	156.733	- 8,9%	- 12,4%							
10. Podlaskie	87.696	- 3,1%	- 11,1%							
11. Pomorskie	127.995	- 12,4%	- 24,3%							
12. Śląskie	307.230	- 3,1%	- 9,4%							
Świętokrzyskie	76.054	- 18,8%	- 22,4%							
14. Warmińsko-Mazurskie	114.586	0,0%	- 3,6%							
15. Wielkopolskie	258.239	- 0,1%	- 1,7%							
16. Zachodniopomorskie	120.665	- 0,3%	- 4,3%							

Tabela 5. Liczba kart dzieci i młodzieży w wieku 1-19 lat (ogółem) w stosunku do stanu w dniu 31.III.05 oraz liczby ludności (różnica w %)

Województwo	Liczba kart	Stan 31.III.05	Ludność
Polska	8.252.692	- 1,8%	- 5,1%
1. Dolnośląskie	589.881	- 0,1%	- 3,0%
2. Kujawsko-Pomorskie	480.289	0,1%	- 1,5%
3. Lubelskie	500.440	- 1,0%	- 4,2%
4. Lubuskie	231.506	- 0,2%	- 2,1%
5. Łódzkie	496.504	- 5,5%	- 7,7%
6. Małopolskie	755.087	- 0,1%	- 3,7%
7. Mazowieckie	1.008.457	- 4,0%	- 9,4%
8. Opolskie	218.500	0,0%	- 5,4%
Podkarpackie	504.874	- 3,0%	- 6,1%
10. Podlaskie	272.806	- 1,1%	- 6,0%
11. Pomorskie	471.493	- 4,2%	- 10,3%
12. Śląskie	939.732	- 1,2%	- 5,0%
13. Świętokrzyskie	265.245	- 7,0%	- 9,7%
14. Warmińsko-Mazurskie	349.604	0,0%	- 2,2%
15. Wielkopolskie	794.902	0,0%	- 1,0%
16. Zachodniopomorskie	373.372	0,0%	- 2,7%

Tabela 6. Osoby uchylające się od obowiązku szczepień - wg województw

Województwo	Liczba osób	Wskaźnik ^a
Polska	3.776	0,4
Dolnoślaskie	281	0,5
2. Kujawsko-Pomorskie	57	0,1
3. Lubelskie	70	0,1
4. Lubuskie	71	0,3
5. Łódzkie	241	0,5
6. Małopolskie	498	0,6
7. Mazowieckie	466	0,5
8. Opolskie	163	0,7
Podkarpackie	150	0,3
10. Podlaskie	0	0,0
11. Pomorskie	281	0,6
12. Śląskie	1.128	1,2
13. Świętokrzyskie	43	0,2
14. Warmińsko-Mazurskie	15	0,0
15. Wielkopolskie	259	0,3
16. Zachodniopomorskie	53	0,1

a. na 1.000 osób w wieku 0-19 lat, uwzględnionych w sprawozdaniach

Akredytacja Zakładu Wirusologii PZH w Programie Eliminacji Odry i Różyczki Wrodzonej WHO

Prowadzone przez Światową Organizację Zdrowia (WHO) działania mające na celu eliminację odry i różyczki wrodzonej wymagają laboratoryjnego weryfikowania etiologii podejrzanych przypadków. Doświadczenia zgromadzone w trakcie realizacji programu eliminacji polio zaowocowały stworzeniem w regionie europejskim dwu-, trzystopniowej sieci laboratoriów prowadzących diagnostykę tych chorób dla potrzeb Programu. Sieć taką stanowią laboratoria referencyjne (dla Polski laboratorium referencyjnym jest Instytut

Kocha w Berlinie) oraz laboratoria krajowe. W przypadku dużych krajów lub dużej liczby badanych próbek, możliwe jest stworzenie laboratoriów niższego rzędu, podległych pod względem merytorycznym laboratoriom wyższego rzędu. Wszystkie laboratoria pracujące dla potrzeb Programu eliminacji odry zobowiązane są do uzyskania akredytacji WHO. Program zaleca również uzyskanie akredytacji krajowej w zakresie prowadzonych badań. W przypadku, gdy kraj nie zorganizuje akredytowanego laboratorium, WHO wskazuje laboratorium w sąsiednim kraju, które będzie prowadziło diagnostykę podejrzeń odry dla potrzeb programu WHO (oczywiście na koszt kraju nie posiadającego akredytowanego laboratorium).

Zakład Wirusologii PZH uzyskał akredytację WHO jako narodowe laboratorium referencyjne ds. diagnostyki odry i różyczki, po audycie w 2005 r. Akredytacja ta ma charakter tymczasowy, ponieważ akredytacja stała przyznawana jest dopiero po pozytywnych wynikach kilku kolejnych audytów. Przewiduje się, że Zakład Wirusologii PZH - posiadający akredytację Polskiego Centrum Akredytacji obejmującą diagnostykę odry i różyczki - otrzyma stałą akredytację WHO w przeciągu 2-3 lat.

Instytucja ubiegająca się o uzyskanie akredytacji WHO musi spełnić szereg warunków, w tym prowadzić wieloletnią diagnostykę pod nadzorem tej organizacji, oraz przejść trzy kolejne zewnętrzne sprawdziany jakości. Pierwszymi działaniami podjętymi przez Zakład Wirusologii było wykonanie w 1998 roku przeglądu serologicznego w kierunku odry, zleconego przez WHO. Kolejnym etapem było rozpoczęcie badań podejrzeń odry, przewidzianych w światowym programie eliminacji odry. Mimo nie otrzymania na ten cel środków finansowych, Zakład Wirusologii przystąpił do zewnętrznych sprawdzianów jakości pracy laboratoriów organizowanych przez WHO. Trzykrotne uczestniczenie w tych sprawdzianach otworzyło Zakładowi drogę do ubiegania się o akredytację, jak również pozwoliło na weryfikację stosowanych do diagnostyki odry i różyczki testów diagnostycznych. O ile test używany w Polsce do diagnostyki różyczki okazał się idealny (100% pozytywnych wyników we wszystkich sprawdzianach), o tyle test używany dla odry miał zbyt niską czułość (identyfikował próbki wątpliwe jako ujemne), co było przyczyną przejścia na bardziej czuły test.

Kolejne kryteria, które musi spełnić narodowe laboratorium mają charakter formalny. WHO wymaga, aby przesyłać raporty do Biura Regionalnego w Kopenhadze co miesiąc, nie później niż do 25 dnia następnego miesiąca; przesyłać zleceniodawcy badań co najmniej 80% wyników w ciągu 7 dni od otrzymania zlecenia; oraz wykonywać badania serologiczne w kierunku odry i różyczki w liczbie gwarantującej utrzymanie kompetencji w tym zakresie.

Akredytacje uzyskane przez Zakład Wirusologii PZH stanowią gwarancję wypełnienia przez Polskę zobowiązania do uczestnictwa w światowym Programie Eliminacji Odry i Różyczki WHO. W dalszych etapach tego Programu przewiduje się wzmocnienie nadzoru nad różyczką i wprowadzenie badań molekularnych umożliwiających identyfikację krążących szczepów oraz wykrywanie szczepów importowanych z innych rejonów świata. Będzie to wymagało nie tylko zwiększenia nakładów na realizację Programu przez Ministerstwo Zdrowia, ale również zacieśnienia współpracy pomiędzy Zakładem Wirusologii i Państwową Inspekcją Sanitarną. W chwili obecnej konieczne jest zwrócenie uwagi na prawidłowe wypełnianie zleceń, w których niezbędne jest podanie informacji o dacie zachorowania, pobrania materiału, zleceniodawcy oraz celu i zakresie badania.

^{*} Na podstawie "Kwartalnych sprawozdań z realizacji szczepień ochronnych - Nadzór nad kartami uodpornienia" przesłanych do Zakładu Epidemiologii PZH przez Wojewódzkie Stacje Sanitarno-Epidemiologiczne. Ludność wg GUS - stan w dniu 31.XII.2004 r.