

Meldunek 8/A/05

o zachorowaniach na choroby zakaźne i zatruciach

zgłoszonych w okresie od 1.08 do 15.08.2005 r.

1. Liczba zachorowań na wybrane choroby zarejestrowanych w okresie 1-15.08.2005 r. oraz skumulowana liczba zachorowań zarejestrowanych od 1.01.2005 r. w porównaniu do analogicznych okresów 2004 r.

Jednostka chorobowa (symbole wg "Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych" ICD-10)	Meldunek 8/A		Dane skumulowane ^{1/}	
	1.08.05. do 15.08.05.	1.08.04. do 15.08.04.	1.01.05. do 15.08.05.	1.01.04. do 15.08.04.
Cholera (A00)	-	-	-	-
Dur brzuszny (A01.0)	-	-	-	2
Dury rzekome A,B,C (A01.1-3)	1	-	2	3
Salmonelozy: ogółem (A02)	1163	1103	8993	9491
w tym: zatrucia pokarmowe (A02.0)	1155	1099	8916	9412
Czerwonka bakteryjna /szigelozą/ (A03)	3	4	49	44
Inne bakteryjne zakażenia jelitowe: ogółem (A04)	303	167	2976	2319
w tym: zakażenie <i>Escherichia coli</i> - enterokrwotoczną (A04.3)	-	-	7	3
wywołane przez <i>Campylobacter</i> (A04.5)	-	2	9	15
Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe: ogółem (A05)	226	218	2444	2342
w tym: zatrucie gronkowcowe (A05.0)	4	48	387	378
zatrucie jadem kiełbasianym /botulizm/ (A05.1)	-	2	20	33
wywołane przez <i>Clostridium perfringens</i> (A05.2)	-	-	3	-
inne określone (A05.3-8)	-	4	101	39
nie określone (A05.9)	222	164	1933	1892
Lamblioza /giardioza/ (A07.1)	98	88	1933	1830
Kryptosporidioza (A07.2)	-	-	-	-
Wirusowe i inne określone zakażenia jelitowe: ogółem (A08)	396	224	9744	7851
w tym: nieżyt jelitowy wywołany przez rotawirusy (A08.0)	272	.	8151	.
Biegunki u dzieci do lat 2: ogółem (A04; A08; A09)	597	482	12299	11570
w tym: BNO, prawdopodobnie pochodzenia zakaźnego (A09)	312	273	5396	5867
Dżuma (A20)	-	-	-	-
Tularemia (A21)	1	-	1	-
Wąglík (A22)	-	-	-	-
Bruceloza: nowe zachorowania (A23)	-	-	1	1
Leptospiroza (A27)	1	-	2	1
Jersinioza: ogółem (A04.6; A28.2)	3	6	69	56
Listerioza: ogółem (A32; P37.2)	1	1	7	8
Tężec: ogółem (A33-A35)	2	2	11	10
Błonica (A36)	-	-	-	-
Krzztusiec (A37)	52	120	1430	1688
Płonica /szkarlatyna/ (A38)	122	71	6622	3782
Choroba meningokokowa, inwazyjna: ogółem (A39) ^{2/}	7	3	135	142
w tym: zapalenie opon mózgowych (A39.0)	4	-	79	79
zapalenie mózgu (A39.8/G05.0)	-	1	6	3
posocznica (A39.1-4)	5	2	85	62
Legionelloza (A48.1-2)	1	-	10	3
Borelioza z Lyme (A69.2)	228	203	1761	1686
Gorączka Q (A78)	-	-	59	-

1. Liczba zachorowań na wybrane choroby zarejestrowanych w okresie 1-15.08.2005 r. oraz skumulowana liczba zachorowań zarejestrowanych od 1.01.2005 r. w porównaniu do analogicznych okresów 2004 r. (cd)

Jednostka chorobowa (symbole wg "Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych" ICD-10)	Meldunek 8/A		Dane skumulowane ¹⁾	
	1.08.05. do 15.08.05.	1.08.04. do 15.08.04.	1.01.05. do 15.08.05.	1.01.04. do 15.08.04.
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 - -	20 - -	30 - -
Encefalopatie gąbczaste: ogółem (A81.0,2-9) w tym: wariant choroby Creutzfeldta-Jakoba /vCJD/ (A81.0)	- -	1 -	6 -	5 -
Styczność i narażenie na wściekliznę / potrzeba szczepień (Z20.3/Z24.2) Wścieklizna (A82)	486 -	364 -	4933 -	4703 -
Wirusowe zapalenie mózgu: przenoszone przez kleszcze (A84) inne, określone (A83;A85;B00.4;B02.0) ³⁾ nie określone (A86)	13 1 5	19 - 6	51 21 107	57 22 128
Wirusowe zap. opon mózgowych, określ. i nie określ. (A87; B00.3; B02.1)	66	31	494	462
Bakteryjne zap. opon i/lub mózgu: określone, NGI (G00.2-8; G04.2) ⁴⁾ nie określone (G00.9; G04.2)	7 23	. .	108 307	. .
Zapalenie mózgu inne i nie określone (G04.0,8-9) Zapalenie opon mózgowych inne i nie określone (G03)	1 8	4 13	45 137	67 119
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)	1749 - - 172	1976 - - 128	106561 - 9 5871	107292 - 8 3377
Wirusowe zap. wątroby: 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)	3 61 140 8 4	1 55 87 5 3	31 1105 1886 67 45	54 993 1304 72 74
Bezobjawowy stan zakażenia wirusem HIV (Z21) Choroba wywołana przez HIV /AIDS/: ogółem (B20-B24)	11 9	. -	169 90	. 81
Świnka /nagminne zapalenie przyusznicy/ (B26) Zimnica /malaria/ (B50-B54) Bąblowica /echinokokoza/ (B67) Włośnica (B75) Świerzb (B86)	1264 - 1 1 248	3145 - 2 2 239	63190 10 25 24 6486	102181 19 12 118 6706
Choroba wyw. przez <i>Streptococcus pneumoniae</i> , inwazyjna: ogółem (B95.3) ⁷⁾ w tym: zapalenie opon i/lub mózgu (B95.3/G04.2; G00.1)	5 4	. .	107 75	. .
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)	5 4	8 5	52 42	88 53
Grypa i podejrzenia zachorowań na grypę: ogółem (J10; J11) w tym: przypadki potwierdzone laboratoryjnie (J10; J11)	60 -	160 .	650478 42	287238 .
Zatrucia naturalnie toksycznym pokarmem: ogółem (T61-T62) ⁷⁾ w tym: grzybami (T62.0) ⁷⁾	14 14	11 10	39 32	52 46
Inne zatrucia: ogółem (T36-T60; T63-T65) ⁷⁾ w tym: pestycydami (T60) ⁷⁾ lekami, prep.farmakologicznymi i subst.biolog. (T36-T50) ⁷⁾ alkoholem (T51) ⁷⁾	323 8 180 82	355 5 238 48	6970 67 3943 1632	6484 75 3963 1064

2. Liczba zachorowań na wybrane choroby zarejestrowanych w okresie 1-15.08.2005 r. wg województw

Województwo	Dur brzuszny i dury rzekome (A01)	Salmonekozy: zatrucia pokarmowe (A02.0)	Czerwonka bakteryjna /szigelozą/ (A03)	Inne bakteryjne zakażenia jelitowe		Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe		Wirusowe i in. określ. zakażenia jelitowe		Biegunki u dzieci do lat 2: ogółem (A04; A08; A09)	Leptospiroza (A27)	Jersinioza: ogółem (A04.6; A28.2)	Tężec: ogółem (A33-A35)
				Ogółem (A04)	w tym: <i>E.coli</i> - enterokrwotoczną (A04.3)	Ogółem (A05)	zatrucie jadem kiełbasianym /botulizm/ (A05.1)	Ogółem (A08)	w tym: nieżyt jelit. wyw. przez rotawirusy (A08.0)				
POLSKA	1	1155	3	303	-	226	-	396	272	597	1	3	2
Dolnośląskie	-	60	-	7	-	8	-	21	20	34	-	-	-
Kujawsko-Pomorskie	-	62	-	7	-	7	-	34	32	42	-	-	-
Lubelskie	-	106	-	16	-	-	-	60	2	33	-	-	-
Lubuskie	-	16	-	2	-	11	-	-	-	3	-	-	-
Łódzkie	1	87	-	47	-	-	-	79	69	65	-	-	-
Małopolskie	-	93	-	13	-	12	-	10	9	33	-	-	-
Mazowieckie	-	195	-	44	-	9	-	37	25	61	-	1	-
Opolskie	-	23	-	-	-	-	-	2	2	5	-	-	-
Podkarpackie	-	109	1	7	-	-	-	12	9	43	-	-	-
Podlaskie	-	31	-	17	-	14	-	40	12	38	-	-	-
Pomorskie	-	80	-	81	-	64	-	22	22	41	-	-	1
Śląskie	-	76	1	19	-	30	-	27	26	51	-	-	1
Świętokrzyskie	-	76	-	11	-	5	-	9	9	38	-	-	-
Warmińsko-Mazurskie	-	39	-	6	-	5	-	14	13	48	-	-	-
Wielkopolskie	-	73	-	7	-	9	-	17	11	47	-	1	-
Zachodniopomorskie	-	29	1	19	-	52	-	12	11	15	1	1	-

Województwo	Błonica (A36)	Krzusiec (A37)	Choroba meningokokowa			Ostre nagminne porażenie dziecięce /polio/: ogółem (A80)	Wirusowe zapalenie mózgu przenoszone przez kleszcze (A84)	Wirusowe zap. opon mózgow. i nie określ. (A87; B00.3; B02.1)	Bakteryjne zapalenie opon i/lub mózgu		Ospa wietrzna (B01)	Odra (B05)	Różyczka: ogółem (B06; P35.0)
			Ogółem (A39) ^{1/2}	w tym: zapalenie opon mózgowych (A39.0)	w tym: posocznica (A39.1-4)				określone, NGI (G00.2-8; G04.2) ^{4/4}	nie określone (G00.9; G04.2)			
POLSKA	-	52	7	4	5	-	13	66	7	23	1749	-	172
Dolnośląskie	-	-	1	1	-	-	-	8	-	1	124	-	11
Kujawsko-Pomorskie	-	14	-	-	-	-	-	5	-	-	146	-	14
Lubelskie	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-	43	-	3
Lubuskie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	46	-	7
Łódzkie	-	6	1	1	1	-	-	1	-	-	99	-	9
Małopolskie	-	3	1	-	1	-	-	5	-	3	103	-	9
Mazowieckie	-	9	-	-	-	-	-	3	-	2	205	-	12
Opolskie	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2	46	-	4
Podkarpackie	-	1	1	1	-	-	-	15	2	-	60	-	17
Podlaskie	-	7	-	-	-	-	9	10	1	1	59	-	3
Pomorskie	-	-	1	-	1	-	-	1	1	1	104	-	14
Śląskie	-	4	-	-	-	-	-	3	1	4	201	-	26
Świętokrzyskie	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	86	-	9
Warmińsko-Mazurskie	-	1	-	-	-	-	3	5	1	1	66	-	4
Wielkopolskie	-	5	1	1	1	-	-	3	1	4	307	-	27
Zachodniopomorskie	-	-	1	-	1	-	-	2	-	1	54	-	3

2. Liczba zachorowań na wybrane choroby zarejestrowanych w okresie 1-15.08.2005 r. wg województw (cd)

Województwo	Wirusowe zapalenie wątroby			Choroba wywołana przez HIV/AIDS:/ ogółem (B20-B24)	Świnka /nagminne zapalenie przyusznicy/ (B26)	Zimnica /malaria/ (B50-B54)	Włośnica (B75)	Choroba wywołana przez <i>S. pneumoniae</i>		Choroba wywołana przez <i>H. influenzae</i>		Grypa i podejrzana zachorowań na grypę	
	Typu A (B15)	Typu B: ogółem (B16; B18.0-1) ⁶	Typu C: ogółem (B17.1; B18.2) ⁶					Ogółem (B95.3) ⁷	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 laboratoryjnie (J10; J11)
POLSKA	3	61	140	9	1264	-	1	5	4	5	4	60	-
Dolnośląskie	-	6	15	-	25	-	-	1	-	-	-	14	-
Kujawsko-Pomorskie	-	9	23	-	112	-	-	-	-	1	1	-	-
Lubelskie	-	2	5	-	87	-	1	-	-	-	-	-	-
Lubuskie	-	8	10	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Łódzkie	-	8	9	5	66	-	-	1	1	1	1	-	-
Małopolskie	1	3	-	-	70	-	-	-	-	2	1	7	-
Mazowieckie	-	7	22	-	147	-	-	2	2	-	-	5	-
Opolskie	1	-	1	-	37	-	-	1	1	-	-	-	-
Podkarpackie	-	1	2	1	19	-	-	-	-	-	-	-	-
Podlaskie	-	-	1	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-
Pomorskie	-	2	8	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-
Śląskie	-	10	26	-	193	-	-	-	-	1	1	-	-
Świętokrzyskie	-	-	8	-	106	-	-	-	-	-	-	-	-
Warmińsko-Mazurskie	-	1	2	3	47	-	-	-	-	-	-	-	-
Wielkopolskie	1	3	6	-	260	-	-	-	-	-	-	1	-
Zachodniopomorskie	-	1	2	-	51	-	-	-	-	-	-	33	-

3. Liczba zachorowań na wybrane choroby zarejestrowanych w okresie 1-15.08.2005 r. oraz skumulowana liczba zachorowań zarejestrowanych od 1.01.2005 r. wg definicji przypadku

Jednostka chorobowa (symbole wg "Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych" ICD-10)	Meldunek 8/A				Dane skumulowane ¹			
	Definicja przypadku ⁸			Razem	Definicja przypadku ⁸			Razem
	możliwe	prawdopodobne	potwierdzone		możliwe	prawdopodobne	potwierdzone	
Salmonelozы: ogółem (A02) ^{UE}	x	57	1106	1163	x	509	8484	8993
Czerwonka bakteryjna /szigelozą/ (A03) ^{UE}	x	-	3	3	x	1	48	49
Jersinioza: ogółem (A04.6; A28.2) ^{UE}	x	-	3	3	x	1	68	69
Zatrucie jadem kiebasianym /botulizm/ (A05.1) ^{UE}	x	-	-	-	x	3	17	20
Leptospiroza (A27) ^{UE/PL}	-	-	1	1	-	-	2	2
Odra (B05) ^{UE}	-	-	-	-	3	5	1	9
Wirusowe zapalenie wątroby typu A (B15) ^{UE}	x	-	3	3	x	2	29	31
Zimnica /malaria/ (B50-B54) ^{UE}	x	x	-	-	x	x	10	10
Włośnica (B75) ^{UE}	x	-	1	1	x	4	20	24

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.

Grypa ptasia - sytuacja na świecie w okresie lipiec-sierpień 2005 roku

W okresie od 1 lipca do 19 sierpnia 2005 r. laboratoryjnie potwierdzono (dane WHO) 4 przypadki zakażenia ptasią grypą podtypu A(H5N1) u ludzi, z których trzy zakończyły się zgonem. Wykryto pierwszy śmiertelny przypadek grypy ptasiej u 38-letniego mężczyzny w Indonezji. Jego dwie córki w wieku 8 lat i 1 rok, które hospitalizowano z objawami ciężkiego zapalenia płuc, również zmarły. Do chwili obecnej brak oficjalnego potwierdzenia wyników przeprowadzonych u nich testów na ptasią grypę. Pozostałe 3 przypadki zakażenia A(H5N1) miały miejsce w Wietnamie, gdzie zmarły dwie osoby: 26-letnia kobieta i 24-letni mężczyzna. Czterdziestodwuletnia kobieta, którą hospitalizowano i poddano leczeniu, powraca do zdrowia. Wymienione przypadki zakażenia grypą ptasią w Wietnamie były najprawdopodobniej pochodzenia odzwierzęcego, tzn. transmisja wirusa nastąpiła w wyniku kontaktu z zakażonym drobiem. Trwają badania epidemiologiczne mające na celu ustalenie źródła zakażenia w Indonezji, która jest piątym krajem, obok Chin (Hong Kong), Wietnamu, Tajlandii i Kambodży, w którym potwierdzono przypadki infekcji A(H5N1) u ludzi.

Do chwili obecnej na świecie odnotowano 135 przypadków zakażenia wirusem grypy ptasiej u ludzi oraz 65 zgonów, z czego 112 zachorowań i 57 zgonów miało miejsce w okresie 2004-2005 r.

Jest wysoce prawdopodobne, że A(H5N1) stał się endemiczny u ptactwa w południowo-wschodniej Azji i że nadal będziemy mieli do czynienia z wybuchami ptasiej grypy wśród ptaków migrujących i domowych w tym rejonie. Od 2003 r. wykryto go u drobiu w ośmiu krajach azjatyckich: Kambodży, Chinach, Indonezji, Japonii, Laosie, Północnej Korei, Tajlandii oraz Wietnamie, gdzie ofiarą tego wysoce

patogennego wirusa padło ok. 100 mln ptaków. W 2004 r. A(H5N1) wykryto u drobiu w Malezji, a w połowie marca 2005 r. odnotowano wybuch ptasiej grypy wśród drobiu w Demokratycznej Republice Korei. Od 1 lipca 2005 r. doniesiono o wybuchach grypy ptasiej wśród drobiu w Japonii i na Filipinach, a także Indonezji, Tajlandii, Rosji i Kazachstanie. U dzikich ptaków migrujących A(H5N1) wykryto na terytorium Chin oraz Wietnamu, gdzie stwierdzono zakażenie tym wirusem u ok. 70% ptactwa wodnego w delcie Mekongu. Typ A grypy wykryto również u dzikich kaczek w Mongolii, trwają testy pozwalające określić podtyp wirusa.

W ramach działań prewencyjnych zastosowano wybijanie zakażonego drobiu na szeroką skalę (w czerwcu 2005 r. wybito ok. 10.000 ptactwa wodnego w prowincji Quang Tri w Wietnamie), kwarantannę oraz dezynfekcję obszarów, na których wykryto wirusa. Rygorystyczne działania podjęto również w ostatnim okresie w rejonie Nowosybirsk w Rosji, gdzie zdecydowano się na wybicie zakażonego A(H5N1) drobiu na terenie 13 wsi, a w jednej z prowincji Kazachstanu wybito 2.350 gęsi i 250 kurcząt.

Jak dotąd, nie odnotowano utrzymującej się transmisji A(H5N1) z człowieka na człowieka, brak również dowodów na reasortację genów między wirusem ludzkim i wirusem ptasiej grypy, jednakże wybuchy grypy u dzikiego i domowego ptactwa w Azji stanowią poważne zagrożenie dla zdrowia publicznego. Jeśli wirus A(H5N1) nabędzie zdolność do skutecznego i trwałego przenoszenia się wśród ludzi, którzy nie posiadają przeciw niemu odporności (nie mieli z nim kontaktu ani na drodze naturalnej infekcji, ani nie zostali zaszczepieni), może dojść do wybuchu pandemii o ogólnoswiatowym zasięgu, z wysoką zapadalnością i śmiertelnością. Liczba ofiar według szacunków Światowej Organizacji Zdrowia może sięgnąć nawet do 100 mln osób.

Krajowy Ośrodek ds. Grypy, PZH

Nadzór nad kartami uodpornienia w I kwartale 2005 roku *

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

Rok urodzenia	Stan w dniu 31.XII.2004		Zmiany w kartotekach w okresie 1.I.-31.III.2005				Stan w dniu 31.III.2005		Różnica	
	liczba kart	% ludności	karty założone ^a	karty otrzymane	karty usunięte	karty przekazane	liczba kart	% ludności	liczba kart	pkt %
2005	x	x	788	72.910	22	1.495	72.181	.	72.181	x
2004	335.303	94,7%	185	18.979	291	8.395	345.781	97,6%	10.478	2,96%
2003	342.923	98,3%	45	6.465	189	6.623	342.621	98,2%	- 302	- 0,09%
2002	347.972	98,7%	32	5.214	169	5.405	347.644	98,7%	- 328	- 0,09%
2001	360.786	99,5%	29	5.435	122	5.661	360.467	99,4%	- 319	- 0,09%
2000	371.258	98,6%	29	5.586	164	5.948	370.761	98,5%	- 497	- 0,13%
1999	373.114	98,0%	33	5.451	215	5.599	372.784	97,9%	- 330	- 0,09%
1998	383.897	98,0%	52	5.689	232	6.153	383.253	97,8%	- 644	- 0,16%
1997	398.169	97,7%	33	20.836	150	20.497	398.391	97,8%	222	0,05%
1996	414.384	97,1%	32	10.973	122	11.786	413.481	96,8%	- 903	- 0,21%
1995	426.480	97,2%	36	10.592	106	11.477	425.525	97,0%	- 955	- 0,22%
1994	454.355	97,9%	29	11.640	128	11.880	454.016	97,8%	- 339	- 0,07%
1993	474.716	98,2%	48	11.579	107	11.877	474.359	98,1%	- 357	- 0,07%
1992	493.027	97,6%	30	11.734	136	12.291	492.364	97,5%	- 663	- 0,13%
1991	520.850	97,3%	50	13.696	143	13.309	521.144	97,4%	294	0,05%
1990	534.439	97,3%	18	12.908	150	13.812	533.403	97,1%	- 1.036	- 0,19%
1989	538.016	96,8%	15	13.258	141	13.701	537.447	96,7%	- 569	- 0,10%
1988	534.722	93,7%	38	22.078	120	22.021	534.697	93,7%	- 25	0,00%
1987	544.699	93,3%	42	20.587	233	22.260	542.835	93,0%	- 1.864	- 0,32%
1986	555.474	90,6%	21	21.918	244	26.654	550.515	89,8%	- 4.959	- 0,81%
starsi	1.590.920	5,4%	14.083	23.655	2.314	106.809	1.519.535	5,2%	- 71.385	- 0,24%
Razem	9.995.504	26,2%	15.668	331.183	5.498	343.653	9.993.204	.	- 2.300	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.XII.04 oraz liczby ludności (różnica w %)

Województwo	Liczba kart	Stan 31.XII.04	Ludność
POLSKA	2.140.058	0,4%	- 1,6%
1. Dolnośląskie	146.997	0,4%	- 1,7%
2. Kujawsko-Pomorskie	121.416	0,3%	- 0,8%
3. Lubelskie	124.880	- 0,1%	- 2,4%
4. Lubuskie	57.479	0,1%	- 1,4%
5. Łódzkie	131.401	0,4%	- 2,0%
6. Małopolskie	199.282	0,7%	- 0,9%
7. Mazowieckie	287.140	0,5%	- 1,3%
8. Opolskie	51.393	0,3%	- 3,8%
9. Podkarpackie	127.052	0,5%	- 2,5%
10. Podlaskie	66.054	0,2%	- 2,7%
11. Pomorskie	136.342	0,3%	- 0,8%
12. Śląskie	237.319	0,5%	- 2,1%
13. Świętokrzyskie	68.597	0,4%	- 2,5%
14. Warmińsko-Mazurskie	86.827	0,3%	- 1,7%
15. Wielkopolskie	203.690	0,5%	- 0,3%
16. Zachodniopomorskie	94.189	0,4%	- 2,0%

Tabela 3. Liczba kart młodzieży w wieku 7-14 lat w stosunku do stanu w dniu 31.XII.04 oraz liczby ludności (różnica w %)

Województwo	Liczba kart	Stan 31.XII.04	Ludność
POLSKA	3.562.533	- 0,1%	- 2,5%
1. Dolnośląskie	247.269	- 0,1%	- 2,4%
2. Kujawsko-Pomorskie	204.448	0,0%	- 0,9%
3. Lubelskie	215.353	- 0,2%	- 2,5%
4. Lubuskie	97.270	- 0,4%	- 1,6%
5. Łódzkie	224.106	- 0,1%	- 1,4%
6. Małopolskie	322.967	- 0,1%	- 2,8%
7. Mazowieckie	448.635	- 0,2%	- 3,8%
8. Opolskie	92.015	0,0%	- 4,7%
9. Podkarpackie	221.622	- 0,1%	- 3,0%
10. Podlaskie	119.274	0,3%	- 3,5%
11. Pomorskie	209.968	- 0,4%	- 4,1%
12. Śląskie	397.073	- 0,1%	- 2,5%
13. Świętokrzyskie	122.881	- 0,2%	- 2,0%
14. Warmińsko-Mazurskie	148.317	0,1%	- 1,2%
15. Wielkopolskie	333.004	0,0%	- 0,7%
16. Zachodniopomorskie	158.331	0,0%	- 2,1%

Tabela 4. Liczba kart młodzieży w wieku 15-19 lat w stosunku do stanu w dniu 31.XII.04 oraz liczby ludności (różnica w %)

Województwo	Liczba kart	Stan 31.XII.04	Ludność
POLSKA	2.698.897	- 0,3%	- 6,0%
1. Dolnośląskie	196.038	- 0,2%	- 4,5%
2. Kujawsko-Pomorskie	153.876	- 0,3%	- 3,1%
3. Lubelskie	165.010	- 0,2%	- 5,0%
4. Lubuskie	77.197	- 0,4%	- 2,6%
5. Łódzkie	169.856	0,0%	- 3,8%
6. Małopolskie	233.647	- 0,4%	- 6,7%
7. Mazowieckie	314.814	0,0%	- 11,5%
8. Opolskie	75.199	0,2%	- 7,3%
9. Podkarpackie	171.971	- 0,4%	- 3,9%
10. Podlaskie	90.511	0,8%	- 8,3%
11. Pomorskie	146.103	- 2,2%	- 13,6%
12. Śląskie	316.912	- 0,8%	- 6,6%
13. Świętokrzyskie	93.673	- 0,2%	- 4,5%
14. Warmińsko-Mazurskie	114.564	0,0%	- 3,6%
15. Wielkopolskie	258.546	0,0%	- 1,6%
16. Zachodniopomorskie	120.980	0,0%	- 4,1%

Tabela 5. Liczba kart dzieci i młodzieży w wieku 1-19 lat (ogółem) w stosunku do stanu w dniu 31.XII.04 oraz liczby ludności (różnica w %)

Województwo	Liczba kart	Stan 31.XII.04	Ludność
POLSKA	8.401.488	0,0%	- 3,4%
1. Dolnośląskie	590.304	0,0%	- 2,9%
2. Kujawsko-Pomorskie	479.740	0,0%	- 1,6%
3. Lubelskie	505.243	- 0,2%	- 3,3%
4. Lubuskie	231.946	- 0,3%	- 1,9%
5. Łódzkie	525.363	0,1%	- 2,4%
6. Małopolskie	755.896	0,0%	- 3,6%
7. Mazowieckie	1.050.589	0,1%	- 5,6%
8. Opolskie	218.607	0,1%	- 5,4%
9. Podkarpackie	520.645	0,0%	- 3,2%
10. Podlaskie	275.839	0,5%	- 4,9%
11. Pomorskie	492.413	- 0,8%	- 6,3%
12. Śląskie	951.304	- 0,2%	- 3,8%
13. Świętokrzyskie	285.151	0,0%	- 2,9%
14. Warmińsko-Mazurskie	349.708	0,1%	- 2,1%
15. Wielkopolskie	795.240	0,1%	- 0,9%
16. Zachodniopomorskie	373.500	0,1%	- 2,7%

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

Województwo	Liczba osób	Wskaźnik ^a
POLSKA	3.708	0,4
1. Dolnośląskie	153	0,3
2. Kujawsko-Pomorskie	85	0,2
3. Lubelskie	89	0,2
4. Lubuskie	51	0,2
5. Łódzkie	193	0,4
6. Małopolskie	368	0,5
7. Mazowieckie	540	0,5
8. Opolskie	192	0,9
9. Podkarpackie	138	0,3
10. Podlaskie	4	0,0
11. Pomorskie	313	0,6
12. Śląskie	1.102	1,1
13. Świętokrzyskie	84	0,3
14. Warmińsko-Mazurskie	19	0,1
15. Wielkopolskie	289	0,4
16. Zachodniopomorskie	88	0,2

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

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

"Meldunki" udostępnione są w Internecie na stronie
<http://www.pzh.gov.pl/epimeld>

Opracowuje zespół: Mirosław P. Czarkowski (kier. zesp.),
Ewa Cielebąk, Barbara Kondej, Ewa Stępień
tel. (0-22): 84-97-702, 54-21-210; fax (0-22) 54-21-211;
e-mail: epimeld@pzh.gov.pl, epimeld@medstat.waw.pl
Kierownictwo naukowe: prof. dr hab. Wiesław Magdzik