

## Meldunek 8/B/08

### o zachorowaniach na choroby zakaźne i zatruciach

zgłoszonych w okresie od 16.08 do 31.08.2008 r.

#### 1. Liczba zachorowań na wybrane choroby zarejestrowanych w okresie 16-31.08.2008 r. oraz skumulowana liczba zachorowań zarejestrowanych od 1.01.2008 r. w porównaniu do analogicznych okresów 2007 r.

Jednostka chorobowa (symbole wg "Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych" ICD-10)	Meldunek 8/B		Dane skumulowane <sup>1</sup>	
	16.08.08. do 31.08.08.	16.08.07. do 31.08.07.	1.01.08. do 31.08.08.	1.01.07. do 31.08.07.
Cholera (A00)	-	-	-	-
Dur brzuszny (A01.0)	-	-	2	-
Dury rzekome A,B,C (A01.1-3)	-	-	-	2
Salmonelozы: ogółem (A02)	693	1027	6207	7462
w tym: zatrucia pokarmowe (A02.0)	686	1022	6127	7380
Czerwonka bakteryjna /szigelozą/ (A03)	1	11	18	31
Inne bakteryjne zakażenia jelitowe: ogółem (A04)	253	286	5059	4709
w tym: zakażenie <i>Escherichia coli</i> - enterokrwotoczną (A04.3)	-	-	6	2
wywołane przez <i>Campylobacter</i> (A04.5)	12	12	143	119
Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe: ogółem (A05)	109	406	2045	2586
w tym: zatrucie gronkowcowe (A05.0)	32	146	157	271
zatrucie jadem kiełbasianym /botulizm/ (A05.1)	1	4	32	34
wywołane przez <i>Clostridium perfringens</i> (A05.2)	-	-	2	4
inne określone (A05.3-8)	-	14	133	103
nie określone (A05.9)	76	242	1721	2174
Lamblioza /giardioza/ (A07.1)	96	102	2083	1881
Kryptosporidioza (A07.2)	-	-	1	-
Wirusowe i inne określone zakażenia jelitowe: ogółem (A08)	642	409	25750	16233
w tym: nieżyt jelitowy wywołany przez rotawirusy (A08.0)	336	236	19800	11588
Biegunki u dzieci do lat 2: ogółem (A04; A08; A09)	765	716	22333	16730
w tym: BNO, prawdopodobnie pochodzenia zakaźnego (A09)	407	381	8064	6935
Dżuma (A20)	-	-	-	-
Tularemia (A21)	-	-	4	1
Wąglík (A22)	-	-	-	-
Bruceleza: nowe zachorowania (A23)	-	-	3	2
Leptospiroza (A27)	-	-	1	1
Jersinioza: ogółem (A04.6; A28.2)	13	4	176	157
Listerioza: ogółem (A32; P37.2)	2	3	16	27
Tężec: ogółem (A33-A35)	2	2	7	14
Błonica (A36)	-	-	-	-
Krztusiec (A37)	98	61	1304	1467
Płonica /szkarlatyna/ (A38)	74	99	7486	8101
Choroba meningokokowa, inwazyjna: ogółem (A39) <sup>2</sup>	7	9	242	260
w tym: zapalenie opon mózgowych (A39.0)	5	6	141	136
zapalenie mózgu (A39.8/G05.0)	-	-	8	10
posocznica (A39.1-4)	5	4	167	165
Legionelloza (A48.1-2)	5	-	13	22
Borelioza z Lyme (A69.2)	494	471	4356	4325
Gorączka Q (A78)	-	-	-	-
Ostre porażenia wiotkie u dzieci w wieku 0-14 lat	5	-	21	29
Ostre nagminne porażenie dziecięce /polio/: ogółem (A80)	-	-	-	-
tym: wywołane dzikim wirusem (A80.1-2,4)	-	-	-	-

**1. Liczba zachorowań na wybrane choroby zarejestrowanych w okresie 16-31.08.2008 r. oraz skumulowana liczba zachorowań zarejestrowanych od 1.01.2008 r. w porównaniu do analogicznych okresów 2007 r. (cd)**

Jednostka chorobowa (symbole wg "Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych" ICD-10)	Meldunek 8/B		Dane skumulowane <sup>1/</sup>	
	16.08.08. do 31.08.08.	16.08.07. do 31.08.07.	1.01.08. do 31.08.08.	1.01.07. do 31.08.07.
Encefalopatie gąbczaste: ogółem (A81.0,2-9) w tym: wariant choroby Creutzfeldta-Jakoba /vCJD/ (A81.0)	- -	1 -	10 -	9 -
Styczność i narażenie na wściekliznę / potrzeba szczepień (Z20.3/Z24.2) Wścieklizna (A82)	378 -	451 -	4756 -	4912 -
Wirusowe zapalenie mózgu: przenoszone przez kleszcze (A84) inne, określone (A83;A85;B00.4;B02.0) nie określone (A86)	15 - 4	35 10 8	85 26 121	143 46 144
Wirusowe zap. opon mózgowych, określ. i nie określ. (A87; B00.3; B02.1)	44	122	400	732
Bakteryjne zap. opon i/lub mózgu: określone, NGI (G00.2-8; G04.2) <sup>3/</sup> nie określone (G00.9; G04.2)	9 11	12 22	107 300	125 315
Zapalenie mózgu inne i nie określone (G04.0,8-9) Zapalenie opon mózgowych inne i nie określone (G03)	2 17	3 26	67 191	83 279
Gorączka denga - klasyczna lub krwotoczna (A90-A91) Żółta gorączka (A95) Gorączka Lassa, krymsko-kongijska, Marburg, Ebola (A96.2; A98.0,3,4) <sup>4/</sup> Inne wirusowe gorączki krwotoczne (A92-A94; A96-A99) <sup>4/</sup>	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -
Ospa wietrzna (B01) Ospa prawdziwa (B03) Odra (B05) Różyczka: ogółem (B06; P35.0)	777 - 14 70	883 - 1 142	96919 - 30 12026	128417 - 35 21590
Wirusowe zap. wątroby: typu A (B15) typu B - ogółem (B16; B18.0-1) <sup>5/</sup> typu C - ogółem (B17.1; B18.2) <sup>5/</sup> typu B+C (B16; B18.0-1 + B17.1; B18.2) inne i nie określ.(B17.0;B17.2-8;B18.8-9;B19)	10 51 81 1 2	1 46 91 4 1	83 843 1538 29 22	31 970 1801 32 36
Nowo wykryte zakażenia wirusem zapalenia wątroby typu C	179	478	3496	7131
Bezobjawowy stan zakażenia wirusem HIV (Z21) Choroba wywołana przez HIV /AIDS/: ogółem (B20-B24)	64 9	28 12	708 103	453 122
Świnka /nagminne zapalenie przyusznic/ (B26) Zimnica /malaria/ (B50-B54) Toksooplazmoza: ogółem (B58; P37.1) Bąblowica /echinokokoza/ (B67) Włośnica (B75) Świerzb (B86)	100 2 21 3 - 283	93 - 33 1 1 327	1980 17 342 22 3 6211	3232 5 508 27 257 6810
Choroba wyw. przez <i>Streptococcus pneumoniae</i> , inwazyjna: ogółem (B95.3) <sup>6/</sup> w tym: zapalenie opon i/lub mózgu (B95.3/G04.2; G00.1)	8 1	8 4	186 103	183 112
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 -	1 1	23 14	28 23
Grypa i podejrzenia zachorowań na grype: ogółem (J10; J11) w tym: przypadki potwierdzone laboratoryjnie (J10; J11)	333 -	275 -	174364 68	304682 28
Zapalenie płuc o etiologii zakaźnej (J12-J18)	524	920	24658	26625
Zatrucia naturalnie toksycznym pokarmem: ogółem (T61-T62) <sup>6/</sup> w tym: grzybami (T62.0) <sup>6/</sup>	8 6	1 -	26 15	21 19
Inne zatrucia: ogółem (T36-T60; T63-T65) <sup>6/</sup> w tym: pestycydami (T60) <sup>6/</sup> lekami, prep.farmakologicznymi i subst.biolog. (T36-T50) <sup>6/</sup> alkoholem (T51) <sup>6/</sup>	190 4 104 56	323 4 189 75	4818 60 2455 1149	5463 56 3034 1244

## 2. Liczba zachorowań na wybrane choroby zarejestrowanych w okresie 16-31.08.2008 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	-	686	1	253	-	109	1	642	336	765	-	13	2
Dolnośląskie	-	44	-	11	-	13	-	54	27	67	-	-	-
Kujawsko-Pomorskie	-	44	1	11	-	1	-	48	36	41	-	2	-
Lubelskie	-	57	-	12	-	1	-	21	13	39	-	1	-
Lubuskie	-	31	-	3	-	1	-	24	7	20	-	-	-
Łódzkie	-	31	-	26	-	2	-	16	14	19	-	-	-
Małopolskie	-	72	-	9	-	6	-	122	45	59	-	1	1
Mazowieckie	-	106	-	31	-	5	-	93	37	65	-	2	-
Opolskie	-	6	-	2	-	-	-	11	3	16	-	-	-
Podkarpackie	-	37	-	19	-	10	-	28	20	68	-	-	-
Podlaskie	-	19	-	19	-	2	-	27	5	26	-	1	-
Pomorskie	-	74	-	27	-	35	-	34	28	43	-	2	-
Śląskie	-	65	-	38	-	25	-	62	41	85	-	2	-
Świętokrzyskie	-	23	-	11	-	3	-	11	5	39	-	1	1
Warmińsko-Mazurskie	-	31	-	1	-	-	-	13	8	43	-	-	-
Wielkopolskie	-	34	-	23	-	2	1	67	39	118	-	1	-
Zachodniopomorskie	-	12	-	10	-	3	-	11	8	17	-	-	-

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) <sup>1/2</sup>	w tym: zapalenie opon mózgowych (A39.0)	w tym: posocznica (A39.1-4)				określone, NGI (G00.2-8; G04.2) <sup>3</sup>	nie określone (G00.9; G04.2)			
POLSKA	-	98	7	5	5	-	15	44	9	11	777	14	70
Dolnośląskie	-	1	-	-	-	-	1	4	1	1	31	-	2
Kujawsko-Pomorskie	-	8	-	-	-	-	-	4	-	1	75	-	6
Lubelskie	-	-	1	-	1	-	1	3	-	1	30	1	-
Lubuskie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	37	-	1
Łódzkie	-	11	-	-	-	-	1	1	-	-	49	-	10
Małopolskie	-	11	1	1	1	-	-	5	1	2	69	-	10
Mazowieckie	-	18	2	2	1	-	1	4	-	1	126	-	10
Opolskie	-	5	-	-	-	-	-	2	2	-	11	-	1
Podkarpackie	-	1	-	-	-	-	-	4	-	-	26	13	3
Podlaskie	-	9	-	-	-	-	5	2	-	-	12	-	-
Pomorskie	-	13	1	-	1	-	-	5	1	-	37	-	3
Śląskie	-	8	1	1	1	-	-	3	1	2	99	-	9
Świętokrzyskie	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	29	-	2
Warmińsko-Mazurskie	-	1	1	1	-	-	6	4	2	1	31	-	5
Wielkopolskie	-	7	-	-	-	-	-	2	1	1	92	-	8
Zachodniopomorskie	-	4	-	-	-	-	-	1	-	-	23	-	-

**2. Liczba zachorowań na wybrane choroby zarejestrowanych w okresie 16-31.08.2008 r. wg województw (cd)**

Województwo	Wirusowe zapalenie wątroby			Choroba wywołana przez HIV/AIDS/; ogółem (B20-B24)	Świnka /nagminne zapalenie przyuszniczy/ (B26)	Zimnica /malaria/ (B50-B54)	Włośnica (B75)	Choroba wywołana przez <i>S. pneumoniae</i>		Choroba wywołana przez <i>H. influenzae</i>		Grypa i podejrzania zachorowań na grypę	
	Typu A (B15)	Typu B: ogółem (B16; B18.0-1) <sup>5</sup>	Typu C: ogółem (B17.1; B18.2) <sup>5</sup>					Ogółem (B95.3) <sup>6</sup>	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	10	51	81	9	100	2	-	8	1	2	-	333	-
Dolnośląskie	-	3	11	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Kujawsko-Pomorskie	2	6	9	-	9	-	-	2	-	2	-	-	-
Lubelskie	4	5	5	1	4	-	-	2	-	-	-	4	-
Lubuskie	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	-	1	-
Łódzkie	-	4	6	-	10	-	-	-	-	-	-	6	-
Małopolskie	-	2	2	-	7	-	-	-	-	-	-	29	-
Mazowieckie	1	6	22	6	12	1	-	1	1	-	-	185	-
Opolskie	-	6	1	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Podkarpackie	-	3	-	1	5	-	-	1	-	-	-	-	-
Podlaskie	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	23	-
Pomorskie	-	-	3	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Śląskie	2	6	10	1	12	-	-	-	-	-	-	6	-
Świętokrzyskie	-	2	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Warmińsko-Mazurskie	-	2	3	-	5	1	-	2	-	-	-	19	-
Wielkopolskie	-	4	2	-	9	-	-	-	-	-	-	27	-
Zachodniopomorskie	1	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	33	-

**3. Liczba zachorowań na wybrane choroby zarejestrowanych w okresie 16-31.08.2008 r. oraz skumulowana liczba zachorowań zarejestrowanych od 1.01.2008 r. wg definicji przypadku**

Jednostka chorobowa (symbole wg "Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych" ICD-10)	Meldunek 8/B				Dane skumulowane <sup>1</sup>			
	Definicja przypadku <sup>7</sup>			Razem	Definicja przypadku <sup>7</sup>			Razem
	możliwe	prawdopodobne	potwierdzone		możliwe	prawdopodobne	potwierdzone	
Salmonelozы: ogółem (A02) <sup>UE</sup>	x	15	678	693	x	313	5894	6207
Czerwonka bakteryjna /szigeloza/ (A03) <sup>UE</sup>	x	-	1	1	x	2	16	18
Jersinioza: ogółem (A04.6; A28.2) <sup>UE</sup>	x	-	13	13	x	22	154	176
Zatrucie jadem kiełb. /botulizm/ (A05.1) <sup>UE/PL</sup>	1	-	-	1	16	-	16	32
Leptospiroza (A27) <sup>UE/PL</sup>	-	-	-	-	1	-	-	1
Odra (B05) <sup>UE</sup>	-	-	14	14	1	5	24	30
Wirusowe zapalenie wątroby typu A (B15) <sup>UE</sup>	x	-	10	10	x	-	83	83
Zimnica /malaria/ (B50-B54) <sup>UE</sup>	x	x	2	2	x	x	17	17
Włośnica (B75) <sup>UE</sup>	x	-	-	-	x	-	3	3

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

### Niepożądane odczyny poszczepienne (NOP) zgłoszone w czerwcu 2008 roku

#### Liczba zgłoszonych przypadków wg szczepionki, po której wystąpił odczyn, oraz zaklasyfikowania

Szczepionka, po której wystąpił odczyn	Zgłoszenia ogółem	Zgłoszenia zakwalifikowane jako NOP							Inne ** zgłoszenia
		ogółem	wg klasyfikacji NIZP-PZH *			wg klasyfikacji WHO *			
			ciężki	poważny	inny	ciężki	poważny	inny	
Act-HIB	4	4	-	-	4	1	-	3	-
BCG	13	13	-	-	13	2	-	11	-
DTP	25	18	-	1	17	7	-	11	7
IMOVAX POLIO	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Infanrix DTPa	3	3	-	-	3	-	-	3	-
INFANRIX-IPV+Hib	8	8	-	-	8	3	-	5	-
M-M-R II	2	2	-	-	2	-	-	2	-
PENTAXIM	1	1	-	-	1	-	-	1	-
Pneumo 23	3	3	-	-	3	-	-	3	-
PREVENAR	1	1	-	-	1	-	-	1	-
PRIORIX	4	4	-	-	4	-	-	4	-
Td	5	5	-	-	5	-	-	5	-
TRIPACEL	15	15	-	1	14	2	-	13	-
TT	1	1	-	-	1	-	-	1	-
VERORAB	1	1	-	-	1	-	-	1	-
<b>Razem</b>	<b>87</b>	<b>79</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>77</b>	<b>15</b>	<b>-</b>	<b>64</b>	<b>8</b>

\* 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 przyjmowania przez WHO hospitalizacji jako jednego z kryteriów odczynu ciężkiego, co nie zawsze jest uzasadnione ciężkością reakcji. \*\* Przypadki nie zakwalifikowane jako NOP, uznane za jedynie zbieżne czasowo ze szczepieniem.

oprac.: J. Rudowska

### Nadzór nad kartami uodpornienia w II kwartale 2008 roku

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

Rok urodzenia	Stan w dniu 31.III.2008		Zmiany w kartotekach w okresie 1.IV.-30.VI.2008				Stan w dniu 30.VI.2008		Różnica	
	liczba kart	% ludności	karty założone <sup>a</sup>	karty otrzymane	karty usunięte	karty przekazane	liczba kart	% ludności	liczba kart	pkt %
2008	78.693	x	867	101.800	143	4.863	176.354	.	97.661	x
2007	376.893	97,6%	224	8.195	342	7.179	377.791	97,8%	898	0,23%
2006	365.054	98,0%	126	5.896	290	5.728	365.058	98,0%	4	0,00%
2005	355.066	98,0%	57	4.768	220	4.853	354.818	97,9%	- 248	- 0,07%
2004	344.907	97,5%	59	4.823	192	4.785	344.812	97,5%	- 95	- 0,03%
2003	339.894	97,5%	65	5.404	687	6.077	338.599	97,2%	- 1.295	- 0,37%
2002	342.828	97,4%	46	4.038	347	4.292	342.273	97,3%	- 555	- 0,16%
2001	355.880	98,3%	34	3.823	235	3.924	355.578	98,3%	- 302	- 0,08%
2000	364.590	97,0%	19	4.696	172	4.737	364.396	97,0%	- 194	- 0,05%
1999	367.341	96,7%	33	4.667	244	4.216	367.581	96,7%	240	0,06%
1998	378.052	96,7%	49	4.517	234	3.748	378.636	96,8%	584	0,15%
1997	393.639	96,8%	27	4.178	189	3.487	394.168	96,9%	529	0,13%
1996	409.859	96,2%	34	4.008	136	3.489	410.276	96,3%	417	0,10%
1995	421.116	96,1%	40	4.650	317	6.890	418.599	95,6%	- 2.517	- 0,57%
1994	446.878	96,4%	28	4.686	211	3.767	447.614	96,6%	736	0,16%
1993	465.720	96,5%	16	4.214	166	3.745	466.039	96,6%	319	0,07%
1992	483.796	95,9%	13	5.457	129	8.958	480.179	95,2%	- 3.617	- 0,72%
1991	503.050	94,1%	13	5.612	136	4.900	503.639	94,2%	589	0,11%
1990	503.565	91,9%	28	7.333	336	7.047	503.543	91,8%	- 22	0,00%
1989	494.641	89,4%	22	8.141	402	12.316	490.086	88,5%	- 4.555	- 0,82%
starsi	2.795.563	9,3%	16.832	41.234	7.622	35.548	2.810.459	9,3%	14.896	0,05%
<b>Razem</b>	<b>10.587.025</b>	<b>27,8%</b>	<b>18.632</b>	<b>242.140</b>	<b>12.750</b>	<b>144.549</b>	<b>10.690.498</b>	<b>.</b>	<b>103.473</b>	<b>x</b>

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.08 oraz liczby ludności (różnica w %)

Województwo	Liczba kart	Stan 31.III.08	Ludność
POLSKA	2.123.351	- 0,1%	- 2,4%
1. Dolnośląskie	146.683	- 0,1%	- 3,5%
2. Kujawsko-Pomorskie	119.785	- 0,1%	- 2,0%
3. Lubelskie	119.587	0,0%	- 4,1%
4. Lubuskie	57.928	- 0,4%	- 2,3%
5. Łódzkie	131.489	- 0,1%	- 2,4%
6. Małopolskie	193.601	0,1%	- 1,1%
7. Mazowieckie	296.294	- 0,2%	- 2,1%
8. Opolskie	49.211	0,1%	- 1,6%
9. Podkarpackie	119.741	0,3%	- 2,7%
10. Podlaskie	63.605	0,0%	- 2,4%
11. Pomorskie	138.175	- 0,1%	- 2,0%
12. Śląskie	237.472	- 0,1%	- 2,6%
13. Świętokrzyskie	65.467	- 0,1%	- 3,8%
14. Warmińsko-Mazurskie	84.003	- 0,1%	- 4,3%
15. Wielkopolskie	207.422	0,0%	- 0,9%
16. Zachodniopomorskie	92.888	- 0,1%	- 3,2%

**Tabela 3.** Liczba kart młodzieży w wieku 7-14 lat w stosunku do stanu w dniu 31.III.08 oraz liczby ludności (różnica w %)

Województwo	Liczba kart	Stan 31.III.08	Ludność
POLSKA	3.136.848	0,0%	- 3,3%
1. Dolnośląskie	217.375	- 0,1%	- 3,2%
2. Kujawsko-Pomorskie	180.590	- 0,1%	- 1,2%
3. Lubelskie	187.955	- 0,1%	- 2,5%
4. Lubuskie	85.095	- 0,3%	- 2,6%
5. Łódzkie	196.771	- 0,1%	- 1,6%
6. Małopolskie	290.391	0,0%	- 3,0%
7. Mazowieckie	396.702	0,0%	- 6,8%
8. Opolskie	79.049	0,0%	- 5,7%
9. Podkarpackie	192.554	0,5%	- 3,9%
10. Podlaskie	102.104	0,0%	- 3,8%
11. Pomorskie	192.375	0,1%	- 3,0%
12. Śląskie	346.355	- 0,1%	- 3,5%
13. Świętokrzyskie	105.317	- 0,1%	- 2,8%
14. Warmińsko-Mazurskie	128.000	- 0,1%	- 2,4%
15. Wielkopolskie	297.272	0,0%	- 1,0%
16. Zachodniopomorskie	138.943	- 0,1%	- 3,1%

**Tabela 4.** Liczba kart młodzieży w wieku 15-19 lat w stosunku do stanu w dniu 31.III.08 oraz liczby ludności (różnica w %)

Województwo	Liczba kart	Stan 31.III.08	Ludność
POLSKA	2.443.486	- 0,3%	- 6,8%
1. Dolnośląskie	175.371	- 0,2%	- 3,9%
2. Kujawsko-Pomorskie	144.019	- 0,1%	- 2,3%
3. Lubelskie	150.393	- 0,1%	- 5,9%
4. Lubuskie	68.469	- 0,3%	- 3,4%
5. Łódzkie	156.721	- 0,1%	- 3,7%
6. Małopolskie	223.952	0,1%	- 5,1%
7. Mazowieckie	266.961	- 1,3%	- 18,8%
8. Opolskie	66.712	0,1%	- 5,8%
9. Podkarpackie	151.755	- 0,1%	- 8,4%
10. Podlaskie	85.775	- 0,4%	- 4,8%
11. Pomorskie	137.630	- 0,8%	- 11,5%
12. Śląskie	282.151	- 0,2%	- 5,3%
13. Świętokrzyskie	81.214	- 0,5%	- 10,5%
14. Warmińsko-Mazurskie	104.587	- 0,1%	- 3,3%
15. Wielkopolskie	237.514	- 0,1%	- 1,7%
16. Zachodniopomorskie	110.262	- 0,2%	- 3,7%

**Tabela 5.** Liczba kart dzieci i młodzieży w wieku 1-19 lat (ogółem) w stosunku do stanu w dniu 31.III.08 oraz liczby ludności (różnica w %)

Województwo	Liczba kart	Stan 31.III.08	Ludność
POLSKA	7.703.685	- 0,1%	- 4,2%
1. Dolnośląskie	539.429	- 0,1%	- 3,5%
2. Kujawsko-Pomorskie	444.394	- 0,1%	- 1,8%
3. Lubelskie	457.935	- 0,1%	- 4,1%
4. Lubuskie	211.492	- 0,3%	- 2,8%
5. Łódzkie	484.981	- 0,1%	- 2,5%
6. Małopolskie	707.944	0,1%	- 3,2%
7. Mazowieckie	959.957	- 0,4%	- 9,2%
8. Opolskie	194.972	0,1%	- 4,7%
9. Podkarpackie	464.050	0,2%	- 5,1%
10. Podlaskie	251.484	- 0,2%	- 3,8%
11. Pomorskie	468.180	- 0,2%	- 5,4%
12. Śląskie	865.978	- 0,1%	- 3,9%
13. Świętokrzyskie	251.998	- 0,2%	- 5,6%
14. Warmińsko-Mazurskie	316.590	- 0,1%	- 3,2%
15. Wielkopolskie	742.208	0,0%	- 1,2%
16. Zachodniopomorskie	342.093	- 0,1%	- 3,3%

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

Województwo	Liczba osób	Wskaźnik <sup>a</sup>
POLSKA	2.640	0,3
1. Dolnośląskie	154	0,3
2. Kujawsko-Pomorskie	29	0,1
3. Lubelskie	54	0,1
4. Lubuskie	30	0,1
5. Łódzkie	222	0,4
6. Małopolskie	194	0,3
7. Mazowieckie	370	0,4
8. Opolskie	165	0,8
9. Podkarpackie	119	0,3
10. Podlaskie	-	-
11. Pomorskie	322	0,7
12. Śląskie	693	0,8
13. Świętokrzyskie	27	0,1
14. Warmińsko-Mazurskie	10	0,0
15. Wielkopolskie	178	0,2
16. Zachodniopomorskie	73	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 Sanitarno-Epidemiologiczne. Ludność wg GUS - stan w dniu 31.XII.2007 r.

## Zakażenia HIV i zachorowania na AIDS Informacja z 31 maja 2008 r.

W maju 2008 roku zgłoszono 61 nowo wykrytych zakażeń HIV. Zgłoszone przypadki zostały potwierdzone w laboratoriach następujących jednostek: Pomorskie Centrum Chorób Zakaźnych i Gruźlicy w Gdańsku, Szpital Uniwersytecki w Krakowie, Instytut Wenerologii Akademii Medycznej w Warszawie, Wojewódzki Szpital Zakaźny w Warszawie, Pracownia Diagnostyki Molekularnej Wielo specjalistycznej Przychodni Lekarskiej Fundacji Akademii Medycznej we Wrocławiu, Instytut Hematologii i Transfuzjologii w

Warszawie, Wojskowy Instytut Medyczny, Zakład Transfuzjologii CSK MON w Warszawie, Wojewódzki Szpital Zakaźny w Bydgoszczy.

**Tabela 1.** Liczba przypadków zgłoszonych w okresie 1-31.05.2008 r. wg województw

Województwo	HIV	AIDS	Zgony chorych na AIDS
POLSKA	61	5	2
1. Dolnośląskie	8	2	1
2. Kujawsko-Pomorskie	3	-	-
3. Lubelskie	1	1	-
4. Lubuskie	3	-	-
5. Łódzkie	-	-	-
6. Małopolskie	5	-	-
7. Mazowieckie	13	-	-
8. Opolskie	1	-	-
9. Podkarpackie	2	-	-
10. Podlaskie	2	-	-
11. Pomorskie	-	-	1
12. Śląskie	1	-	-
13. Świętokrzyskie	3	-	-
14. Warmińsko-Mazurskie	-	-	-
15. Wielkopolskie	4	2	-
16. Zachodniopomorskie	7	-	-
Brak danych	8	-	-

**Tabela 2.** Liczba przypadków zgłoszonych w okresie 1-31.05.2008 r. wg płci i wieku

Wiek (w latach)	HIV			AIDS			Zgony		
	M	K	b.d.	M	K	b.d.	M	K	b.d.
niemowlęta	1	-	1	-	-	-	-	-	-
1 - 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19	3	1	-	-	-	-	-	-	-
20 - 29	14	4	1	1	-	-	-	-	-
30 - 39	13	6	-	-	1	-	-	-	-
40 - 49	11	1	-	1	1	-	-	1	-
50 - 59	3	-	-	1	-	-	-	1	-
60 +	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Brak danych	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Razem	46	12	3	3	2	-	-	2	-

**Tabela 3.** Liczba przypadków zgłoszonych w okresie 1-31.05.2008 r. wg prawdopodobnej drogi transmisji

Grupa ryzyka	HIV	AIDS	Zgony
Mężczyźni homo- i biseksualni	2	2	-
Stosujący narkotyki w iniekcjach	-	-	1
Chorzy na hemofilie	-	-	-
Biorcy krwi	-	-	-
Utrzymujący ryzykowne kontakty heteroseksualne	3	2	-
Dzieci matek zakażonych HIV	2	-	-
Zakażenia jatrogenne	-	-	-
Inni / brak danych	54	1	1
Razem	61	5	2

W bieżącym miesiącu, w przypadku aż 88,5% zgłoszeń nowo wykrytych zakażeń HIV nie podano prawdopodobnej

drogi zakażenia. Z uwagi na fakt, że znajomość głównych dróg transmisji wirusa HIV jest niezbędna dla właściwej oceny sytuacji epidemiologicznej w naszym kraju, zwracamy się z prośbą o uwzględnianie tej informacji w skierowaniach na badania w kierunku HIV i w zgłoszeniach nowo wykrytych zakażeń HIV.

Cztery spośród zgłoszonych zachorowań zostały rozpoznane w 2008 roku, natomiast u jednej osoby AIDS rozpoznano już w 2004 roku. Są to przypadki potwierdzone zgodnie z kryteriami definicji europejskiej. U 4 chorych podano liczbę komórek CD4, która wahała się od 1 do 135 na mikrolitr (średnio 70/μl). Trzech ze zgłoszonych chorych nie było leczonych antyretrowirusowo przed rozpoznaniem AIDS, próbę leczenia podjęto w przypadku jednego chorego, a w jednym przypadku brak informacji, czy podjęto próbę leczenia, czy nie.

Od wdrożenia badań w 1985 r. do 31 maja 2008 r. stwierdzono zakażenie HIV u 11.589 obywateli polskich, wśród których było co najmniej 5.447 zakażonych w związku z używaniem narkotyków (47%), natomiast w prawie 40% przypadków nie podano prawdopodobnej drogi zakażenia. Ogółem odnotowano 2.067 zachorowań na AIDS; 918 chorych zmarło.

#### Informacja z 30 czerwca 2008 r.

W czerwcu 2008 roku zgłoszono 46 nowo wykrytych zakażeń HIV. Zgłoszone przypadki zostały potwierdzone w laboratoriach następujących jednostek: Pomorskie Centrum Chorób Zakaźnych i Gruźlicy w Gdańsku, Szpital Uniwersytecki w Krakowie, Wojewódzki Specjalistyczny Szpital im. dr Biegańskiego w Łodzi, Wojewódzki Szpital Zakaźny w Warszawie, Pracownia Diagnostyki Molekularnej Wielospecjalistycznej Przychodni Lekarskiej Fundacji Akademii Medycznej we Wrocławiu, Instytut Hematologii i Transfuzjologii w Warszawie, Wojskowy Instytut Medyczny, Zakład Transfuzjologii CSK MON w Warszawie.

**Tabela 1.** Liczba przypadków zgłoszonych w okresie 1-30.06.2008 r. wg województw

Województwo	HIV	AIDS	Zgony chorych na AIDS
POLSKA	46	23	9
1. Dolnośląskie	5	10	3
2. Kujawsko-Pomorskie	-	-	-
3. Lubelskie	-	-	1
4. Lubuskie	1	2	-
5. Łódzkie	7	-	-
6. Małopolskie	-	-	-
7. Mazowieckie	8	2	2
8. Opolskie	1	-	-
9. Podkarpackie	1	1	1
10. Podlaskie	1	1	-
11. Pomorskie	4	4	-
12. Śląskie	-	-	-
13. Świętokrzyskie	-	-	-
14. Warmińsko-Mazurskie	-	-	-
15. Wielkopolskie	6	-	-
16. Zachodniopomorskie	1	-	-
Brak danych	11	3	2

W bieżącym miesiącu, w przypadku 60,7% zgłoszeń nowo wykrytych zakażeń HIV nie podano prawdopodobnej

drogi zakażenia. Z uwagi na fakt, że znajomość głównych dróg transmisji wirusa HIV jest niezbędna dla właściwej oceny sytuacji epidemiologicznej w naszym kraju, zwracamy się z prośbą o uwzględnianie tej informacji w skierowaniach na badania w kierunku HIV i w zgłoszeniach nowo wykrytych zakażeń HIV.

**Tabela 2.** Liczba przypadków zgłoszonych w okresie 1-30.06.2008 r. wg płci i wieku

Wiek (w latach)	HIV			AIDS			Zgony		
	M	K	b.d.	M	K	b.d.	M	K	b.d.
niemowlęta	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 - 14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 - 19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 - 29	5	2	-	3	-	-	1	-	-
30 - 39	16	2	3	8	2	-	2	1	-
40 - 49	4	-	1	6	1	-	4	-	-
50 - 59	2	1	1	3	-	-	1	-	-
60 +	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Brak danych	3	3	2	-	-	-	-	-	-
Razem	31	8	7	20	3	-	8	1	-

**Tabela 3.** Liczba przypadków zgłoszonych w okresie 1-30.06.2008 r. wg prawdopodobnej drogi transmisji

Grupa ryzyka	HIV	AIDS	Zgony
Mężczyźni homo- i biseksualni	8	3	-
Stosujący narkotyki w iniekcjach	6	9	6
Chorzy na hemofilię	-	-	-
Biorcy krwi	-	-	-
Utrzymujący ryzykowne kontakty heteroseksualne	4	-	-
Dzieci matek zakażonych HIV	-	-	-
Zakażenia jatrogenne	-	-	-
Inni / brak danych	28	11	3
Razem	46	23	9

Wszystkie 23 zgłoszone zachorowania na AIDS zostały rozpoznane w 2008 roku. Są to przypadki potwierdzone zgodnie z kryteriami definicji europejskiej. U 21 chorych podano liczbę komórek CD4 w momencie rozpoznania AIDS, która wahała się od 3 do 1.107 na mikrolitr (średnio 160,2/μl). Spośród zgłoszonych chorych, 16 nie było leczonych antyretrowirusowo przed rozpoznaniem AIDS, w 6 przypadkach podjęto próbę leczenia przed wystąpieniem AIDS, a w jednym przypadku brak informacji, czy podjęto próbę leczenia, czy nie.

Od wdrożenia badań w 1985 r. do 30 czerwca 2008 r. stwierdzono zakażenie HIV u 11.635 obywateli polskich, wśród których było co najmniej 5.453 zakażonych w związku z używaniem narkotyków (47%), natomiast w prawie 40% przypadków nie podano prawdopodobnej drogi zakażenia. Ogółem odnotowano 2.090 zachorowań na AIDS; 927 chorych zmarło.

Magdalena Rosińska  
Zakład Epidemiologii NIZP-PZH

\* \* \*

**UWAGA:** Liczby zachorowań na AIDS oraz zakażeń HIV podawane na str. 2. i 4. "Meldunków" pochodzą ze sprawozdań Mz-56 nadsyłanych przez Wojewódzkie Stacje Sani-

tarno-Epidemiologiczne w ramach systemu zbiorczego zgłaszania zachorowań na choroby zakaźne. Natomiast dane o zachorowaniach i zakażeniach zawarte w powyższej informacji pochodzą ze skorygowanych w Zakładzie Epidemiologii PZH zgłoszeń poszczególnych przypadków.

### Chorzy nowo zarejestrowani w poradniach gruźlicy i chorób płuc w I kwartale 2008 roku

(dane Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc)

Województwo	Wszystkie postacie gruźlicy			
	ogółem	w tym dzieci i młodzież		w tym BK+
		0-14	15-19	
POLSKA	1678	10	19	1052
1. Dolnośląskie	99	-	1	63
2. Kujawsko-Pomorskie	93	-	1	78
3. Lubelskie	147	-	-	93
4. Lubuskie	19	-	-	14
5. Łódzkie	161	1	1	72
6. Małopolskie	134	2	1	116
7. Mazowieckie	267	3	1	153
8. Opolskie	67	1	1	45
9. Podkarpackie	95	-	3	63
10. Podlaskie	55	-	1	47
11. Pomorskie	109	-	4	61
12. Śląskie	171	-	1	101
13. Świętokrzyskie	103	-	1	52
14. Warmińsko-Mazurskie	55	-	1	31
15. Wielkopolskie	52	3	1	31
16. Zachodniopomorskie	51	-	1	32

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

**Opracowuje zespół:** Mirosław P. Czarkowski (kier. zesp.),  
Piotr Dacka, Barbara Kondej, Ewa Cielebąk  
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. Andrzej Zieliński  
**Konsultacja naukowa:** prof. dr hab. Wiesław Magdzik