

Meldunek 2/B/05

o zachorowaniach na choroby zakaźne i zatruciach

zgłoszonych w okresie od 16.02 do 28.02.2005 r.

1. Liczba zachorowań na wybrane choroby zarejestrowanych w okresie 16-28.02.2005 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 2/B		Dane skumulowane ^{1/}	
	16.02.05. do 28.02.05.	16.02.04. do 29.02.04.	1.01.05. do 28.02.05.	1.01.04. do 29.02.04.
Cholera (A00)	-	-	-	-
Dur brzuszny (A01.0)	-	-	-	-
Dury rzekome A,B,C (A01.1-3)	-	1	-	1
Salmonelozy: ogółem (A02)	210	268	1035	1165
w tym: zatrucia pokarmowe (A02.0)	207	266	1020	1149
Czerwonka bakteryjna /szigelozą/ (A03)	4	-	5	2
Inne bakteryjne zakażenia jelitowe: ogółem (A04)	165	116	664	548
w tym: zakażenie <i>Escherichia coli</i> - enterokrwotoczną (A04.3)	4	-	4	1
wywołane przez <i>Campylobacter</i> (A04.5)	1	-	3	1
Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe: ogółem (A05)	124	109	631	416
w tym: zatrucie gronkowcowe (A05.0)	45	6	224	18
zatrucie jadem kiełbasianym /botulizm/ (A05.1)	-	-	5	7
wywołane przez <i>Clostridium perfringens</i> (A05.2)	-	-	1	-
inne określone (A05.3-8)	4	1	6	4
nie określone (A05.9)	75	102	395	387
Lamblioza /giardioza/ (A07.1)	93	137	516	453
Kryptosporidioza (A07.2)	-	-	-	-
Wirusowe i inne określone zakażenia jelitowe: ogółem (A08)	689	536	2682	2047
w tym: nieżyt jelitowy wywołany przez rotawirusy (A08.0)	598	.	2305	.
Biegunki u dzieci do lat 2: ogółem (A04; A08; A09)	887	711	3428	2922
w tym: BNO, prawdopodobnie pochodzenia zakaźnego (A09)	400	362	1510	1431
Dżuma (A20)	-	-	-	-
Tularemia (A21)	-	-	-	-
Wąglik (A22)	-	-	-	-
Bruceloza: nowe zachorowania (A23)	-	-	-	-
Leptospiroza (A27)	-	-	-	1
Jersinioza: ogółem (A04.6; A28.2)	4	3	11	10
Listerioza: ogółem (A32; P37.2)	3	-	4	1
Tężec: ogółem (A33-A35)	-	-	1	2
Błonica (A36)	-	-	-	-
Krzyszczak (A37)	131	120	591	375
Płonica /szkarlatyna/ (A38)	424	229	1864	889
Choroba meningokokowa, inwazyjna: ogółem (A39) ^{2/}	5	11	29	38
w tym: zapalenie opon mózgowych (A39.0)	4	4	20	27
zapalenie mózgu (A39.8/G05.0)	-	-	2	1
posocznica (A39.1-4)	1	7	18	10
Legionelloza (A48.1-2)	-	-	-	-
Borelioza z Lyme (A69.2)	86	96	372	445
Gorączka Q (A78)	-	-	-	-

1. Liczba zachorowań na wybrane choroby zarejestrowanych w okresie 16-28.02.2005 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 2/B		Dane skumulowane ¹⁾	
	16.02.05. do 28.02.05.	16.02.04. do 29.02.04.	1.01.05. do 28.02.05.	1.01.04. do 29.02.04.
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 - -	2 - -	6 - -	8 - -
Encefalopatie gąbczaste: ogółem (A81.0,2-9) w tym: wariant choroby Creutzfeldta-Jakoba /vCJD/ (A81.0)	- -	- -	3 -	- -
Styczność i narażenie na wściekliznę / potrzeba szczepień (Z20.3/Z24.2) Wścieklizna (A82)	195 -	269 -	798 -	889 -
Wirusowe zapalenie mózgu: przenoszone przez kleszcze (A84) inne, określone (A83;A85;B00.4;B02.0) ³⁾ nie określone (A86)	- - 7	- 2 12	1 8 28	2 7 38
Wirusowe zap. opon mózgowych, określ. i nie określ. (A87; B00.3; B02.1)	29	20	99	112
Bakteryjne zap. opon i/lub mózgu: określone, NGI (G00.2-8; G04.2) ⁴⁾ nie określone (G00.9; G04.2)	5 16	. .	27 68	. .
Zapalenie mózgu inne i nie określone (G04.0,8-9) Zapalenie opon mózgowych inne i nie określone (G03)	1 5	8 5	10 20	14 31
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)	7661 - 3 326	6566 - 1 163	40315 - 4 1488	30039 - 5 766
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 72 142 7 4	3 66 78 6 2	8 276 465 23 10	18 273 331 21 19
Bezobjawowy stan zakażenia wirusem HIV (Z21) Choroba wywołana przez HIV /AIDS/: ogółem (B20-B24)	- 1	. 9	18 12	. 24
Świnka /nagminne zapalenie przyusznicy/ (B26) Zimnica /malaria/ (B50-B54) Bąblowica /echinokokoza/ (B67) Włośnica (B75) Świerzb (B86)	4773 1 - - 537	5211 1 1 5 498	23952 3 2 23 2465	21051 5 3 80 2373
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)	2 2	. .	31 21	. .
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)	6 4	4 2	25 17	21 12
Grypa i podejrzenia zachorowań na grype: ogółem (J10; J11) w tym: przypadki potwierdzone laboratoryjnie (J10; J11)	133310 7	53930 .	214022 9	211184 .
Zatrucia naturalnie toksycznym pokarmem: ogółem (T61-T62) ⁷⁾ w tym: grzybami (T62.0) ⁷⁾	- -	- -	5 5	7 3
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⁾	583 1 296 137	473 - 276 68	2225 5 1217 459	1850 6 1005 296

2. Liczba zachorowań na wybrane choroby zarejestrowanych w okresie 16-28.02.2005 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	-	207	4	165	4	124	-	689	598	887	-	4	-
Dolnośląskie	-	9	-	8	-	53	-	25	16	37	-	-	-
Kujawsko-Pomorskie	-	23	-	5	-	4	-	68	60	72	-	-	-
Lubelskie	-	22	-	18	-	-	-	21	11	50	-	1	-
Lubuskie	-	3	-	-	-	-	-	13	11	6	-	-	-
Łódzkie	-	13	-	16	-	3	-	12	9	24	-	-	-
Małopolskie	-	16	-	7	-	6	-	35	33	46	-	-	-
Mazowieckie	-	34	-	24	-	-	-	103	101	86	-	-	-
Opolskie	-	4	-	1	1	1	-	-	-	14	-	-	-
Podkarpackie	-	9	-	18	2	-	-	37	36	57	-	-	-
Podlaskie	-	6	-	10	-	10	-	28	14	36	-	-	-
Pomorskie	-	18	-	6	-	15	-	77	69	93	-	-	-
Śląskie	-	11	-	25	-	17	-	90	76	100	-	-	-
Świętokrzyskie	-	4	-	8	-	4	-	38	34	46	-	2	-
Warmińsko-Mazurskie	-	8	4	3	-	9	-	40	35	99	-	1	-
Wielkopolskie	-	19	-	7	1	-	-	83	74	93	-	-	-
Zachodniopomorskie	-	8	-	9	-	2	-	19	19	28	-	-	-

Województwo	Błonica (A36)	Krzusiec (A37)	Choroba meningokokowa			Ostre nagminne porażenie dziecięce /polio/: ogółem (A80)	Wirusowe zapalenie mózgu przenoszone przez kleszcze (A84)	Wirusowe zap. opon mózg., określ. 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) ¹²	w tym: zapalenie opon mózgowych (A39.0)	w tym: posocznica (A39.1-4)				określone, NGI (G00.2-8; G04.2) ¹⁴	nie określone (G00.9; G04.2)			
POLSKA	-	131	5	4	1	-	-	29	5	16	7661	3	326
Dolnośląskie	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	672	-	55
Kujawsko-Pomorskie	-	8	-	-	-	-	-	2	-	1	522	-	34
Lubelskie	-	2	-	-	-	-	-	3	-	1	225	-	12
Lubuskie	-	2	1	1	-	-	-	-	-	2	184	-	6
Łódzkie	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	718	-	15
Małopolskie	-	3	-	-	-	-	-	2	-	2	613	-	29
Mazowieckie	-	25	-	-	-	-	-	4	4	2	971	-	26
Opolskie	-	10	-	-	-	-	-	1	-	2	238	-	14
Podkarpackie	-	2	-	-	-	-	-	5	-	1	197	-	12
Podlaskie	-	14	2	1	1	-	-	2	-	-	193	-	3
Pomorskie	-	5	-	-	-	-	-	1	-	2	236	-	25
Śląskie	-	8	-	-	-	-	-	3	-	1	695	3	41
Świętokrzyskie	-	7	1	1	-	-	-	2	1	-	515	-	7
Warmińsko-Mazurskie	-	9	-	-	-	-	-	-	-	1	275	-	14
Wielkopolskie	-	15	1	1	-	-	-	2	-	-	993	-	22
Zachodniopomorskie	-	-	-	-	-	-	-	2	-	1	414	-	11

2. Liczba zachorowań na wybrane choroby zarejestrowanych w okresie 16-28.02.2005 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	72	142	1	4773	1	-	2	2	6	4	13310	7
Dolnośląskie	-	11	11	-	54	-	-	-	-	-	-	11357	-
Kujawsko-Pomorskie	-	6	13	-	734	-	-	-	-	-	-	1891	-
Lubelskie	-	6	7	-	330	-	-	-	-	1	1	3330	2
Lubuskie	-	1	5	-	25	-	-	-	-	-	-	1458	-
Łódzkie	1	7	9	-	379	-	-	-	-	-	-	10952	-
Małopolskie	-	2	8	-	428	-	-	-	-	-	-	6373	3
Mazowieckie	-	6	11	-	592	-	-	1	1	-	-	36376	-
Opolskie	-	-	1	-	151	-	-	-	-	-	-	4441	-
Podkarpackie	-	4	15	-	128	-	-	-	-	-	-	2056	-
Podlaskie	-	-	-	-	19	-	-	-	-	2	-	1096	-
Pomorskie	-	7	18	-	47	1	-	1	1	2	2	7630	-
Śląskie	-	7	14	-	411	-	-	-	-	1	1	36296	-
Świętokrzyskie	-	4	5	-	241	-	-	-	-	-	-	532	-
Warmińsko-Mazurskie	-	1	8	-	94	-	-	-	-	-	-	4634	2
Wielkopolskie	-	6	13	1	987	-	-	-	-	-	-	1867	-
Zachodniopomorskie	2	4	4	-	153	-	-	-	-	-	-	3021	-

3. Liczba zachorowań na wybrane choroby zarejestrowanych w okresie 16-28.02.2005 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 2/B				Dane skumulowane ¹			
	Definicja przypadku ⁸			Razem	Definicja przypadku ⁸			Razem
	możliwe	prawdopodobne	potwierdzone		możliwe	prawdopodobne	potwierdzone	
Salmonelozы: ogółem (A02) ^{UE}	x	11	199	210	x	49	986	1035
Czerwonka bakteryjna /szigelozą/ (A03) ^{UE}	x	-	4	4	x	-	5	5
Jersinioza: ogółem (A04.6; A28.2) ^{UE}	x	-	4	4	x	-	11	11
Zatrucie jadem kiebasianym /botulizm/ (A05.1) ^{UE}	x	-	-	-	x	-	5	5
Leptospiroza (A27) ^{UE/PL}	-	-	-	-	-	-	-	-
Odra (B05) ^{UE}	1	1	1	3	1	2	1	4
Wirusowe zapalenie wątroby typu A (B15) ^{UE}	x	-	3	3	x	-	8	8
Zimnica /malaria/ (B50-B54) ^{UE}	x	x	1	1	x	x	3	3
Włośnica (B75) ^{UE}	x	-	-	-	x	4	19	23

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.

Zakażenia HIV i zachorowania na AIDS

Informacja z 28 lutego 2005 r.

Tabela 1. Liczba przypadków zgłoszonych w okresie 1-28.02.2005 r. wg województw

Województwo	HIV	AIDS	Zgony chorych na AIDS
POLSKA	90	36	11
1. Dolnośląskie	-	6	2
2. Kujawsko-Pomorskie	6	10	5
3. Lubelskie	-	1	-
4. Lubuskie	-	-	-
5. Łódzkie	9	-	-
6. Małopolskie	4	-	-
7. Mazowieckie	6	5	-
8. Opolskie	-	-	-
9. Podkarpackie	2	-	-
10. Podlaskie	1	-	-
11. Pomorskie	28	6	2
12. Śląskie	6	-	-
13. Świętokrzyskie	-	-	-
14. Warmińsko-Mazurskie	6	2	1
15. Wielkopolskie	3	6	1
16. Zachodniopomorskie	1	-	-
Brak danych	18	-	-

Tabela 2. Liczba przypadków zgłoszonych w okresie 1-28.02.2005 r. wg płci i wieku

Wiek (w latach)	HIV			AIDS			Zgony		
	M	K	b.d.	M	K	b.d.	M	K	b.d.
niemowlęta	2	2	-	-	-	-	-	-	-
1 - 12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 - 19	1	1	-	-	-	-	-	-	-
20 - 29	15	12	1	1	3	-	-	3	-
30 - 39	22	5	-	11	4	-	2	1	-
40 - 49	11	1	1	10	2	-	3	1	-
50 - 59	7	2	-	4	-	-	1	-	-
60 +	2	-	-	1	-	-	-	-	-
Brak danych	4	1	-	-	-	-	-	-	-
Razem	64	24	2	27	9	-	6	5	-

Tabela 3. Liczba przypadków zgłoszonych w okresie 1-28.02.2005 r. wg prawdopodobnej drogi transmisji

Grupa ryzyka	HIV	AIDS	Zgony
Mężczyźni homo- i biseksualni	4	6	-
Stosujący narkotyki w iniekcjach	27	19	6
Chorzy na hemofilię	-	-	-
Biorcy krwi	-	-	-
Utrzymujący ryzykowne kontakty heteroseksualne	5	8	4
Dzieci matek zakażonych HIV	4	-	-
Zakażenia jatrogenne	-	-	-
Inni / brak danych	50	3	1
Razem	90	36	11

W lutym 2005 roku zgłoszono 90 nowo wykrytych zakażeń HIV. Zgłoszone przypadki zostały potwierdzone w Wojewódzkiej Przychodni Dermatologicznej w Katowicach,

w Zakładzie Laboratoryjno-Doświadczalnym Instytutu Wenerologii AM w Warszawie, w Pomorskim Centrum Chorób Zakaźnych i Gruźlicy w Gdańsku, w Wojewódzkim Szpitalu Obserwacyjno-Zakaźnym w Bydgoszczy, w Pracowni Serologii HIV Szpitala Uniwersyteckiego w Krakowie, w Wojewódzkim Specjalistycznym Szpitalu im. dr Wł. Biegańskiego w Łodzi oraz w Instytucie Hematologii i Transfuzjologii w Warszawie.

Spośród 36 zgłoszonych przypadków AIDS 3 rozpoznano w 2005 roku, 29 rozpoznano w roku 2004; pozostałe zostały zgłoszone z opóźnieniem: 1 zdiagnozowano w 2003 roku, a 3 w 2002 roku. We wszystkich przypadkach określono co najmniej jedną chorobę wskaźnikową w brzmieniu, jak w definicji ŚOZ. U 32 chorych podano liczbę komórek CD4. Wahala się ona od 4 do 674; średnio wyniosła 93 na mikrolitr. Jedynie trzech chorych było leczonych antyretrowirusowo przed rozpoznaniem AIDS.

Od wdrożenia badań w 1985 r. do 28 lutego 2005 r. stwierdzono zakażenie HIV u 9.298 obywateli polskich, wśród których było co najmniej 5.203 zakażonych w związku z używaniem narkotyków. Ogółem odnotowano 1.581 zachorowań na AIDS; 743 chorych zmarło.

Zwraca uwagę coraz częstsze pomijanie w zgłoszeniach istotnych z epidemiologicznego punktu widzenia informacji, takich jak prawdopodobna droga transmisji. Duża liczba niepełnych zgłoszeń prowadzi do ograniczenia możliwości eliminowania zgłoszeń wielokrotnych i obniża wiarygodność oceny sytuacji epidemiologicznej HIV i AIDS w Polsce.

Magdalena Rosińska, Beata Werbińska-Sienkiewicz
Zakład Epidemiologii PZH

* * *

UWAGA: Liczby zachorowań na choroby wywołane przez ludzki wirus upośledzenia odporności [HIV] podawane na str. 2. i 4. "Meldunków" pochodzą ze sprawozdań Mz-56 nadsyłanych przez Wojewódzkie Stacje San.-Epid. w ramach systemu zbiorczego zgłaszania zachorowań na choroby zakaźne. Natomiast dane o zachorowaniach zawarte w powyższej informacji pochodzą ze skorygowanych w Zakładzie Epidemiologii PZH zgłoszeń poszczególnych zachorowań.

Grypa w Polsce w sezonie 2004/5

W miesiącu lutym 2005 r. potwierdzono 42 zakażenia wirusami oddechowymi, w tym 35 zakażeń wirusem grypy (19 typu A, 16 typu B), 2 zakażenia wirusem RS, 4 zakażenia wirusem parainfluenzy (1 parainfluenzy typu 3, 3 parainfluenzy typu 1), 1 zakażenie adenowirusem. Wśród potwierdzonych przypadków zakażeń wirusami grypy wyizolowanych zostało 11 szczepów podtypu A(H3) i 12 szczepów typu B, pozostałe przypadki potwierdzono metodą RT-PCR lub immunofluorescencji.

Analiza antygenowa izolowanych szczepów wykonana w Krajowym Ośrodku ds. Grypy, PZH wykazała pokrewieństwo antygenowe do szczepu A/Wyoming/3/03 (H3N2) w przypadku izolatów podtypu A(H3) oraz do szczepu B/Hong Kong/330/01 w przypadku izolatów typu B.

Spośród izolowanych szczepów podtypu A(H3) osiem zostało wyizolowanych w Krajowym Ośrodku ds. Grypy, 2 w WSSE Rzeszów oraz 1 w WSSE Olsztyn.

Spośród izolowanych szczepów typu B jeden wyizolowano w Krajowym Ośrodku ds. Grypy, 7 w WSSE Olsztyn, 3 w WSSE Łódź i 1 w WSSE Lublin.

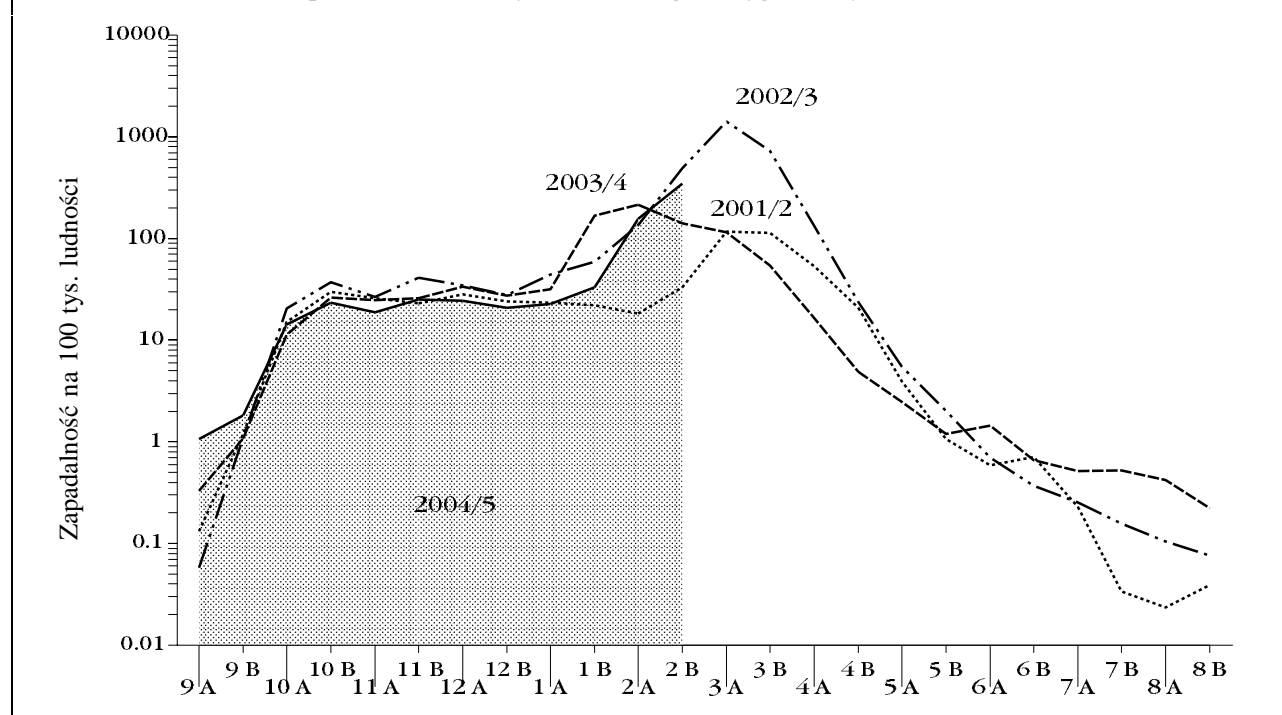
L.B. Brydak i Zespół

Zachorowania i podejrzenia zachorowań na odrę zgłoszone w IV kwartale 2004 roku (wstępna informacja)

Województwo	Zgłoszone zachorowania i podejrzenia				Przypadki wykazane w "Meldunkach"			
	ogółem	badane serologicznie (IgM)		nie badane serologicznie	razem	potwierdzone		nie potwierdzone ²
		ogółem	potwierdzone			serologicznie (IgM)	epidemiologicznie ¹	
Polska	19	16	1	3	2	1	-	1
Dolnośląskie	-	-	-	-	-	-	-	-
Kujawsko-Pomorskie	2	2	-	-	-	-	-	-
Lubelskie	-	-	-	-	-	-	-	-
Lubuskie	-	-	-	-	-	-	-	-
Łódzkie	-	-	-	-	-	-	-	-
Małopolskie	3	3	-	-	-	-	-	-
Mazowieckie	4	4	1	-	1	1	-	-
Opolskie	5	5	-	-	-	-	-	-
Podkarpackie	-	-	-	-	-	-	-	-
Podlaskie	-	-	-	-	-	-	-	-
Pomorskie	2	-	-	2	-	-	-	-
Śląskie	1	-	-	1	1	-	-	1
Świętokrzyskie	-	-	-	-	-	-	-	-
Warmińsko-Mazurskie	-	-	-	-	-	-	-	-
Wielkopolskie	2	2	-	-	-	-	-	-
Zachodniopomorskie	-	-	-	-	-	-	-	-

¹ Powiązane z przypadkami potwierdzonymi serologicznie (IgM). ² Rozpoznane wyłącznie na podstawie objawów klinicznych.

Zachorowania na grypę w Polsce w sezonie 2004/5 w porównaniu z sezonami 2001/2-2003/4
zapadalność na 100 tys. ludności wg dwutygodniowych meldunków



"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