## Meldunek 12/B/96

# o zachorowaniach na choroby zakaźne, zatruciach i zakażeniach szpitalnych zgłoszonych w okresie od 16.12 do 31.12.1996 r.

(do użytku służbowego)

Jednostka chorobowa	Meldun	ek 12/B	Dane skumulowan		
(symbol wg IX rewizji "Międzynarodowej Klasyfikacji Chorób")	16.12.96.	16.12.95.	1.01.96.	1.01.95.	
	do	do	do	do	
	31.12.96.	31.12.95.	31.12.96.	31.12.95.	
AIDS - Zespół nabytego upośledzenia odporności (079) Dur brzuszny (002.0) Dury rzekome A.B.C. (002.1-002.3) Inne salmonelozy: ogółem (003) Czerwonka (004; 006.0) Biegunki u dzieci do lat 2 (008; 009) Błonica (032) Krztusiec (033) Płonica (034.1) Tężec (037; 670; 771.3)	562 52 413 38 702 3	12 442 13 511 1 20 1116	119 9 3 26108 536 14497 9 327 20879 47	135 12 7 30093 815 19525 2 549 26466 44	
Zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych: razem w tym: meningokokowe (036.0) inne bakteryjne (320.0-320.3; 320.8; 320.9) wirusowe, surow. nieokreś. (047; 049.0; 049.1; 053.0; 054.7) nieokreślone etiologicznie (322)	268	372	11804	6688	
	6	4	139	163	
	60	83	1648	1532	
	171	253	9407	4464	
	31	32	610	529	
Ospa wietrzna (052)	8112	6627	131883	179665	
Odra (055)	29	29	663	752	
Różyczka (056; 771.0)	2225	1181	79257	57351	
Zapalenie mózgu: razem w tym: arbowirusowe (062-064) wirusowe nieokreślone (049.9) poszczepienne (323.5) inne i nieokreślone (054.3; 323.1; 323.8; 323.9)	34 11 7 -	40 11 8 - 21	625 259 128 - 238	575 267 110 - 198	
Wirusowe zap. wątroby: typu B (070.2; 070.3) inne i nieokreś. (070.0; 070.1; 070.4-070.9)	261	356	6433	9034	
	512	1060	12025	21242	
Nagminne zapalenie przyusznicy (072)	1793	2025	39594	82337	
Świerzb (133.0)	538	703	19531	22880	
Grypa (487)	4966	269896	2711175	1122916	
Zatrucia i zakażenia pokarmowe: ogółem w tym: bakteryjne: razem w tym: salmonelozy (003.0) enterotoksyna gronkowcowa (005.0) botulizm (005.1) Cl.perfringens (005.2) inne i nieokreślone (005.3; 005.4; 005.8; 005.9) grzybami (988.1) chemiczne: ogółem (988.2; 988.8; 988.9; 989) w tym: chemicznymi środkami ochr. roślin (989.2-989.4)	623 615 560 7 48 2 6	496 486 439 - 5 - 42 7 3	29295 28869 26054 213 107 2 2493 210 216 13	34436 33897 30029 760 118 - 2990 354 185 11	
Zatrucia zw. chemicznymi /z wyj.pokarm./: ogółem (960-987; 989) w tym: chemicznymi środkami ochrony roślin (989.2-989.4)	343	469	9930	9139	
	2	3	140	169	
Zakażenia szpitalne: ogółem	66	131	2183	2248	
w tym: na oddz. noworodkowych i dziec. (003; 041; 079; 136.9)	29	25	589	611	
następstwa zabiegów medycznych (003; 041; 079; 136.9)	25	59	770	941	
wywołane pałeczkami Salmonella (003)	2	3	301	372	
Porażenie dziecięce nagminne (045)	-	2 -	-	2	
Dur plamisty i inne riketsjozy (080-083)	-		-	1	
Włośnica (124)	8		41	90	

Meldunek 12/B/96 2

## Zachorowania zgłoszone w okresie 16-31.12.1996 r. wg województw

	(620)		(002.13)	າ (003)		; (008;				Zapalenie opon mózgowo- -rdzeniowych			
Województwo  (St stołeczne M miejskie)	AIDS - Zespół nabytego upośledzenia odporności (079)	Dur brzuszny (002.0)	Dury rzekome A.B.C. (00	Inne salmonelozy: ogółem (003)	Czerwonka (004; 006.0)	Biegunki u dzieci do lat 2 009)	Krztusiec (033)	Płonica (034.1)	Tężec (037; 670; 771.3)	Ogółem (036.0; 047; 049.0-1; 053.0; 054.7; 320.03; 320.89; 322)	w tym: meningokoko- we (036.0)	Odra (055)	Różyczka (056; 771.0)
POLSKA	4	2	-	562	52	413	38	702	3	268	6	29	2225
2. Bialskopodlaskie 3. Białostockie 4. Bielskie 5. Bydgoskie 6. Chełmskie 7. Ciechanowskie 8. Częstochowskie 9. Elbląskie 10. Gdańskie 11. Gorzowskie 12. Jeleniogórskie 13. Kaliskie	1		-	1 39 5 43 1 5 6 3 12 5 3 25	-	4 11 22 5 3 1 9 5 12 2 5	- - - - 1 - 1	4 14 13 29 10 3 11 5 33 12 11	- - - - - - -	1 17 5 7 - 2 2 4 5	1	1 5 1 - - 5 -	76 227 62 96 2 2 22 28 124 183 7
13. Kanskie 14. Katowickie 15. Kieleckie 16. Konińskie 17. Koszalińskie 18. M.krakowskie 19. Krośnieńskie 20. Legnickie 21. Leszczyńskie	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	23 24 10 9 7 10 9 8 4	- - - - - -	14 41 15 8 18 7 4 1	1 2 - - 1 1 -	10 101 4 3 42 33 3 21 2	- - - - 1 1	2 39 8 2 1 14 - 3 1	2 - - 1 -	1 2 - - 1 - -	40 238 141 27 120 26 5 28 1
22. Lubelskie 23. Łomżyńskie 24. M.łódzkie 25. Nowosądeckie 26. Olsztyńskie 27. Opolskie 28. Ostrołęckie 29. Pilskie	- - - - - -	- - - - - -	- - - - - -	8 3 8 4 12 10 4 10	43	13 3 3 9 13 5 6 4	1 3 - - - 1	16 2 13 - 4 41 6 14	- - - - -	10 2 8 7 8 5 6	- - - - - 2	- - - - - -	11 7 7 14 17 205 1 27
30. Piotrkowskie 31. Płockie 32. Poznańskie 33. Przemyskie 34. Radomskie 35. Rzeszowskie 36. Siedleckie 37. Sieradzkie	- 1 - - -	- - - - -	- - - - -	10 7 15 6 11 3 4 2	- - - - 1 -	16 24 19 2 1 11 2	1 - 3 - - -	3 5 60 17 7 10 -	- - - - -	2 4 22 9 3 4 1 2	- - - - - -	- - - - -	50 7 3 42 1 4
38. Skierniewickie 39. Słupskie 40. Suwalskie 41. Szczecińskie 42. Tarnobrzeskie 43. Tarnowskie 44. Toruńskie 45. Wałbrzyskie	- - 2 - - -	- - - - - -	- - - - - -	5 9 7 6 10 1 8 6	- 2 - 6 - - -	2 1 8 17 5 2 7	- 1 - - -	5 11 5 9 14 7 5 3	- - - - 1 -	2 - 9 2 1 4 2	- - - - - -	- - 1 - - -	3 53 74 8 4 43 4 98
46. Włocławskie 47. Wrocławskie 48. Zamojskie 49. Zielonogórskie	- - -	- - -	- - -	8 12 17 9	- - -	3 2 5 10	6 1 - -	9 25 1	- - -	2 2 2 4	- - -	- 11 - 1	26 1 39

Meldunek 12/B/96 3

## Zachorowania zgłoszone w okresie 16-31.12.1996 r. wg województw (cd.)

		apalenie Wirusowe zapalenie wątroby		-zsnki			Zatrucia i zakażenia pokarmowe				3; 041;		
Województwo (St stołeczne	; 054.3; ; 323.5;	w tym: arbowirusowe (062-064)	(070.2; 070.3)	Inne i nieokreślone (070.01; 070.49)	Nagminne zapalenie przyusz- nicy (072)				Bakteryjne (003; 005)	.1)	Chemiczne (988.2; 988.89; 989)	Zakażenia szpitalne (003; 041; 079; 136.9)	
M miejskie)	(049.9; 323.1;	ıiwc	0.2;	rres. 170.4	zaps	33.0			(00)	886	(68	izpi	124)
,	9;;(0	arbe 4)	(07	ieol 1; 0	ne 72)	(13)	487		jne	ni (	zne ); 98	iia s 6.9)	;a (]
	dem -064 .85	'm: 3-06	u B	i i n 0.0	min (0)	erzb	pa (	em	tery.	ураг	mic.	ażer 13	śnic
	Ogółem (062-064; 323.89)	w ty (062	Typu B	Inne (07C	Nag nicy	Świerzb (133.0)	Grypa (487)	Razem	Bak	Grzybami (988.1)	Che. 988.	Zaka 079;	Włośnica (124)
POLSKA	34	11	261	512	1793	538	4966	623	615	2	6	66	8
1. St.warszawskie	2	-	16	11	96	10	21	118	118	-	-	2	-
2. Bialskopodlaskie	-	-	2	29	-	15	-	1	1	-	-	-	-
3. Białostockie	7	6	8	8	76	51	-	39	39	-	-	-	1
4. Bielskie	1	-	8	3	71	11	- 25	6	6	-	-	1	- 7
<ul><li>5. Bydgoskie</li><li>6. Chełmskie</li></ul>	-	-	3	-	35	5	25	44 1	44 1	-	_	3	7
7. Ciechanowskie	1	_	3	2	-	1	_	5	5	_	_	_	_
8. Częstochowskie	_	_	4	3	47	15	6	5	5	_	_	_	_
9. Elblaskie	1	_	6	10	22	30	-	3	3	_	_	_	_
10. Gdańskie	1	_	6	36	30	27	-	13	13	_	-	_	_
11. Gorzowskie	-	-	3	5	-	8	-	5	5	-	-	-	-
12. Jeleniogórskie	-	-	2	7	24	3	-	5	5	-	-	-	-
13. Kaliskie	-	-	3	2	19	2	-	25	25	-	-	-	-
14. Katowickie	2	-	34	15	357	48	60	26	26	-	-	15	-
15. Kieleckie	-	-	4	5	105	4	3	11	11	-	-	11	-
16. Konińskie	-	-	1	1	12	2	-	10	10	-	-	-	-
17. Koszalińskie	1	-	8	26	33	18	-	8	8	-	-	9	-
<ul><li>18. M.krakowskie</li><li>19. Krośnieńskie</li></ul>	-	-	16 6	8 4	95 3	3	-	23 9	23 9	-	_	-	-
20. Legnickie	_	_	5	5	5 51	4	3	8	8	_	_	_	_
21. Leszczyńskie	1	_	3	20	<i>J</i> 1	2	10	4	4	_	_	1	_
22. Lubelskie	_	_	9	8	3	19	-	8	8	_	_	-	_
23. Łomżyńskie	_	_	4	3	11	3	_	3	3	_	_	_	_
24. M.łódzkie	-	_	7	3	16	57	-	9	8	1	-	4	_
25. Nowosądeckie	-	-	-	5	104	7	-	4	4	-	-	-	-
26. Olsztyńskie	2	1	4	9	6	14	-	17	17	-	-	-	-
27. Opolskie	-	-	4	3	22	6	1	10	10	-	-	1	-
28. Ostrołęckie	-	-	-	1	9	4	-	4	4	-	-	-	-
29. Pilskie	-	-	3	7	6	4	4	11	11	-	-	2	-
30. Piotrkowskie	- 1	-	3	4	19	14	-	10	10	-	-	3	-
<ul><li>31. Płockie</li><li>32. Poznańskie</li></ul>	1 2	-	9 10	2 12	37 147	8 19	21	6 19	6 18	- 1	_	3	-
33. Przemyskie	3	-	10	2	2	-	21 -	19	7	1 -	5	-	-
34. Radomskie	-	_	5	6	14	8	-	11	11	_	-	_	_
35. Rzeszowskie	1	_	-	-	9	11	-	4	4	_	_	_	_
36. Siedleckie	1	-	4	29	7	10	-	6	6	-	-	-	-
37. Sieradzkie	_	-	1	2	14	2	-	2	2	-	-	-	-
38. Skierniewickie	-	-	3	8	2	6	-	5	5	-	-	-	-
39. Słupskie	-	-	2	155	11	13	-	9	9	-	-	-	-
40. Suwalskie	2	2	8	8	22	-	-	7	7	-	-	6	-
41. Szczecińskie	3	-	7	3	14	15	-	23	23	-	-	-	-
42. Tarnobrzeskie	2	2	7	8	5	14	1	10	10	-	-	1	-
43. Tarnowskie	-	-	4	1	2	2	-	1	1	-	-	-	-
44. Toruńskie	-	-	4	3	23 5	15	-	9	8 7	-	1	-	-
45. Wałbrzyskie 46. Włocławskie	-	-	4 2	3 2	5 85	4 8	-	8	8	-	-	-	-
46. Włociawskie 47. Wrocławskie	_	-	10	24	85 107	3	- 4811	13	13	_	_	-	-
48. Zamojskie	_	_	10	1	107	8	4011	17	17	_	_	1	_
49. Zielonogórskie	_	_	3	-	14	5	-	9	9	_	_	3	_
77. Zicioliogolskie		_	3	_	17	, ,	-	)	, ,			ر	_

Meldunek 12/B/96 4

#### Zakażenia HIV i zachorowania na AIDS w Polsce Informacja z 31 grudnia 1996 r.

W grudniu 1996 r. do Zakładu Epidemiologii PZH zgłoszono nowo wykryte zakażenie HIV 59 obywateli polskich, w tym 39 zakażonych w związku z używaniem narkotyków.

Obecność przeciwciał anty-HIV potwierdzono w Zakładzie Immunopatologii PZH w Warszawie, w Zakładzie Laboratoryjno-Doświadczalnym Instytutu Wenerologii AM w Warszawie, w Zakładzie Serologii Instytutu Hematologii i Transfuzjologii w Warszawie, w Zakładzie Transfuzjologii i Transplantologii Centralnego Szpitala Klinicznego WAM w Warszawie, w Wojewódzkim Zespole Chorób Zakaźnych w Gdańsku, w Wojewódzkiej Przychodni Dermatologicznej w Katowicach, w Pracowni Bakteriologicznej Katedry i Kliniki Chorób Zakaźnych Collegium Medicum UJ w Krakowie, w Specjalistycznym Dermatologicznym Zespole Opieki Zdrowotnej w Łodzi oraz w Laboratorium Kliniki Chorób Zakaźnych AM we Wrocławiu.

Odnotowano zachorowania na AIDS trzech mężczyzn (dwu homo-/biseksualistów i narkomana).

Chorzy byli w wieku od 30 do 42 lat. Mieli adresy stałego miejsca zamieszkania w województwach: katowickim, leszczyńskim i poznańskim.

We wszystkich przypadkach określono przynajmniej jedną chorobę wskazującą na AIDS w brzmieniu jak w definicji AIDS do celów nadzoru epidemiologicznego, skorygowanej w 1993 r. W jednym przypadku podano liczbę komórek CD4 (1388/µL).

Od wdrożenia badań w 1985 r. do 31 grudnia 1996 r. stwierdzono zakażenie HIV 4.374 obywateli polskich, wśród których było co najmniej 2.933 zakażonych w związku z używaniem narkotyków.

Ogółem odnotowano 477 zachorowań na AIDS; 283 osoby zmarły.

Wanda Szata Zakład Epidemiologii PZH

<u>UWAGA:</u> Liczby zachorowań na AIDS podawane na str. 1-2 "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 na AIDS zawarte w powyższej informacji pochodzą ze skorygowanych w Zakładzie Epidemiologii PZH zgłoszeń poszczególnych zachorowań.

#### Krajowe Dni Szczepień przeciw polio w Indii

Jak donosi "Weekly Epidemiological Record" (1996,22, 169-170) 20 stycznia 1996 r. rząd Indii zrealizował Krajowy Dzień Szczepień przeciw *polio*, w którym poddano szczepieniu szczepionką OPV 93.580.000 dzieci, z których 91% było w wieku do trzech lat. Akcję wykonało prawie 2 mln pracowników służby zdrowia i ochotników w ramach tzw. "Puls Polio Immunization" (PPI) w oparciu o około 500 tys. punktów szczepień.

Sześć tygodni wcześniej 9 grudnia 1995 r. odbyła się pierwsza runda PPI, w której zaszczepiono ponad 87.810.000 dzieci, w tym 90% w wieku do trzech lat.

Przeprowadzone badania objęte były nadzorem przedstawicieli rządu Indii, UNICEF, Rotary International, WHO i

innych organizacji. Sprawdzono funkcjonowanie reprezentatywnej próby 1.070 punktów szczepień w 25 Stanach i Terytoriach Stanowych na 32 istniejące. W ramach wystandaryzowanych kontroli sprawdzono wiek szczepionych, obsadę kadrową punktów szczepień oraz zaopatrzenie w szczepionkę i ciągłość łańcucha chłodniczego. Przy kontrolach nie stwierdzono nieprawidłowości, jednak 16% szczepionych było w wieku ponad trzy lata.

W komentarzu podkreśla się, że podjęcie Krajowych Dni Szczepień ma podstawowe znaczenie dla przerwania transmisji zakażeń *poliomyelitis* w Indii do 2000 roku. Wiadomo, że w latach 1987-1991 liczba zachorowań na *poliomyelitis* w tym kraju zmalała z 28.264 w 1987 roku do 6.028 w 1991 roku, to jest o 79%. Następnie w latach 1991-1995 liczba zachorowań zmniejszyła się do 2.993 przypadków w 1995 roku, to jest o 50%. Tym niemniej w 1994 roku miały miejsce duże ogniska porażennych zachorowań w stanach Gujarat, Karnataka i Maharashtra.

Wojciech Żabicki

# Charakterystyka antygenowa krążących wirusów grypy w świecie po ustaleniach dotyczących rekomendowanego składu szczepionek na sezon 1996/1997

Z meldunków otrzymanych z ośrodków referencyjnych grypy w Atlancie, Londynie i w Melbourne wynika, że w okresie, który upłynął od ustalenia rekomendowanego składu szczepionek na sezon 1996/1997, dominowały w świecie szczepy należące do typu A. Takie szczepy izolowano w szeregu krajów na terenie Azji, Europy oraz Płn. Ameryki. Szczepy należące do typu B występowały pojedynczo w szczycie aktywności grypy w grudniu i styczniu na przełomie 1995/1996 roku, ale liczba uzyskanych izolatów wzrosła w lutym i marcu br.

Większość szczepów izolowanych w analizowanym okresie na północnej półkuli była bardzo zbliżona pod względem antygenowym do wirusów szczepionkowych rekomendowanych na sezon grypowy 1995-1996. Większość izolowanych szczepów podtypu A(H3N2) była podobna do A/Johannesburg/33/95, ale w ciągu 1996 roku zaczęło narastać występowanie szczepów podobnych do A/Wuhan/359/95. Natomiast większość izolowanych szczepów podtypu A(H1 N1) była podobna do A/Singapore/6/86 i A/Texas/36/91, a wirusy podobne do odmiennego wariantu A/Wuhan/371/95 izolowano tylko w Chinach i Hongkongu. Większość izolowanych szczepów typu B była podobna do B/Beijing/184/93 i B/Harbin/7/94.

Ocenia się, że aktywność grypy na południowej półkuli mieściła się w granicach od umiarkowanej do dużej. W szczególności w Nowej Zelandii miała miejsce duża epidemia. Na całej półkuli w większości krajów dominowały szczepy A(H3N2), które wywołały epidemie w Argentynie, Australii, Chile, Madagaskarze, Nowej Zelandii i Płd. Afryce. O izolacji wirusów donoszono również z Brazylii i Senegalu. Większość izolowanych szczepów A(H3N2) była podobna antygenowo do A/Wuhan/359/95. Ogniska wywołane przez szczepy A(H1N1) wystąpiły w Chile i Płd. Afryce. Natomiast aktywność grypy B była niska.

na podstawie "Wkly Epid.Record" (1996,39,292-293) opracował Wojciech Żabicki