

## Meldunek 11/A/07

### o zachorowaniach na choroby zakaźne i zatruciach

zgłoszonych w okresie od 1.11 do 15.11.2007 r.

#### 1. Liczba zachorowań na wybrane choroby zarejestrowanych w okresie 1-15.11.2007 r. oraz skumulowana liczba zachorowań zarejestrowanych od 1.01.2007 r. w porównaniu do analogicznych okresów 2006 r.

Jednostka chorobowa (symbole wg "Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych" ICD-10)	Meldunek 11/A		Dane skumulowane <sup>1/</sup>	
	1.11.07. do 15.11.07.	1.11.06. do 15.11.06.	1.01.07. do 15.11.07.	1.01.06. do 15.11.06.
Cholera (A00)	-	-	-	-
Dur brzuszny (A01.0)	-	-	1	2
Dury rzekome A,B,C (A01.1-3)	-	-	2	1
Salmonelozy: ogółem (A02)	486	579	10780	12058
w tym: zatrucia pokarmowe (A02.0)	478	572	10664	11935
Czerwonka bakteryjna /szigelozą/ (A03)	2	5	59	34
Inne bakteryjne zakażenia jelitowe: ogółem (A04)	232	231	5871	5584
w tym: zakażenie <i>Escherichia coli</i> - enterokrwotoczną (A04.3)	-	-	2	5
wywołane przez <i>Campylobacter</i> (A04.5)	8	12	165	122
Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe: ogółem (A05)	124	150	3320	3533
w tym: zatrucie gronkowcowe (A05.0)	6	2	395	400
zatrucie jadem kiełbasianym /botulizm/ (A05.1)	-	-	39	41
wywołane przez <i>Clostridium perfringens</i> (A05.2)	-	-	4	5
inne określone (A05.3-8)	1	2	112	100
nie określone (A05.9)	117	146	2770	2987
Lamblioza /giardioza/ (A07.1)	153	114	2508	2459
Kryptosporidioza (A07.2)	-	-	-	-
Wirusowe i inne określone zakażenia jelitowe: ogółem (A08)	713	514	18560	18556
w tym: nieżyt jelitowy wywołany przez rotawirusy (A08.0)	463	300	13032	14675
Biegunki u dzieci do lat 2: ogółem (A04; A08; A09)	750	637	19763	19305
w tym: BNO, prawdopodobnie pochodzenia zakaźnego (A09)	341	309	8431	7679
Dżuma (A20)	-	-	-	-
Tularemia (A21)	-	1	1	1
Wąglik (A22)	-	-	-	-
Bruceleza: nowe zachorowania (A23)	-	-	2	-
Leptospiroza (A27)	-	-	6	2
Jersinioza: ogółem (A04.6; A28.2)	5	12	212	165
Listerioza: ogółem (A32; P37.2)	2	1	38	22
Tężec: ogółem (A33-A35)	1	1	18	19
Błonica (A36)	-	-	-	-
Krzztusiec (A37)	40	69	1787	1195
Płonica /szkarlatyna/ (A38)	382	353	9298	9131
Choroba meningokokowa, inwazyjna: ogółem (A39) <sup>2/</sup>	20	11	333	202
w tym: zapalenie opon mózgowych (A39.0)	9	6	177	117
zapalenie mózgu (A39.8/G05.0)	-	1	14	13
posocznica (A39.1-4)	15	6	213	129
Legionelloza (A48.1-2)	1	6	28	84
Borelioza z Lyme (A69.2)	423	534	6436	5268
Gorączka Q (A78)	-	-	-	-

**1. Liczba zachorowań na wybrane choroby zarejestrowanych w okresie 1-15.11.2007 r. oraz skumulowana liczba zachorowań zarejestrowanych od 1.01.2007 r. w porównaniu do analogicznych okresów 2006 r. (cd)**

Jednostka chorobowa (symbole wg "Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych" ICD-10)	Meldunek 11/A		Dane skumulowane <sup>1)</sup>	
	1.11.07. do 15.11.07.	1.11.06. do 15.11.06.	1.01.07. do 15.11.07.	1.01.06. do 15.11.06.
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)	- - -	2 - -	35 - -	61 - -
Encefalopatie gąbczaste: ogółem (A81.0,2-9) w tym: wariant choroby Creutzfeldta-Jakoba /vCJD/ (A81.0)	- -	- -	10 -	7 -
Styczność i narażenie na wściekliznę / potrzeba szczepień (Z20.3/Z24.2) Wścieklizna (A82)	237 -	279 -	6418 -	6768 -
Wirusowe zapalenie mózgu: przenoszone przez kleszcze (A84) inne, określone (A83;A85;B00.4;B02.0) <sup>3)</sup> nie określone (A86)	13 3 6	28 3 16	211 63 175	272 58 197
Wirusowe zap. opon mózgowych, określ. i nie określ. (A87; B00.3; B02.1)	61	171	1065	1286
Bakteryjne zap. opon i/lub mózgu: określone, NGI (G00.2-8; G04.2) <sup>4)</sup> nie określone (G00.9; G04.2)	6 18	15 39	169 398	127 445
Zapalenie mózgu inne i nie określone (G04.0,8-9) Zapalenie opon mózgowych inne i nie określone (G03)	3 18	5 42	104 392	96 342
Gorączka denga - klasyczna lub krwotoczna (A90-A91) Żółta gorączka (A95) Gorączka Lassa, krymsko-kongijska, Marburg, Ebola (A96.2; A98.0,3,4) <sup>5)</sup> Inne wirusowe gorączki krwotoczne (A92-A94; A96-A99) <sup>5)</sup>	- - - -	1 - - -	- - - -	2 - - -
Ospa wietrzna (B01) Ospa prawdziwa (B03) Odra (B05) Różyczka: ogółem (B06; P35.0)	4818 - 2 175	4914 - - 240	139960 - 37 22236	117335 - 119 19672
Wirusowe zap. wątroby: typu A (B15) typu B - ogółem (B16; B18.0-1) <sup>6)</sup> typu C - ogółem (B17.1; B18.2) <sup>6)</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)	- 70 94 3 -	9 80 118 5 3	41 1291 2370 52 45	83 1414 2501 52 58
Bezobjawowy stan zakażenia wirusem HIV (Z21) Choroba wywołana przez HIV /AIDS/: ogółem (B20-B24)	37 3	24 3	614 137	506 152
Świnka /nagminne zapalenie przyusznicy/ (B26) Zimnica /malaria/ (B50-B54) Bąblowica /echinokokoza/ (B67) Włośnica (B75) Świerzb (B86)	124 2 2 1 649	258 1 4 1 648	3775 10 38 265 9771	14398 15 48 130 9486
Choroba wyw. przez <i>Streptococcus pneumoniae</i> , inwazyjna: ogółem (B95.3) <sup>7)</sup> w tym: zapalenie opon i/lub mózgu (B95.3/G04.2; G00.1)	14 9	9 5	221 132	170 98
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)	4 2	1 1	34 26	46 34
Grypa i podejrzenia zachorowań na grype: ogółem (J10; J11) w tym: przypadki potwierdzone laboratoryjnie (J10; J11)	11863 -	9539 -	339364 28	226681 30
Zatrucia naturalnie toksycznym pokarmem: ogółem (T61-T62) <sup>7)</sup> w tym: grzybami (T62.0) <sup>7)</sup>	6 6	5 5	78 69	144 131
Inne zatrucia: ogółem (T36-T60; T63-T65) <sup>7)</sup> w tym: pestycydami (T60) <sup>7)</sup> lekami, prep.farmakologicznymi i subst.biolog. (T36-T50) <sup>7)</sup> alkoholem (T51) <sup>7)</sup>	434 1 252 94	496 3 260 132	7294 68 4162 1617	8296 77 4264 1988

## 2. Liczba zachorowań na wybrane choroby zarejestrowanych w okresie 1-15.11.2007 r. wg województw

Województwo	Dur brzuszny i dury rzekome (A01)	Salmonełozę: zatrucia pokarmowe (A02.0)	Czerwonka bakteryjna /szigelozę/ (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	-	478	2	232	-	124	-	713	463	750	-	5	1
Dolnośląskie	-	20	-	15	-	9	-	50	30	45	-	-	-
Kujawsko-Pomorskie	-	24	1	11	-	2	-	64	54	64	-	1	-
Lubelskie	-	26	-	19	-	8	-	44	32	41	-	-	-
Lubuskie	-	4	-	4	-	27	-	19	10	28	-	-	-
Łódzkie	-	43	-	27	-	5	-	34	28	36	-	-	-
Małopolskie	-	28	-	20	-	9	-	134	73	87	-	1	-
Mazowieckie	-	111	1	25	-	7	-	76	45	46	-	-	-
Opolskie	-	6	-	1	-	-	-	9	7	14	-	1	-
Podkarpackie	-	27	-	18	-	-	-	42	21	51	-	-	-
Podlaskie	-	36	-	34	-	-	-	42	13	15	-	-	-
Pomorskie	-	20	-	6	-	9	-	31	23	37	-	-	-
Śląskie	-	37	-	24	-	35	-	55	39	84	-	2	-
Świętokrzyskie	-	12	-	6	-	2	-	11	10	27	-	-	-
Warmińsko-Mazurskie	-	22	-	1	-	-	-	30	25	49	-	-	-
Wielkopolskie	-	44	-	9	-	2	-	36	17	92	-	-	-
Zachodniopomorskie	-	18	-	12	-	9	-	36	36	34	-	-	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) <sup>12</sup>	w tym: zapalenie opon mózgowych (A39.0)	w tym: posocznica (A39.1-4)				określone, NGI (G00.2-8; G04.2) <sup>14</sup>	nie określone (G00.9; G04.2)			
POLSKA	-	40	20	9	15	-	13	61	6	18	4818	2	175
Dolnośląskie	-	1	4	2	3	-	-	4	-	2	488	-	12
Kujawsko-Pomorskie	-	3	3	1	3	-	-	1	1	-	366	-	8
Lubelskie	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	285	-	7
Lubuskie	-	-	1	1	-	-	-	-	1	1	111	-	6
Łódzkie	-	3	-	-	-	-	-	3	1	2	228	1	13
Małopolskie	-	3	2	1	1	-	1	7	1	2	392	-	10
Mazowieckie	-	11	3	1	2	-	1	13	-	4	663	-	16
Opolskie	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	184	-	5
Podkarpackie	-	1	-	-	-	-	-	5	-	1	176	1	8
Podlaskie	-	10	-	-	-	-	5	6	1	-	106	-	11
Pomorskie	-	1	1	-	1	-	-	7	-	-	226	-	16
Śląskie	-	3	3	2	2	-	-	3	-	1	535	-	16
Świętokrzyskie	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	116	-	8
Warmińsko-Mazurskie	-	1	1	1	1	-	5	2	-	1	270	-	3
Wielkopolskie	-	2	1	-	1	-	-	2	-	2	483	-	28
Zachodniopomorskie	-	-	1	-	1	-	-	5	1	1	189	-	8

## 2. Liczba zachorowań na wybrane choroby zarejestrowanych w okresie 1-15.11.2007 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) <sup>6</sup>	Typu C: ogółem (B17.1; B18.2) <sup>6</sup>					Ogółem (B95.3) <sup>7</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	-	70	94	3	124	2	1	14	9	4	2	11863	-
Dolnośląskie	-	4	11	2	6	-	-	-	-	-	-	661	-
Kujawsko-Pomorskie	-	4	2	-	10	-	-	2	2	-	-	150	-
Lubelskie	-	5	5	-	8	-	-	1	1	-	-	70	-
Lubuskie	-	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	90	-
Łódzkie	-	8	8	-	9	-	-	-	-	-	-	1638	-
Małopolskie	-	2	1	1	5	-	-	1	-	1	-	1195	-
Mazowieckie	-	13	26	-	15	-	-	4	1	1	1	4950	-
Opolskie	-	4	1	-	5	-	-	-	-	1	-	786	-
Podkarpackie	-	4	2	-	3	-	-	-	-	-	-	59	-
Podlaskie	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	98	-
Pomorskie	-	1	2	-	12	2	-	-	-	-	-	47	-
Śląskie	-	14	9	-	20	-	-	1	1	-	-	1167	-
Świętokrzyskie	-	2	3	-	5	-	-	-	-	-	-	5	-
Warmińsko-Mazurskie	-	1	-	-	2	-	-	1	1	-	-	357	-
Wielkopolskie	-	7	19	-	17	-	-	4	3	1	1	173	-
Zachodniopomorskie	-	1	3	-	2	-	1	-	-	-	-	417	-

## 3. Liczba zachorowań na wybrane choroby zarejestrowanych w okresie 1-15.11.2007 r. oraz skumulowana liczba zachorowań zarejestrowanych od 1.01.2007 r. wg definicji przypadku

Jednostka chorobowa (symbole wg "Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych" ICD-10)	Meldunek 11/A				Dane skumulowane <sup>1</sup>			
	Definicja przypadku <sup>8</sup>			Razem	Definicja przypadku <sup>8</sup>			Razem
	możliwe	prawdopodobne	potwierdzone		możliwe	prawdopodobne	potwierdzone	
Salmonelozы: ogółem (A02) <sup>UE</sup>	x	7	479	486	x	522	10258	10780
Czerwonka bakteryjna /szigelozа/ (A03) <sup>UE</sup>	x	-	2	2	x	11	48	59
Jersinioza: ogółem (A04.6; A28.2) <sup>UE</sup>	x	1	4	5	x	3	209	212
Zatrucie jadem kiełb. /botulizm/ (A05.1) <sup>UE/PL</sup>	-	-	-	-	20	3	16	39
Leptospiroza (A27) <sup>UE/PL</sup>	-	-	-	-	1	3	2	6
Odra (B05) <sup>UE</sup>	2	-	-	2	2	9	26	37
Wirusowe zapalenie wątroby typu A (B15) <sup>UE</sup>	x	-	-	-	x	-	41	41
Zimnica /malaria/ (B50-B54) <sup>UE</sup>	x	x	2	2	x	x	10	10
Włośnica (B75) <sup>UE</sup>	x	-	1	1	x	139	126	265

**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 III kwartale 2007 roku

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

Rok urodzenia	Stan w dniu 30.VI.2007		Zmiany w kartotekach w okresie 1.VII.-30.IX.2007				Stan w dniu 30.IX.2007		Różnica	
	liczba kart	% ludności	karty założone <sup>a</sup>	karty otrzymane	karty usunięte	karty przekazane	liczba kart	% ludności	liczba kart	pkt %
2007	166.905	x	1.328	106.604	232	6.907	267.698	.	100.793	x
2006	363.725	97,6%	104	6.756	358	6.534	363.693	97,6%	- 32	- 0,01%
2005	355.263	98,0%	41	4.937	307	5.002	354.932	97,9%	- 331	- 0,09%
2004	345.391	97,6%	50	4.338	200	4.554	345.025	97,5%	- 366	- 0,10%
2003	340.474	97,6%	35	4.115	181	4.206	340.237	97,6%	- 237	- 0,07%
2002	345.138	98,0%	37	4.735	415	4.919	344.576	97,9%	- 562	- 0,16%
2001	356.722	98,5%	61	5.029	297	4.889	356.626	98,5%	- 96	- 0,03%
2000	366.780	97,5%	28	9.696	251	10.108	366.145	97,4%	- 635	- 0,17%
1999	366.197	96,3%	28	21.519	195	21.416	366.133	96,3%	- 64	- 0,02%
1998	376.655	96,2%	30	24.597	305	24.215	376.762	96,3%	107	0,03%
1997	392.751	96,5%	39	25.456	258	25.803	392.185	96,4%	- 566	- 0,14%
1996	407.779	95,6%	23	25.959	210	25.634	407.917	95,6%	138	0,03%
1995	419.249	95,7%	16	26.701	224	26.714	419.028	95,6%	- 221	- 0,05%
1994	441.117	95,1%	24	40.039	283	37.421	443.476	95,6%	2.359	0,51%
1993	464.343	96,2%	16	32.055	184	32.347	463.883	96,1%	- 460	- 0,10%
1992	482.663	95,6%	15	32.148	164	32.653	482.009	95,5%	- 654	- 0,13%
1991	497.072	92,9%	20	44.414	130	43.806	497.570	93,0%	498	0,09%
1990	500.145	91,1%	17	42.631	207	42.473	500.113	91,1%	- 32	- 0,01%
1989	497.331	89,7%	17	43.076	307	45.499	494.618	89,2%	- 2.713	- 0,49%
1988	456.233	80,2%	17	28.708	304	31.879	452.775	79,6%	- 3.458	- 0,61%
starsi	2.449.958	8,2%	20.962	17.791	4.313	28.379	2.456.019	8,2%	6.061	0,02%
Razem	10.391.891	27,3%	22.908	551.304	9.325	465.358	10.491.420	.	99.529	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 30.VI.07 oraz liczby ludności (różnica w %)

Województwo	Liczba kart	Stan 30.VI.07	Ludność
POLSKA	2.105.089	- 0,1%	- 2,2%
1. Dolnośląskie	145.104	- 0,1%	- 3,0%
2. Kujawsko-Pomorskie	119.411	- 0,1%	- 1,3%
3. Lubelskie	120.206	- 0,3%	- 3,6%
4. Lubuskie	57.132	- 0,1%	- 1,9%
5. Łódzkie	129.414	- 0,2%	- 2,7%
6. Małopolskie	193.359	- 0,1%	- 1,1%
7. Mazowieckie	289.849	0,1%	- 1,8%
8. Opolskie	49.394	- 0,1%	- 2,4%
9. Podkarpackie	120.486	- 0,1%	- 2,6%
10. Podlaskie	63.813	- 0,1%	- 2,6%
11. Pomorskie	135.890	- 0,1%	- 1,9%
12. Śląskie	234.740	- 0,2%	- 2,4%
13. Świętokrzyskie	65.917	0,4%	- 3,1%
14. Warmińsko-Mazurskie	84.072	- 0,2%	- 3,5%
15. Wielkopolskie	204.275	0,0%	- 0,5%
16. Zachodniopomorskie	92.027	- 0,3%	- 3,1%

Tabela 3. Liczba kart młodzieży w wieku 7-14 lat w stosunku do stanu w dniu 30.VI.07 oraz liczby ludności (różnica w %)

Województwo	Liczba kart	Stan 30.VI.07	Ludność
POLSKA	3.235.529	0,0%	- 3,9%
1. Dolnośląskie	226.189	- 0,1%	- 3,0%
2. Kujawsko-Pomorskie	187.937	- 0,1%	- 1,1%
3. Lubelskie	195.527	1,3%	- 2,8%
4. Lubuskie	88.641	- 0,2%	- 2,3%
5. Łódzkie	205.099	2,5%	- 1,7%
6. Małopolskie	299.244	0,0%	- 3,2%

tabela 3 - ciąg dalszy

7. Mazowieckie	397.753	- 1,1%	- 9,2%
8. Opolskie	82.098	0,2%	- 6,4%
9. Podkarpackie	196.184	- 2,3%	- 6,1%
10. Podlaskie	107.343	0,0%	- 3,7%
11. Pomorskie	194.506	1,1%	- 4,6%
12. Śląskie	360.394	0,1%	- 3,4%
13. Świętokrzyskie	108.350	0,8%	- 4,6%
14. Warmińsko-Mazurskie	133.639	- 0,2%	- 2,3%
15. Wielkopolskie	307.599	0,0%	- 1,0%
16. Zachodniopomorskie	145.026	- 0,3%	- 2,7%

Tabela 4. Liczba kart młodzieży w wieku 15-19 lat w stosunku do stanu w dniu 30.VI.07 oraz liczby ludności (różnica w %)

Województwo	Liczba kart	Stan 30.VI.07	Ludność
POLSKA	2.427.085	- 0,3%	- 10,5%
1. Dolnośląskie	181.491	- 0,1%	- 4,2%
2. Kujawsko-Pomorskie	147.474	- 0,1%	- 2,4%
3. Lubelskie	147.628	2,8%	- 10,8%
4. Lubuskie	71.291	- 0,1%	- 3,3%
5. Łódzkie	152.253	2,4%	- 9,0%
6. Małopolskie	225.470	- 0,1%	- 6,8%
7. Mazowieckie	250.050	- 4,4%	- 26,1%
8. Opolskie	67.971	0,5%	- 8,7%
9. Podkarpackie	140.988	- 4,7%	- 17,8%
10. Podlaskie	85.784	- 0,5%	- 8,0%
11. Pomorskie	130.527	3,8%	- 18,8%
12. Śląskie	289.623	- 0,2%	- 7,2%
13. Świętokrzyskie	69.963	2,2%	- 25,2%
14. Warmińsko-Mazurskie	108.176	- 0,4%	- 3,6%
15. Wielkopolskie	244.912	0,0%	- 1,7%
16. Zachodniopomorskie	113.484	- 0,1%	- 3,8%

**Tabela 5.** Liczba kart dzieci i młodzieży w wieku 1-19 lat (ogółem) w stosunku do stanu w dniu 30.VI.07 oraz liczby ludności (różnica w %)

Województwo	Liczba kart	Stan 30.VI.07	Ludność
POLSKA	7.767.703	- 0,1%	- 5,6%
1. Dolnośląskie	552.784	- 0,1%	- 3,4%
2. Kujawsko-Pomorskie	454.822	- 0,1%	- 1,6%
3. Lubelskie	463.361	1,3%	- 5,7%
4. Lubuskie	217.064	- 0,1%	- 2,5%
5. Łódzkie	486.766	1,7%	- 4,4%
6. Małopolskie	718.073	0,0%	- 3,8%
7. Mazowieckie	937.652	- 1,6%	- 12,5%
8. Opolskie	199.463	0,2%	- 6,2%
9. Podkarpackie	457.658	- 2,5%	- 9,2%
10. Podlaskie	256.940	- 0,2%	- 4,9%
11. Pomorskie	460.923	1,5%	- 8,4%
12. Śląskie	884.757	- 0,1%	- 4,4%
13. Świętokrzyskie	244.230	1,1%	- 11,2%
14. Warmińsko-Mazurskie	325.887	- 0,2%	- 3,0%
15. Wielkopolskie	756.786	0,0%	- 1,1%
16. Zachodniopomorskie	350.537	- 0,2%	- 3,2%

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

Województwo	Liczba osób	Wskaźnik <sup>a</sup>
POLSKA	2.682	0,3
1. Dolnośląskie	162	0,3
2. Kujawsko-Pomorskie	18	0,0
3. Lubelskie	60	0,1
4. Lubuskie	37	0,2
5. Łódzkie	157	0,3
6. Małopolskie	356	0,5
7. Mazowieckie	326	0,3
8. Opolskie	143	0,7
9. Podkarpackie	117	0,2
10. Podlaskie	8	0,0
11. Pomorskie	342	0,7
12. Śląskie	707	0,8
13. Świętokrzyskie	18	0,1
14. Warmińsko-Mazurskie	10	0,0
15. Wielkopolskie	178	0,2
16. Zachodniopomorskie	43	0,1

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

### Podejrzenie pięciu przypadków zespołu nerkowego wywołanego hantawirusem w woj. podkarpackim

We wrześniu br. Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Rzeszowie rozpoczęła dla celów epidemiologicznych badania w kierunku hantawirusów metodą immunoblot, testem recomLine Bunyavirus IgG/IgM - Strip-Immunoassay firmy MIKROGEN. Nawiązano współpracę z 25 szpitalami. Podstawą skierowania materiału do badania było stwierdzenie u chorego objawów występujących przy zakażeniach hantawirusowych.

Spośród ośmiu zbadanych dotychczas próbek materiału klinicznego, w pięciu przypadkach stwierdzono obecność przeciwciał klasy IgM i IgG.

(1) 32-letnia kobieta zamieszkała w pow. krośnieńskim, 29 września przyjęta na Oddział Położniczo-Ginekologiczny Wojewódzkiego Szpitala Podkarpackiego w Krośnie w 10 tygodniu ciąży, z objawami grypopodobnymi, temperaturą ciała do 40°C, bólami głowy, bólami mięśni, wymiotami,

hipotonią oraz skazą krwotoczną. W trakcie hospitalizacji nastąpiło zatrzymanie moczu i narastały objawy niewydolności nerek. Chorą przeniesiono do Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Rzeszowie, gdzie była dializowana. Wypisana do domu 31 października w stanie ogólnym dobrym.

W surowicy chorej z 4 października stwierdzono obecność przeciwciał klasy IgM oraz IgG dla hantawirusów grupy serotypów Hantaan/Dobrava/Seoul. W wywiadzie epidemiologicznym ustalono, że chora prowadzi gospodarstwo rolne i wykonuje sezonowe prace polowe. Zarówno w mieszkaniu jak i w otoczeniu domowym stwierdza obecność dużej liczby gryzoni.

(2) 18-letni mężczyzna zamieszkały w pow. brzozowskim, 9 października przyjęty na Oddział Wewnętrzny Szpitala Specjalistycznego w Brzozowie z powodu niewydolności nerek, objawów grypopodobnych, bólu mięśni oraz gorączki 39°C. Przeniesiony do Wojewódzkiego Szpitala Specjalistycznego w Krośnie na Oddział Chorób Nerek i Dializoterapii (nie wymagał dializowania), gdzie przebywał do 19 października. Wypisany do domu w stanie ogólnym dobrym.

W surowicy chorego z 19 października stwierdzono obecność przeciwciał klasy IgM oraz IgG dla hantawirusów grupy serotypów Hantaan/Dobrava/Seoul. W wywiadzie epidemiologicznym ustalono, że chory pomagał rodzicom w gospodarstwie rolnym (źniwa, sianokosy, sprzątanie piwnicy przed nowym zbiorem ziemniaków).

(3) 30-letni mężczyzna zamieszkały w pow. sanockim, 22 października przyjęty na Oddział Zakaźny Szpitala SPZOZ w Sanoku z powodu wymiotów i gorączki 40°C. W trakcie hospitalizacji dołączyły się objawy grypopodobne, bóle głowy, bóle mięśni, niewydolność wątroby, niewydolność nerek oraz hipertonia. Chory nie wymagał dializowania. Wypisany do domu 31 października w stanie ogólnym dobrym.

W surowicy chorego z 30 października stwierdzono obecność przeciwciał klasy IgM oraz IgG dla hantawirusów grupy serotypów Hantaan/Dobrava/Seoul. W wywiadzie epidemiologicznym chory potwierdził kontakt z gryzoniami w trakcie wykonywania prac polowych.

(4) 25-letni mężczyzna zamieszkały w pow. sanockim, 18 października przyjęty na Oddział Zakaźny Szpitala SPZOZ w Sanoku z powodu wymiotów i gorączki 40°C. W trakcie hospitalizacji dołączyły się objawy grypopodobne, bóle głowy, bóle mięśni, bóle brzucha oraz niewydolność nerek. Chory nie wymagał dializowania. Wypisany do domu 30 października w stanie ogólnym dobrym.

W surowicy chorego z 30 października stwierdzono obecność przeciwciał klasy IgM oraz IgG dla hantawirusów grupy serotypu Puumala. W wywiadzie epidemiologicznym chory potwierdził kontakt z odchodami gryzoni w trakcie porządkowania domu.

(5) 37-letnia kobieta zamieszkała w pow. sanockim, 22 października przyjęta na Oddział Wewnętrzny Szpitala SPZOZ w Sanoku z powodu objawów grypopodobnych, bólu stawów oraz gorączki 38°C. W trakcie hospitalizacji wystąpiła niewydolność wątroby oraz nerek. Chora nie wymagała dializowania. Wypisana do domu 30 października w stanie ogólnym dobrym.

W surowicy chorej z 30 października stwierdzono obecność przeciwciał klasy IgM oraz IgG dla hantawirusów grupy serotypów Hantaan/Dobrava/Seoul. W wywiadzie epidemiologicznym chora potwierdziła kontakt z odchodami gryzoni. W środowisku domowym stwierdzono dużą liczbę myszy.

Wyniki badań diagnostycznych zostaną zweryfikowane w laboratorium referencyjnym.

W. Burzyński, M. Witas, A. Nowakowska  
WSSE w Rzeszowie