



EPIDEMIOLOĢIJAS BIĻETENS

Valsts aģentūra
Sabiedrības veselības aģentūra

Reģ. Nr.90000052976
Klijānu ielā 7, Rīga, LV-1012
Tālrunis: 7081510, fakss: 7339006

Nr. 57 (953)

2006. gada 6.decembris

Pārskats par saslimstību ar akūtām augšējo elpceļu infekcijām (AAEI) un gripu* 2006. gada 47., 48. nedēļā Latvijā

		43.	44.	45.	46.	47.	48.	Salīdzinot 48.ned. ar iepriekšējo nedēļu (%)
AAEI	Kopā	990,9	958,9	1133,7	1192,4	1257,4	853,5	-47,3
	0-4	5159,4	4261,7	5035,8	4965,3	5140,7	3775,5	-36,2
	5-14	2225,2	1982,5	2567,2	2553,6	2790,5	1842,8	-51,4
	15-64	546,3	626,4	622,5	690,0	700,2	467,3	-49,8
	65>	321,7	315,4	357,7	363,9	435,4	267,5	-62,8
Gripa	Kopā	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	0-4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	5-14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	15-64	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	65>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pneimonijas	Kopā	14,4	16,0	17,4	13,4	19,8	16,6	-19,4
	0-4	51,6	51,6	67,5	15,3	30,5	22,9	-33,3
	5-14	18,4	33,1	31,4	14,6	46,8	17,6	-166,7
	15-64	11,8	11,8	11,5	14,6	15,3	17,5	12,5
	65>	9,5	6,3	9,3	6,2	6,2	9,3	33,3

*pēc SVA filiāļu sniegtajiem datiem par **virusoloģiski neapstiprinātiem** saslimšanas gadījumiem uz 100000 iedzīvotājiem.

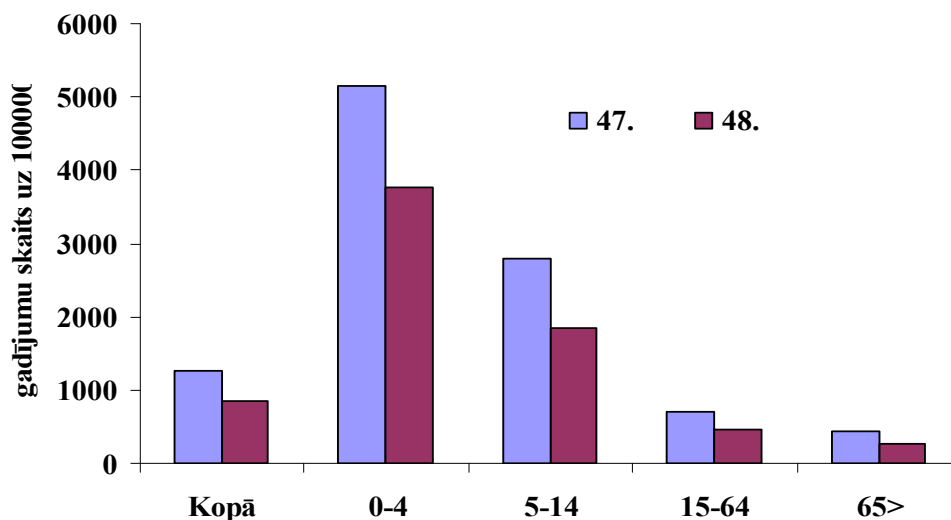
Pēc monitoringā iesaistīto ambulatoro ārstniecības iestāžu datiem 2006.-2007.gada sezonas monitoringa pirmajās astoņās nedēļās netika reģistrēts neviens gripas saslimšanas gadījums.

Saslimstība ar AAEI 2006.gada 48.nedēļā salīdzinājumā ar iepriekšējo nedēļu

2006.gada 48.nedēļā tika reģistrēti 1853 saslimšanas gadījumi ar AAEI (47.nedēļā - 2730) un 36 saslimšanas gadījumi ar pneimonijām (47.nedēļā - 43).

Saslimstība ar AAEI ir samazinājusies par 47,3% (no 1257,4 saslimšanas gadījumiem 47.nedēļā līdz 853,5 saslimšanas gadījumiem uz 100 000 iedzīvotājiem 48.nedēļā). Saslimstības samazinājums tiek novērots visās iedzīvotāju vecuma grupās Visvairāk saslimstība samazinājās vecuma grupā „65>” – par 62,8%.

Saslimstība ar AAEI atsevišķās vecuma grupās

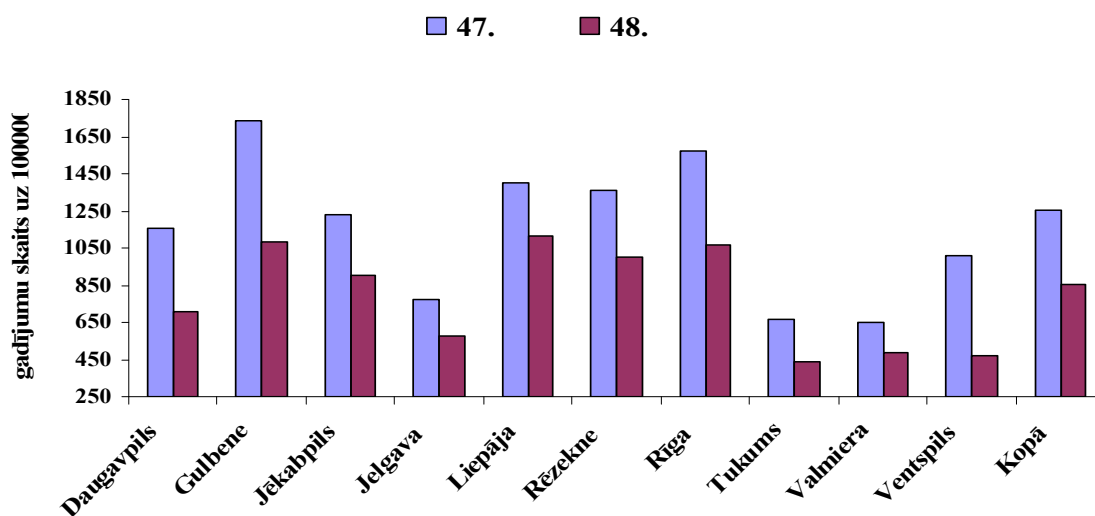


Saslimstība ar pneimonijām kopumā samazinājās par 19,4%. Samazinājums vecuma grupā „5-14 gadi” - par 166,7 % un „0-4 gadi” - par 33,3 %. Vecuma grupās „15-64 gadi” un „65 >” saslimstība ar pneimonijām pieauga attiecīgi par 12,5% un 33,3%.

Saslimstības ar AAEI teritoriālā izplatība

Viszemākā saslimstība bija Tukuma filiāles apkalpojamā teritorijā- 440,9 uz 100000 iedzīvotājiem un, līdzīgi, kā iepriekšējās nedēļās, Valmieras filiāles apkalpojamā teritorijā – 486,8 uz 100000 iedzīvotājiem.

Saslimstība ar AAEI dažādās filiāļu apkalpojamās teritorijās



Augstāks AAEI saslimstības rādītājs salīdzinājumā ar citām teritorijām un vidējo rādītāju, līdzīgi, kā iepriekšējās nedēļās, ir Liepājas filiāles (1118,5 saslimšanas gadījumi uz

100 000 iedzīvotājiem), Gulbenes filiāles apkalpojamā teritorijā (1082,8 saslimšanas gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem) un Rīgā (1068,8 saslimšanas gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem).

2006.gada 48.nedēļā, salīdzinājumā ar 47.nedēļu, saslimstība ar AAEI ir samazinājusies visu filiāļu apkalpojamās teritorijās. Vislielākais saslimstības līmeņa samazinājums vērojams Ventspils filiāles apkalpojamā teritorijā – par 113,6%.

Izglītības iestāžu apmeklējums (%) no 44.līdz 48.nedēļai

Izglītības iestāde	SVA filiāle / nedēļa	Daugavpils	Gulbene	Jēkabpils	Jelgavas	Liepājas	Rēzeknes	Rīgas	Tukuma	Valmieras	Ventspils	Kopā
Vispārējās izglītības iestādes	44.	94,1	87,2	87,6	93,3	96,9	93,7	88,8	92,1	94,9	91,6	91,6
	45.	95,9	93,6	87,4	91,4	96,2	93,3	89,7	93,8	95,6	92,1	92,3
	46.	95,9	95,0	90,5	89,9	96,0	95,0	90,2	94,8	95,0	91,5	92,7
	47.	95,1	94,5	89,7	91,2	96,2	92,3	90,3	94,7	93,9	91,7	92,4
	48.	95,3	92,9	92,0	91,4	95,9	78,8	89,5	93,0	94,9	92,7	91,0
Pirmsskolas izglītības iestādes	44.	79,0	83,8	69,1	79,0	82,3	74,8	68,5	69,0	78,6	71,6	75,0
	45.	77,4	85,0	70,4	78,8	87,0	74,0	69,9	68,8	76,1	75,7	75,9
	46.	75,5	84,7	70,5	75,4	87,8	76,8	69,4	76,5	73,5	76,5	76,0
	47.	78,1	84,4	70,1	79,3	87,6	74,8	68,1	68,4	71,6	75,8	81,1
	48.	76,0	81,7	66,8	72,6	87,3	74,0	66,7	67,2	69,6	73,6	73,4

Vispārējās izglītības iestāžu apmeklējums vidēji ir 91,0 % un dažādās teritorijās svārstās no 78,8% (Rēzeknes filiāles apkalpojamā teritorijā) līdz 95,9% (Liepājas filiāles apkalpojamā teritorijā).

Pirmsskolas izglītības iestāžu vidējais apmeklējums 48.nedēļā - 73,4%. Dažādās teritorijās svārstās no 66,7% Rīgā līdz 87,3% Liepājas filiāles apkalpojamā teritorijā.

Respiratoro vīrusu cirkulācija 2006.gada 40.-48.nedēļā

Nedēļas	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	Kopā
Izmeklēto paraugu skaits, t.sk. pozitīvi:	63	73	84	86	83	73	89	93	57	701
A gripa										0
B gripa										0
Paragripa I			1		1		2			4
Paragripa II					1					1
Paragripa III		1	1			1	1	2	1	7
Respiratori sincitiālais vīruss				1		1	0	2	5	9
Adenovīruss	1	1	1	5	3	4	2	6	1	24
Pozitīvo paraugu skaits	1	2	3	6	5	6	5	10	7	45
Pozitīvo paraugu īpatsvars (%)	1,6	2,7	3,6	7	6	8,2	5,6	10,8	12,3	6,4
t.sk. gripa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Pēc SVA virusoloģijas izmeklējumu laboratorijas datiem 2006.gada 40.-48.nedēļā no klīniskiem paraugiem, izmantojot ekspresmetodes, gripas vīrusi netika konstatēti. No 701 izmeklētā parauga 45 (6,4%) bija pozitīvi, no tiem noteikti: adenovīrusi-24, paragripas vīrusi-12, respiratori sincitiālais vīruss-9.

Monitoringa 47. un 48. nedēļā, salīdzinājumā ar 46.nedēļu, gandrīz 2 reizes pieauga pozitīvo paraugu īpatsvars.

Kopsavilkums

Monitoringā iesaistītajās ārstniecības iestādēs netika reģistrēts neviens klīniski apstiprinātais saslimšanas gadījums ar gripu. Kopumā Latvijā 2006.gada 48.nedēļā saslimstība ar AAEI ir samazinājusies par 43,7%, kas izskaidrojams ar saīsināto iepriekšējo darba nedēļu.

SVA virusoloģijas izmeklējumu laboratorijā minētajā monitoringa laikā ar ekspresmetodēm ir izmeklēts 701 klīniskā materiāla paraugs, no tiem 45 paraugos tika noteikti respiratoro infekciju vīrusi. Gripas vīrusi netika konstatēti. 47. un 48.nedēļā salīdzinājumā ar iepriekšējām nedēļām ir pieaudzis pozitīvo paraugu īpatsvars (no 5,6 % 46.nedēļā līdz 12,3% 48. nedēļā).

Pārskats par gripas vīrusu cirkulāciju Eiropā 2006. gada 47.nedēļā

(Dati iegūti no EISS tīkla mājas lapas)

Gripas klīniskā aktivitāte visā Eiropā ir zema. Francija, Lielbritānija, Ungārija un Itālija ziņo par gripas sporādisko izplatību atsevišķos reģionos. No sezonas sākuma kopā izolēti 68 gripas vīrusi, no tiem:

- 52 (76%) ir A gripa (tips nav noteikts)
- 6 (9%) - A(H1) [t.sk. 1 A(H1N1)]
- 5 (7%) gripa A(H3) [t.sk. 4 A(H3N2)]
- 5 (7%) B gripas vīrusi.

No 68 izolētiem vīrusiem pieciem (3 - Skotijā un 2 - Anglijā) noteikta antigēnā struktūra: 1- A/*New Caledonia*/20/99 (H1N1)-līdzīgs vīrus, 3 -A/*Wisconsin*/67/2005 (H3N2)- līdzīgs vīrus, 1 - A/*California*/7/2004 (H3)- līdzīgs vīrus (A(H3N2) vīrusa celms. Šiem vīrusiem līdzīgi vīrusi cirkulēja 2004-2005.g. un 2005-2006.g. sezonā.

Materiālu sagatavoja: SVA Infekcijas slimību epidemioloģiskās uzraudzības daļas epidemioloģe R.Nikiforova Infekcijas slimību epidemioloģiskās uzraudzības daļas vadītāja vietniece I.Lucenko, Virusoloģijas izmeklējumu laboratorijas virusoloģijas uzraudzības sektora vadītāja N.Zamjatina.
Materiāls ir pieejams v/a "SVA" Interneta mājas lapā: www.sva.lv.

2006.-2007. gada gripas un AAEI monitoringa 46. nedēļā datus sniedza:

- 130 primārās veselības aprūpes ārsti (reģistrēto pacientu skaits 217118)
- 24 stacionārās ārstniecības iestādes
- 69 vispārējās izglītības iestādes
- 61 pirmsskolas izglītības iestāde
- SVA virusoloģijas izmeklējumu laboratorija

Pateicāmie visiem monitoringa dalībniekiem par savlaicīgi un precīzi sniegtu informāciju!