



EPIDEMIOLOĢIJAS BIĻETENS

Valsts aģentūra

Sabiedrības veselības aģentūra

Reģ. Nr.90000052976

Klijānu ielā 7, Rīga, LV-1012

Tālrunis: 7081510, fakss: 7339006

Nr. 2 (960)

2007. gada 9.janvāris

Pārskats par saslimstību ar akūtām augšējo elpceļu infekcijām (AAEI) un gripu* 2007. gada 1. nedēļā Latvijā

		49.	50.	51.	52.	1.	Salīdzinot 1.ned. ar iepriekšējo nedēļu (%)
AAEI	Kopā	1236,4	1159,0	808,5	628,7	616,7	-1,9
	0-4	4306,3	4302,2	2837,3	2335,9	2243,5	-4,1
	5-14	2777,0	2677,3	1891,8	1208,8	1173,5	-3,0
	15-64	699,4	624,6	432,0	361,0	363,1	0,6
	65>	620,7	465,5	412,0	419,7	404,4	-3,8
Gripa	Kopā	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	0-4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	5-14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	15-64	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	65>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pneimonijas	Kopā	16,2	20,8	8,3	7,4	11,6	36,0
	0-4	34,4	52,8	19,8	26,4	13,2	-100,0
	5-14	26,7	48,1	12,8	6,4	16,0	60,0
	15-64	12,2	13,2	5,6	7,0	11,1	37,5
	65>	15,6	11,4	11,4	0,0	7,6	100,0

*pēc SVA filiāļu sniegtajiem datiem par **virusoloģiski neapstiprinātiem** saslimšanas gadījumiem uz 100 000 iedzīvotājiem.

Pēc monitoringā iesaistīto ambulatoro ārstniecības iestāžu datiem 2006.-2007.gada sezonas monitoringa laikā (40. līdz 1.nedēļai) netika reģistrēts neviens saslimšanas gadījums ar gripu.

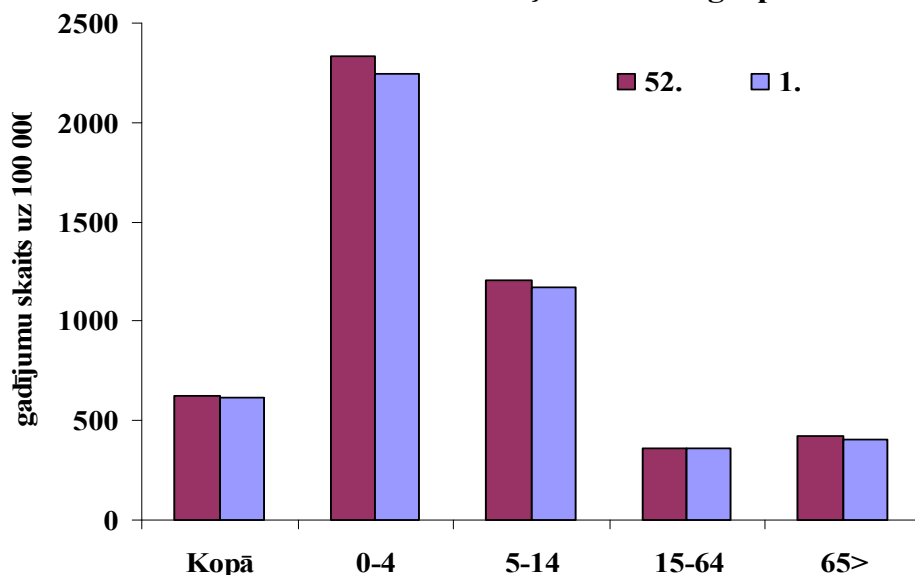
2007.gada 1.nedēļā tika reģistrēti 1334 saslimšanas gadījumi ar AAEI (52.nedēļā -1360) un 25 saslimšanas gadījumi ar pneimonijām (52.nedēļā - 16).

Saslimstība ar pneimonijām 1. nedēļā salīdzinājumā ar 52.nedēļu pieauga par 36%. Vislielākais saslimstības pieaugums ar pneimonijām ir vecuma grupā „65>” un vislielākais samazinājums vecuma grupā „0-4 gadi”(100%).

Saslimstība ar AAEI 2007.gada 1.nedēļā salīdzinājumā ar iepriekšējo nedēļu

Saslimstība ar AAEI 1.nedēļā salīdzinājumā ar iepriekšējo ir nedaudz samazinājusies - par 1,9% . Saslimstības samazinājums novērots gandrīz visās iedzīvotāju vecuma grupās. Vecuma grupā „15-64 gadi” saslimstība ir iepriekšējās nedēļas līmenī.

Saslimstība ar AAEI atsevišķās vecuma grupās

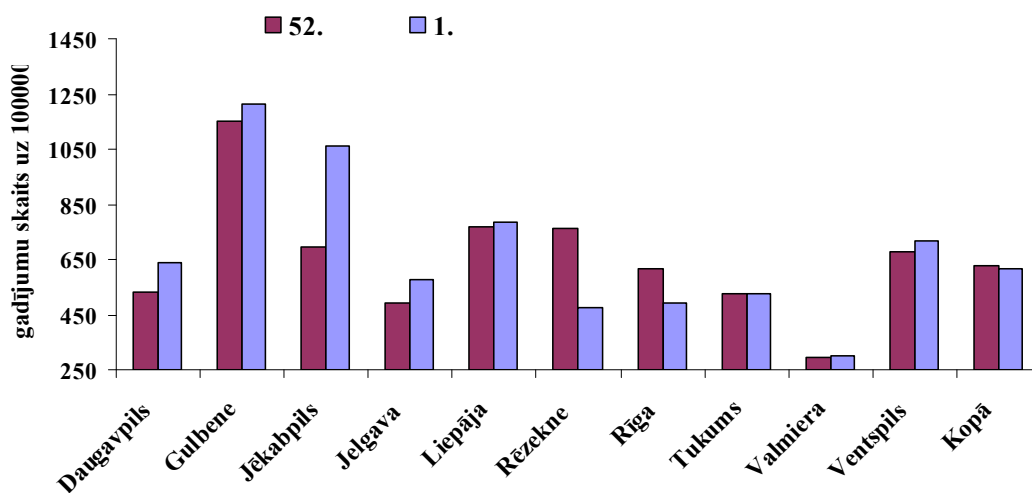


Saslimstības ar AAEI teritoriālā izplatība

Viszemākā saslimstība, līdzīgi, kā iepriekšējās nedēļās, bija Valmieras filiāles apkalpojamā teritorijā: 298,1 gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem.

Visaugstākā saslimstība ar AAEI, salīdzinājumā ar citām teritorijām un vidējo rādītāju, joprojām saglabājās Gulbenes filiāles apkalpojamā teritorijā (1210,7 saslimšanas gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem).

Saslimstība ar AAEI dažādās filiāļu apkalpojamās teritorijās



2007.gada 1.nedēļā, salīdzinājumā ar 2006.gada 52.nedēļu, saslimstība ar AAEI ir samazinājusies Rīgā un Rēzeknes filiāles apkalpojamā teritorijā. Pārējās teritorijās saslimstība ir pieaugusi. Vislielākais saslimstības līmeņa pieaugums, līdzīgi, kā iepriekšējā nedēļā, vērojams Jēkabpils filiāles apkalpojamā teritorijā (par 34,5%).

Izglītības iestāžu apmeklējums (%) no 2006.gada 49.līdz 2007.gada 1.nedēļai

Izglītības iestāde	SVA filiāle / nedēļa	Daugavpils	Gulbene	Jēkabpils	Jelgavas	Liepājas	Rēzeknes	Rīgas	Tukuma	Valmieras	Ventspils	Kopā
Vispārējās izglītības iestādes	49.	96,3	91,7	93,1	93,4	95,2	94,3	90,6	94,2	95,1	92,1	93,0
	50.	96,3	92,2	92,1	94,4	93,4	91,7	89,8	93,4	95,1	91,9	92,5
	51.	96,3	96,1	92,1	93,7	95,8	90,8	89,4	66,9	73,7	93,4	90,5
	52.	brīvlaiks										
	1.	brīvlaiks										
Pirmsskolas izglītības iestādes	49.	78,9	84,9	76,7	79,7	86,8	77,8	74,6	77,2	82,6	80,3	79,3
	50.	78,9	84,9	75,4	76,1	87,7	79,3	72,8	77,7	79,1	80,1	78,6
	51.	80,2	80,8	78,3	70,2	88,1	78,9	72,4	75,9	80,9	79,2	78,0
	52.	70,0	76,8	83,3	38,1	84,5	62,1	51,7	53,5	40,7	78,3	64,1
	1.	72,7	63,1	55,2	57,4	82,1	67,9	62,2	59,9	73,5	69,7	66,8

Pirmsskolas izglītības iestāžu vidējais apmeklējums 1.nedēļā – 66,8%. Dažādās teritorijās apmeklējums svārstās no 82,1 % (Liepājas filiāles apkalpojamā teritorijā) līdz 55,2% (Jēkabpils filiāles apkalpojamā teritorijā).

Respiratoro vīrusu cirkulācija 2006.- 2007.gada 40.- 1.nedēļā

Nedēļas	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.	51.	52.	1.	Kopā
Izmeklēto paraugu skaits, t.sk. pozitīvi:	63	73	84	86	83	73	89	93	57	54	63	77	61	75	1031
A gripa															0
B gripa															0
Paragripa I			1		1		2						1	1	6
Paragripa II					1										1
Paragripa III		1	1			1	1	2	1			1	1		9
Respiratori sincitiālais vīruss				1		1		2	5			3	1	4	17
Adenovīruss	1	1	1	5	3	4	2	6	1	5	7	5	5	5	51
Pozitīvo paraugu skaits	1	2	3	6	5	6	5	10	7	5	7	9	8	10	84
Pozitīvo paraugu īpatsvars (%) t.sk. gripa	1,6	2,7	3,6	7	6	8,2	5,6	11	12	9,3	11	12	13	13	8,1
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Pēc SVA virusoloģijas izmeklējumu laboratorijas datiem no 2006.gada 40.nedēļās līdz 2007.gada 1.nedēļai klīniskajos paraugos, izmantojot ekspresmetodes, gripas vīrusi netika konstatēti. No 1031 izmeklētā parauga 84 (8,1%) bija pozitīvi, no tiem noteikti: 51 - adenovīruss, 16 - paragripas vīrusi, 17 - respiratori sincitiālais vīruss.

Monitoringa 1.nedēļā, salīdzinājumā ar 52.nedēļu, pozitīvo paraugu īpatsvars saglabājies tajā pašā līmenī.

Kopsavilkums

Monitoringā iesaistītajās ārstniecības iestādēs netika reģistrēts neviens klīniski apstiprināts saslimšanas gadījums ar gripu. 2007.gada 1.nedēļā saslimstība ar AAEI nedaudz samazinājās gandrīz visās vecuma grupās. Ņemot vērā to, ka 51. un 52. nedēļā bija iekļautas vairākas brīvdienas, iegūtie saslimstības līmeņa dati jāvērtē piesardzīgi.

SVA virusoloģijas izmeklējumu laboratorijā monitoringa laikā ar ekspresmetodēm ir izmeklēts 1031 klīniskā materiāla paraugs, 84 paraugos tika noteikti dažādi respiratoro infekciju vīrusi. Gripas vīrusi arī 2007.gada 1.nedēļā netika konstatēti.

Pārskats par gripas vīrusu cirkulāciju Eiropā 2006. gada 52.nedēļā

(Dati iegūti no EISS tīkla mājas lapas)

Gripas klīniskā aktivitāte visā Eiropā joprojām ir samērā zema. Par gripas vidējo izplatību ziņo Ziemeļu Īrija un Skotija. Pēc teritoriālās izplatības līmeņa: par gripas reģionālo izplatību ziņo Skotija, par lokāliem gripas uzliesmojumiem ziņo Norvēģija un Francija, sporādiski gadījumi tiek reģistrēti Zviedrijā, Vācijā, Itālijā, Spānijā un Grieķijā.

Virusoloģisko izmeklējumu dati liecina, ka no sezonas sākuma kopā noteikti 463 gripas vīrusi, no tiem:

- 331 (71%) ir A gripa (tips nav noteikts)
- 25 (5%) - A(H1) [t.sk. 8 A(H1N1)]
- 85(18%) gripa A(H3) [t.sk. 42 A(H3N2)]
- 22 (5%) B gripas vīrusi.

Monitoringa 52.nedēļā no 216 izmeklētiem paraugiem (uzraudzības tīklā) 38 (17,6%) paraugos bija konstatēts gripas vīruss.

No 92 gripas vīrusiem, kuriem 52.nedēļā bija noteikta antigēnā struktūra konstatēti:

79 - *A/Wisconsin/67/2005* (H3N2)- līdzīgs vīruss;

8 - *A/California/7/2004* (H3)- līdzīgs vīruss (*A(H3N2)* vīrusa celms);

5 - *A/New Caledonia/20/99* (H1N1)-līdzīgs vīruss.

Atšķirībā no ASV, kur 2006.-2007.gada sezonā dominē *A (H1N1)* gripas vīruss, Eiropas valstīs no sezonas sākuma dominē *A(H3N2)* *A/Wisconsin/67/2005* (H3N2)-līdzīgs vīruss.

Materiālu sagatavoja: SVA Infekcijas slimību epidemioloģiskās uzraudzības daļas epidemioloģe R.Nikiforova, Infekcijas slimību epidemioloģiskās uzraudzības daļas vadītājs J.Perevoščikovs, Infekcijas slimību epidemioloģiskās uzraudzības daļas vadītāja vietniece I.Lucenko, epidemiologa palīdzē J.Čurikova, 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 ietvaros datus sniedza:

- 135 primārās veselības aprūpes ārsti (reģistrēto pacientu skaits 209634)
- 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!