



# EPIDEMIOLOĢIJAS BIĻETENS

Valsts aģentūra

Sabiedrības veselības aģentūra

Reģ. Nr.90000052976

Klijānu ielā 7, Rīga, LV-1012

Tālrunis: 7081510, fakss: 7339006

Nr. 1 (959)

2007. gada 3.janvāris

## Pārskats par saslimstību ar akūtām augšējo elpceļu infekcijām (AAEI) un gripu \* 2006. gada 51-52. nedēļā Latvijā

		48.	49.	50.	51.	52.	Salīdzinot 50.ned. ar iepriekšējo nedēļu (%)
AAEI	Kopā	853,5	1236,4	1159,0	808,5	628,7	-28,6
	0-4	3775,5	4306,3	4302,2	2837,3	2335,9	-21,5
	5-14	1842,8	2777,0	2677,3	1891,8	1208,8	-56,5
	15-64	467,3	699,4	624,6	432,0	361,0	-19,7
	65>	267,5	620,7	465,5	412,0	419,7	1,8
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	16,6	16,2	20,8	8,3	7,4	-12,5
	0-4	22,9	34,4	52,8	19,8	26,4	25,0
	5-14	17,6	26,7	48,1	12,8	6,4	-100,0
	15-64	17,5	12,2	13,2	5,6	7,0	20,0
	65>	9,3	15,6	11,4	11,4	0,0	

\*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 52.nedēļai) netika reģistrēts neviens gripas saslimšanas gadījums.

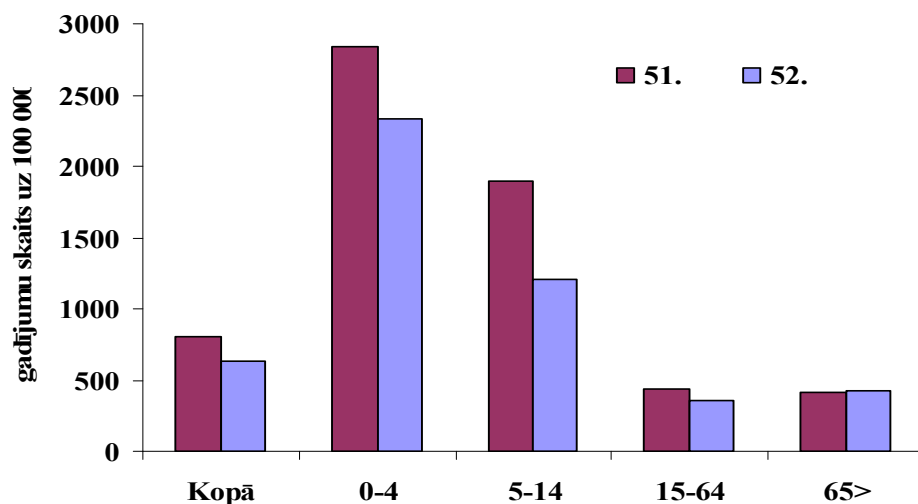
2006.gada 52.nedēļā tika reģistrēti 1360 saslimšanas gadījumi ar AAEI (50.nedēļā - 1749) un 16 saslimšanas gadījumi ar pneimonijām (51.nedēļā - 18).

Saslimstība ar pneimonijām 51. un 52.nedēļā salīdzinājumā ar 50.nedēļu samazinājās 2,5-2,8 reizes. Visaugstākā saslimstība ar pneimonijām joprojām ir vecuma grupā „0-4 gadi”.

## Saslimstība ar AAEI 2006.gada 51. un 52.nedēļā salīdzinājumā ar iepriekšējām nedēļām

Saslimstība ar AAEI pēdējās divās nedēļās salīdzinājumā ar iepriekšējām ir samazinājusies attiecīgi par 55,7% un 28,6%. Saslimstības samazinājums novērots visās iedzīvotāju vecuma grupās. Visvairāk saslimstība samazinājās vecuma grupā „5-14 gadi” – par 26,4%.

### Saslimstība ar AAEI atsevišķās vecuma grupās

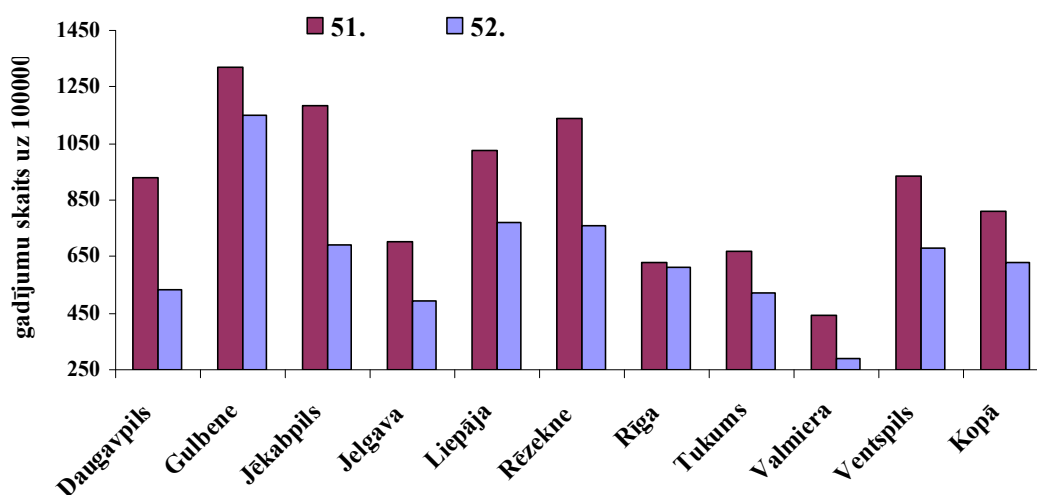


### Saslimstības ar AAEI teritoriālā izplatība

Viszemākā saslimstība, līdzīgi, kā iepriekšējās nedēļās, bija Valmieras filiāles apkalpojamās teritorijās 292,4 gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem.

Visaugstākā saslimstība ar AAEI, salīdzinājumā ar citām teritorijām un vidējo rādītāju, bija Gulbenes filiāles apkalpojamā teritorijā (1152,1 saslimšanas gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem).

### Saslimstība ar AAEI dažādās filiāļu apkalpojamās teritorijās



2006.gada 52.nedēļā, salīdzinājumā ar 51.nedēļu, saslimstība ar AAEI ir samazinājusies visās filiāļu apkalpojamās teritorijās. Vislielākais saslimstības līmeņa samazinājums vērojams Daugavpils (par 74%) un Jēkabpils filiāles apkalpojamā teritorijā (par 71,4%).

### Izglītības iestāžu apmeklējums (%) no 48.līdz 52.nedēļai

Izglītības iestāde	SVA filiāle / nedēļa	Daugavpils	Gulbene	Jēkabpils	Jelgavas	Liepājas	Rēzeknes	Rīgas	Tukuma	Valmieras	Ventspils	Kopā
Vispārējās izglītības iestādes	48.	95,3	92,9	92,0	91,4	95,9	78,8	89,5	93,0	94,9	92,7	<b>91,0</b>
	49.	<b>96,3</b>	91,7	93,1	93,4	95,2	94,3	<b>90,6</b>	94,2	95,1	92,1	<b>93,0</b>
	50.	<b>96,3</b>	92,2	92,1	94,4	93,4	91,7	<b>89,8</b>	93,4	95,1	91,9	<b>92,5</b>
	51.	<b>96,3</b>	96,1	92,1	93,7	95,8	90,8	89,4	<b>66,9</b>	73,7	93,4	<b>90,5</b>
	52.	brīvlaiks										
Pirmskolas izglītības iestādes	48.	76,0	81,7	66,8	72,6	87,3	74,0	66,7	67,2	69,6	73,6	<b>73,4</b>
	49.	78,9	84,9	76,7	79,7	<b>86,8</b>	77,8	<b>74,6</b>	77,2	82,6	80,3	<b>79,3</b>
	50.	78,9	84,9	75,4	76,1	<b>87,7</b>	79,3	<b>72,8</b>	77,7	79,1	80,1	<b>78,6</b>
	51.	80,2	80,8	78,3	<b>70,2</b>	<b>88,1</b>	78,9	72,4	75,9	80,9	79,2	<b>78,0</b>
	52.	70,0	76,8	83,3	<b>38,1</b>	<b>84,5</b>	62,1	51,7	53,5	40,7	78,3	<b>64,1</b>

Pirmskolas izglītības iestāžu vidējais apmeklējums 52.nedēļā – 64,1%. Dažādās teritorijās apmeklējums svārstās no 84,5 % (Liepājas filiāles apkalpojamā teritorijā) līdz 38,1% (Jelgavas filiāles apkalpojamā teritorijā).

### Respiratoro vīrusu cirkulācija 2006.gada 40.-52.nedēļā

Nedēļas	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.	51.	52.	Kopā
Izmeklēto paraugu skaits, t.sk. pozitīvi:	63	73	84	86	83	73	89	93	57	54	63	77	61	<b>956</b>
A gripa														
B gripa														
Paragripa I			1		1		2						1	<b>5</b>
Paragripa II					1									<b>1</b>
Paragripa III		1	1			1	1	2	1			1	1	<b>9</b>
Respiratori sincitiālais viruss				1		1	0	2	5			3	1	<b>13</b>
Adenovīruss	1	1	1	5	3	4	2	6	1	5	7	5	5	<b>46</b>
Pozitīvo paraugu skaits	1	2	3	6	5	6	5	10	7	5	7	9	8	<b>74</b>
Pozitīvo paraugu īpatsvars (%)	1,6	2,7	3,6	7	6	8,2	5,6	10,8	12,3	9,3	11,1	11,7	13,1	<b>7,7</b>
t.sk. gripa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>

Pēc SVA virusoloģijas izmeklējumu laboratorijas datiem 2006.gada 40.-52.nedēļā klīniskajos paraugos, izmantojot ekspresmetodes, gripas vīrusi netika konstatēti. No 956 izmeklētajiem paraugiem 74 (7,7%) bija pozitīvi, no tiem noteikti: 46 - adenovīrusi, 15 - paragripas vīrusi, 13 - respiratori sincitiālais viruss.

Monitoringa 52.nedēļā, salīdzinājumā ar 51.nedēļu, pozitīvo paraugu īpatsvars nedaudz pieauga (par 1,5%).

## Kopsavilkums

Monitoringā iesaistītajās ārstniecības iestādēs netika reģistrēts neviens klīniski apstiprināts saslimšanas gadījums ar gripu. 2006.gada 51.-52.nedēļā saslimstība ar AAEI samazinājās visās vecuma grupās un visu filiāļu apkalpojamās teritorijās.

SVA virusoloģijas izmeklējumu laboratorijā monitoringa laikā ar ekspresmetodēm ir izmeklēti 956 klīniskā materiāla paraugi, no tiem 74 paraugos tika noteikti dažādi respiratoro infekciju vīrusi. Pozitīvo paraugu īpatsvars 52.nedēļā, salīdzinājumā ar 51.nedēļu, pieauga par 1,5%. Gripas vīrusi netika konstatēti.

### Pārskats par gripas vīrusu cirkulāciju Eiropā 2006. gada 51.nedēļā

*(Dati iegūti no EISS tīkla mājas lapas)*

Gripas klīniskā aktivitāte visā Eiropā joprojām ir zema. Par gripas izplatību ziemeļu reģionā monitoringa 51.nedēļā ziņo Zviedrija.

Virusoloģisko izmeklējumu dati liecina, ka no sezonas sākuma kopā noteikti 276 gripas vīrusi, no tiem:

- 195 (71%) ir A gripa (tips nav noteikts)
- 16 (6%) - A(H1) [t.sk. 6 A(H1N1)]
- 47 (17%) gripa A(H3) [t.sk. 23 A(H3N2)]
- 18 (7%) B gripas vīrusi.

Monitoringa 51.nedēļā no 457 izmeklētiem paraugiem 22 (4,8%) paraugos bija konstatēts gripas vīruss.

No 54 gripas vīrusiem, kuriem 51.nedēļā bija noteikta antigēnā struktūra konstatēti:

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

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

3 - *A/New Caledonia/20/99* (H1N1)-līdzīgs vīruss;

1- *B/Malaysia/2506/2004*- līdzīgs vīruss.

**Materiālu sagatavoja:** SVA Infekcijas slimību epidemioloģiskās uzraudzības daļas epidemioloģe R.Nikiforova, Infekcijas slimību epidemioloģiskās uzraudzības daļas vadītājs J.Perevoščikovs, epidemiologa palīdze J.Čurikova, Virusoloģijas izmeklējumu laboratorijas virusoloģijas uzraudzības sektora vadītāja N.Zamjatina. Materiāls ir pieejams v/a "SVA" Interneta mājas lapā: [www.sva.lv](http://www.sva.lv).

2006.-2007.gada gripas un AAEI monitoringa 50. nedēļā 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!**