



EPIDEMIOLOĢIJAS BIĻETENS

Valsts aģentūra
„SABIEDRĪBAS VESELĪBAS AĢENTŪRA”

Reģ. Nr. 900 000 529 76
Klijānu ielā 7, Rīga, LV-1012
Tālrunis: 670 815 10
Fakss: 673 390 06

Nr.60(1018)

2007. gada 28.novembrī

Pārskats par saslimstību ar akūtām augšējo elpceļu infekcijām (AAEI) un gripu* 2007. gada 47.nedēļā Latvijā

	Vecuma grupas	43.nedēļa	44.nedēļa	45.nedēļa	46.nedēļa	47.nedēļa	Salīdzinot ar iepriekšējo 46.nedēļu (%)
AAEI	Vidēji	1173,8	1209,8	1167,6	1296,8	1173,4	-10,5
	0-4	6483,8	6203,5	5782,8	5964,1	5670,6	-5,2
	5-14	2704,2	2988,6	3186,9	3718,8	3182,5	-16,9
	15-64	647,5	669,6	653,4	757,6	666,3	-13,7
	65>	431,8	467,0	334,0	272,2	358,8	24,1
Gripa	Vidēji	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	100,0
	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	0,7	100,0
	65>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pneimonijas	Vidēji	22,5	27,5	22,3	16,9	16,5	-2,9
	0-4	78,9	78,9	51,8	51,8	60,4	14,3
	5-14	36,1	40,6	53,2	31,0	22,2	-40,0
	15-64	17,0	22,1	15,7	12,8	14,3	10,0
	65>	16,0	22,4	18,6	12,4	6,2	-100,0

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

Pēc monitoringā iesaistīto ambulatoro ārstniecības iestāžu datiem 2007.gada 47.nedēļā tika reģistrēts viens klīniski apstiprinātais saslimšanas gadījums ar gripu.

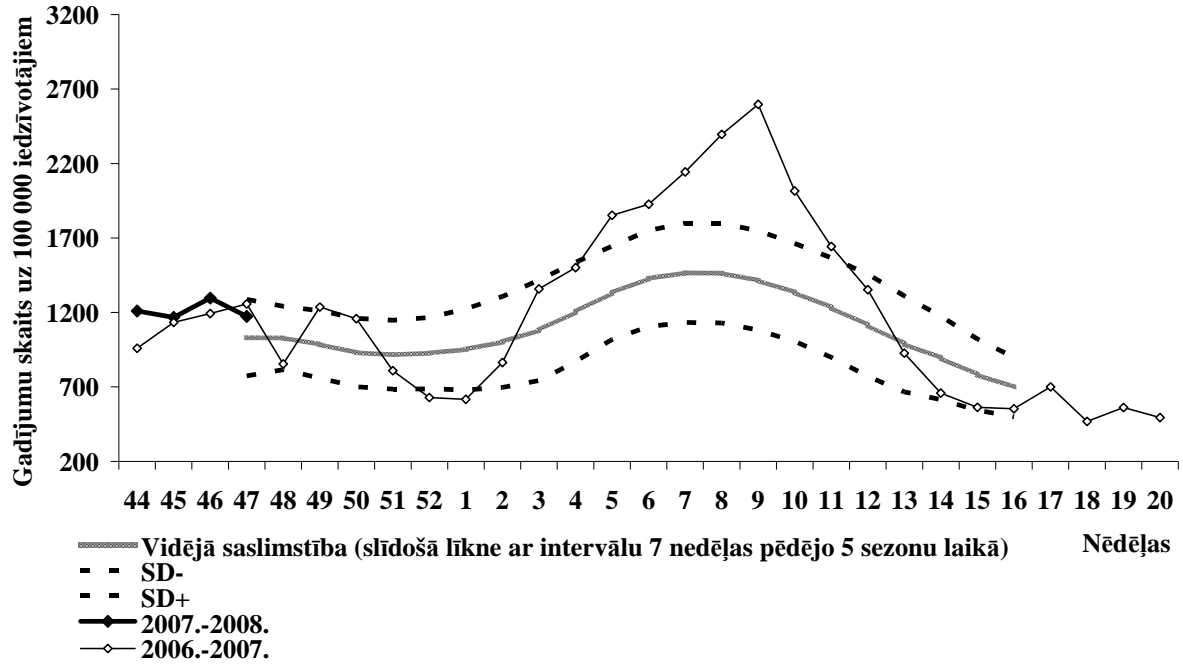
2007.gada 47.nedēļā tika reģistrēti 2425 saslimšanas gadījumi ar AAEI (46.nedēļā -2680) un 34 saslimšanas gadījumi ar pneimonijām (46.nedēļā- 35).

Monitoringā iesaistītajās stacionārajās ārstniecības iestādēs 2007.gada 47.nedēļā netika ievietots neviens pacients ar gripu.

Saslimstība ar akūtām augšējo elpceļu infekcijām 2007.-2008.gada monitoringa 47.nedēļā (1173,4 gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem) bija nedaudz zemāka nekā iepriekšējās sezonas 47.nedēļā (1257,4 gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem).

Saslimstība ar pneimonijām šā gada monitoringa 47.nedēļā (16,5 saslimšanas gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem) bija nedaudz zemāk nekā 2006.gada 47.nedēļā (19,8 saslimšanas gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem).

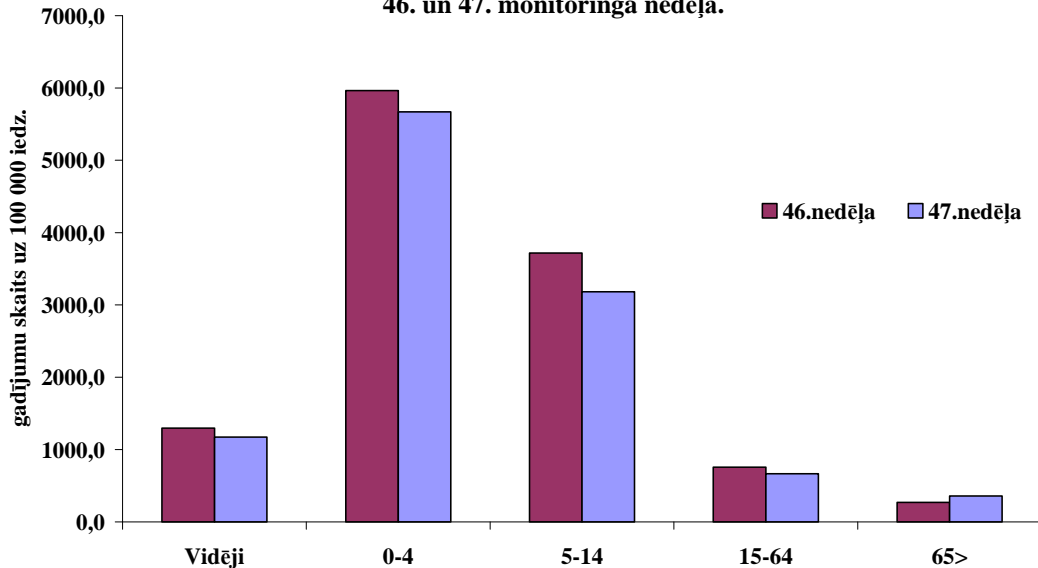
Saslimstība ar AAEI 2007.-2008. gada epidēmiskajā sezonā



Saslimstība ar AAEI 2007.gada 47.nedēļā atsevišķās vecuma grupās

Augstāka par vidējiem rādītājiem saslimstība ar AAEI, līdzīgi kā iepriekšējās nedēļās, reģistrēta vecuma grupās „0-4 gadi” un „5-14gadi”, zemāka - vecuma grupās „65 >” un „15-64 gadi”.

Saslimstība ar AAEI atsevišķās vecuma grupās 2007./2008.gada 46. un 47. monitoringa nedēļā.



Saslimstība ar AAEI 2007.gada 47.nedēļā salīdzinājumā ar iepriekšējo 46.nedēļu

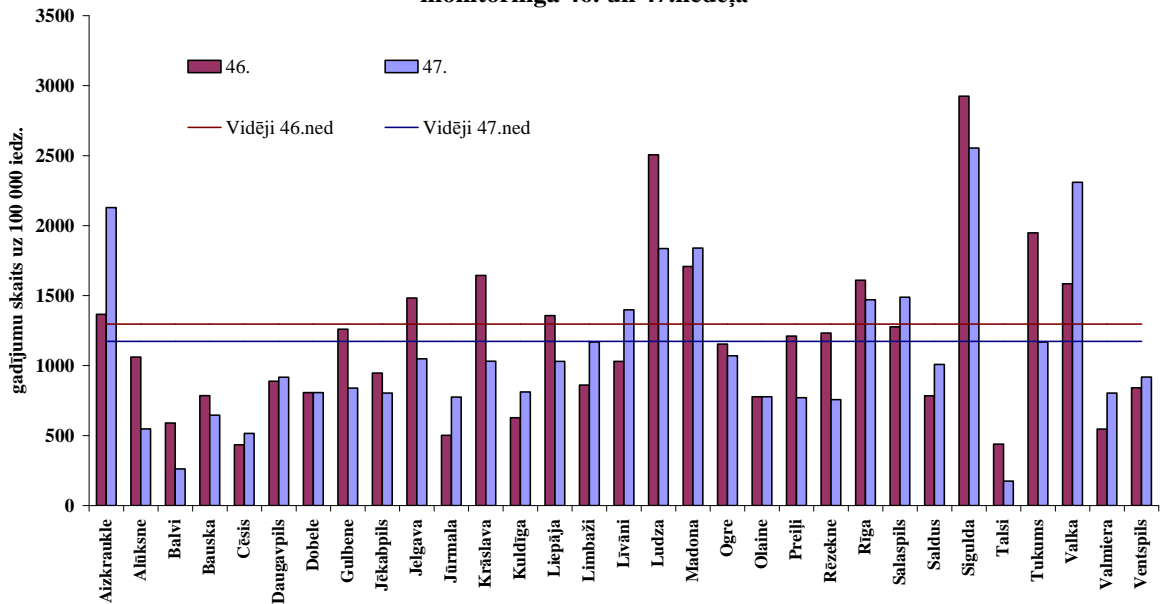
Saslimstība ar AAEI 47.nedēļā (1173,4 gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem) bija par 10% zemāka nekā iepriekšējā 46.nedēļā (1296,8 gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem). Saslimstība

samazinājās gandrīz visās vecuma grupās, izņemot vecuma grupā „>65”, kurā ir vērojams pieaugums (24,1%). Saslimstība ar pneimonijām pieauga „0-4” un „15-64” vecuma grupās, bet samazinājās „5-14” un „>65” vecuma grupās.

Saslimstība ar AAEI atsevišķās monitoringa teritorijās 46.un 47.nedēļā

Augstāka par vidējo saslimstība ar AAEI bija Siguldā, Aizkrauklē, Valkā, Madonā, Ludzā, Salaspilī un Rīgā.

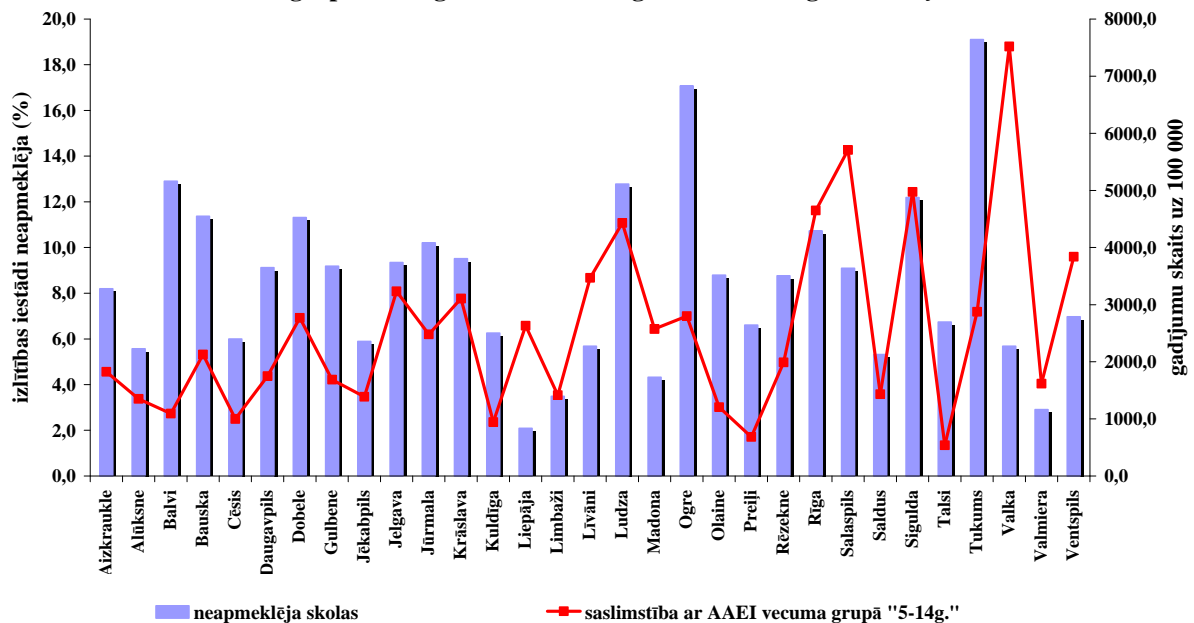
Saslimstība ar AAEI Latvijas pilsētās 2007./2008.gada gripas epidemiskās sezonas monitoringa 46. un 47.nedēļā



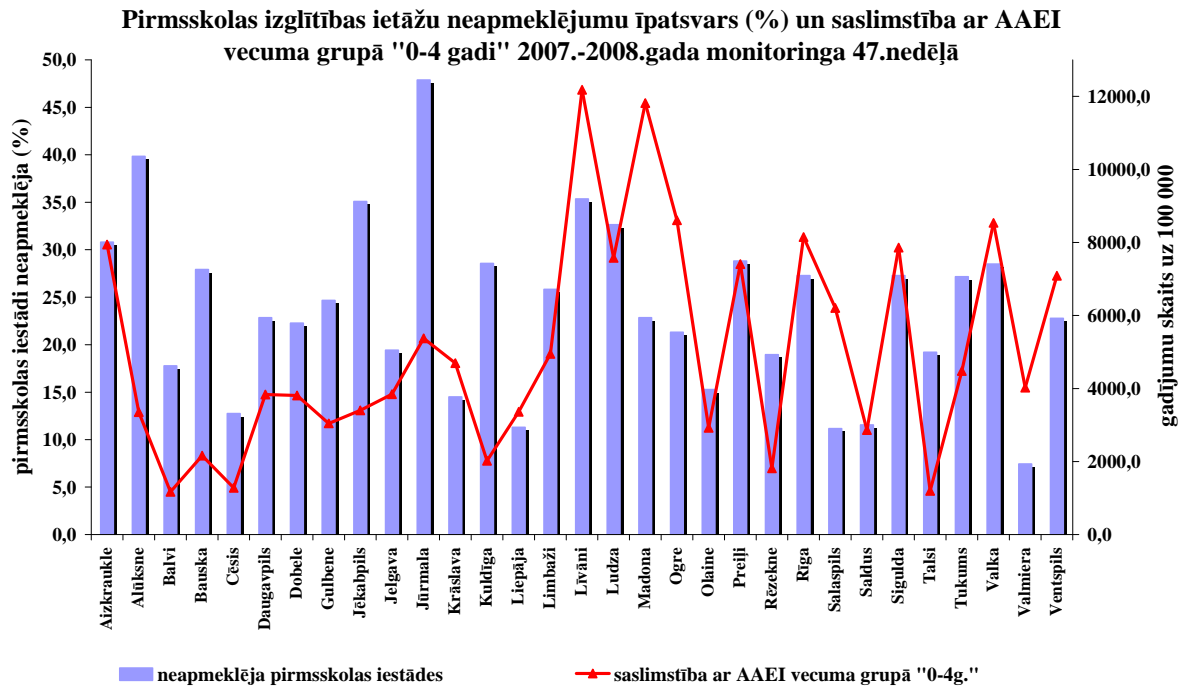
Skolu un pirmsskolas izglītības iestāžu apmeklējums

Monitoringā iesaistītajās vispārējās izglītības iestādēs 47.nedēļā apmeklējums, līdzīgi kā iepriekšējā 46.nedēļā, vidēji bija 91%. Vismazāk skolēnu skolu apmeklēja Tukumā (81%) un Ogrē (83%).

Izglītības iestāžu neapmeklējumu īpatsvars (%) un saslimstība ar AAEI vecuma grupā "5-14 gadi" 2007.-2008.gada monitoringa 47.nedēļā



Pirmsskolas izglītības iestāžu apmeklējums 47.nedēļā, līdzīgi kā iepriekšējā 46.nedēļā, vidēji bija 76%. Viszemākais apmeklējums bija Jūrmalā (52,1%), Alūksnē (60,2%), Līvānos (64,7) un Jēkabpilī (64,9%).



Respiratoro vīrusu cirkulācija 2007.gada 40.-47. nedēļā

Pēc v/a „Latvijas Infektoloģijas centrs” laboratorijas virusoloģijas nodaļas datiem 2007.gada 40.-47.nedēļā klīniskajos paraugos gripas vīrusi netika noteikti. No 531 izmeklētajiem paraugiem, izmantojot ekspresmetodi 77 paraugos (14,5%) bija noteikti respiratorie vīrusi t.sk.: 20 paragripas I tipa vīrusi, 4 paragripas III tipa vīrusi, 24 adenovīrusi un 29 respiratori sincitiālie vīrusi.

No 72 klīniskiem paraugiem, kas bija izmeklēti 47.nedēļā, pozitīvi bija 17 (23,6%).

V/a „Latvijas infektoloģijas centrs” laboratorijas virusoloģijas nodaļā ar ekspresmetodi noteikto vīrusu skaits pa nedēļām 2007.-2008.gada epidēmiskajā sezonā

Nedēļas	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	Kopā
Izmeklēto paraugu skaits,	63	53	53	76	65	69	80	72	531
A gripa									0
B gripa									0
Paragripa I				8	4	2	5	1	20
Paragripa II									0
Paragripa III		1	1			1		1	4
Respiratori sincitiālais vīruss	1	1		3	4	3	6	11	29
Adenovīruss	2	1		3	4	5	5	4	24
Pozitīvo paraugu skaits	3	3	1	14	12	11	16	17	77
Pozitīvo paraugu īpatsvars (%)	4,8	5,7	1,9	18,4	18,5	15,9	20	23,6	14,5
t.sk. gripa %	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Latvijā no 2007.gada 40.nedēļas līdz 46.nedēļai gripas aktivitāte netika novērota. Monitoringā iesaistītajās ārstniecības iestādēs 47.nedēļā tika reģistrēts tikai viens klīniski apstiprinātais saslimšanas gadījums ar gripu (Rīgā).

Saslimstība ar AAEI 2007.gada 47.nedēļā salīdzinājumā ar iepriekšējo 46.nedēļu bija zemāka par 10%.

V/a „Latvijas Infektoloģijas centrs” laboratorijas virusoloģijas nodaļā kopš epidēmiskās sezonas sākuma (40.nedēļas) nevienā no 531 izmeklētajiem klīniskajiem paraugiem gripas vīrusi netika noteikti. Pozitīvo paraugu īpatsvars 47.nedēļā (23,6%) bija par 3,6% lielāks nekā iepriekšējā 46.nedēļā (20%).

Pārskats par gripas vīrusu cirkulāciju Eiropā 2007. gada 40.-46.nedēļā
(*Dati iegūti no European Influenza Surveillance Scheme (EISS) tīkla mājas lapas*)

Par gripas vīrusu noteikšanu ir ziņojušas 16 valstis.

Kopš sezonas sākuma līdz 46.nedēļai no 108 izolētiem gripas vīrusiem bija noteikti:

- 32 bija A (netipēti),
- 27 - A (H1),
- 10 - A(H3) un
- 39 bija B tipa.

Noteikts antigēnais raksturojums 14 gripas vīrusiem, no tiem:

8 - *A/Solomon Island/3/2006 (H1N1)-līdzīgs* un

6 - *B/Florida/4/2006-līdzīgs (B/Yamagata/16/88 izcelsmes)*.

Gripas aktivitāte Eiropas valstīs joprojām ir zema, kas ir raksturīgi šim laika periodam. Visā Eiropā līdz šim neviena no trijām gripas vīrusu grupām A(H1), A(H3) vai B nav novērota kā dominējoša. Tomēr dažās valstīs vairāk noteikti A (>80% no visiem noteiktiem vīrusiem, piem., Francijā un Spānijā) un citās- vairāk B gripas vīrusi (>60% no visiem noteiktiem vīrusiem, piem., Polijā un Zviedrijā). Atšķirībā no iepriekšējām sezonām šajā sezonā pārsvarā (73%) no visiem tipētiem A gripas vīrusiem ir A(H1) apakštips.

Kopš 1996.gada būtiska A(H1) vīrusa cirkulācija bija vērojama tikai 2000./2001.gada ziemas sezonā un nedaudz mazāka 2005./2006.gada sezonā. Visās pārējās sezonās dominēja A(H3) vīrusa apakštips.

Materiālu sagatavoja: SVA Infekcijas slimību epidemioloģiskās uzraudzības daļas epidemioloģe R.Nikiforova, SVA Infekcijas slimību epidemioloģiskās uzraudzības daļas vadītāja vietniece I.Lucenko.

2007.-2008.gada AAEI un gripas monitoringa 46.nedēļā SVA filiālēm datus sniedza:

- 128 primārās veselības aprūpes ārsti (reģistrēto pacientu skaits 206665-9,1%)
- 26 stacionārās ārstniecības iestādes
- 62 vispārējās izglītības iestāde
- 64 pirmsskolas izglītības iestādes
- V/a „Latvijas Infektoloģijas centra” laboratorijas virusoloģijas nodaļa

Pateicamies visiem monitoringa dalībniekiem par savlaicīgi un precīzi sniegtu informāciju.

Materiāls ir pieejams v/a “SVA” Interneta mājas lapā: www.sva.gov.lv.