



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.61(1019)

2007. gada 5.decembrī

Pārskats par saslimstību ar akūtām augšējo elpceļu infekcijām (AAEI) un gripu* 2007. gada 48.nedēļā Latvijā

	Vecuma grupas	44.nedēļa	45.nedēļa	46.nedēļa	47.nedēļa	48.nedēļa	Salīdzinot ar iepriekšējo 47.nedēļu (%)
AAEI	Vidēji	1209,8	1167,6	1296,8	1173,4	1290,4	9,1
	0-4	6203,5	5782,8	5964,1	5670,6	5989,9	5,3
	5-14	2988,6	3186,9	3718,8	3182,5	3681,8	13,6
	15-64	669,6	653,4	757,6	666,3	736,0	9,5
	65>	467,0	334,0	272,2	358,8	320,0	-12,1
Gripa	Vidēji	0,0	0,0	0,0	0,5	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	0,7	0,0	
	65>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pneimonijas	Vidēji	27,5	22,3	16,9	16,5	22,6	27,3
	0-4	78,9	51,8	51,8	60,4	69,7	13,3
	5-14	40,6	53,2	31,0	22,2	40,4	45,2
	15-64	22,1	15,7	12,8	14,3	18,2	21,5
	65>	22,4	18,6	12,4	6,2	12,5	50,7

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

Pēc monitoringā iesaistīto ambulatoro ārstniecības iestāžu datiem 2007.gada 48.nedēļā gripas gadījumi nebija reģistrēti (47.nedēļā -1).

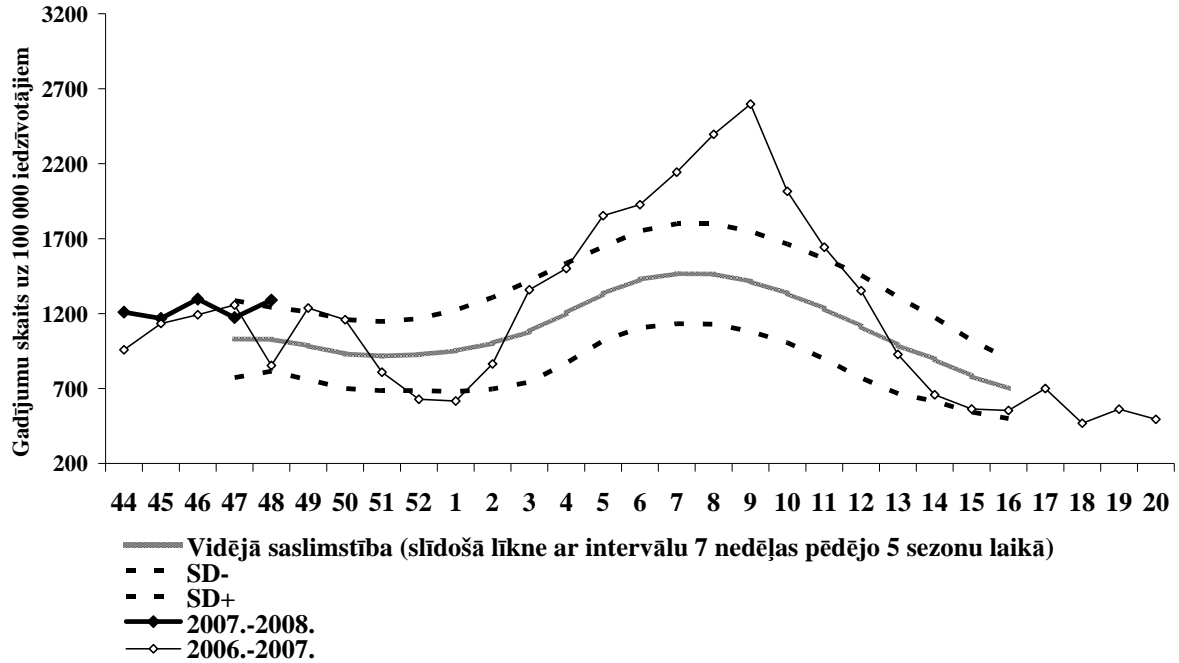
2007.gada 48.nedēļā tika reģistrēti 2623 saslimšanas gadījumi ar AAEI (47.nedēļā - 2425) un 46 saslimšanas gadījumi ar pneimonijām (47.nedēļā- 34).

Monitoringā iesaistītajās stacionārajās ārstniecības iestādēs 2007.gada 48.nedēļā netika ievietots neviens pacients ar gripu.

Saslimstība ar akūtām augšējo elpceļu infekcijām 2007.-2008.gada monitoringa 48.nedēļā (1290,4 gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem) bija augstāka nekā iepriekšējās sezonas 48.nedēļā (853,5 gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem).

Saslimstība ar pneimonijām šā gada monitoringa 48.nedēļā (22,6 saslimšanas gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem) bija zemāka nekā 2006.gada 48.nedēļā (16,6 saslimšanas gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem).

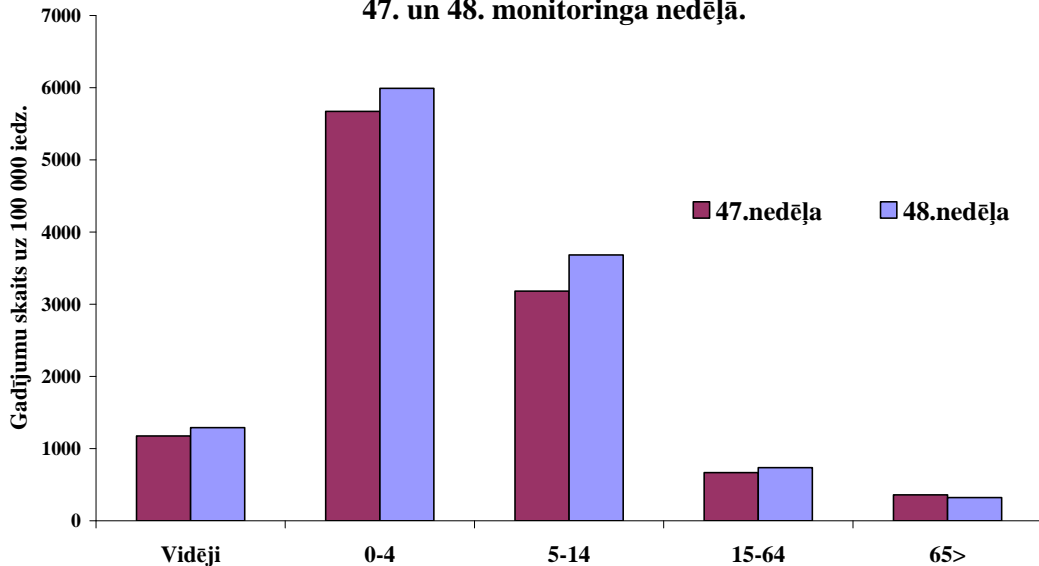
Saslimstība ar AAEI 2007.-2008. gada epidēmiskajā sezonā pa nedēļām



Saslimstība ar AAEI 2007.gada 48.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 47. un 48. monitoringa nedēļā.



Saslimstība ar AAEI 2007.gada 48.nedēļā salīdzinājumā ar iepriekšējo 47.nedēļu

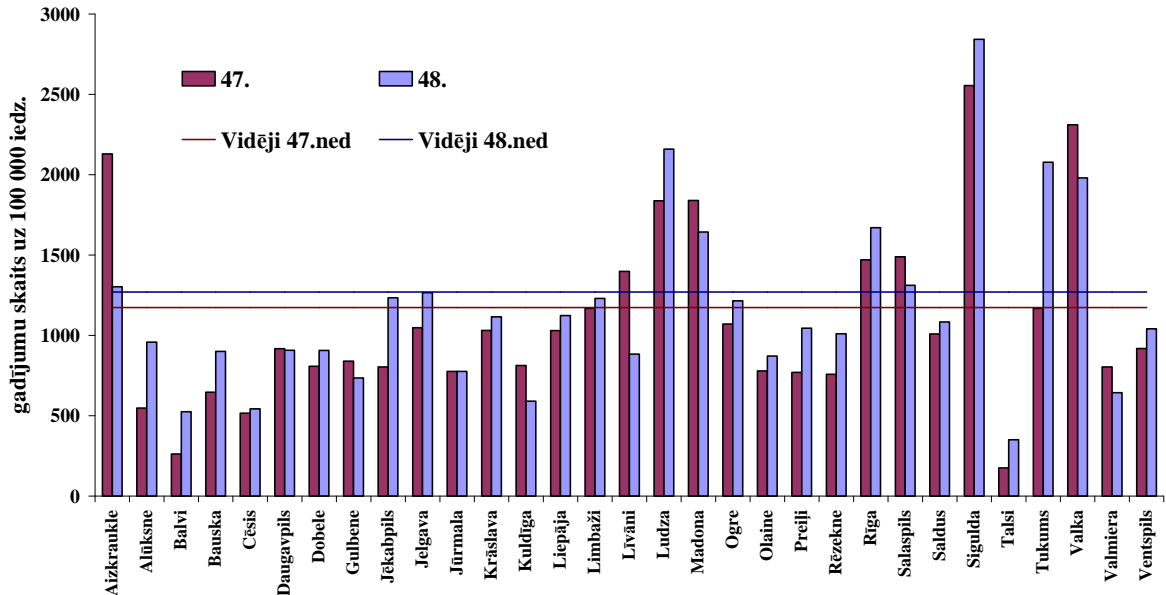
Saslimstība ar AAEI 48.nedēļā (1290,4 gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem) bija par 9,1% augstāka nekā iepriekšējā 47.nedēļā (1173,4 gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem). Saslimstība pieauga gandrīz visās vecuma grupās, bet visvairāk saslimstība pieauga vecuma grupā „5-14gadi” - par 13,6%. Vecuma grupā „>65” ir vērojams samazinājums (par 12,1%).

Saslimstība ar pneimonijām pieauga visās vecuma grupās, visvairāk pieauga vecuma grupā „15-64” – par 50%.

Saslimstība ar AAEI atsevišķās monitoringa teritorijās 47.un 48.nedēļā

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

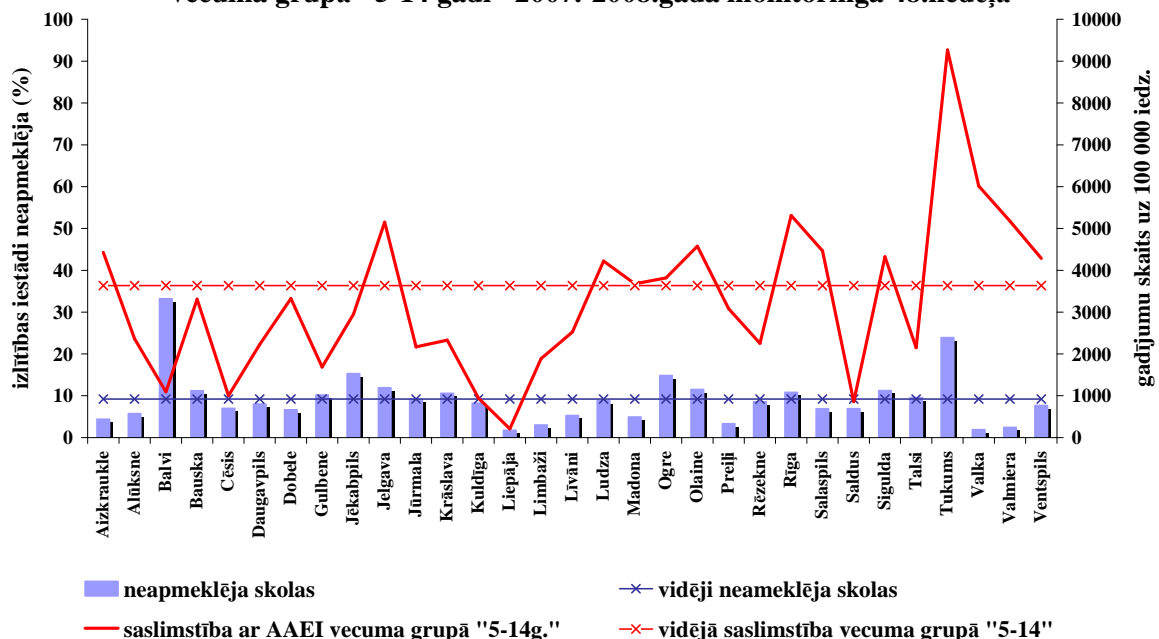
Saslimstība ar AAEI Latvijas pilsētās 2007./2008.gada gripas epidemiskās sezonas monitoringa 47. un 48.nedēļā



Skolu un pirmsskolas izglītības iestāžu apmeklējums

Monitoringā iesaistītājās vispārējās izglītības iestādēs 48.nedēļā apmeklējums, līdzīgi kā iepriekšējā 47.nedēļā, vidēji bija 91%. Vismazāk skolēnu skolu apmeklēja Balvos (66%) un Tukumā (76%).

Izglītības iestāžu neapmeklējumu īpatsvars (%) un saslimstība ar AAEI vecuma grupā "5-14 gadi" 2007.-2008.gada monitoringa 48.nedēļā



Kopsavilkums

Monitoringā iesaistītajās ārstniecības iestādēs 48.nedēļā gripas gadījumi nebija reģistrēti.

Saslimstība ar AAEI 2007.gada 48.nedēļā salīdzinājumā ar iepriekšējo 47.nedēļu bija augstāka par 9,1%.

V/a „Latvijas Infektoloģijas centrs” laboratorijas virusoloģijas nodaļā kopš epidēmiskās sezonas sākuma (40.nedēļas) nevienā no izmeklētajiem klīniskajiem paraugiem (531) gripas vīrusi netika noteikti. Pozitīvo paraugu īpatsvars 48.nedēļā (18,3%) bija par 5,3% zemāks nekā iepriekšējā 47.nedēļā (23,6%).

Pārskats par gripas vīrusu cirkulāciju Eiropā 2007. gada 40.-47.nedēļā

(Dati iegūti no European Influenza Surveillance Scheme (EISS) tīkla mājas lapas)

Gripas aktivitāte Eiropas valstīs joprojām ir zema, kas ir raksturīgi šim laika periodam. Par gripas vīrusu noteikšanu 47.nedēļā ir ziņojušas 11 valstis. No 375 izmeklētajiem paraugiem 20 (3,5%) bija noteikti gripas vīrusi.

Visā Eiropā līdz šim neviena no trijām gripas vīrusu grupām A(H1), A(H3) vai B nav novērota kā dominējoša. No visiem tipētiem gripas vīrusiem 32% bija B gripas vīrusi, 35% bija A gripas vīrusi netipēti, 25% bija A(H1) un 8% bija A(H3).

Kopš sezonas sākuma līdz 47.nedēļai no 168 izolētiem gripas vīrusiem bija noteikti:

- 59 bija A (netipēti),
- 42 - A (H1),
- 13 - A(H3) un
- 54 bija B tipa.

Noteikts antigēnais raksturojums 21 gripas vīrusiem, no tiem:

16 - *A/Solomon Island/3/2006 (H1N1)-līdzīgs,*

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

1 - *B/Malaysia/2506/200-līdzīgs (B/Victoria/2/87)celms).*

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 48.nedēļā SVA filiālēm datus sniedza:

- 126 primārās veselības aprūpes ārsti (reģistrēto pacientu skaits 203 237 – 8,9%)
- 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.