



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.62(1020)

2007. gada 11.decembrī

Pārskats par saslimstību ar akūtām augšējo elpceļu infekcijām (AAEI) un gripu* 2007. gada 49.nedēļā Latvijā

	Vecuma grupas	45.nedēļa	46.nedēļa	47.nedēļa	48.nedēļa	49.nedēļa	Salīdzinot ar iepriekšējo 48.nedēļu (%)
AAEI	Vidēji	1167,6	1296,8	1173,4	1290,4	1262,9	-2,2
	0-4	5782,8	5964,1	5670,6	5989,9	5739,7	-4,4
	5-14	3186,9	3718,8	3182,5	3681,8	3510,5	-4,9
	15-64	653,4	757,6	666,3	736,0	702,6	-4,7
	65>	334,0	272,2	358,8	320,0	519,6	38,4
Gripa	Vidēji	0,0	0,0	0,5	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	0,7	0,0	0,0	
	65>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pneimonijas	Vidēji	22,3	16,9	16,5	22,6	16,0	-41,7
	0-4	51,8	51,8	60,4	69,7	43,2	-61,4
	5-14	53,2	31,0	22,2	40,4	31,0	-30,2
	15-64	15,7	12,8	14,3	18,2	12,1	-49,8
	65>	18,6	12,4	6,2	12,5	12,4	-1,4

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

Pēc monitoringā iesaistīto ambulatoro ārstniecības iestāžu datiem 2007.gada 49.nedēļā gripas gadījumi nebija reģistrēti (47.nedēļā -1).

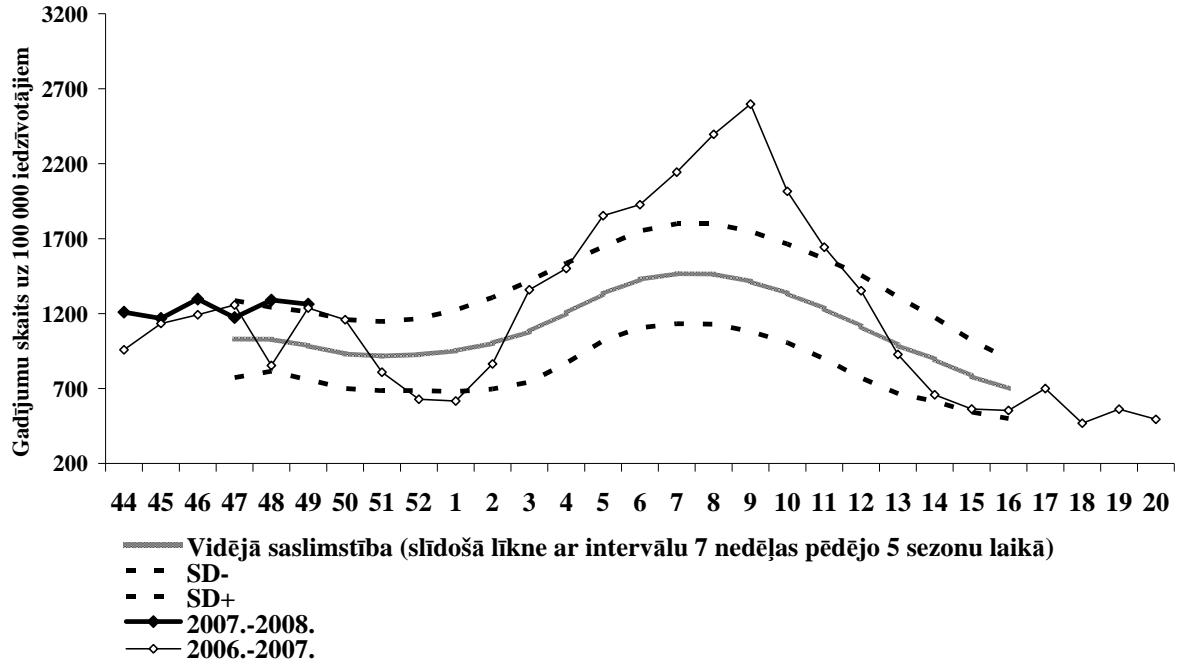
2007.gada 49.nedēļā tika reģistrēti 2610 saslimšanas gadījumi ar AAEI (48.nedēļā - 2623) un 33 saslimšanas gadījumi ar pneimonijām (48.nedēļā- 46).

Monitoringā iesaistītajās stacionārajās ārstniecības iestādēs 2007.gada 49.nedēļā netika ievietots neviens pacients ar gripu.

Saslimstība ar akūtām augšējo elpceļu infekcijām 2007.-2008.gada monitoringa 49.nedēļā (1262,9 gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem) bija augstāka nekā iepriekšējās sezonas 49.nedēļā (1198,3 gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem).

Saslimstība ar pneimonijām šā gada monitoringa 49.nedēļā (16 saslimšanas gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem) bija zemāka nekā 2006.gada 49.nedēļā (20,8 saslimšanas gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem).

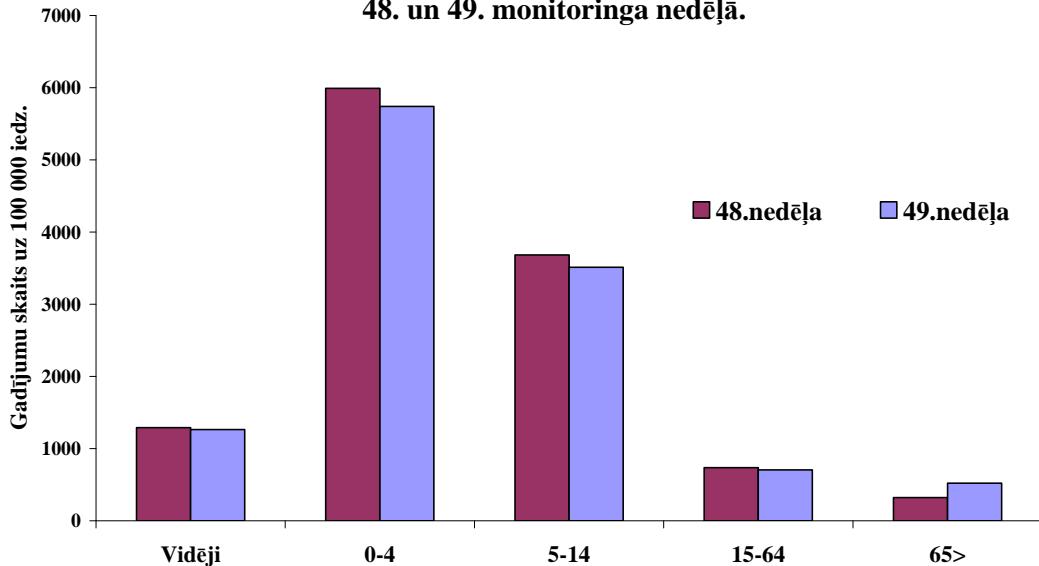
Saslimstība ar AAEI 2007.-2008. gada epidēmiskajā sezonā pa nedēļām



Saslimstība ar AAEI 2007.gada 49.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 48. un 49. monitoringa nedēļā.



Saslimstība ar AAEI 2007.gada 49.nedēļā salīdzinājumā ar iepriekšējo 48.nedēļu

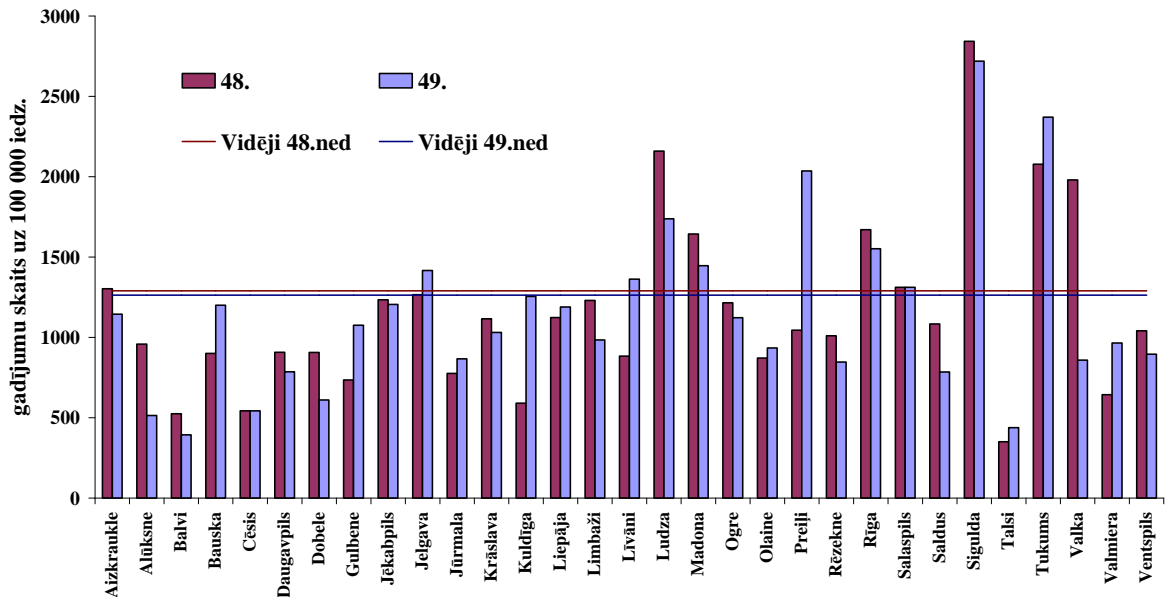
Saslimstība ar AAEI 49.nedēļā (1262,9 gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem) bija gandrīz tādā pašā līmenī kā iepriekšējā 48.nedēļā (1290,4 gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem). Saslimstība samazinājās visās vecuma grupās, izņemot vecuma grupu „>65gadi”, kurā bija

vērojams saslimstības pieaugums par 38,4%. Saslimstība ar pneimonijām samazinājās visās vecuma grupās.

Saslimstība ar AAEI atsevišķās monitoringa teritorijās 48.un 49.nedēļā

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

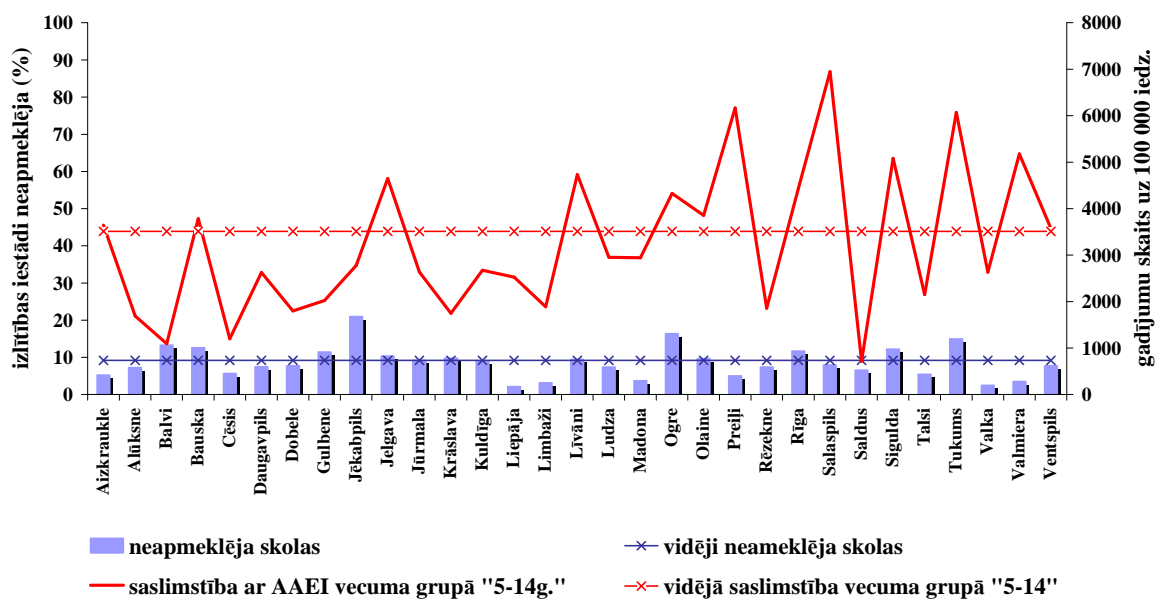
Saslimstība ar AAEI Latvijas pilsētās 2007./2008.gada gripas epidemiskās sezonas monitoringa 48. un 49.nedēļā



Skolu un pirmsskolas izglītības iestāžu apmeklējums

Monitoringā iesaistītājās vispārējās izglītības iestādēs 49.nedēļā apmeklējums, līdzīgi kā iepriekšējā 48.nedēļā, vidēji bija 91%. Vismazāk skolēnu skolu apmeklēja Jēkabpilī (79%) un Ogrē (73%).

Izglītības iestāžu neapmeklējumu īpatsvars (%) un saslimstība ar AAEI vecuma grupā "5-14 gadi" 2007.-2008.gada monitoringa 49.nedēļā



Kopsavilkums

Monitoringā iesaistītajās ārstniecības iestādēs 49.nedēļā gripas gadījumi nebija reģistrēti.

Saslimstība ar AAEI 2007.gada 49.nedēļā salīdzinājumā ar iepriekšējo 48.nedēļu bija tajā pašā līmenī (-2%).

V/a „Latvijas Infektoloģijas centrs” laboratorijas virusoloģijas nodaļā kopš epidēmiskās sezonas sākuma (40.nedēļas) nevienā no izmeklētajiem klīniskajiem paraugiem (744) gripas vīrusi netika noteikti. Pozitīvo paraugu īpatsvars 49.nedēļā (33,7%) bija 1,8 reizes augstāks nekā iepriekšējā 48.nedēļā (18,3%). No visiem (35) pozitīviem paraugiem 63% ir noteikts RSV.

Pārskats par gripas vīrusu cirkulāciju Eiropā 2007. gada 40.-48.nedēļā

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

Gripas aktivitāte Eiropas valstīs joprojām ir zema. Pakāpeniski pieaug iknedēļas noteikto gripas vīrusu skaits, tomēr tas joprojām ir zems (48.nedēļā bija noteikti 52). Gripas epidēmijas pacēluma nedēļās noteikto vīrusu skaits pārsniedz 1000 (1111 vīrusi nedēļā 08/2006. nedēļā 2005.-2006.gada sezonā un 2254 vīrusi 07/2007. nedēļā 2006.-2007.gada sezonā).

No visiem (240) sējā sezonā noteiktiem gripas vīrusiem 33% bija B gripas vīrusi, 28% bija A gripas vīrusi netipēti, 28% bija A(H1) un 6% bija A(H3). Šobrīd vēl nevar teikt kurš no trijām gripas vīrusu grupām A(H1), A(H3) vai B būs dominējošs.

Par gripas vīrusu noteikšanu ziņo 21 Eiropas valsts. Kopš sezonas sākuma līdz 48.nedēļai no 240 izolētiem gripas vīrusiem bija noteikti:

- 80 bija A (netipēti),
- 67 - A (H1),
- 14 - A(H3) un
- 79 bija B tipa.

Noteikts antigēnais raksturojums 35 gripas vīrusiem, no tiem:

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

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

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

Laikā, kad gripas aktivitāte ir zema visā Eiropā, saslimstība ar respiratori sincitiālā vīrusa infekciju, kas noris ar gripai līdzīgiem simptomiem pieaug. Ne visas valstis ziņo par RSV noteikšanu, tomēr RSV pacēlums šajā laika periodā (decembra beigas, janvāra sākums) ir normāla epidemioloģiskā parādība.

Materiālu sagatavoja: SVA Infekcijas slimību epidemioloģiskās uzraudzības daļas epidemioloģe R.Nikiforova, SVA Infekcijas slimību epidemioloģiskās uzraudzības daļas vadītājs J.Perevoščikovs.

2007.-2008.gada AAEI un gripas monitoringa 49.nedēļā SVA filiālēm datus sniedza:

- 128 primārās veselības aprūpes ārsti (reģistrēto pacientu skaits 206 665 - 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.