



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.56(1014)

2007. gada 9.novembrī

Pārskats par saslimstību ar akūtām augšējo elpceļu infekcijām (AAEI) un gripu* 2007. gada 44.nedēļā Latvijā

	Vecuma grupas	40.nedēļa	41.nedēļa	42.nedēļa	43.nedēļa	44.nedēļa	Salīdzinot 44.nedēļu ar iepriekšējo (%)
AAEI	Vidēji	1218,6	1114,3	1293,2	1173,8	1209,8	3,0
	0-4	5783,8	5483,8	6212,5	6483,8	6203,5	-4,5
	5-14	2898,5	2674,6	3435,7	2704,2	2988,6	9,5
	15-64	748,2	670,8	741,4	647,5	669,6	3,3
	65>	343,7	282,4	366,6	431,8	467,0	7,5
Gripa	Vidēji	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	Vidēji	12,1	20,3	17,1	22,5	27,5	18,2
	0-4	19,2	27,1	45,4	78,9	78,9	0,0
	5-14	19,5	24,4	28,2	36,1	40,6	11,1
	15-64	13,0	20,4	14,5	17,0	22,1	23,3
	65>	0,0	13,8	10,1	16,0	22,4	28,6

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

Pēc monitoringā iesaistīto ambulatoro ārstniecības iestāžu datiem 2007.gada 44.nedēļā saslimšanas gadījumi ar gripu netika reģistrēti.

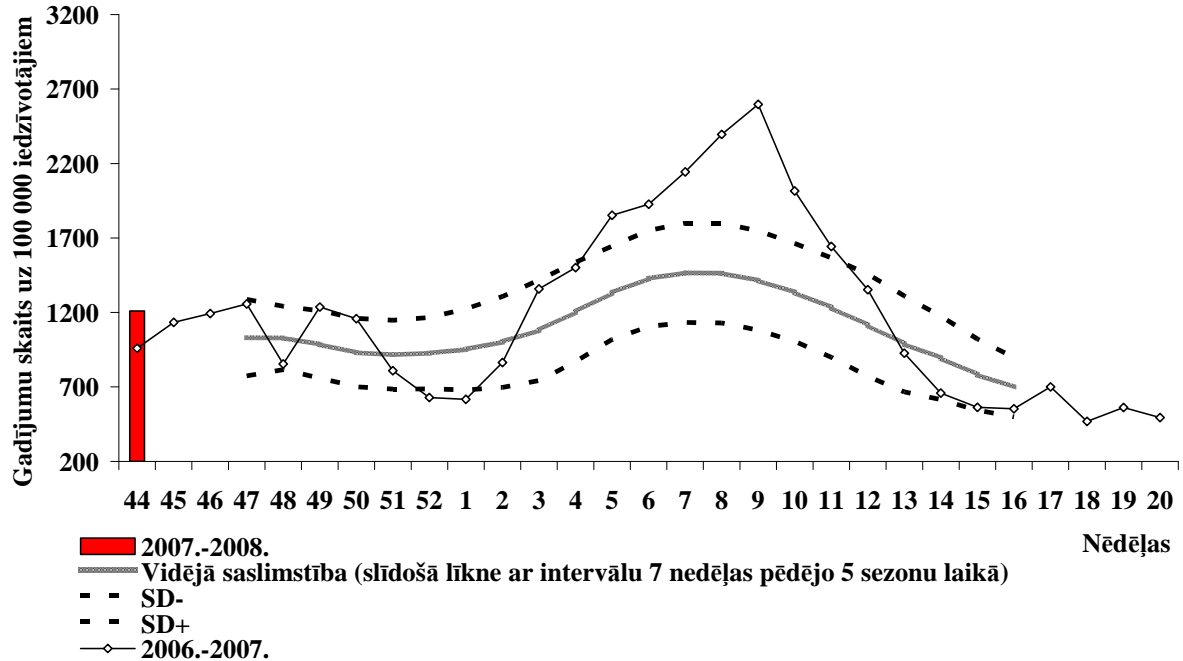
2007.gada 44.nedēļā tika reģistrēti: 2423 saslimšanas gadījumi ar AAEI (43.nedēļā -2351) un 55 saslimšanas gadījumi ar pneimonijām (43.nedēļā- 45).

Monitoringā iesaistītajās slimnīcās 2007.gada 43.nedēļā netika ievietots neviens pacients ar gripu.

Saslimstība ar akūtām augšējo elpceļu infekcijām 2007.-2008.gada monitoringa 44.nedēļā (1209,8 gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem) bija nedaudz augstāka nekā iepriekšējās sezonas 44.nedēļā (958,9 gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem).

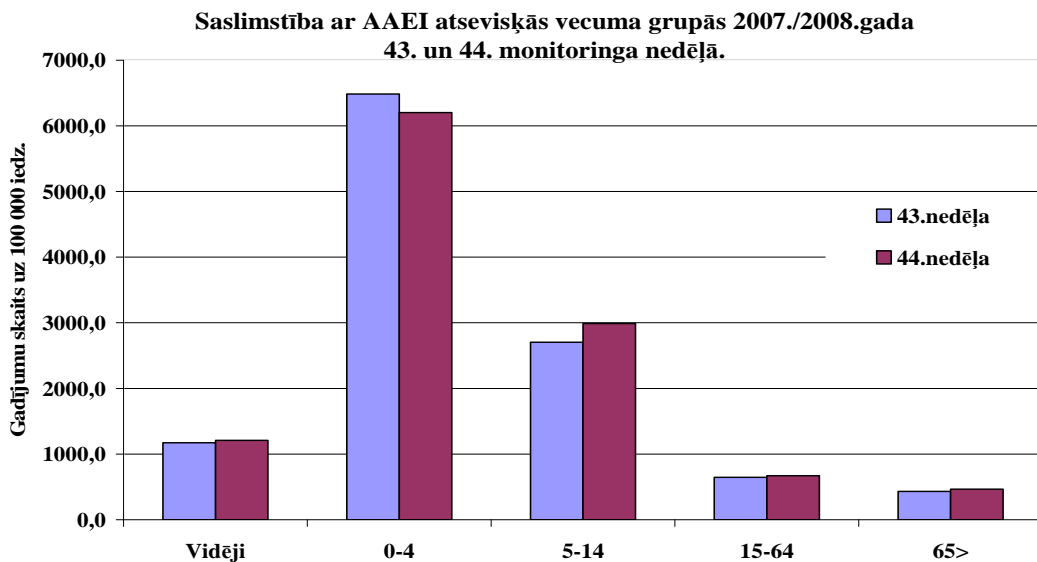
Saslimstība ar pneimonijām šā gada monitoringa 44.nedēļā (27 saslimšanas gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem) arī bija augstāka nekā 2006.gada 44.nedēļā (16 saslimšanas gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem).

Saslimstība ar AAEI 2007.-2008. gada epidēmiskajā sezonā



Saslimstība ar AAEI 2007.gada 44.nedēļā atsevišķās vecuma grupās

Visaugstākā saslimstība ar AAEI, līdzīgi kā iepriekšējās nedēļās, reģistrēta vecuma grupā „0-4 gadi”, viszemākā – „65 >” un „15-64”.



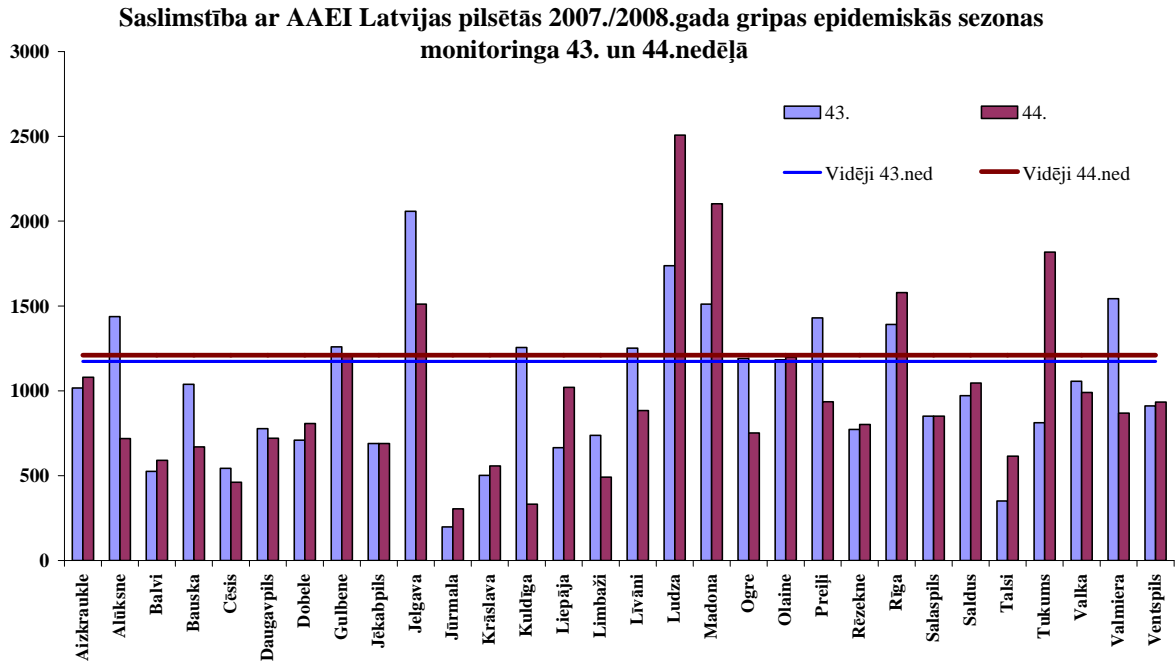
Saslimstība ar AAEI 2007.gada 44.nedēļā salīdzinājumā ar iepriekšējo 43.nedēļu

Saslimstība ar AAEI 44.nedēļā (1209,8 gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem) bija par 3% augstāka nekā iepriekšējā 43.nedēļā (1173,8 gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem). Saslimstība nedaudz pieauga vecuma grupās „5-14” un „65>”. Vecuma grupā „0-4gadi” saslimstība nedaudz samazinājums par 4,5%.

Saslimstība ar pneimonijām pieauga gandrīz visās vecuma grupās (vidēji par 18%), bet visvairāk pieauga vecuma grupā „65>” (par 28%).

Saslimstības ar AAEI teritoriālā izplatība 44.nedēļā

Visaugstākā saslimstība ar AAEI bija Ludzā, Jelgavā, Madonā, Rīgā un Tukumā, viszemākā - Jūrmalā, Kuldīgā, Limbažos, Krāslavā, Cēsīs, Talsos.



Izglītības iestāžu apmeklējums

Monitoringā iesaistītajās vispārējās izglītības iestādēs 44.nedēļā apmeklējums vidēji bija 90,4%. Vismazāk skolu apmeklēja Ogres skolēni (75%), zemāks apmeklējums bija arī Rīgā (82%), Tukumā (84%), Balvos (86%).

Pirmsskolas izglītības iestāžu apmeklējums 44.nedēļā vidēji bija 76,5% un salīdzinājumā ar iepriekšējo 43.nedēļu pieauga par 6%. Viszemākais apmeklējums bija Salaspilī (59%) un Jēkabpilī (64%).

Respiratoro vīrusu cirkulācija 2007.gada 40.-44. nedēļā

Pēc v/a „Latvijas Infektoloģijas centrs” laboratorijas virusoloģijas nodaļas datiem 2007.gada 40.- 44.nedēļā no klīniskajiem paraugiem gripas vīrusi netika izolēti. No 310 izmeklētajiem paraugiem, izmantojot ekspresmetodi 33 paraugos (10%) bija noteikti respiratorie vīrusi t.sk.: 12 paragripas I tipa vīrusi, 2 paragripas III tipa vīrusi, 10 adenovīrusi, 9 respiratori sincitiālie vīrusi. . No 65 klīniskiem paraugiem, kas bija izmeklēti 44.nedēļā 12 (18,5%) bija pozitīvi.

Kopsavilkums

Gripas aktivitāte Latvijas teritorijā līdz 2007.gada 44.nedēļai nav novērota. Monitoringā iesaistītajās ārstniecības iestādēs netika reģistrēts neviens klīniskais saslimšanas gadījums ar gripu.

Saslimstība ar AAEI 2007.gada 44.nedēļā salīdzinājumā ar iepriekšējo 43.nedēļu bija gandrīz tādā pašā līmenī.

V/a „Latvijas Infektoloģijas centrs” laboratorijas virusoloģijas nodaļā 2007.-2008.gada epidēmiskajā sezonā kopš 40.nedēļas nevienā no 310 izmeklētiem klīniskiem paraugiem gripas vīrusi netika noteikti. Pozitīvo paraugu īpatsvars 44.nedēļā bija visaugstākais - 18,5%.

Pārskats par gripas vīrusu cirkulāciju Eiropā 2007. gada 40.-44.nedēļā
(*Dati iegūti no European Influenza Surveillance Scheme (EISS) tīkla mājas lapas*)

No 47 izolētiem vīrusiem 11 bija A (netipēti), 13 - A (H1), 6 - A(H3) un 17 bija B tipa gripas vīrusi. Par gripas vīrusu noteikšanu ir ziņojušas šādas valstis: Dānijā (2), Anglijā (6), Francijā (5), Vācijā (3), Ungārijā (1), Īrijā (1), Nīderlandē (3), Polijā (2), Slovākijā (1), Spānijā (3), Zviedrijā (4) un Šveicē (2).

No septiņiem vīrusiem, kuriem bija noteikts antigēnais raksturojums, 6 bija *A/Solomon Island/3/2006 (H1N1)-līdzīgs* un viens - *B/Florida/4/2006-līdzīgs (B/Yamagata/16/88 izcelsmes)*.

Gripas aktivitāte Eiropas valstīs ir zema, kas ir raksturīgi šajā laika periodā. Kopš 40.nedēļas tika konstatēti tikai sporādiski laboratoriski apstiprinātie gripas gadījumi – Dānijā, Lielbritānijā, Francijā, Vācijā, Ungārijā, Īrijā, Nīderlandē, Skotijā, Polijā, Slovākijā, Spānijā, Zviedrijā un Šveicē. Visā Eiropā līdz šim neviena no trijām gripas vīrusu grupām A(H1), A(H3), vai B nav parādījusies kā dominējoša.

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

2007.-2008.gada AAEI un gripas monitoringa 44.nedēļā SVA filiālēm datus sniedza:

- 126 primārās veselības aprūpes ārsti (reģistrēto pacientu skaits 200283)
- 26 stacionārās ārstniecības iestādes
- 62 vispārējās izglītības iestāde
- 64 pirmsskolas izglītības iestādes
- Latvijas Infektoloģijas centra Virusoloģijas izmeklējumu laboratorija

Pateicamies visiem monitoringa dalībniekiem par savlaicīgi un precīzi sniegtu informāciju.

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