



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.54(1012)

2007. gada 2.novembrī

Pārskats par saslimstību ar akūtām augšējo elpceļu infekcijām (AAEI) un gripu* 2007. gada 43.nedēļā Latvijā

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

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

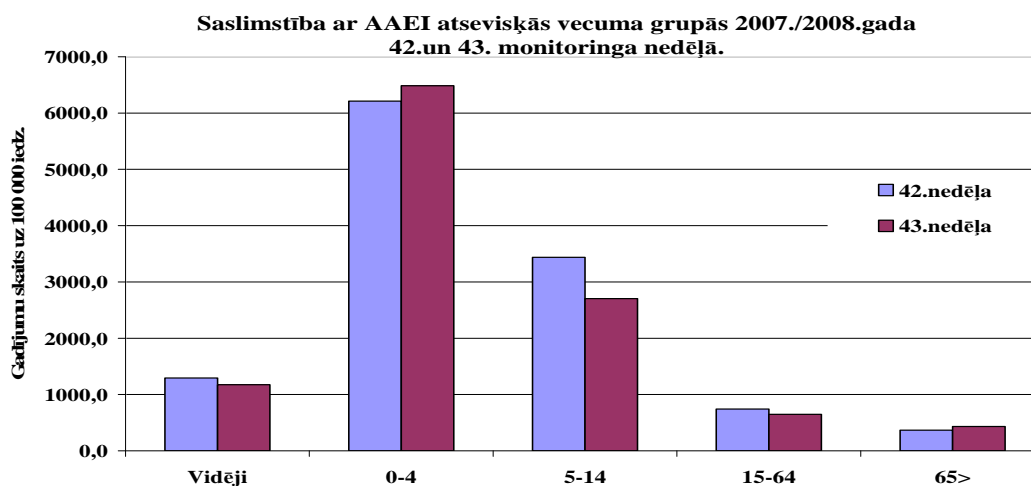
Pēc monitoringā iesaistīto ambulatoro ārstniecības iestāžu datiem 2007.gada 43.nedēļā saslimšanas gadījumi ar gripu netika reģistrēti.

2007.gada 43.nedēļā tika reģistrēti: 2351 saslimšanas gadījums ar AAEI (42.nedēļā -2583) un 45 saslimšanas gadījumi ar pneimonijām (42.nedēļā- 33).

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

Saslimstība ar akūtām augšējo elpceļu infekcijām 2007.-2008.gada monitoringa 43.nedēļā (1173,8 gadījumi uz 100 000 iedzīvotāju) bija nedaudz augstāka nekā iepriekšējās sezonas 43.nedēļā (990,9 gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem).

Saslimstība ar pneimonijām šā gada monitoringa 43.nedēļā (22 saslimšanas gadījumi uz 100 000 iedzīvotāju) arī bija augstāka nekā 2006.gada 43.nedēļā (14 saslimšanas gadījumi uz 100 000 iedzīvotāju).



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

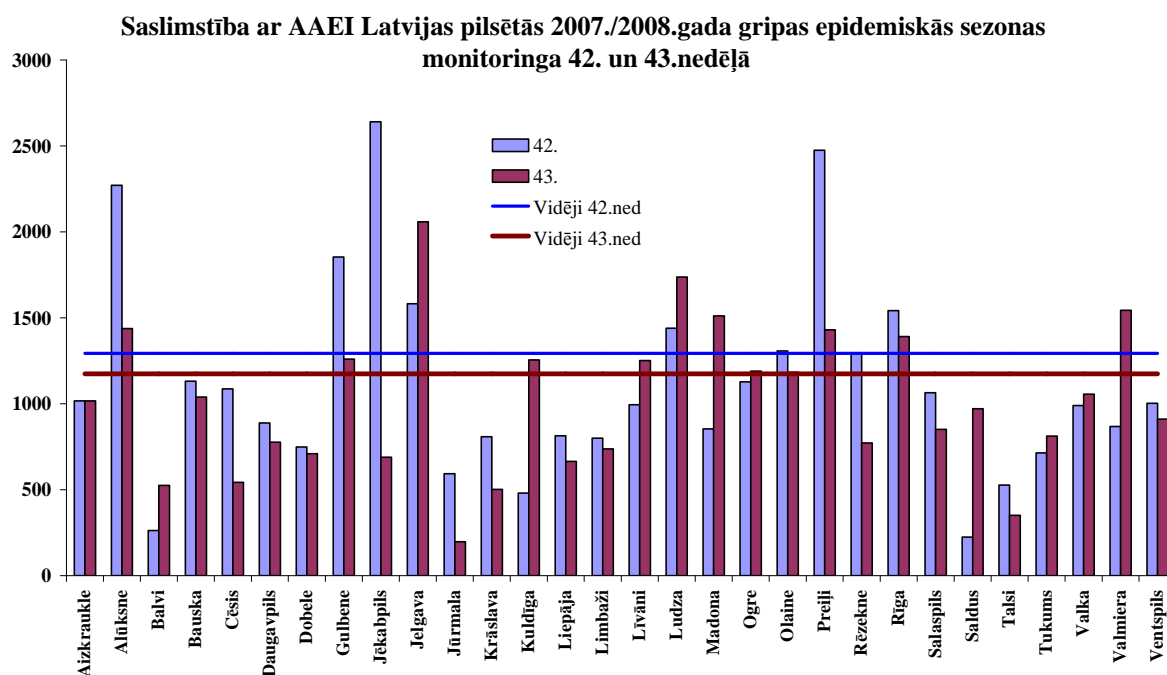
Saslimstība ar AAEI 2007.gada 43.nedēļā salīdzinājumā ar iepriekšējo 42.nedēļu

Saslimstība ar AAEI 43.nedēļā (1173,8 gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem) bija par 15% zemāka nekā iepriekšējā 42.nedēļā (1293,2 gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem). Saslimstība nedaudz pieauga vecuma grupās „0-4gadi” un „65>”. Vecuma grupā „5-14gadi” bija vērojams saslimstības samazinājums par 27%.

Saslimstība ar pneimonijām pieauga visās vecuma grupās (vidēji par 23%) bet visvairāk vecuma grupā „0-4gadi” - par 42%.

Saslimstības ar AAEI teritoriālā izplatība 43.nedēļā

Salīdzinājumā ar citām teritorijām 2007.gada 43.nedēļā saslimstība ar AAEI samazinājās lielākajā daļā pilsētu. Jelgavā, Ludzā, Valmierā un Alūksnē saslimstība ar AAEI bija augstākā par vidējo saslimstības līmeni.



Izglītības iestāžu apmeklējums

Monitoringā iesaistītajās vispārējās izglītības iestādēs 43.nedēļā bija brīvlaiks Pirmsskolas izglītības iestāžu apmeklējums 43.nedēļā salīdzinājumā ar iepriekšējo 42.nedēļu samazinājās par 5%. Viszemākais apmeklējums bija Jēkabpilī un Kuldīgā (56%).

Respiratoro vīrusu cirkulācija 2007.gada 40.-43. nedēļā

Pēc v/a „Latvijas Infektoloģijas centrs” laboratorijas virusoloģijas nodaļas datiem 2007.gada 40.- 43.nedēļā no klīniskajiem paraugiem gripas vīrusi netika izolēti. No 245 izmeklētajiem paraugiem, izmantojot ekspresmetodi, 21 (8,6%) bija noteikti respiratorie vīrusi t.sk.: 6 adenovīrusi, 5 respiratori sincitiālie vīrusi un 10 paragripas vīrusi (no tiem 8 paragripa I tipa vīrusi bija noteikti 43.nedēļā).

Kopsavilkums

Gripas aktivitāte Latvijas teritorijā līdz 2007.gada 43.nedēļai nav novērota. Monitoringā iesaistītajās ārstniecības iestādēs netika reģistrēts neviens klīniskais saslimšanas gadījums ar gripu.

Saslimstība ar AAEI 2007.gada 43.nedēļā salīdzinājumā ar iepriekšējo 42.nedēļu nedaudz samazinājās.

V/a „Latvijas Infektoloģijas centrs” laboratorijas virusoloģijas nodaļā 2007.-2008.gada epidēmiskajā sezonā kopš 40.nedēļas no 245 izmeklētiem klīniskiem paraugiem gripas vīrusi netika noteikti. No 75 klīniskiem paraugiem, kas bija izmeklēti 43.nedēļā 14 (18%) bija pozitīvi.

Pārskats par gripas vīrusu cirkulāciju Eiropā 2007. gada 40.-43.nedēļā

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

Gripas aktivitāte Eiropas valstīs ir zema. Kopš 40.nedēļas tika konstatēti tikai sporādiski laboratoriski apstiprinātie gripas gadījumi – Dānijā, Lielbritānijā, Francijā, Vācijā, Ungārijā, Īrijā, Nīderlandē, Skotijā, Slovākijā, Spānijā un Zviedrijā.

No 33 izolētiem vīrusiem seši bija A (netipēti), desmit - A (H1), pieci - A(H3) un divpadsmit 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), Slovākijā (1), Spānijā (3) un Zviedrijā (4).

No četriem vīrusiem, kuriem bija noteikts antigēnais raksturojums, trīs bija *A/Solomon Island/3/2006 (H1N1)-līdzīgs* un viens - *B/Florida/4/2006-līdzīgs (B/Yamagata/16/88 izcelsmes)*. Vēl ir pārāgrī spriest par to, kāds no trim gripas vīrusiem A(H1), A(H3), vai B vīruss būs dominējošs šajā sezonā Eiropā.

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 43.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.