



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.57(1015)

2007. gada 14.novembrī

Pārskats par saslimstību ar akūtām augšējo elpceļu infekcijām (AAEI) un gripu* 2007. gada 45.nedēļā Latvijā

		Vecuma grupas	41.nedēļa	42.nedēļa	43.nedēļa	44.nedēļa	45.nedēļa	Salīdzinot 45.nedēļu ar iepriekšējo (%)
AAEI	Vidēji		1114,3	1293,2	1173,8	1209,8	1167,6	-3,6
	0-4		5483,8	6212,5	6483,8	6203,5	5782,8	-7,3
	5-14		2674,6	3435,7	2704,2	2988,6	3186,9	6,2
	15-64		670,8	741,4	647,5	669,6	653,4	-2,5
	65>		282,4	366,6	431,8	467,0	334,0	-39,8
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		20,3	17,1	22,5	27,5	22,3	-23,4
	0-4		27,1	45,4	78,9	78,9	51,8	-52,3
	5-14		24,4	28,2	36,1	40,6	53,2	23,6
	15-64		20,4	14,5	17,0	22,1	15,7	-41,1
	65>		13,8	10,1	16,0	22,4	18,6	-20,6

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

Pēc monitoringā iesaistīto ambulatoro ārstniecības iestāžu datiem arī 2007.gada 45.nedēļā saslimšanas gadījumi ar gripu netika reģistrēti.

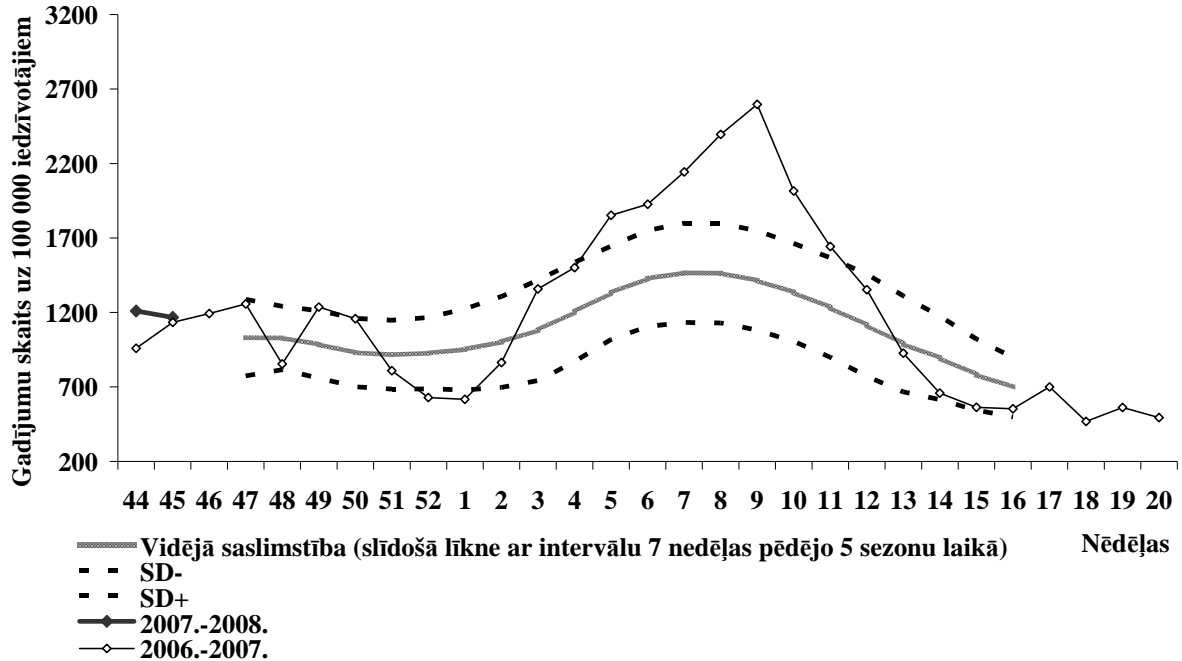
2007.gada 45.nedēļā tika reģistrēti 2413 saslimšanas gadījumi ar AAEI (44.nedēļā -2423) un 46 saslimšanas gadījumi ar pneimonijām (43.nedēļā- 55).

Monitoringā iesaistītajās stacionārās ārstniecības iestādēs 2007.gada 45.nedēļā netika ievietots neviens patients ar gripu.

Saslimstības līmenis ar akūtām augšējo elpceļu infekcijām 2007.-2008.gada monitoringa 45.nedēļā (1167,6 gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem) bija līdzīgs saslimstībai iepriekšējās sezonas 45.nedēļā (1133,7 gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem).

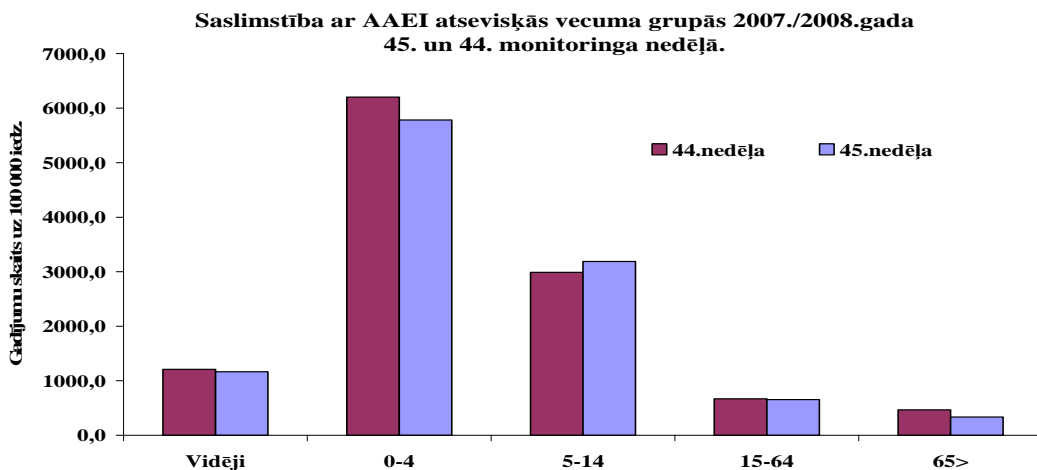
Saslimstība ar pneimonijām šā gada monitoringa 45.nedēļā (22 saslimšanas gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem) bija nedaudz augstāka nekā 2006.gada 45.nedēļā (17 saslimšanas gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem).

Saslimstība ar AAEI 2007.-2008. gada epidēmiskajā sezonā



Saslimstība ar AAEI 2007.gada 45.nedēļā atsevišķās vecuma grupās

Augstākā 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”.

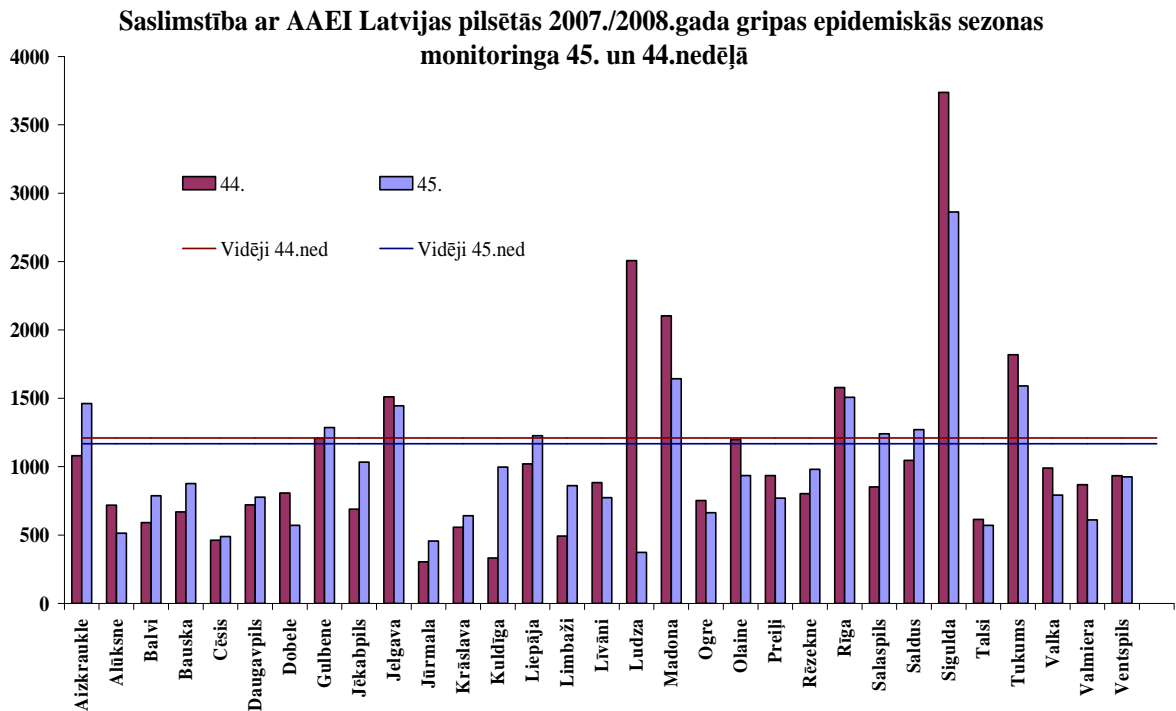


Saslimstība ar AAEI 2007.gada 45.nedēļā salīdzinājumā ar iepriekšējo 44.nedēļu

Saslimstība ar AAEI 45.nedēļā (1167,6 gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem) bija par 3,6% zemāka nekā iepriekšējā 44.nedēļā (1209,8 gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem). Saslimstība nedaudz samazinājās visās vecuma grupās, izņemot bērnus vecuma grupā „5-14gadi”, kur ir vērojams neliels pieaugums (6,2%). Arī saslimstība ar pneimonijām šajā vecuma grupā pieauga (par 23%).

Saslimstība ar AAEI atsevišķās monitoringa teritorijās 45.un 44.nedēļā

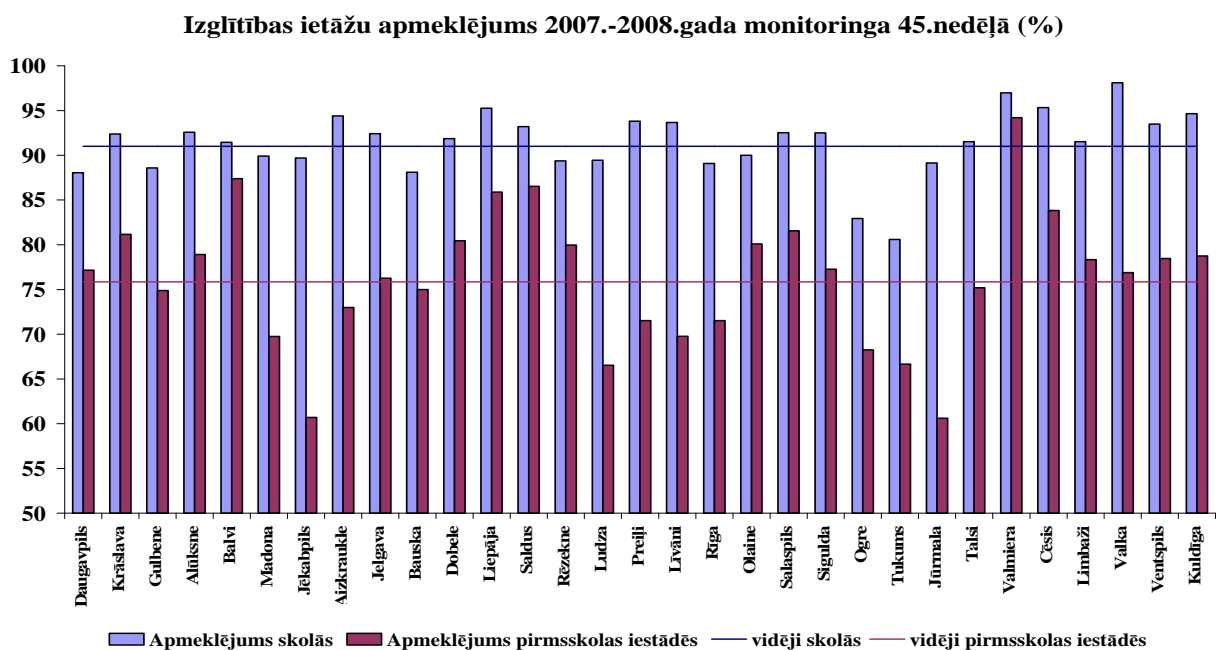
Augstāka par vidējo saslimstība ar AAEI bija Siguldā, Tukumā, Jelgavā, Madonā, Aizkrauklē, Rīgā un Gulbenē.



Skolu un pirmsskolas izglītības iestāžu apmeklējums

Monitoringā iesaistītajās vispārējās izglītības iestādēs 45.nedēļā apmeklējums, līdzīgi kā iepriekšējā 44.nedēļā, vidēji bija 91%. Vismazāk skolēnu skolu apmeklēja Ogrē (83%), un Tukumā (81%).

Pirmsskolas izglītības iestāžu apmeklējums 45.nedēļā, līdzīgi kā iepriekšējā 44.nedēļā, vidēji bija 76%. Vismazākais apmeklējums bija Jēkabpilī un Jūrmalā (61%), Ludzā un Tukumā (67%), kā arī Ogrē (68%).



Respiratoro vīrusu cirkulācija 2007.gada 40.-45. nedēļā

Pēc v/a „Latvijas Infektoloģijas centrs” laboratorijas virusoloģijas nodaļas datiem 2007.gada 40.- 45.nedēļā klīniskajos paraugos gripas vīrusi netika noteikti. No 379 izmeklētajiem paraugiem, izmantojot ekspresmetodi 44 paraugos (11,6%) bija noteikti respiratorie vīrusi t.sk.: 14 paragripas I tipa vīrusi, 3 paragripas III tipa vīrusi, 15 adenovīrusi un 12 respiratori sincitiālie vīrusi.

No 69 klīniskiem paraugiem, kas bija izmeklēti 45.nedēļā, pozitīvi bija 11 (15,9%).

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.	Kopā
Izmeklēto paraugu skaits, t.sk. pozitīvi:	63	53	53	76	65	69	379
A gripa							0
B gripa							0
Paragripa I				8	4	2	14
Paragripa II							0
Paragripa III		1	1			1	3
Respiratori sincitiālais vīruss	1	1		3	4	3	12
Adenovīruss	2	1		3	4	5	15
Pozitīvo paraugu skaits	3	3	1	14	12	11	44
Pozitīvo paraugu īpatsvars (%)	4,8	5,7	1,9	18	18,5	15,9	11,6
t.sk. gripa %	0	0	0	0	0	0	0

Kopsavilkums

Gripas aktivitāte Latvijas teritorijā līdz 2007.gada 45.nedēļai nav novērota. Monitoringā iesaistītajās ārstniecības iestādēs netika reģistrēts neviens klīniskais saslimšanas gadījums ar gripu.

Saslimstība ar AAEI 2007.gada 45.nedēļā salīdzinājumā ar iepriekšējo 44.nedēļu bija tādā pašā līmenī.

V/a „Latvijas Infektoloģijas centrs” laboratorijas virusoloģijas nodaļā kopš epidēmiskās sezonas sākuma (40.nedēļas) nevienā no 379 izmeklētajiem klīniskajiem paraugiem gripas vīrusi netika noteikti. Pozitīvo paraugu īpatsvars 45.nedēļā (15,9%) bija nedaudz zemāks nekā iepriekšējā 44.nedēļā (18,5%).

Pārskats par gripas vīrusu cirkulāciju Eiropā 2007. gada 40.-44.nedēļā

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

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 47 izolētiem vīrusiem 11 bija A (netipēti), 13 - A (H1), 6 - A(H3) un 17 bija B tipa gripas vīrusi.

No septiņiem gripas 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

2007.-2008.gada AAEI un gripas monitoringa 44.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.