



EPIDEMIOLOĢIJAS BIĻETENS

Valsts aģentūra Sabiedrības veselības aģentūra

Reģ. Nr.90000052976
Klijānu ielā 7, Rīga, LV-1012
Tālrunis: 7081510, fakss: 7339006

Nr. 51 (947)

2006. gada 7.novembris

Pārskats par saslimstību ar akūtām augšējo elpceļu infekcijām (AAEI) un gripu * 2006. gada 44. nedēļā Latvijā

		40.	41.	42.	43.	44.	Salīdzinot 44.ned. ar iepriekšējo nedēļu (%)
AAEI	Kopā	1092,4	791,6	912,9	990,9	958,9	-3,3
	0-4	4864,4	3485,0	4168,8	5159,4	4261,7	-21,1
	5-14	2678,2	1848,3	2048,7	2225,2	1982,5	-12,2
	15-64	596,0	504,8	569,1	546,3	626,4	12,8
	65>	185,9	156,2	230,2	321,7	315,4	-2,0
Gripa	Kopā	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	Kopā	93,0	8,6	9,6	14,4	16,0	10,0
	0-4	21,5	0,0	10,3	51,6	51,6	0,0
	5-14	11,3	0,0	7,4	18,4	33,1	44,4
	15-64	4,3	12,0	11,0	11,8	11,8	0,0
	65>	8,2	5,9	6,3	9,5	6,3	-50,0

*pēc SVA filiāļu sniegtajiem datiem par **virusoloģiski neapstiprinātiem** saslimšanas gadījumiem uz 100000 iedzīvotājiem.

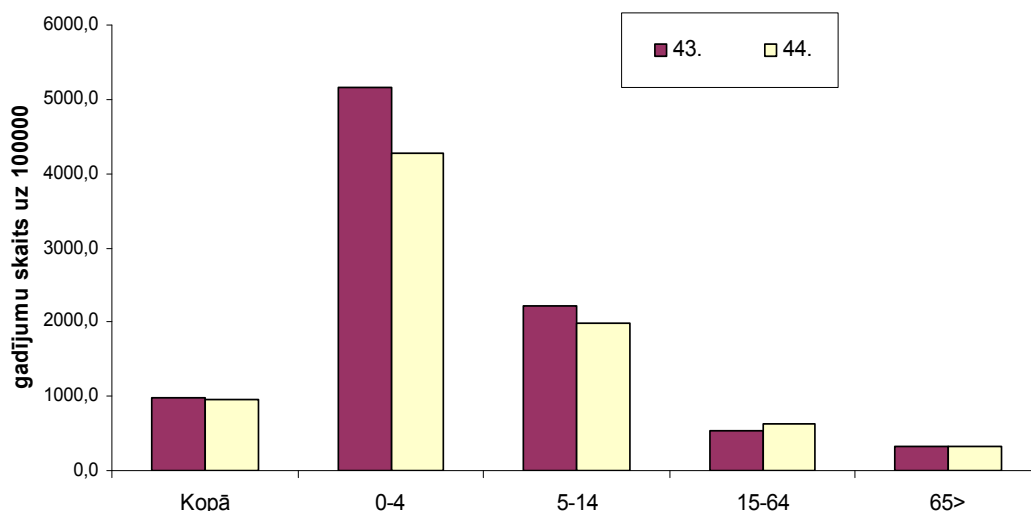
Pēc monitoringā iesaistīto ambulatoro ārstniecības iestāžu datiem 2006.gada pirmajās piecās nedēļās netika reģistrēts neviens klīniski apstiprināts gripas saslimšanas gadījums.

2006.gada 44.nedēļā tika reģistrēti 1795 saslimšanas gadījumi ar AAEI (43.nedēļā - 1855) un 30 saslimšanas gadījumi ar pneimoniju (43.nedēļā- 27).

Saslimstība ar AAEI 2006.gada 44.nedēļā salīdzinājumā ar iepriekšējo nedēļu

Saslimstība ar AAEI kopumā ir samazinājusies par 3,3% (no 990,9 saslimšanas gadījumiem uz 100 000 iedzīvotājiem 43.nedēļā līdz 958,9 saslimšanas gadījumiem uz 100 000 iedzīvotājiem 44.nedēļā). Saslimstības samazināšanās tiek novērota visās iedzīvotāju vecuma grupās, izņemot 15-64.gadu vecuma grupu, kur saslimstība pieauga par 12,8%.

Saslimstība ar AAEI atsevišķās vecuma grupās

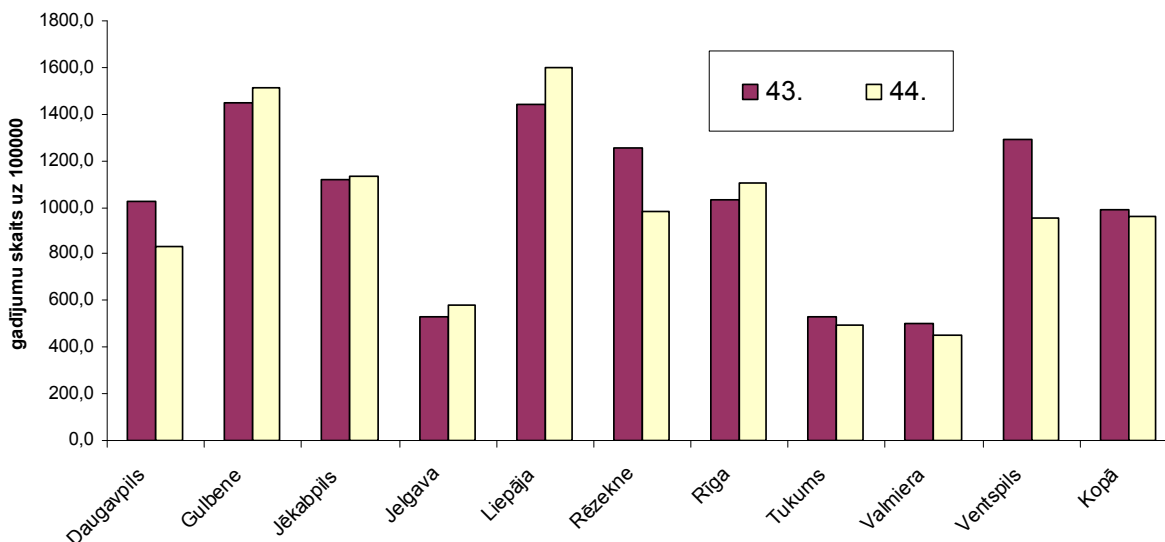


Saslimstība ar pneimoniju pieauga par 10% (no 14,4 saslimšanas gadījumiem uz 100 000 iedzīvotājiem 43.nedēļā līdz 16,0 saslimšanas gadījumiem uz 100 000 iedzīvotājiem 44.nedēļā). Saslimstības pieaugums ar pneimoniju vērojams vecuma grupā 5-14 gadi (pieauga par 44,4 %).

Saslimstības ar AAEI teritoriālā izplatība

Visaugstākais AAEI saslimstības rādītājs salīdzinājumā ar citām teritorijām, līdzīgi, ka iepriekšējā nedēļā, tika reģistrēts SVA Liepājas filiāles apkalpojamā teritorijā (1598,9) un Gulbenes filiāles apkalpojamā teritorijā (1513,3 saslimšanas gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem). Viszemākā saslimstība reģistrēta Valmieras un Tukuma filiāļu apkalpojamās teritorijās – attiecīgi 492,3 un 452,4 uz 100000 iedzīvotājiem, kā arī Jelgavas filiāles apkalpojamā teritorijā - 578,4 gadījumi uz 100000 iedzīvotājiem.

Saslimstība ar AAEI dažādās filiāļu apkalpojamās teritorijās



2006.gada 44.nedēļā, salīdzinājumā ar 2006.gada 43.nedēļu, saslimstība ar AAEI ir pieaugusi vairākās SVA filiāļu apkalpojamās teritorijās. Vislielākais saslimstības pieaugums vērojams:

- Liepājas filiāles apkalpojamā teritorijā – par 9,9%,
- Jelgavas filiāles apkalpojamā teritorijā – par 8,3%,
- Daugavpils filiāles apkalpojamā teritorijā – par 14,7%.

Vislielākais saslimstības ar AAEI samazinājums 44.nedēļā ir vērojams:

- Ventspils filiāles apkalpojamā teritorijā – par 35,3%,
- Rēzeknes filiāles apkalpojamā teritorijā – par 27,9%,
- Daugavpils filiāles apkalpojamā teritorijā – par 23%.

Hospitalizēto skaits ar gripu un gripas komplikācijām

2006.gada 40.-44. monitoringa nedēļās gripas monitoringā iesaistītajās slimnīcās pacienti ar gripu netika hospitalizēti.

Izglītības iestāžu apmeklējums (%) no 40.līdz 44.nedēļai

Izglītības iestāde	SVA filiāle / nedēļa	Daugavpils	Gulbene	Jēkabpils	Jelgavas	Liepājas	Rēzeknes	Rīgas	Tukuma	Valmieras	Ventspils	Kopā
Vispārējās izglītības iestādes	40	90,0	91,7	93,3	94,4	96,5	94,6	91,2	87,3	95,1	96,5	93,0
	41	95,2	91,0	91,2	91,9	77,2	94,0	91,2	86,7	94,1	93,5	91,1
	42	93,1	91,6	90,7	93,9	97,2	95,0	89,8	90,0	94,5	93,1	92,5
	43	brīvlaiks										
	44.	94,1	87,2	87,6	93,3	96,9	93,7	88,8	92,1	94,9	91,6	91,6
Pirmsskolas izglītības iestādes	40	73,4	85,9	72,8	76,6	97,8	79,0	72,0	75,0	80,7	75,8	78,0
	41	75,5	83,0	74,1	80,5	87,2	78,9	72,0	75,9	76,2	77,3	77,4
	42	72,4	84,9	61,7	79,6	83,4	73,9	68,6	77,4	77,4	74,8	74,5
	43	76,3	78,2	62,1	67,3	81,4	68,1	66,8	71,3	55,6	74,0	70,8
	44.	79,0	83,8	69,1	79,0	82,3	74,8	68,5	69,0	78,6	71,6	75,0

Vispārējās izglītības iestāžu apmeklējums vidēji valstī ir 91,6 % un dažādās teritorijās svārstās no 87,2% Gulbenes filiāles apkalpojamā teritorijā līdz 96,9% Liepājas filiāles apkalpojamā teritorijā.

Pirmsskolas izglītības iestāžu apmeklējums pieauga gandrīz visās filiāļu apkalpojamās teritorijās, izņemot Tukuma filiāles apkalpojamās teritorijas pirmsskolas izglītības iestādes. Vidēji bērnu apmeklējums 44.nedēļā pieauga par 3,2%. Pirmsskolas izglītības iestāžu apmeklējums dažādās teritorijās svārstījās no 68,5% (Rīgas filiāles apkalpojamā teritorija) līdz 83,8% (Gulbenes filiāles apkalpojamā teritorija).

Respiratoro vīrusu cirkulācija 2006.gada 40.-44.nedēļās

Nedēļas	40.	41.	42.	43.	44.	Kopā
Izmeklēto paraugu skaits t.sk. pozitīvi:	63	73	84	86	83	389
A gripa						0
B gripa						0
Paragripa I			1		1	2
Paragripa II					1	1
Paragripa III		1	1			2
Respiratori sincitiālais vīruss				1		1
Adenovīruss	1	1	1	5	3	11
Pozitīvo paraugu skaits	1	2	3	6	5	17
Pozitīvo paraugu īpatsvars (%)	1,6	2,7	3,6	7	6	4,4
t.sk. gripa	0	0	0	0	0	0

Pēc SVA virusoloģijas izmeklējumu laboratorijas datiem 2006.gada 40.-44.nedēļās no klīniskiem paraugiem gripas vīrusi netika izolēti. No 389 izmeklētiem paraugiem izmantojot ekspresmetodiku 17 (4,4%) bija pozitīvi, no tiem noteikti 11 - adenovīrusi, 5- paragripas vīrusi, 1- respiratori sincitiālais vīruss.

Kopsavilkums

Gripas aktivitāte Latvijas teritorijā 2006.gada 44.nedēļā nav novērota. Monitoringā iesaistītajās ārstniecības iestādēs netika reģistrēts neviens klīniski apstiprināts saslimšanas gadījums ar gripu.

Kopumā Latvijā 2006.gada 44.nedēļā saslimstība ar AAEI ir samazinājusies par 3,3%.

SVA virusoloģijas izmeklējumu laboratorijā 40.-44.nedēļās no 389 izmeklētiem klīniskiem paraugiem izolēti 11 adenovīrusi, 5 paragripas vīrusi un 1- respiratori sincitiālais vīruss. Gripas vīrusi netika izolēti.

Pārskats par gripas vīrusu cirkulāciju Eiropā 2006. gada 43.nedēļā

(Dati iegūti no EISS tīkla mājas lapas)

Gripas klīniskā aktivitāte visā Eiropā ir zema. Tikai Francija, Zviedrija un Skotija ziņo par gripas sporādisko izplatību.

No sezonas sākuma noteikti tikai 12 *A tipa* gripas laboratoriski apstiprināti gadījumi un 2 *B tipa* gripas gadījumi.

Materiālu sagatavoja: SVA Infekcijas slimību epidemioloģiskās uzraudzības daļas epidemioloģe R.Nikiforova Infekcijas slimību epidemioloģiskās uzraudzības daļas vadītājs J.Prevoščikovs, Virusoloģijas izmeklējumu laboratorijas virusoloģijas uzraudzības sektora vadītāja N.Zamjatina.
Materiāls ir pieejams v/a "SVA" Interneta mājas lapā: www.sva.lv.

2006.-2007.gada gripas un AAEI monitoringa 40.- 44. nedēļā datus sniedza:

- 117 primārās veselības aprūpes ārsti (reģistrēto pacientu skaits 187200)
- 24 stacionārās ārstniecības iestādes
- 69 vispārējās izglītības iestādes
- 61 pirmsskolas izglītības iestāde
- SVA virusoloģijas izmeklējumu laboratorija

Pateicāmie visiem monitoringa dalībniekiem par savlaicīgi un precīzi sniegtu informāciju!