



EPIDEMIOLOĢIJAS BIĻETENS

Valsts aģentūra

Sabiedrības veselības aģentūra

Reģ. Nr.90000052976

Klijānu ielā 7, Rīga, LV-1012

Tālrunis: 7081510, fakss: 7339006

Nr. 7 (965)

2007. gada 31.janvāris

Pārskats par saslimstību ar akūtām augšējo elpceļu infekcijām (AAEI) un gripu* 2007. gada 4. nedēļā Latvijā

		52.	1.	2.	3.	4.	Salīdzinot 4.ned. ar iepriekšējo nedēļu (%)
AAEI	Kopā	628,7	616,7	863,6	1358,2	1500,6	9,5
	0-4	2335,9	2243,5	3279,4	4605,7	4783,9	3,7
	5-14	1208,8	1173,5	1824,4	3129,4	3369,9	7,1
	15-64	361,0	363,1	466,7	778,4	913,3	14,8
	65>	419,7	404,4	499,8	553,2	599,0	7,6
Gripa	Kopā	0,0	0,0	0,0	0,5	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	0,7	0,0	
	65>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pneimonijas	Kopā	7,4	11,6	10,2	23,1	25,9	10,7
	0-4	26,4	13,2	19,8	59,4	33,0	-80,0
	5-14	6,4	16,0	12,8	32,1	67,3	52,4
	15-64	7,0	11,1	10,4	19,5	16,7	-16,7
	65>	0,0	7,6	0,0	11,4	22,9	50,0

*pēc SVA filiāļu sniegtajiem datiem par **viroloģiski neapstiprinātiem** saslimšanas gadījumiem uz 100 000 iedzīvotājiem.

Saskaņā ar monitoringā iesaistīto ambulatoro ārstniecības iestāžu datiem 2006.-2007.gada sezonas monitoringa 4.nedēļā, līdzīgi kā iepriekšējā nedēļā, saslimstība ar AAEI pieaug. Ambulatorajās iestādēs netika reģistrēts neviens klīniski apstiprinātais gripas gadījums..

2007.gada 4.nedēļā Latvijā tika reģistrēti 3246 saslimšanas gadījumi ar AAEI (3.nedēļā -2 938) un 56 saslimšanas gadījumi ar pneimonijām (3.nedēļā - 50).

Saslimstība ar pneimonijām 4.nedēļā salīdzinājumā ar 3.nedēļu palielinājās par 10,7%. Saslimstības pieaugums ar pneimonijām ir vecuma grupā „65>” gadi (50%) un „5-14 gadi” bērnu vecuma grupa (52%). Vecuma grupā „0-4 gadi” un „15-64 gadi” saslimstība samazinājās attiecīgi par 80% un par 16,7%.

Saskaņā ar stacionāro iestāžu sniegtiem datiem 4.nedēļā Rīgā tika hospitalizēti 5 ar gripu saslimušie pacienti.

Saslimstība ar AAEI 2007.gada 4.nedēļā salīdzinājumā ar iepriekšējo nedēļu

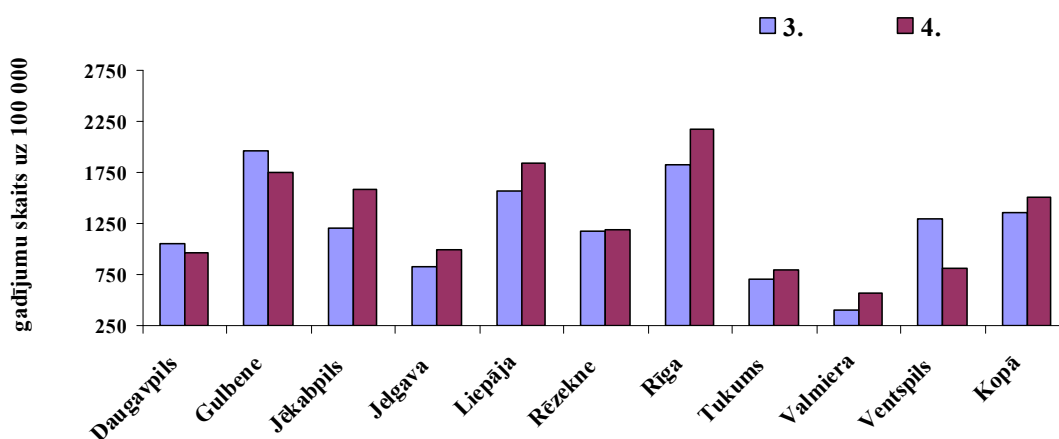
Saslimstība ar AAEI 3.nedēļā salīdzinājumā ar iepriekšējo ir pieaugusi par 9,5% . Saslimstības pieaugums novērots visās iedzīvotāju vecuma grupās. Vislielākais saslimstības pieaugums ir vērojams vecuma grupā „15-64 gadi” - par 14,8%.

Saslimstības ar AAEI teritoriālā izplatība

Visaugstākais saslimstības līmenis ar AAEI 2007.gada 4.nedēļā, salīdzinājumā ar citām teritorijām un vidējo rādītāju tika reģistrēta Rīgā – 2172,6 saslimšanas gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem.

Viszemākais saslimstības līmenis, līdzīgi kā iepriekšējās nedēļās, reģistrēts Valmieras filiāles apkalpojamā teritorijā – 561,8 gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem.

Saslimstība ar AAEI dažādās filiāļu apkalpojamās teritorijās



Saslimstība ar AAEI ir pieaugusi gandrīz visās valsts administratīvajās teritorijās.

Vislielākais saslimstības pieaugums 4.nedēļā salīdzinājumā ar 3.nedēļu ir Valmieras filiāles apkalpojamā teritorijā - pieauga par 27,6% un *Jēkabpils filiāles apkalpojamā teritorijā - par 24,4%.

Daugavpils, Gulbenes un Ventspils filiāļu apkalpojamās teritorijās saslimstība ar AAEI samazinājās - par 9,7%, 11,9% un 60,7 % attiecīgi.

(*iekļauti dati par saslimstību Ogres rajonā)

Izglītības iestāžu apmeklējums 2007.gada 4.nedēļā

Vispārējās izglītības iestāžu vidējais apmeklējums 4.nedēļā – 91,5%. Visaugstākais apmeklējumu rādītājs ir Rīgā (95,1%), un viszemākais Rēzeknes filiāles apkalpojamā teritorijā (83,1%).

Pirmsskolas izglītības iestāžu vidējais apmeklējums 4.nedēļā – 72,8%. Visaugstākais apmeklējumu rādītājs, līdzīgi kā iepriekšējās nedēļās, ir Liepājas filiāles apkalpojamā teritorijā (83,9%) un viszemākais – Jēkabpils filiāles apkalpojamā teritorijā (65,8%).

Salīdzinājumā ar 2. un 3. nedēļu izglītības iestāžu apmeklējums būtiski nav mainījies.

Izglītības iestāžu apmeklējums 2006.-2007.gada epidēmiskajā sezonā

Izglītības iestāde	SVA filiāle / nedēļa	Daugavpils	Gulbene	Jekabpils	Jelgavas	Liepājas	Rēzeknes	Rīgas	Tukuma	Valmieras	Ventspils	Kopā
Vispārējās izglītības iestādes	51.	96,3	96,1	92,1	93,7	95,8	90,8	89,4	66,9	73,7	93,4	90,5
	52.	brīvlaiks										
	1.	brīvlaiks										
	2.	96,0	95,6	87,9	93,5	95,1	91,2	90,7	90,7	94,4	93,2	92,7
	3.	95,8	89,4	90,5	89,7	94,2	90,7	89,2	92,3	92,9	90,1	91,0
	4.	93,0	93,3	88,1	85,0	94,2	83,1	96,3	91,3	92,7	89,9	91,5
Pirmskolas izglītības iestādes	51.	80,2	80,8	78,3	70,2	88,1	78,9	72,4	75,9	80,9	79,2	78,0
	52.	70,0	76,8	83,3	38,1	84,5	62,1	51,7	53,5	40,7	78,3	64,1
	1.	72,7	63,1	55,2	57,4	82,1	67,9	62,2	59,9	73,5	69,7	66,8
	2.	76,1	84,7	63,8	77,0	86,5	76,1	69,4	67,9	75,4	72,2	74,7
	3.	74,4	80,5	64,7	76,9	83,9	73,5	68,9	73,3	74,5	70,0	73,5
	4.	74,7	79,6	65,8	71,5	83,9	72,8	67,1	72,4	72,3	72,3	72,8

Respiratoro vīrusu cirkulācija no 2006.gada 40. līdz 2007.gada 4.nedēļai

Nedēļas	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.	51.	52.	1.	2.	3.	4.	Kopā
Izmeklēto paraugu skaits, t.sk. pozitīvi:	63	73	84	86	83	73	89	93	57	54	63	77	61	75	75	75	89	1270
A gripa																3	3	6
B gripa																		0
Paragripa I			1		1		2						1	1	1	1		8
Paragripa II					1													1
Paragripa III		1	1			1	1	2	1			1	1		1			10
Respiratori sincitiālais vīruss				1		1		2	5			3	1	4	10	7	6	40
Adenovīruss	1	1	1	5	3	4	2	6	1	5	7	5	5	5	8	7	10	76
Pozitīvo paraugu skaits	1	2	3	6	5	6	5	10	7	5	7	9	8	10	23	15	19	141
Pozitīvo paraugu īpatsvars (%)	1,6	2,7	3,6	7	6	8,2	5,6	11	12	9,3	11	12	13	13	31	20	21	11,1
t.sk. gripa %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0	16	4,3

Pēc SVA virusoloģijas izmeklējumu laboratorijas datiem no 2006.gada 40.nedēļas līdz 2007.gada 4.nedēļai izmeklēti 1270 klīniskie paraugi, no tiem 141 (11,1%) bija pozitīvs. Izmantojot ekspresmetodes no sezonas sākuma konstatēti: 76 adenovīrusi, 19 paragripas vīrusi, 40 respiratori sincitiālie vīrusi un 6 A gripas vīrusi.

2007.gada 4.nedēļā bija noteikti 3 A gripas vīrusi.

Ceturtajā nedēļā trīs (H3N2) vīrusiem ir noteikta antigēnā struktūra, t.sk.:

2 - A/Wisconsin/67/2005 (H3N2)- līdzīgs vīruss;

1 - A/California/7/2004.

Monitoringa 4.nedēļā, salīdzinājumā ar 3.nedēļu, pozitīvo paraugu īpatsvars ir nedaudz pieaudzis - par 1%.

Kopsavilkums

2007.gada 4.nedēļā saslimstība ar AAEI turpināja pieaugt. Saslimstība palielinājās visās vecuma grupās un vairākās administratīvajās teritorijās. Visaugstākā saslimstība ar AAEI tika reģistrēta Rīgā. No monitoringā iesaistītajām stacionārām ārstniecības iestādēm Rīgā tika paziņots par 5 hospitalizētiem gripas slimniekiem.

Monitoringa 4.nedēļā SVA virusoloģijas izmeklējumu laboratorijā no 19 pozitīvajiem paraugiem trijos (16%) konstatēti *A* gripas vīrusi. Šie dati norāda uz gripas aktivitātes sākumu.

Pārskats par gripas vīrusu cirkulāciju Eiropā 2007. gada 3.nedēļā

(Dati iegūti no EISS tīkla mājas lapas)

Epidemioloģiskā situācija. Eiropā vērojams gripas vīrusa aktivitātes pieaugums. Par gripas klīniskās aktivitātes pieaugumu 3.nedēļā ziņo Grieķija, Luksemburga, Nīderlande, Skotija, Ziemeļīrijā, Spānija un Šveice. Pārējās 18 Eiropas valstīs gripas klīniskā aktivitāte joprojām ir zema.

Virusoloģiskā situācija. Monitoringa 3.nedēļā no uzraudzības tīklā 1290 izmeklētiem paraugiem 320 (24,8%) paraugos bija konstatēts gripas vīruss. No tiem 315 (98%) bija *A* gripas vīruss un 5 (2%) bija *B* gripas vīruss.

No 2006.gada 40.nedēļas līdz 2007.gada 3.nedēļai kopā noteikts 1881 gripas vīruss, no tiem:

- 1191 (63%) ir *A* gripa (tips nav noteikts);
- 59 (3%) - *A*(H1) [t.sk. 28 *A*(H1N1)];
- 583 (31%) gripa *A*(H3) [t.sk. 310 *A*(H3N2)];
- 48 (3%) *B* gripas vīrusi.

Antigēnā struktūra noteikta 325 gripas vīrusiem, no tiem:

- 250 - *A/Wisconsin/67/2005* (H3N2)- līdzīgs vīruss;
- 52 - *A/California/7/2004* (H3)- līdzīgs vīruss (*A*(H3N2) vīrusa celms);
- 21 - *A/New Caledonia/20/99* (H1N1)-līdzīgs vīruss;
- 1 - *B/Malaysia/2506/2004*- līdzīgs vīruss;
- 1 - *B/Jiangsu/10/2003*-līdzīgs vīruss (*B/Yamagata/16/88* izcelsmes).

Materiālu sagatavoja: SVA Infekcijas slimību epidemioloģiskās uzraudzības daļas epidemioloģe R.Nikiforova, Infekcijas slimību epidemioloģiskās uzraudzības daļas vadītājs J.Perevoščikovs, 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 4. nedēļā datus sniedza:

- 135 primārās veselības aprūpes ārsti (reģistrēto pacientu skaits 216315)
- 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!