



EPIDEMIOLOĢIJAS BIĻETENS

Valsts aģentūra Sabiedrības veselības aģentūra

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

Nr. 14 (910)

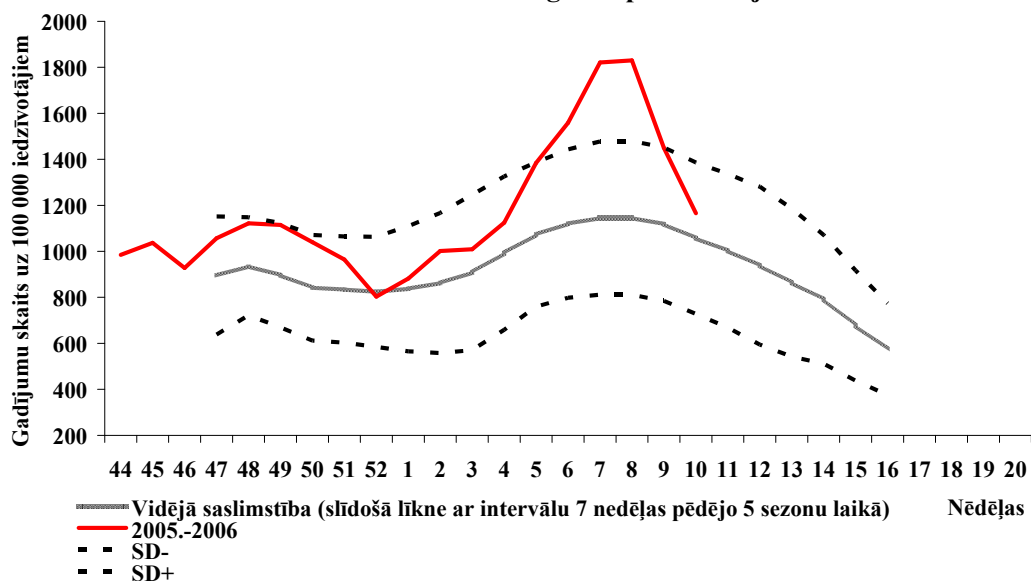
2006. g. 14. marts

Pārskats par akūtu augšējo elpceļu infekciju (AAEI) un gripas saslimstību 2006. gada 10. nedēļā* Latvijā

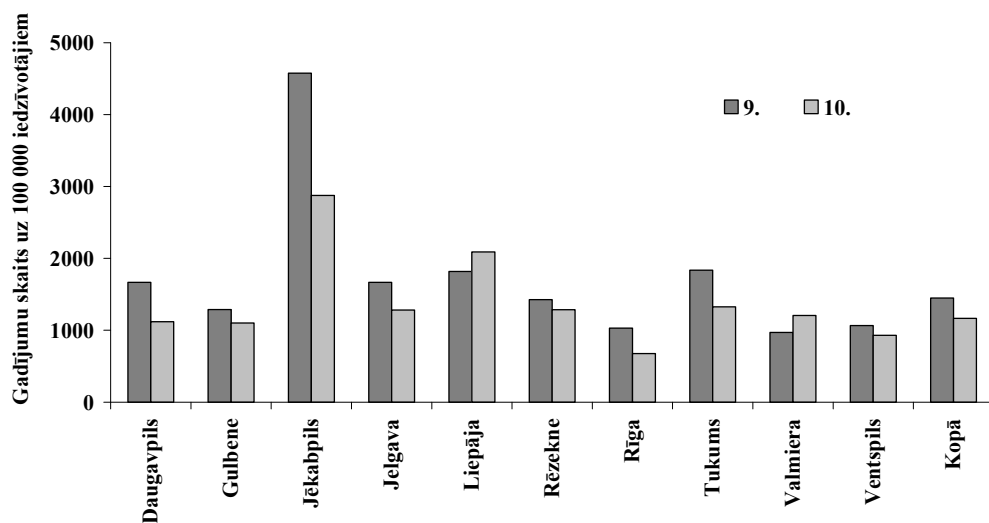
		7.	8.	9.	10.	Salīdzinot ar iepriekšējo nedēļu (%)
AAEI	Kopā	1821,2	1830,4	1449,5	1165,4	-19,6
	0-4	4875,9	5180,0	4856,3	4051,8	-16,6
	5-14	4659,7	4855,2	3818,5	2759,6	-27,7
	15-64	1175,7	1099,9	825,6	725,4	-12,1
	65>	456,0	515,8	336,4	272,8	-18,9
Gripa	Kopā	391,7	456,3	279,6	151,5	-45,8
	0-4	559,2	932,0	470,9	245,3	-47,9
	5-14	1442,5	1486,8	926,0	527,6	-43,0
	15-64	207,5	265,3	169,6	85,7	-49,5
	65>	26,2	22,4	7,5	11,2	50,0
Pneimonijas	Kopā	16,0	17,2	12,6	9,7	-22,7
	0-4	49,1	39,2	9,8	0,0	-100,0
	5-14	7,4	40,6	11,1	25,8	133,3
	15-64	14,4	10,8	13,5	6,3	-53,3
	65>	18,7	11,2	11,2	11,2	0,0

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

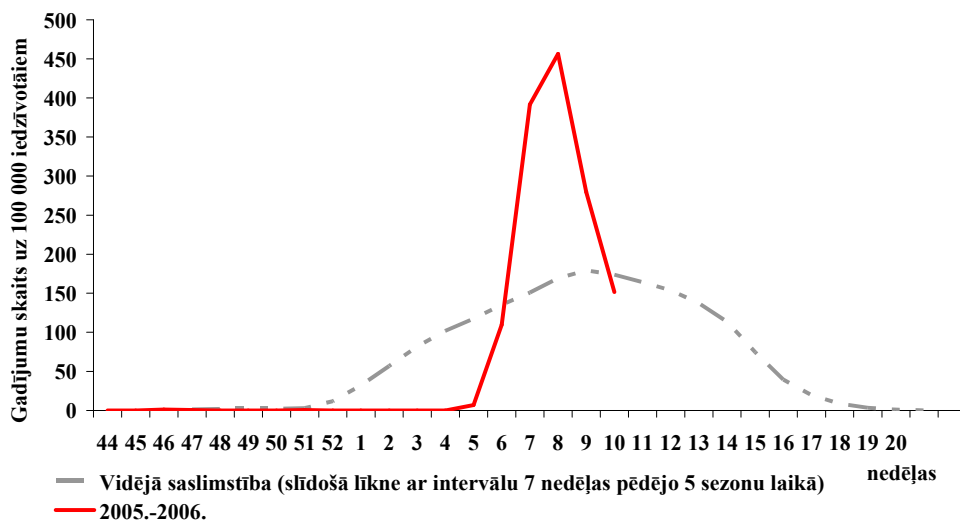
AAEI saslimstība 2005.-2006. gada epidēmiskajā sezonā



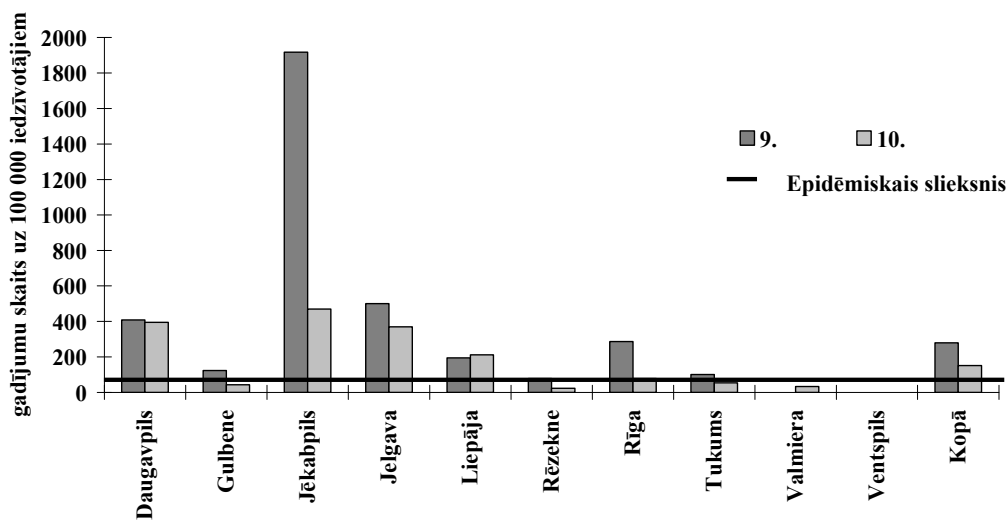
AAEI saslimstības teritoriālā izplatība 2006. gada 9. un 10. nedēļā
(pēc SVA filiāļu apkalpojamo teritoriju datiem)



Gripas saslimstība 2005.-2006. epidēmiskajā sezonā



Gripas saslimstības teritoriālā izplatība 2006.gada 9. un 10. nedēļā
(pēc SVA filiāļu apkalpojamo teritoriju datiem)



Gripas saslimstības epidēmiskais sliekšnis tika pārsniegts:

SVA filiāle	Gadījumu skaits uz 100 000 iedzīvotājiem	±% salīdzinājumā ar iepriekšējo nedēļu
Daugavpils	394,8	-3,3
Jēkabpils	469,5	-75,5
Jelgavas	370,2	- 25,9
Liepājas	211,5	8,7

2006. gada 10. nedēļā pēc monitoringa datiem no ambulatorā tīkla, tika reģistrēti 265 klīniskie gripas saslimšanas gadījumi (151,5 saslimšanas gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem).

2006. gada 10. nedēļā gripas saslimstība pārsniedza epidēmisko sliekšni četrās SVA filiāles apkalpojamās teritorijās.

SVA Ventspils filiāles apkalpojamās teritorijās 2006. gada 10. nedēļā monitoringa ietvaros netika reģistrēts neviens gripas saslimšanas gadījums.

10. nedēļā monitoringā iesaistītajās slimnīcās tika ievietoti 55 pacienti ar gripas diagnozi un 4 pacienti ar gripas komplikācijām.

Vairākos Latvijas reģionos 2006. gada 10. nedēļā atzīmēta AAEI saslimstības samazināšanās (visvairāk AAEI saslimstība samazinājusies SVA Jēkabpils filiāles apkalpojamā teritorijā - par 37,2%).

Bērnu iestāžu apmeklējums (%) 2006.g. 6. - 10. nedēļā

Bērnu iestāde	SVA filiāle / nedēļa	Daugavpils	Gulbene	Jēkabpils	Jelgava	Liepāja	Rēzekne	Rīga	Tukums	Valmiera	Ventspils	Kopā
Skolas	6.	91,5	88,9	78,4	77,3	95,5	76,3	82,9	86,2	80,8	86,7	84,4
	7.	80,7	87,0	65,4	73,3	95,3	72,6	69,3	86,1	91,4	86,2	78,4
	8.	64,8	85,0	70,1	41,5	86,7	87,9	72,6	54,2	85,5	88,2	74,7
	9.	79,1	88,0	78,2	94,9	90,8	88,7	84,4	84,2	89,0	89,4	86,3
	10.	88,7	92,5	88,0	95,6	90,5	91,2	86,7	88,9	91,8	88,2	89,5
Pirmsskolas bērnu iestādes	6.	89,5	67,9	67,5	67,7	81,3	75,1	71,1	67,5	44,4	76,5	73,8
	7.	83,7	69,3	56,7	61,8	79,3	69,5	67,3	66,5	69,2	74,1	71,2
	8.	77,4	68,5	50,9	56,7	79,9	72,1	64,7	65,4	70,8	79,4	70,2
	9.	82,1	73,8	62,4	65,6	76,6	76,1	65,7	73,7	68,7	77,4	73,3
	10.	85,2	75,9	69,2	68,1	81,4	75,5	66,8	67,1	78,7	76,1	75,0

10. nedēļā gripas un citu AAEI monitoringā iesaistītajās skolās un pirmsskolas bērnu iestādēs apmeklējums bija apmierinošs (skolās – 89,5%, pirmsskolas bērnu iestādēs – 75%).

Hospitalizēto gripas slimnieku īpatsvars (ieskaitot slimniekus ar gripas izraisītajām komplikācijām) laika posmā no 6. līdz 10. nedēļai svārstījās no 1,7 līdz 5,9%; 10. nedēļā tās sastādīja 1,8% no visiem hospitalizētiem pacientiem monitoringā iesaistītajās slimnīcās.

Gripas un AAEI virusoloģisko izmeklējumu rezultāti

SVA Virusoloģijas izmeklējumu laboratorijā 2006.gada 10. nedēļā tika apstiprināti 34 gripas gadījumi, izmantojot gan imunofluorescences metodi, gan vīrusa izolēšanu audu kultūrā. No tiem 13 (38,2%) - A gripas un 21 (61,8%) - B gripas vīrusi.

Ekspresdiagnostikas rezultāti

Saņemto slimnieku materiālu skaits	Nedēļas				Kopā
	7.	8.	9.	10.	
	222	226	178	133	759
A gripa	8	7	5	12	32
B gripa	36	44	25	19	124
Paragripa I	1	2	0	0	3
Paragripa II	0	0	0	1	1
Paragripa III	0	1	0	0	1
Respiratori sincitiālais vīruss	25	19	9	11	64
Adenovīruss	2	2	2	2	8
Pozitīvo paraugu skaits	72	75	41	45	233
Pozitīvo paraugu īpatsvars,%	32,4	33,2	23	33,8	30,7
t.sk. gripa	61,1	68	73	68,9	66,9

Pārskats par gripas vīrusu cirkulāciju Eiropā 2006. gada 9. nedēļā

(Dati iegūti no EISS tīkla mājas lapas)

Kopsavilkums: Eiropas 12 valstis ziņo par vidējo gripas aktivitāti. Beļģija, Īrija, Luksemburga un Nīderlandes ziņo par gripas aktivitātes pieaugumu. Anglija un Lietuva ziņo par gripas klīniskas aktivitātes samazināšanos. No sezonas sākuma visā Eiropā prevalē B gripas vīruss (68%). Ne vienā no EISS tīkla 28 dalībvalstīm netika reģistrēti saslimšanas gadījumi cilvēkam ar gripu H5N1.

Epidemioloģiskā situācija 2006.gada 9.nedēļā. Visaugstākā saslimstība ar gripu un AAEI ir reģistrēta vecuma grupās 0-4 un 5-14 gadi. Beļģija, Francija, Lietuva, Luksemburga, Nīderlande un Šveice ziņo par gripas plašu izplatību. Spānija ziņo par reģionālo aktivitāti, piecas valstīs gripas aktivitāte ir lokāla un 13 valstīs sporādiska gripas aktivitāte. Slovēnijā 9. nedēļā gripa netika reģistrēta.

Virusoloģiskā situācija 2006.gada 9.nedēļā. Kopējais monitoringā iesaistīto ārstu piegādāto paraugu skaits 9. nedēļā -1191, t.sk. 261 (22%) bija pozitīvi attiecībā uz gripas vīrusu. No tiem 171 (66%) noteikts B gripas vīruss un 90 (34%) - A gripas vīruss. No papildus izmeklētiem paraugiem no slimnīcām, 377 bija pozitīvi uz gripas vīrusu, t.sk. 251 (67%) – B gripa un 126 (33%) – A gripa.

2006.gada 9.nedēļā 16 valstīs dominēja B gripa.

Virusoloģiskā situācija 2005.-2006.sezonā. Kopumā 2005.-2006. gripas epidēmiskajā sezonā no 40. līdz 9. nedēļai EISS tīklā tika ziņots par 4647 apstiprinātiem gripas gadījumiem. No tiem 3155 (68%) B tipa gripas vīrusi un 1492 (32%) A tipa gripas vīrusi. A gripas vīrusu sadalījums: 1013 (68%) - A netipēti, 252 (17%) – A(H1) (t.sk. 76 - A(H1N1)), 227 (15%) – A (H3) (t.sk. 95 –A(H3N2)).

Materiālu sagatavoja: SVA Infekcijas slimību epidemioloģiskās uzraudzības daļas epidemioloģes L.Savrasova un R.Nikiforova, statistiķe J.Provorova, Infekcijas slimību epidemioloģiskās uzraudzības daļas vadītāja vietiece I.Lucenko, Virusoloģijas izmeklējumu laboratorijas virusoloģijas uzraudzības sektora vadītāja N.Zamjatina. Materiāls ir pieejams v/a "SVA" Interneta mājas lapā: www.sva.lv.