



# EPIDEMIOLOĢIJAS BIĻETENS

## Valsts aģentūra Sabiedrības veselības aģentūra

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

Nr. 12 (908)

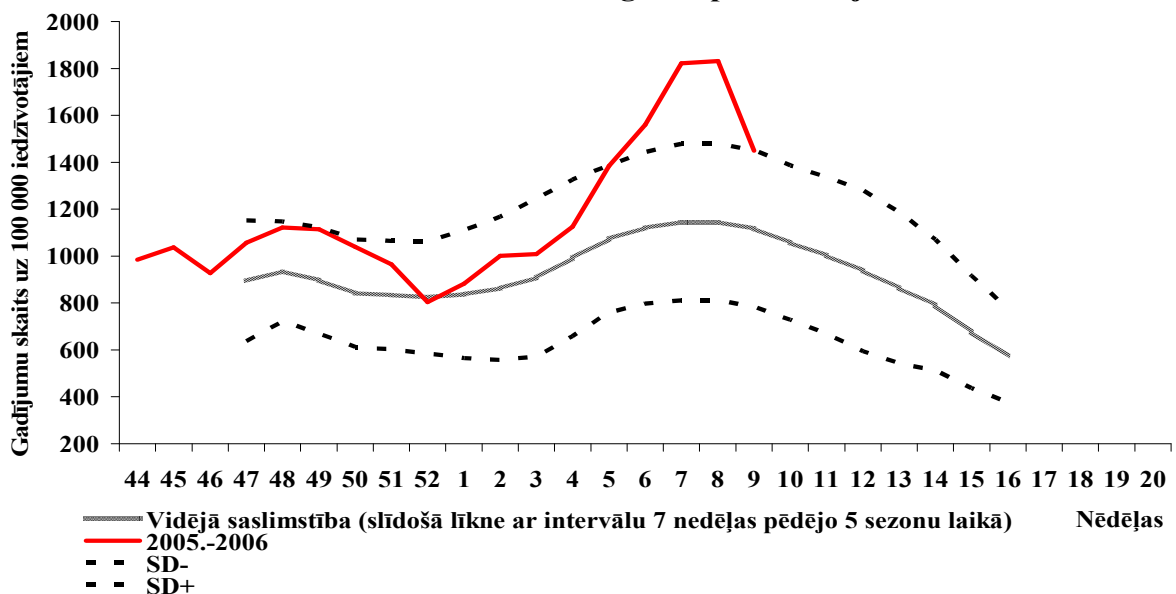
2006. g. 8. marts

### Pārskats par akūtu augšējo elpceļu infekciju (AAEI) un gripas saslīkstību 2006. gada 9. nedēļā\* Latvijā

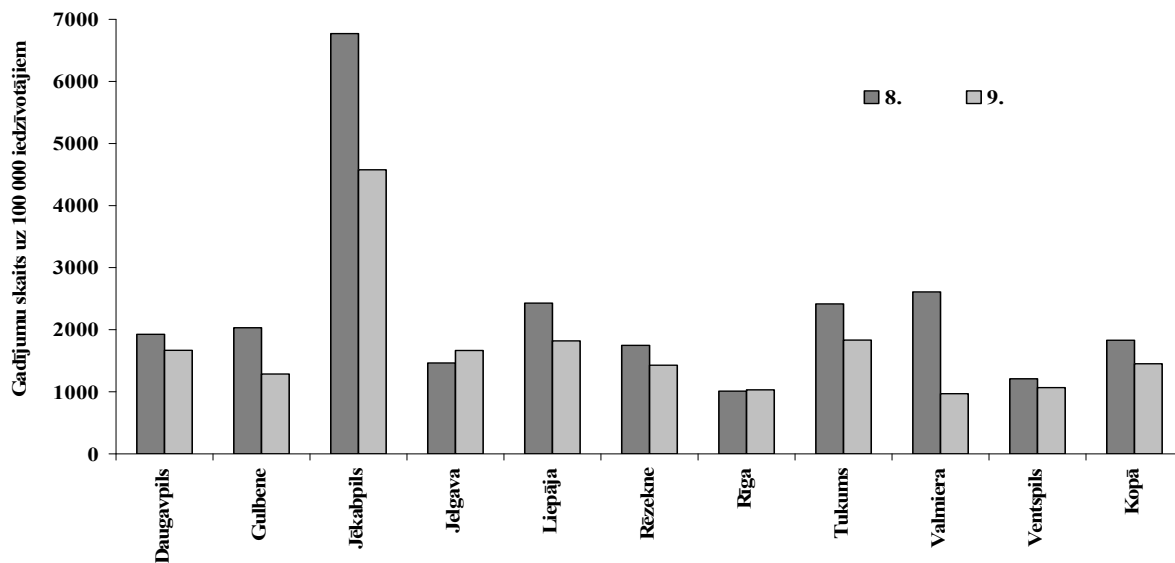
		6.	7.	8.	9.	Salīdzinot ar iepriekšējo nedēļu (%)
<b>AAEI</b>	Kopā	1558,8	1821,2	1830,4	1449,5	<b>-20,8</b>
	0-4	4611,0	4875,9	5180,0	4856,3	<b>-6,2</b>
	5-14	4165,3	4659,7	4855,2	3818,5	<b>-21,4</b>
	15-64	909,5	1175,7	1099,9	825,6	<b>-24,9</b>
	65>	444,8	456,0	515,8	336,4	<b>-34,8</b>
<b>Gripa</b>	Kopā	109,8	391,7	456,3	279,6	<b>-38,7</b>
	0-4	98,1	559,2	932,0	470,9	<b>-49,5</b>
	5-14	439,0	1442,5	1486,8	926,0	<b>-37,7</b>
	15-64	56,8	207,5	265,3	169,6	<b>-36,1</b>
	65>	0,0	26,2	22,4	7,5	<b>-66,7</b>
<b>Pneimonijas</b>	Kopā	13,7	16,0	17,2	12,6	<b>-26,7</b>
	0-4	39,2	49,1	39,2	9,8	<b>-75,0</b>
	5-14	25,8	7,4	40,6	11,1	<b>-72,7</b>
	15-64	9,0	14,4	10,8	13,5	<b>25,0</b>
	65>	11,2	18,7	11,2	11,2	<b>0,0</b>

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

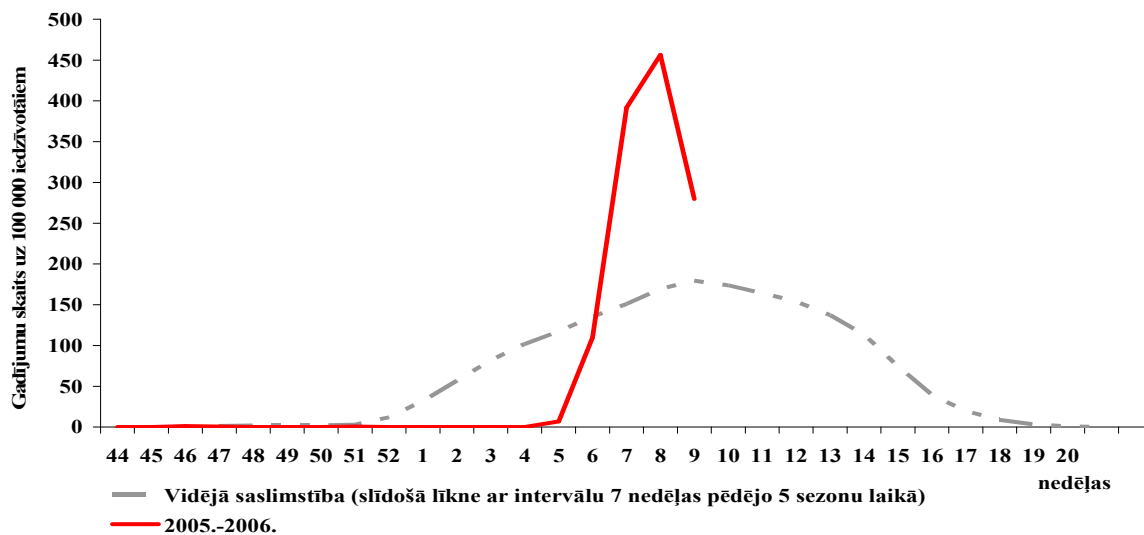
#### AAEI saslīkstība 2005.-2006. gada epidēmiskajā sezonā



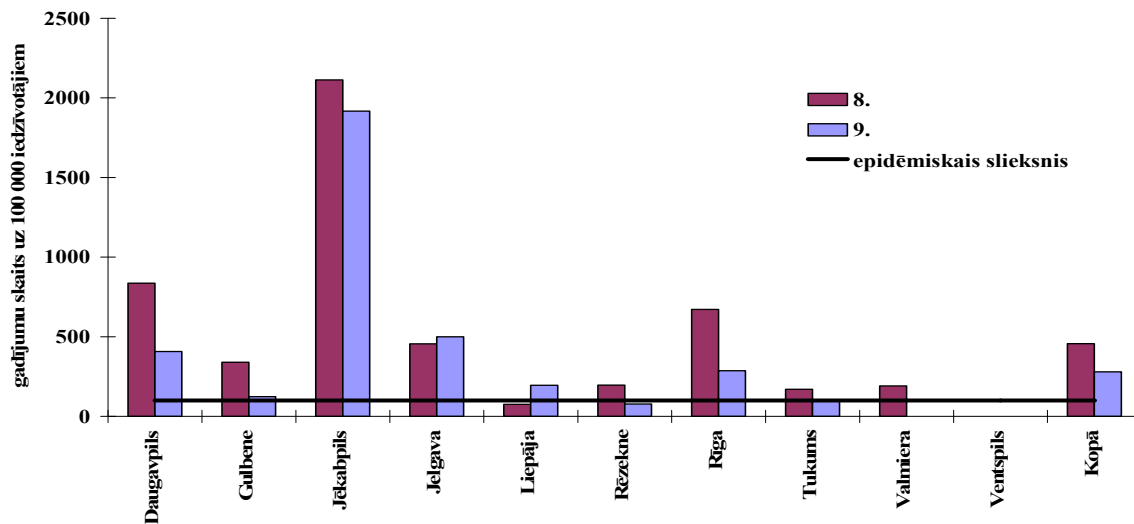
AAEI saslimstības teritoriālā izplatība 2006. gada 8. un 9. nedēļā  
(pēc SVA filiāļu apkalpojamo teritoriju datiem)



Gripas saslimstība 2005.-2006. epidēmiskajā sezonā



Gripas saslimstības teritoriālā izplatība 2006.gada 8. un 9. 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	408,2	-51,2
Gulbenes	123,8	-63,6
Jēkabpils	1917,1	-9,3
Jelgavas	499,7	9,8
Liepājas	194,6	155,6
Rīgas	286,9	-57,3
Tukuma	100,3	-40,9

2006. gada 9. nedēļā pēc monitoringa datiem no ambulatorā tīkla, tika reģistrēti 489 klīniskie gripas saslimšanas gadījumi (279,6 saslimšanas gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem).

2006. gada 9. nedēļā gripas saslimstība pārsniedza epidēmisko sliekšni gandrīz visās SVA filiāles apkalpojamās teritorijās.

SVA Ventspils un Valmieras filiāles apkalpojamās teritorijās 2006. gada 9. nedēļā monitoringa ietvaros netika reģistrēts neviens gripas saslimšanas gadījums.

9. nedēļā monitoringā iesaistītajās slimnīcās tika ievietoti 86 pacienti ar gripas diagnozi un 14 pacienti ar gripas komplikācijām.

Vairākos Latvijas reģionos 2006. gada 9. nedēļā atzīmēta AAEI saslimstības samazināšanās (visvairāk AAEI saslimstība samazinājusies SVA Valmieras filiāles apkalpojamā teritorijā - par 62,9%).

### Bērnu iestāžu apmeklējums (%) 2006.g. 5. - 9. nedēļā

Bērnu iestāde	SVA filiāle / nedēļa	Daugavpils	Gulbene	Jēkabpils	Jelgava	Liepāja	Rēzekne	Rīga	Tukums	Valmiera	Ventspils	Kopā
Skolas	5.	92.2	91.8	90.4	88.5	95.9	88.3	89.0	82.1	82.0	83.6	88.7
	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
	<b>9.</b>	<b>79.1</b>	<b>88.0</b>	<b>78.2</b>	<b>94.9</b>	<b>90.8</b>	<b>88.7</b>	<b>84.4</b>	<b>84.2</b>	<b>89.0</b>	<b>89.4</b>	<b>86.3</b>
Pirmsskolas bērnu iestādes	5.	90.8	72.8	72.1	73.1	83.7	80.7	70.9	74.9	78.7	75.7	77.9
	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
	<b>9.</b>	<b>82.1</b>	<b>73.8</b>	<b>62.4</b>	<b>65.6</b>	<b>76.6</b>	<b>76.1</b>	<b>65.7</b>	<b>73.7</b>	<b>68.7</b>	<b>77.4</b>	<b>73.3</b>

9. nedēļā gripas un citu AAEI monitoringā iesaistītajās skolās un pirmsskolas bērnu iestādēs apmeklējums bija apmierinošs (skolās – 86,3%, pirmsskolas bērnu iestādēs – 73,3%).

Hospitalizēto gripas slimnieku īpatsvars (ieskaitot slimniekus ar gripas izraisītajām komplikācijām) laika posmā no 5.līdz 9.nedēļai svārstījās no 0,6 līdz 5,9%; 9.nedēļā tās sastādīja 2,9% no visiem hospitalizētiem pacientiem monitoringā iesaistītajās slimnīcās.

### Gripas un AAEI virusoloģisko izmeklējumu rezultāti

SVA Virusoloģijas izmeklējumu laboratorijā 2006.gada 9. nedēļā tika apstiprināti 47 gripas gadījumi, izmantojot gan imunofluorescences metodi, gan vīrusa izolēšanu audu kultūrā. No tiem 7 (14,9%) - A gripas un 40 (85,1%) - B gripas vīrusi

### Ekspresdiagnostikas rezultāti

Saņemto slimnieku materiālu skaits	Nedēļas				Kopā
	6.	7.	8.	9.	
	193	222	226	178	819
<b>A gripa</b>	9	8	7	5	29
<b>B gripa</b>	28	36	44	25	133
<b>Paragripa I</b>	1	1	2	0	4
<b>Paragripa II</b>	2	0	0	0	2
<b>Paragripa III</b>	0	0	1	0	1
<b>Respiratori sincitiālais vīruss</b>	22	25	19	9	75
<b>Adenovīruss</b>	2	2	2	2	8
<b>Pozitīvo paraugu skaits</b>	64	72	75	41	252
<b>Pozitīvo paraugu īpatsvars,%</b>	33,2	32,4	33,2	23	30,8
<b>t.sk. gripa</b>	57,8	61,1	68	73	64,3

### Pārskats par gripas vīrusu cirkulāciju Eiropā 2006. gada 8. nedēļā

*(Dati iegūti no EISS tīkla mājas lapas)*

**Kopsavilkums:** Par klīniskās gripas augstu aktivitāti 2006.gada 8.nedēļā ziņo Lietuva. Saslimstības līmenis pieauga no 20 (5.nedēļā) līdz 440 (8.nedēļā) uz 100 000 iedzīvotājiem. Gripas aktivitāte Lietuvā saistīta ar B tipa gripas vīrusu un augstāka nekā 2004.-2005. sezonā.

Eiropas 12 valstis ziņo par vidējo gripas aktivitāti un 14 valstīs gripas aktivitāte ir zema. No sezonas sākuma visā Eiropā prevalē B gripas vīruss (68 %). Kamēr daudzās valstīs (piemēram Francijā) klīniskās gripas aktivitāte iet uz beigām, dažās valstīs (Igaunija, Polijā, Slovēnijā, Ungārijā) vēl līdz šim tiek novērota ļoti zema gripas aktivitāte. Ne vienā no EISS tīkla 28 dalībvalstīm netika reģistrēti saslimšanas gadījumi cilvēkam ar gripu H5N1.

**Epidemioloģiskā situācija 2006.gada 8.nedēļā.** Visaugstākā saslimstība ar gripu un AAEI ir reģistrēta vecuma grupās 0-4 un 5-14 gadi. Norvēģijā augstāka saslimstība vecuma grupā 15-64 gadi.

Beļģija, Francija, Lietuva, Luksemburga, Nīderlande un Norvēģija ziņo par gripas plašu izplatību. Spānija un Šveice ziņo par reģionālo aktivitāti, četrās valstīs gripas aktivitāte ir lokāla un 13 valstīs sporādiska gripas aktivitāte. Polijā un Slovēnijā 8.nedēļā gripa netika reģistrēta.

**Virusoloģiskā situācija 2006.gada 8.nedēļā.** Kopējais monitoringā iesaistīto ārstu piegādāto paraugu skaits 8. nedēļā -1161, t.sk. 283 (24%) bija pozitīvi attiecībā uz gripas vīrusu. No tiem 180 (64%) noteikts B gripas vīruss un 103 (36%) - A gripas vīruss. No papildus izmeklētiem 2235 paraugiem no slimnīcām, 527 (24%) bija pozitīvi uz gripas vīrusu, t.sk. 359 (68%) – B gripa un 168(32%) – A gripa.

2006.gada 8.nedēļā 14 valstīs (Anglija, Beļģija, Čehija, Dānija, Igaunija, Īrija, Latvija, Lietuva, Norvēģija, Skotija, Slovākija, Vācija, Velsa un Ziemeļīrija) dominēja B gripa.

**Virusoloģiskā situācija 2005.-2006.sezonā.** Kopumā 2005.-2006. gripas epidēmiskajā sezonā no 40. līdz 8. nedēļai EISS tīklā tika ziņots par 3816 apstiprinātiem gripas gadījumiem. No tiem 2590 (68%) B tipa gripas vīrusi un 1226 (32%) A tipa gripas vīrusi. A gripas vīrusu sadalījums: 849 (69%) - A netipēti, 209 (17%) – A(H1) (t.sk. 70 - A(H1N1)), 168 (14%) – A (H3) (t.sk. 68 –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](http://www.sva.lv).