



# EPIDEMIOLOĢIJAS BIĻETENS

## Valsts aģentūra Sabiedrības veselības aģentūra

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

Nr. 74(895)

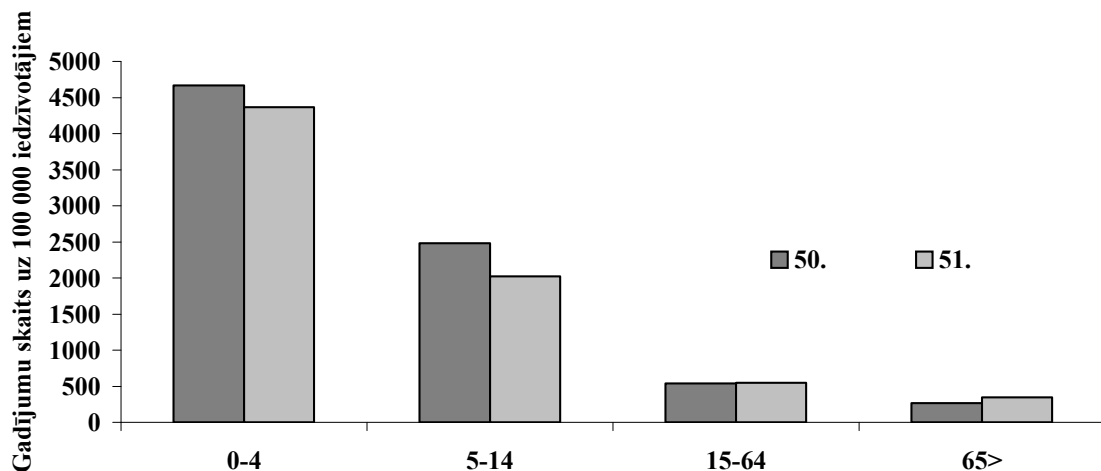
2005. g. 29.decembris

### Pārskats par akūtu augšējo elpceļu infekciju (AAEI) un gripas saslimstību 2005. gada 51. nedēļā\* Latvijā

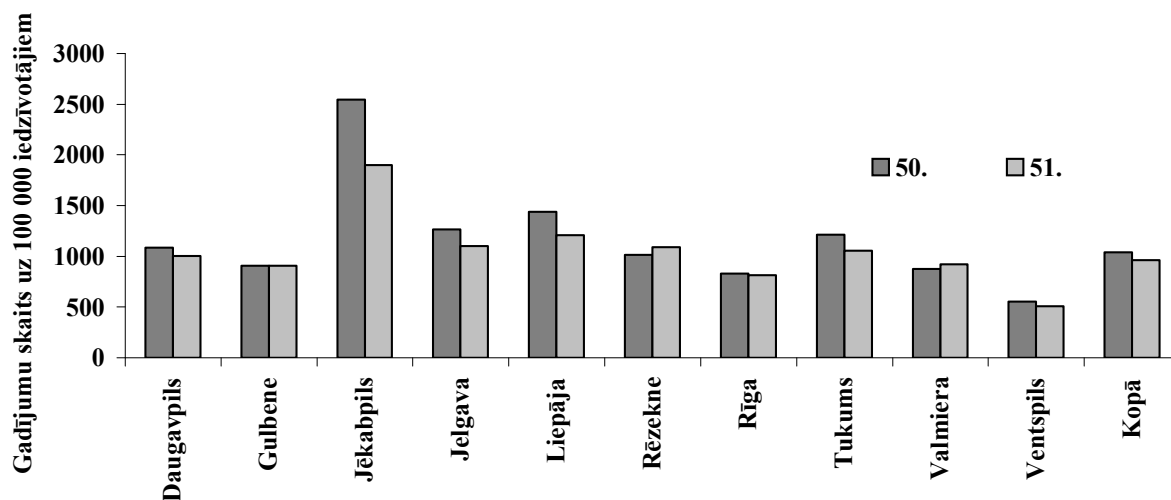
		48.	49.	50.	51.	Salīdzinot ar iepriekšējo nedēļu (%)
<b>AAEI</b>	Kopā	1121,9	1114,5	1039,6	964,6	-7,2
	0-4	5042,7	4562,0	4669,9	4365,7	-6,5
	5-14	2586,2	2494,0	2479,2	2018,1	-18,6
	15-64	609,9	648,7	540,5	544,1	0,7
	65>	265,4	332,6	265,4	343,8	29,6
<b>Gripa</b>	Kopā	0,0	0,0	0,6	0,6	0,0
	0-4	0,0	0,0	0	0	
	5-14	0,0	0,0	0,0	0	
	15-64	0,0	0,0	0,9	0,9	0,0
	65>	0,0	0,0	0,0	0,0	
<b>Pneimonijas</b>	Kopā	13,2	9,7	20,0	17,2	-14,3
	0-4	49,1	9,8	78,5	49,1	-37,5
	5-14	22,1	33,2	44,3	29,5	-33,3
	15-64	9,0	4,5	12,6	13,5	7,1
	65>	7,5	7,5	3,7	7,5	100,0

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

#### AAEI saslimstība 2005. gada 50. un 51. nedēļās atsevišķās vecuma grupās



### AAEI saslimstība 2005. gada 50. un 51. nedēļās pēc SVA filiāļu apkalpojamās teritorijās apkopotiem datiem



### Pārskats par AAEI un gripas saslimstību Latvijā 2004.g. 51. nedēļā

Pēc monitoringā iesaistīto ārstniecības iestāžu datiem, 2005. gada 51. nedēļā (no 19. līdz 25. decembrim) tika reģistrēti:

- 1687 AAEI saslimšanas gadījumi;
- 30 pneimoniju saslimšanas gadījumi;
- 1 klīniskais gripas saslimšanas gadījums.

#### 2005. gada 51. nedēļā, salīdzinājumā ar iepriekšējo nedēļu:

- AAEI saslimstība samazinājusies par 7,2% (no 1039,6 saslimšanas gadījumiem uz 100 000 iedzīvotājiem 50. nedēļā līdz 964,6 saslimšanas gadījumiem uz 100 000 iedzīvotājiem 51. nedēļā);
- Pneimoniju saslimstība samazinājusies par 14,3% (no 20 saslimšanas gadījumiem uz 100 000 iedzīvotājiem 50. nedēļā līdz 17,2 saslimšanas gadījumiem uz 100 000 iedzīvotājiem 51. nedēļā).

#### AAEI un gripas saslimstības teritoriālā izplatība 2005. gada 51. nedēļā

2005. gada 51. nedēļā, salīdzinājumā ar 50. nedēļu, AAEI saslimstība samazinājusies gandrīz visās SVA filiāļu apkalpojamās teritorijās. Visvairāk AAEI saslimstība samazinājusies:

- SVA Jēkabpils filiāles apkalpojamā teritorijā – par 25,4%;
- SVA Liepājas filiāles apkalpojamā teritorijā – par 15,9%;
- SVA Tukuma filiāles apkalpojamā teritorijā – par 12,7%.

2005. gada 51. nedēļā tika reģistrēts viens klīniskais gripas saslimšanas gadījums SVA Daugavpils filiāles apkalpojamā teritorijā.

SVA Jēkabpils filiāles apkalpojamā teritorijā, salīdzinājumā ar citām teritorijām, 2005. gada 51. nedēļā tika reģistrēts visaugstākais AAEI saslimstības rādītājs (1897,5 saslimšanas

gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem), saslimstības līmenis ievērojami pārsniedz arī vidējo saslimstības rādītāju republikā.

2005. gada 51. nedēļā, salīdzinājumā ar 2004. gada 51. nedēļu, saslimstība ar AAEI ir augstāka par 4,2% (2004. gada 51. nedēļā 924,9 saslimšanas gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem, 2005. gada 51. nedēļā – 964,6 saslimšanas gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem).

Pēc monitoringa datiem, 2004. gada 51. nedēļā tika reģistrēti trīs laboratoriski apstiprināti A gripas saslimšanas gadījumi un viens laboratoriski apstiprināts B gripas saslimšanas gadījums, savukārt 2005. gada 51. nedēļā tika reģistrēts viens laboratoriski apstiprināts A gripas saslimšanas gadījums.

#### Gripas un AAEI virusoloģisko izmeklējumu rezultāti\*

Saņemto slimnieku materiālu skaits	Nedēļa				Kopā
	48.	49.	50.	51.	
A gripa	0	1	0	1	2
B gripa	0	0	0	0	0
Paragripa I	0	2	3	6	11
Paragripa II	0	1	0	0	1
Paragripa III	5	1	1	0	7
Respiratori sincitiālais vīruss	10	12	34	36	92
Adenovīruss	3	11	6	7	27
Pozitīvo paraugu skaits	18	28	44	50	140
Pozitīvo paraugu īpatsvars,%	20,5	24,1	32,6	42,7	30,7
t.sk. gripa	0	3,6	0	2	1,4

\*tabula sagatavota, izmantojot tikai ekspresdiagnostikas rezultātus

#### Bērnu iestāžu apmeklēšana (%) 2005.g. 48. - 51. nedēļā

Bērnu iestāde	SVA filiāle / nedēļa	Daugavpils	Gulbene	Jēkabpils	Jelgava	Liepāja	Rēzekne	Rīga	Tukums	Valmiera	Ventspils	Kopā
Skolas	48.	90,9	93,5	91,2	90,0	96,1	92,2	90,4	87,7	91,5	91,1	91,4
	49.	91,9	85,7	90,2	91,0	96,7	92,8	90,6	87,3	92,5	91,0	91,0
	50.	92,6	92,2	91,4	91,5	96,4	92,5	91,2	92,5	92,7	90,9	92,0
	51.	94,8	93,3	91,3	86,8	96,4	93,5	90,0	91,9	92,8	93,0	92,0
Pirmskolas bērnu iestādes	48.	86,0	78,2	75,4	67,1	86,2	77,5	74,1	75,8	77,7	80,2	78,4
	49.	86,6	78,4	74,0	67,9	86,5	74,8	74,9	78,1	81,0	83,1	79,0
	50.	87,0	78,4	72,9	73,1	87,3	76,3	74,6	80,0	80,4	78,8	79,0
	51.	88,2	76,0	68,4	90,6	86,6	75,7	72,3	80,0	70,6	77,9	79,1

51. nedēļā gripas un citu AAEI monitoringā iesaistītajās bērnu iestādēs tika novērots pietiekami augsts bērnu apmeklējuma līmenis (skolās – 92%, pirmskolas bērnu iestādēs – 79%).

51. nedēļā monitoringā iesaistītajās slimnīcās tika ievietoti divi pacienti ar gripas diagnozi (SVA Rīgas filiāles apkalpojamā teritorijā), savukārt pacienti gripas komplikācijām slimnīcās netika reģistrēti.

### **Secinājumi.**

Gandrīz visos Latvijas reģionos 2005. gada 51. nedēļā atzīmēts AAEI saslimstības samazinājums (visvairāk AAEI saslimstība samazinājusies SVA Jēkabpils filiāles apkalpojamā teritorijā - par 25,4%).

2005. gada 51. nedēļā tika reģistrēts viens klīniskais gripas saslimšanas gadījums - SVA Daugavpils filiāles apkalpojamā teritorijā un viens laboratoriski apstiprināts A gripas saslimšanas gadījums. Pievēršam uzmanību tam, ka salīdzinājumā ar iepriekšējo AAEI un gripas epidēmisko sezonu ir pieaugusi respiratori sincitiālā vīrusa cirkulācija. 2004. gadā no 40. līdz 51 nedēļai no visiem pozitīvajiem paraugiem respiratori sincitiālais vīrusa klātbūtne tika konstatēta tikai 9,4%, bet 2005. gadā no 40. līdz 51 nedēļai - 44,2%.

### **Pārskats par gripas vīrusu cirkulāciju Eiropā 2005. gada 50. nedēļā**

*(Dati iegūti no EISS tīkla mājas lapas)*

Gripas klīniskā aktivitāte Eiropā ir zema.

Čehija, Anglija, Francija, Norvēģija, Skotija un Zviedrija ziņo par sporādisku gripas aktivitāti.

No visiem 50. nedēļā laboratoriski pārbaudītajiem paraugiem (2091) tikai 17 (0,8%) bija pozitīvi uz gripu. Septiņi paraugi A (netipēti) no Čehijas, Igaunijas, Anglijas, Francijas, Ungārijas, Skotijas un 10 paraugi B tipa gripa – Anglija, Norvēģija, Slovēnija, Zviedrija un Čehija.

Kopumā no 40. līdz 50. nedēļai EISS tīklā tika ziņots par 94 apstiprinātu gripas gadījumu. No tiem 30 (32%) A – netipēti, 11 (12%) – A (H3), t.sk. 6 – A(H3N2), 10 (11%) – A(H1), t.sk. 3 - A(H1N1) un 43 (46%) – B tipa gripa.

Pēc tālākas tipēšanas gripas vīrusi tika raksturoti kā: 5 - A/California/7/2004(H3N2) līdzīgi vīrusi, 6 - A/New Caledonia/20/99(H1N1) līdzīgi vīrusi, 4 – B/Shanghai/10/2003 līdzīgi vīrusi un 8 – B/Malaysia/2506/2004 līdzīgi vīrusi.

A (H5N1) gripas vīrusa cirkulācijā cilvēku vidū Eiropā nav konstatēta.

**Materiālu sagatavoja:** SVA Infekcijas slimību epidemioloģiskās uzraudzības daļas epidemioloģe L.Savrasova, statistiķe J.Provorova, Infekcijas slimību epidemioloģiskās uzraudzības daļas vadītāja vietniece I.Lucenko, Viroloģijas izmeklējumu laboratorijas viroloģijas uzraudzības sektora vadītāja N.Zamjatina.  
Materiāls ir pieejams v/a "SVA" Interneta mājas lapā: [www.sva.lv](http://www.sva.lv).