



EPIDEMIOLOĢIJAS BIĻETENS

Valsts aģentūra Sabiedrības veselības aģentūra

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

Nr. 71(892)

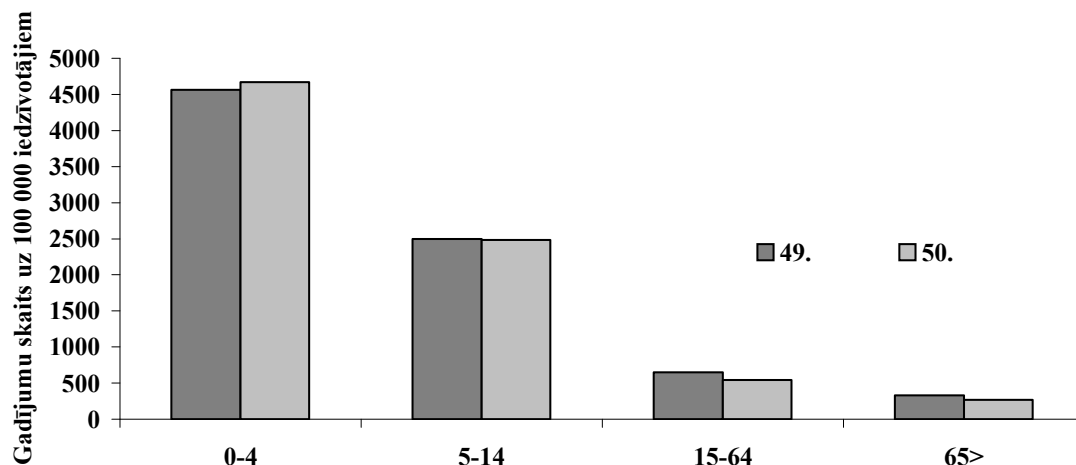
2005. g. 21. decembris

Pārskats par akūtu augšējo elpceļu infekciju (AAEI) un gripas saslimstību 2005. gada 50. nedēļā* Latvijā

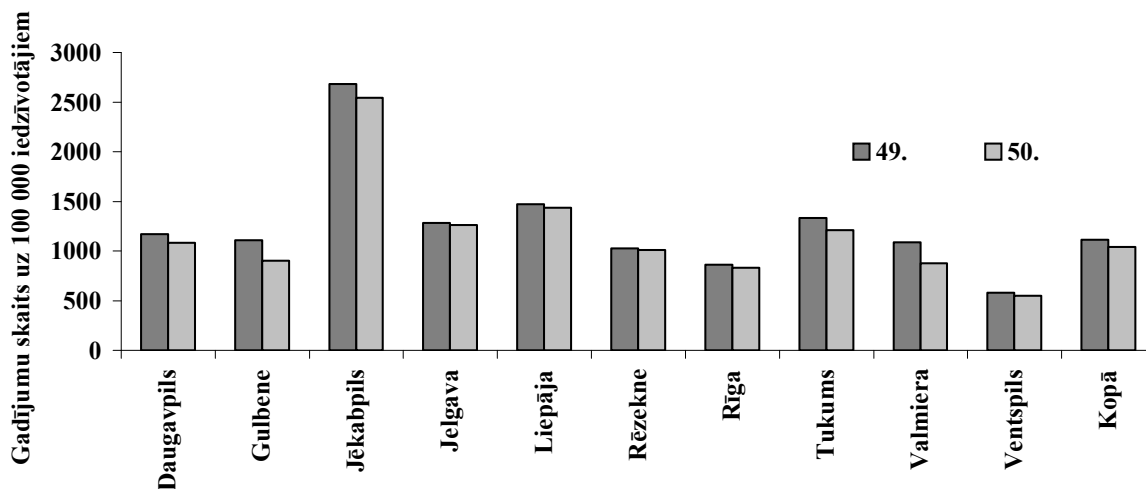
		47.	48.	49.	50.	Salīdzinot ar iepriekšējo nedēļu (%)
AAEI	Kopā	1056,7	1121,9	1114,5	1039,6	-6,7
	0-4	4630,6	5042,7	4562,0	4669,9	2,4
	5-14	2401,8	2586,2	2494,0	2479,2	-0,6
	15-64	588,3	609,9	648,7	540,5	-16,7
	65>	272,8	265,4	332,6	265,4	-20,2
Gripa	Kopā	0,6	0,0	0,0	0,6	
	0-4	0,0	0,0	0,0	0	
	5-14	0,0	0,0	0,0	0,0	
	15-64	0,9	0,0	0,0	0,9	
	65>	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pneimonijas	Kopā	18,3	13,2	9,7	20,0	105,9
	0-4	88,3	49,1	9,8	78,5	700,0
	5-14	22,1	22,1	33,2	44,3	33,3
	15-64	9,9	9,0	4,5	12,6	180,0
	65>	22,4	7,5	7,5	3,7	-50,0

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

AAEI saslimstība 2005. gada 49. un 50. nedēļās atsevišķās vecuma grupās



**AAEI saslimstība 2005. gada 49. un 50. nedēļās pēc SVA filiāļu
apkalpojamās teritorijās apkopotiem datiem**



Pārskats par AAEI un gripas saslimstību Latvijā 2004.g. 50. nedēļā

Pēc monitoringā iesaistīto ārstniecības iestāžu datiem, 2005. gada 50. nedēļā (no 12. līdz 18. decembrim) tika reģistrēti:

- 1818 AAEI saslimšanas gadījumi;
- 35 pneimoniju saslimšanas gadījumi;
- 1 klīniskais gripas saslimšanas gadījums.

2005. gada 50. nedēļā, salīdzinājumā ar iepriekšējo nedēļu:

- AAEI saslimstība samazinājusies par 6,7% (no 1114,5 saslimšanas gadījumiem uz 100 000 iedzīvotājiem 48. nedēļā līdz 1039,6 saslimšanas gadījumiem uz 100 000 iedzīvotājiem 50. nedēļā);
- Pneimoniju saslimstība ir pieaugusi par 105,9% (no 9,7 saslimšanas gadījumiem uz 100 000 iedzīvotājiem 49. nedēļā līdz 20 saslimšanas gadījumiem uz 100 000 iedzīvotājiem 50. nedēļā).

AAEI un gripas saslimstības teritoriālā izplatība 2005. gada 50. nedēļā

2005. gada 50. nedēļā, salīdzinājumā ar 49. nedēļu, AAEI saslimstība samazinājusies visās SVA filiāļu apkalpojamās teritorijās. Visvairāk AAEI saslimstība samazinājusies:

- SVA Valmieras filiāles apkalpojamā teritorijā – par 19,4%;
- SVA Gulbenes filiāles apkalpojamā teritorijā – par 18,4%;
- SVA Tukuma filiāles apkalpojamā teritorijā – par 9,2%.

2005. gada 50. nedēļā tika reģistrēts viens klīniskais gripas saslimšanas gadījums SVA Daugavpils filiāles apkalpojamā teritorijā.

SVA Jēkabpils filiāles apkalpojamā teritorijā, salīdzinājumā ar citām teritorijām, 2005. gada 50. nedēļā tika reģistrēts visaugstākais AAEI saslimstības rādītājs (2543 saslimšanas

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

2005. gada 50. nedēļā, salīdzinājumā ar 2004. gada 50. nedēļu, saslimstība ar AAEI ir augstāka par 2,8% (2004. gada 50. nedēļā 1010,8 saslimšanas gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem, 2005. gada 50. nedēļā – 1039,6 saslimšanas gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem).

Pēc monitoringa datiem, 2004. gada 50. nedēļā netika reģistrēts neviens laboratoriski apstiprināts gripas saslimšanas gadījums, arī 2005. gada 50. nedēļā situācija bija līdzīga.

Gripas un AAEI virusoloģisko izmeklējumu rezultāti*

Saņemto slimnieku materiālu skaits	Nedēļa				Kopā
	47.	48.	49.	50.	
A gripa	0	0	1	0	1
B gripa	1	0	0	0	1
Paragripa I	1	0	2	3	6
Paragripa II	1	0	1	0	2
Paragripa III	3	5	1	1	10
Respiratori sincitiālais vīruss	9	10	12	34	65
Adenovīruss	9	3	11	6	29
Pozitīvo paraugu skaits	24	18	28	44	114
Pozitīvo paraugu īpatsvars,%	24,5	20,5	24,1	32,6	26,1
t.sk. gripa	4,2	0	3,6	0	1,8

*tabula sagatavota, izmantojot tikai ekspresdiagnostikas rezultātus

Bērnu iestāžu apmeklēšana (%) 2005.g. 47. - 50. nedēļā

Bērnu iestāde	SVA filiāle / nedēļa	Daugavpils	Gulbene	Jēkabpils	Jelgava	Liepāja	Rēzekne	Rīga	Tukums	Valmiera	Ventspils	Kopā
Skolas	47.	91,8	93,4	92,4	91,4	96,7	92,3	91,6	87,2	91,1	92,3	92,1
	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
Pirmskolas bērnu iestādes	47.	85,7	83,1	74,9	72,2	85,7	70,8	75,0	78,3	75,8	80,6	78,4
	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

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

50. nedēļā monitoringā iesaistītajās slimnīcās netika reģistrēts neviens patients ar gripu vai gripas komplikācijām.

Secinājumi.

Visos Latvijas reģionos 2005. gada 50. nedēļā atzīmēts AAEI saslimstības samazinājums (visvairāk AAEI saslimstība samazinājusies SVA Valmieras filiāles apkalpojamā teritorijā - par 19,4%).

2005. gada 50. nedēļā tika reģistrēts viens klīniskais gripas saslimšanas gadījums - SVA Daugavpils filiāles apkalpojamā teritorijā. Laboratoriski apstiprināti gripas saslimšanas gadījumi 50. nedēļā netika reģistrēti. Pievēršam uzmanību tam, ka salīdzinājumā ar iepriekšējo AAEI un gripas epidēmisko sezonu ir pieaugusi respiratori sincitiālā vīrusa cirkulācija. 2004. gadā no 40. līdz 50. nedēļai no visiem pozitīvajiem paraugiem respiratori sincitiālais vīrusa klātbūtne tika konstatēta tikai 8,2%, bet 2005. gadā no 40. līdz 50. nedēļai - 38,2%.

Pārskats par gripas vīrusu cirkulāciju Eiropā 2005. gada 49. nedēļā

(Dati iegūti no EISS tīkla mājas lapas)

Gripas klīniskā aktivitāte Eiropā ir zema.

Anglija un Francija ziņo par sporādisku gripas aktivitāti.

No visiem 49. nedēļā laboratoriski pārbaudītajiem paraugiem (2315) tikai 12 (0,5%) bija pozitīvi uz gripu. Divi paraugi no Anglijas – A(H1), trīs A(netipēti) no Čehijas(2) un Latvijas(1) un 7 paraugi ar B tipa gripu – Anglija(3), Francija(2), Portugāle(2).

Kopumā no 40. līdz 49. nedēļai EISS tīklā tika ziņots par 71 apstiprinātu gripas gadījumu. No tiem 24 (34%) A – netipēti, 10 (14%) – A (H3), t.sk. 6 –A(H3N2), 5 (7%) – A(H1), t.sk. 2 - A(H1N1) un 32 (45%) – B tipa gripa.

Pēc tālākas tipēšanas gripas vīrusi tika raksturoti kā: 5 - A/California/7/2004(H3N2) līdzīgi vīrusi, 2 - A/New Caledonia/20/99(H1N1) līdzīgi vīrusi, 2 – B/Shanghai/10/2003 līdzīgi vīrusi un 3 – 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, Virusoloģijas izmeklējumu laboratorijas virusoloģijas uzraudzības sektora vadītāja N.Zamjatina.
Materiāls ir pieejams v/a "SVA" Interneta mājas lapā: www.sva.lv.