



EPIDEMIOLOĢIJAS BIĻETENS

Valsts aģentūra

Sabiedrības veselības aģentūra

Reģ. Nr.90000052976

Klijānu ielā 7, Rīga, LV-1012

Tālrunis: 7081510, fakss: 7339006

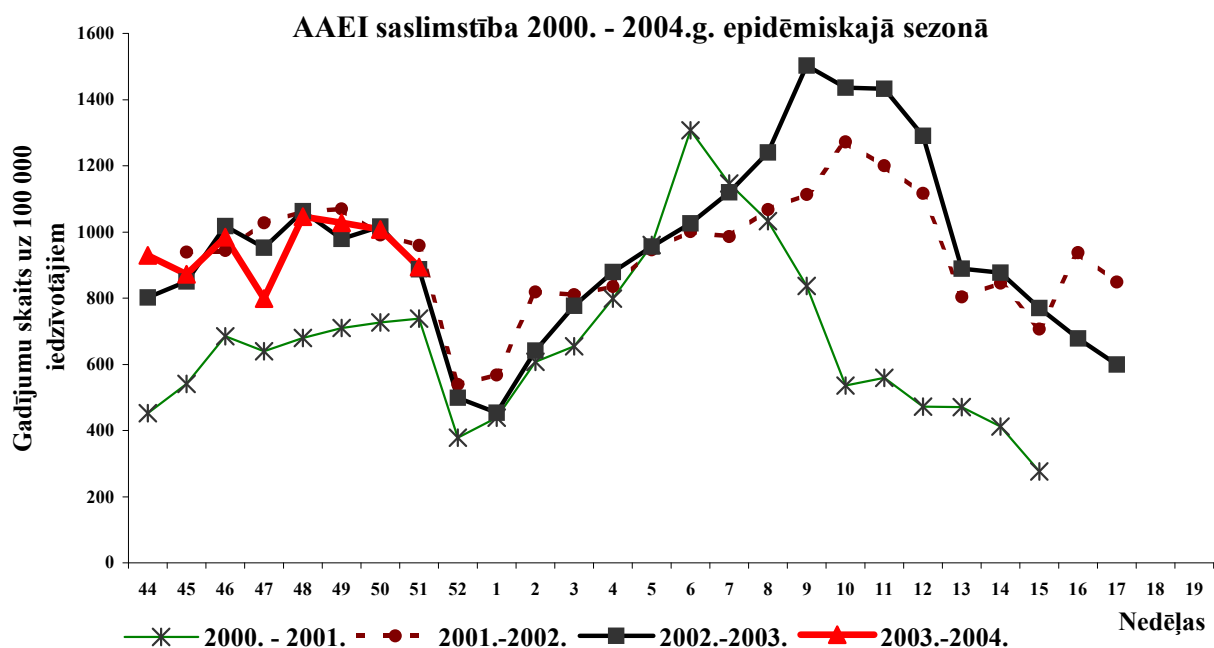
Nr. 129 (765)

2003. g. 24. decembris

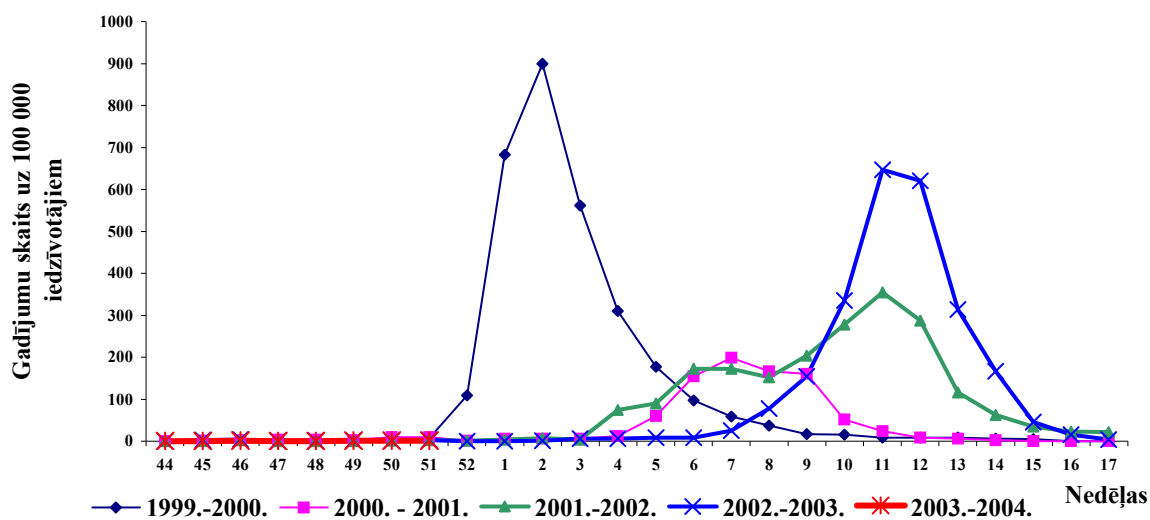
Pārskats par akūtu augšējo elpceļu infekciju (AAEI) un gripas saslimstību 2003. gada 51. nedēļā* Latvijā

		46.	47.	48.	49.	50.	51.	Salīdzinot ar iepriekšējo nedēļu (%)
AAEI	Kopā	984,2	798,7	1045,7	1026,9	1007,7	893,0	-11,4
	0-4	4387,0	3437,5	4254,1	3874,3	4235,1	3779,3	-10,8
	5-14	2364,7	2009,7	2540,5	2554,3	2406,1	2023,4	-15,9
	15-64	567,2	428,8	626,7	601,8	600,9	538,2	-10,4
	65>	128,2	195,8	153,1	263,5	153,1	213,6	39,5
Gripa	Kopā	1,6	0,5	0	1,6	1,0	1,0	0
	0-4	0	0	0	0	0	0	0
	5-14	10,3	0	0	0	0	0	0
	15-64	0	0,8	0	2,4	0,8	1,6	100
	65>	0	0	0	0	3,6	0,0	-100
Pneimonijas	Kopā	8,9	10,9	12,0	10,4	13,0	16,7	28
	0-4	28,5	0,0	28,5	9,5	38,0	9,5	-75
	5-14	10,3	10,3	20,7	13,8	10,3	20,7	100
	15-64	7,2	11,3	10,5	8,8	8,8	18,5	109,1
	65>	7,1	14,2	3,6	14,2	24,9	7,1	-71,4

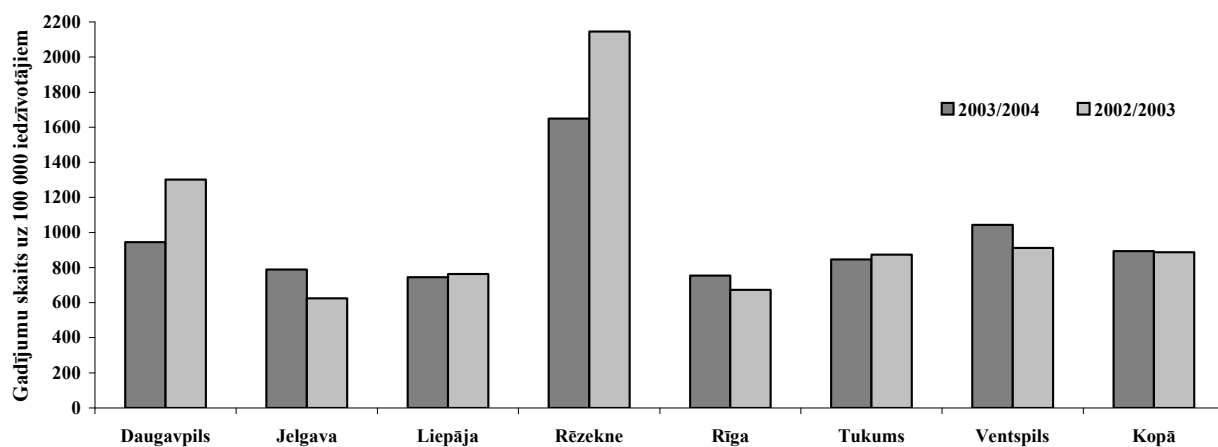
* pēc SVA filiāļu sniegtajiem datiem par **virusoloģiski neapstiprinātiem** saslimšanas gadījumiem uz 100 000 iedzīvotājiem.



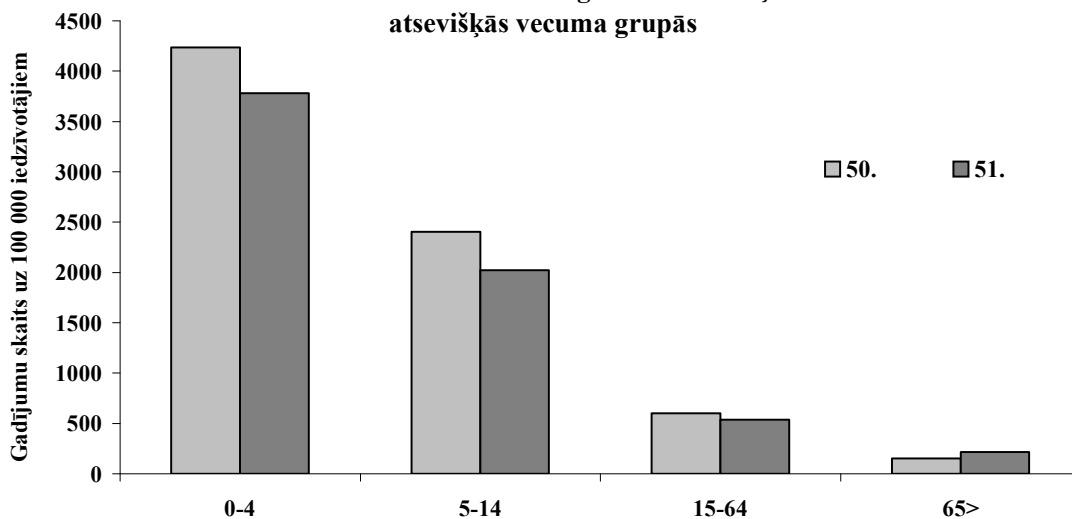
Gripas saslimstība 2000.-2004.g. epidēmiskajā sezonā



AAEI saslimstība pēc SVA apkalpojamās teritorijas 2002./2003.g. un 2003./2004.g. 51. nedēļā



AAEI saslimstība 2003.g. 50. - 51. nedēļā atsevišķās vecuma grupās



Pārskats par AAEI un gripas saslimstību Latvijā 2003.g. 51. nedēļā

Pēc monitoringa datiem, 2003.gada 51. nedēļā (15. – 21. decembris) monitoringā iesaistītajās teritorijās ir reģistrēti 1714 AAEI saslimšanas gadījumi, 2 klīniski apstiprināti gripas gadījumi un 32 pneimoniju saslimšanas gadījumi. Salīdzinot ar iepriekšējo nedēļu, ir reģistrēts AAEI saslimstības samazinājums (par 11,4%: no 1007,7 uz 893 saslimšanas gadījumiem uz 100 000 iedzīvotājiem). Vislielākais AAEI saslimstības pieaugums ir reģistrēts vecuma grupā >65 gadiem (par 39,5%), pārējās vecuma grupās ir reģistrēts saslimstības samazinājums. Kopumā AAEI saslimstība šogad 51. nedēļā ir 2002. gada 51. nedēļas līmenī. Pneimoniju saslimstība vidēji ir pieaugusi par 28%, bet vislielākais pieaugums reģistrēts vecuma grupā virs 5 - 14 gadiem (2 reizes) un pieaugušo vidū (2 reizes). 2 klīniski apstiprinātie gripas gadījumi ir reģistrēti pieaugušo vidū.

AAEI saslimstības teritoriālā izplatība. AAEI saslimstības samazinājums ir atzīmēts visā Latvijas teritorijā, izņemot dažas teritorijas, kurās reģistrēts AAEI saslimstības pieaugums. Visizteiktākais AAEI saslimstības pieaugums reģistrēts SVA Valmieras un Ventspils filiāļu apkalpojamā teritorijā (attiecīgi pieaugums par 13,7 un 12,4%). Joprojām SVA Rēzeknes filiāles apkalpojamā teritorijā AAEI saslimstības pārsniedz Latvijas vidējo rādītāju (1,8 reizes), kaut arī 51. nedēļā tur ir vērojama AAEI samazināšanās (par 12,6%).

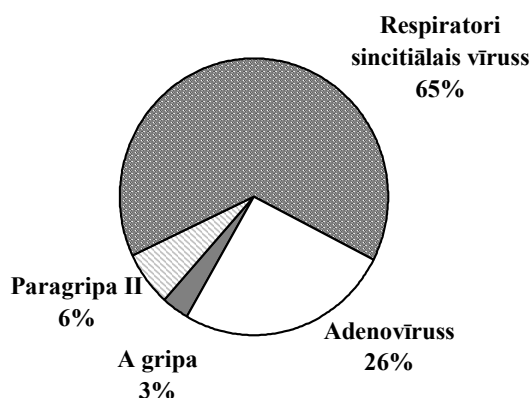
51. nedēļā 2 gripas saslimšanas klīniski apstiprināti gadījumi reģistrēti SVA Rīgas filiāles apkalpojamā teritorijā.

Gripas un AAEI virusoloģisko izmeklējumu rezultāti. Saskaņā ar SVA Virusoloģijas izmeklējumu laboratorijas datiem, 51. nedēļā ir apstiprināts viens A tipa gripas vīruss (ar ekspresdiagnostiku) bērnam vecumā no 0 līdz 4 gadiem, kā arī turpina cirkulēt respiratori sincitiālie vīrusi, adenovīrusi un paragripas vīrusi. Kopumā Latvijā šīs epidēmiskās sezonas laikā šūnu kultūrā tika apstiprināti 13 pozitīvi A gripas vīrusu paraugi, no kuriem 11 tika tipēti kā A/H3N2.

SVA Virusoloģijas izmeklējumu laboratorijā tipēto vīrusu skaits (ar ekspresdiagnostiku) 2003. gada 41. - 51. nedēļā

	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.	48.	49.	50.	51.	Kopā
Saņemto slimnieku materiālu skaits	51	79	78	86	84	99	78	121	128	125	118	1047
A gripa							2		2	2	1	7
B gripa												0
Paragripa I		3		2			1		1	1		8
Paragripa II		1	3	1	2	1		1		2	2	13
Paragripa III	2							1				3
Respiratori sincitiālais vīruss			3	3	4	3	8	13	26	22	20	102
Adenovīruss	11	29	2	9	5	6	6	22	31	30	8	159
Pozitīvo paraugu skaits	13	33	8	15	11	10	17	37	60	57	31	292
Pozitīvo paraugu īpatsvars,%	25,5	41,8	10,3	17,4	13,1	10,1	21,8	30,6	46,9	45,6	26,3	27,9
t.sk. gripa (%)	0	0	0	0	0	0	11,8	0	3,3	3,5	3,2	2,4

**SVA Virusoloģijas izmeklējumu laboratorijā
tipēto vīrusu īpatsvars 2003.g. 51. nedēļā**



Hospitalizācija gripas un gripas komplikāciju dēļ. 51. nedēļā hospitalizācija gripas dēļ tika novērota 0,2% gadījumos no visām hospitalizācijām monitoringā iesaistītajās 19 Latvijas slimnīcās. Gripas izraisītu komplikāciju dēļ monitoringā iesaistītajās slimnīcās neviens cilvēks netika hospitalizēts.

Bērnu iestāžu apmeklējums. 51. nedēļā pirmsskolu bērnu iestāžu apmeklējums bija 50. nedēļas līmenī. Skolu apmeklējums, salīdzinot ar 50. nedēļu, ir samazinājies par 4 %. Pirmsskolu bērnu iestādēs apmeklējumu īpatsvars ir zemāks nekā skolās – vidēji par 8%. Viszemākais skolu apmeklējums 51. nedēļā tika atzīmēts SVA Jelgavas un Jēkabpils filiāles apkalpojamā teritorijā (sk. tabulu). Viszemākais pirmsskolu iestāžu bērnu apmeklējums 51. nedēļā joprojām tika atzīmēts SVA Jēkabpils un Tukuma filiāles apkalpojamā teritorijā (sk. tabulu).

	SVA filiāle / nedēļa	Daugavpils	Gulbene	Jēkabpils	Jelgavas	Liepājas	Rēzeknes	Rīgas	Tukuma	Valmieras	Ventspils	Kopā
Skolas	45.	96,9	64,2	89,7	95,0	94,7	93,5	n/d	95,9	95,7	95,5	94,9
	46.	95,5	48,5	88,6	94,1	95,0	93,4	n/d	93,9	96,2	95,0	89,6
	47.	95,7	97,6	89,0	93,2	93,9	93,4	n/d	93,9	95,4	94,9	94,4
	48.	95,7	97,9	90,1	92,2	94,5	92,9	n/d	94,4	94,4	94,8	94,3
	49.	95,5	97,6	89,2	93,4	88,8	92,8	89,6	93,6	96,7	94,1	93,5
	50.	95,0	97,6	90,0	93,3	94,6	93,9	92,9	93,7	96,1	93,7	94,3
51.	95,6	87,6	86,5	72,4	93,7	93,7	92,3	93,9	97,4	94,5	90,3	
Pirmsskolas	45.	87,9	51,1	65,4	80,3	85,4	79,9	n/d	69,4	78,1	81,7	80
	46.	86,5	39,8	59,9	77,4	82,8	81,8	n/d	72,2	79,9	81,2	76,5
	47.	87,7	86,0	61,3	76,4	85,3	82,5	n/d	70,4	80,1	78,4	79,3
	48.	88,2	91,7	62,6	78,2	84,5	81,0	n/d	78,2	84,1	80,0	80,6
	49.	88,2	95,1	68,3	79,1	85,1	81,7	n/d	76,4	83,3	81,4	81,8
	50.	86,8	91,1	69,3	79,2	87,4	81,9	n/d	71,3	80,7	78,6	80,9
51.	89,7	93,9	67,3	81,3	86,4	81,5	n/d	70,4	80,3	80,0	81,6	

n/d – nav datu

Secinājumi

AAEI saslimstība 51. nedēļā, salīdzinot ar 50. nedēļu, nedaudz samazinājās (par 11%), bet salīdzinot ar iepriekšējo epidēmisko sezonu, tā ir 2002. gada 51. nedēļas līmenī. Kopumā, salīdzinot ar iepriekšējo nedēļu, Latvijas reģionos atzīmēts AAEI saslimstības samazinājums. Atsevišķos Latvijas reģionos vairākas nedēļas saglabājas augstāks AAEI saslimstības rādītājs par vidējo valstī, piem., SVA Rēzeknes filiāles apkalpojamajās teritorijās.

Valstī tiek reģistrēti klīniski un virusoloģiski apstiprināti gripas gadījumi.

Gripas aktivitāte Latvijā 51. nedēļā tiek raksturota kā sporādiska.

Dati par Latvijas AAEI un gripas epidemioloģisko un virusoloģisko uzraudzību ir pieejami arī Eiropas Gripas uzraudzības tīklā (www.eiss.org).

European Influenza Surveillance Scheme (EISS) tīkls (www.eiss.org), kā arī SVA uzsver, ka joprojām vakcinācija pret gripu ir aktuāls un svarīgs gripas profilakses veids. Jaunais Eiropā cirkulējošais A/Fujian/411/2002 (H3N2) gripas vīrusa dreifa variants ir līdzīgs A/Panama/2007/99 (H3N2) celmam, kas tika iekļauts 2003. – 2004. sezonas gripas vakcīnā. Pašreiz pieejamie pierādījumi liecina, ka antivielas, kas izstrādājās pret A/Panama/2007/99 (H3N2) vīrusa celmu, nodrošina imunitāti arī pret A/Fujian/411/2002 (H3N2) līdzīgiem vīrusiem.

Informācija par vakcināciju pret gripu, kā arī citi gripas pretepidēmijas pasākumi, sīkāk ir pieejami SVA mājas lapā: www.sva.lv.

Pārskats par gripas vīrusu cirkulāciju Eiropā un pasaulē 2003. g. 50. nedēļā *(Dati iegūti no Eiropas starptautiskā gripas uzraudzības tīkla – EISS un FluNet)*

Ar A/Fujian/411/2002 (H3N2) – līdzīgo vīrusu cirkulāciju saistītā gripas aktivitāte Eiropā (Spānijā, Skotijā, Portugālē, Lielbritānijā, Ziemeļīrijā) sāk samazināties. AAEI un gripai līdzīgo saslimšanu saslimstības līmenis sāk stabilizēties Īrijā, Francijā un Beļģijā.

Plašas izplatības aktivitāte tiek reģistrēta Beļģijā, Francijā, Norvēģijā, Somijā, Kanādā, Šveicē un ASV. Reģionālā aktivitāte tika reģistrēta Holandē, Portugālē, Spānijā, Zviedrijā un Krievijā. Vietējais uzliesmojums reģistrēts Dānijā, Īrijā, Luksemburgā, Rumānijā. Sporādiski gadījumi reģistrēti Slovēnijā, Honkongā, Indijā, Islandē, Itālijā, Čīlē. Aktivitāte netika reģistrēta Argentīnā, Polijā, Horvātijā un Madagaskārā.

Materiālu sagatavoja:

SVA Infekcijas slimību epidemioloģiskās uzraudzības daļas Epidemioloģiskās analīzes sektora epidemioloģes I.Veļičko un E.Pujate, Virusoloģijas izmeklējumu laboratorijas virusoloģijas uzraudzības sektora vadītāja N.Zamjatina, Infekcijas slimību epidemioloģiskās uzraudzības daļas vadītāja vietniece I.Lucenko.

Materiāls ir pieejams v/a “SVA” Interneta mājas lapā: www.sva.lv.