



EPIDEMIOLOĢIJAS BIĻETENS

Valsts aģentūra Sabiedrības veselības aģentūra

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

Nr. 23(919)

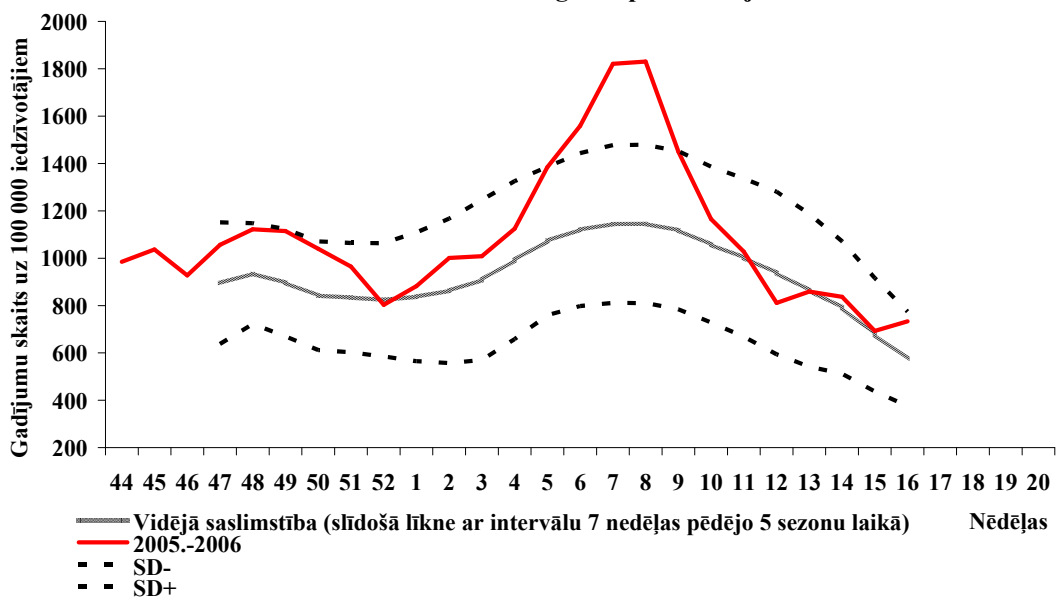
2006. g. 27 aprīlis

Pārskats par akūtu augšējo elpceļu infekciju (AAEI) un gripas saslimstību 2006. gada 16. nedēļā* Latvijā

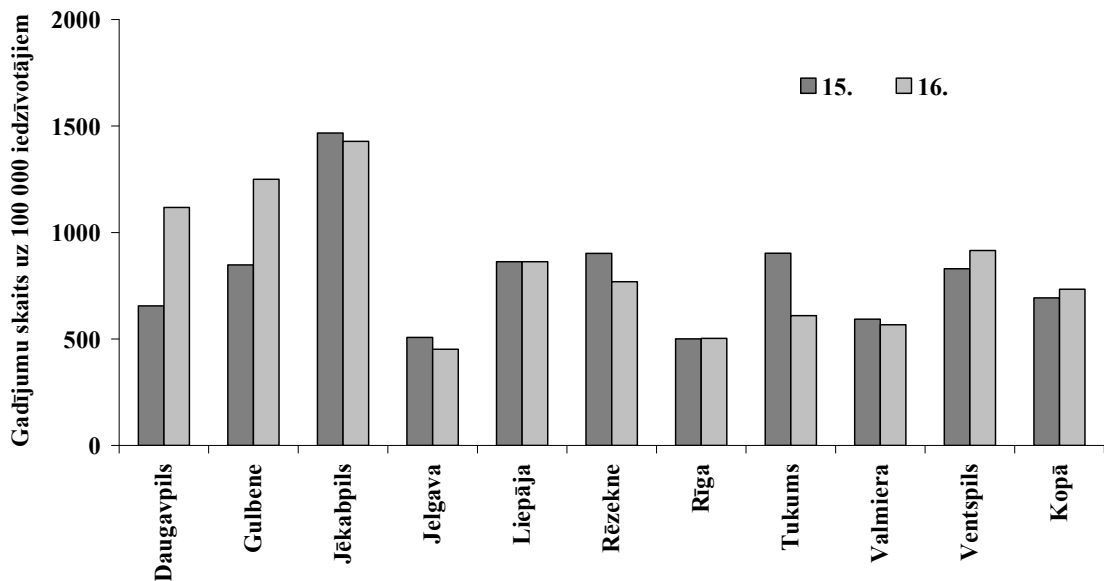
		13.	14.	15.	16.	Salīdzinot ar iepriekšējo nedēļu (%)
AAEI	Kopā	859,4	837,1	693,0	733,6	5,9
	0-4	3885,0	3845,8	3051,1	3051,1	0,0
	5-14	1970,1	1807,8	1512,6	1579,0	4,4
	15-64	463,8	471,9	383,5	427,7	11,5
	65>	220,5	220,5	246,7	261,6	6,1
Gripa	Kopā	4,6	2,3	0,6	0,0	-100,0
	0-4	9,8	0,0	0,0	0,0	
	5-14	11,1	0,0	0,0	0,0	
	15-64	2,7	3,6	0,9	0,0	-100,0
	65>	3,7	0,0	0,0	0,0	
Pneimonijas	Kopā	7,4	4,6	4,6	5,7	25,0
	0-4	29,4	0,0	9,8	9,8	0,0
	5-14	18,4	11,1	7,4	11,1	50,0
	15-64	2,7	3,6	3,6	2,7	-25,0
	65>	7,5	3,7	3,7	11,2	200,0

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

AAEI saslimstība 2005.-2006. gada epidēmiskajā sezonā

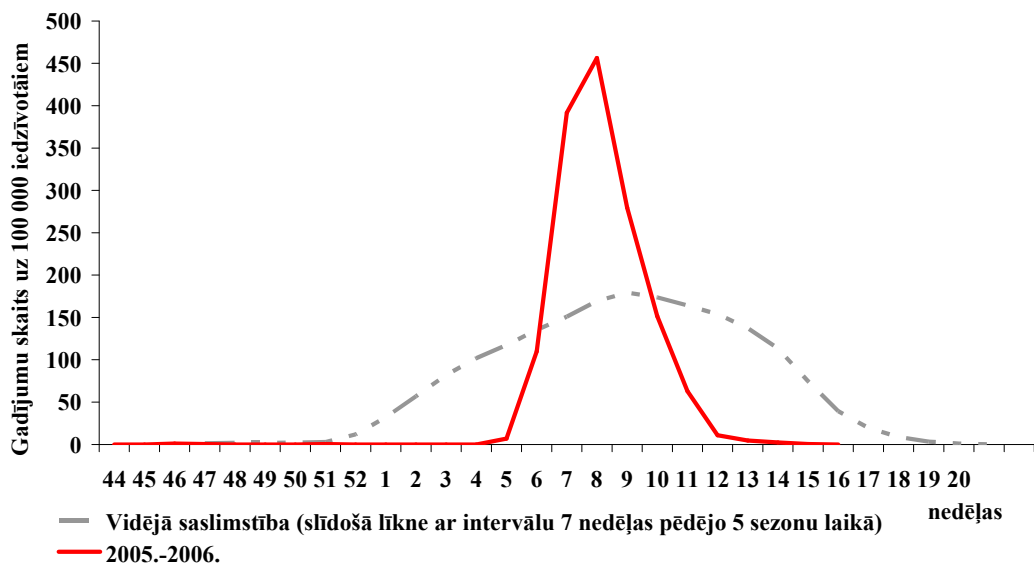


**AAEI saslimstības teritoriālā izplatība 2006. gada 15. un 16. nedēļā
(pēc SVA filiāļu apkalpojamo teritoriju datiem)**



Vairākos Latvijas reģionos 2006. gada 16. nedēļā atzīmēts AAEI saslimstības pieaugums (visvairāk AAEI saslimstība pieaugusi SVA Daugavpils filiāles apkalpojamā teritorijā - par 70,4%).

Gripas saslimstība 2005.-2006. epidēmiskajā sezonā



2006. gada 16. nedēļā pēc monitoringa datiem no ambulatorā tīkla, netika reģistrēts neviens klīniskais gripas saslimšanas gadījums, tomēr monitoringā iesaistītajās slimnīcās tika ievietoti 3 pacienti ar gripas diagnozi.

Hospitalizēto gripas slimnieku īpatsvars (ieskaitot slimniekus ar gripas izraisītajām komplikācijām) laika posmā no 12. līdz 16. nedēļai svārstījās no 0,8% līdz 0,1%; 16. nedēļā tās sastādīja 0,1% no visiem hospitalizētiem pacientiem monitoringā iesaistītajās slimnīcās.

Bērnu iestāžu apmeklējums (%) 2006.g. 12. - 16. nedēļā

Bērnu iestāde	SVA filiāle / nedēļa	Daugavpils	Gulbene	Jēkabpils	Jelgava	Liepāja	Rēzekne	Rīga	Tukums	Valmiera	Ventspils	Kopā
Skolas	12.	Brīvlaiks										
	13.	93,6	93,8	90,2	91,5	96,2	94,0	92,7	92,7	92,8	91,2	92,8
	14.	94,3	94,2	90,7	92,2	95,9	92,5	91,1	88,6	93,4	92,0	92,4
	15.	93,5	94,2	89,5	91,3	96,6	93,1	86,8	90,2	73,6	92,5	90,0
	16.	94,0	95,1	90,8	93,0	96,6	94,8	88,0	94,5	81,2	92,7	91,5
Pirmsskolas bērnu iestādes	12.	84,8	62,1	61,5	61,2	84,2	76,2	64,2	75,4	67,3	69,9	71,7
	13.	83,9	74,0	75,4	68,7	82,1	82,0	71,4	75,2	80,0	75,3	77,1
	14.	88,2	74,1	73,7	75,3	89,2	85,8	75,8	73,6	81,2	78,3	80,5
	15.	86,9	74,0	75,2	69,2	91,0	79,5	73,7	79,2	76,5	76,6	78,6
	16.	88,2	79,0	77,6	78,1	91,0	84,3	75,5	79,1	58,8	83,2	81,0

16. nedēļā gripas un citu AAEI monitoringā iesaistītājās skolās un pirmsskolas bērnu izglītības iestādēs apmeklējums bija apmierinošs (skolās – 91% un pirmsskolas bērnu izglītības iestādēs - 81%).

Gripas un AAEI virusoloģisko izmeklējumu rezultāti

SVA Virusoloģijas izmeklējumu laboratorijā 2006.gada 16. nedēļā tika apstiprināti 10 A gripas gadījumi, izmantojot gan imunofluorescences metodi, gan vīrusa izolēšanu audu kultūrā.

Ekspresdiagnostikas rezultāti

Saņemto slimnieku materiālu skaits	Nedēļas				Kopā
	13.	14.	15.	16.	
	94	74	64	92	324
A gripa	6	4	2	5	17
B gripa	1	1	4	0	6
Paragripa I	2	1	0	0	3
Paragripa II	0	0	0	0	0
Paragripa III	0	0	0	0	0
Respiratori sincitiālais vīruss	8	8	1	1	18
Adenovīruss	3	5	0	4	12
Pozitīvo paraugu skaits	20	19	7	10	56
Pozitīvo paraugu īpatsvars,%	21,3	25,7	10,9	10,9	17,3
t.sk. gripa	35	26,3	85,7	50	41,1

Pārskats par gripas vīrusu cirkulāciju Eiropā 2006. gada 15. nedēļā
(Dati iegūti no EISS tīkla mājas lapas)

Kopsavilkums: Gripas aktivitāte Eiropas teritorijā šīs sezonas laikā bija mērena vairākās valstīs. No sezonas sākuma visā Eiropā prevalē B gripas vīruss (61%). Ne vienā no EISS tīkla 28 dalībvalstīm netika reģistrēti saslimšanas gadījumi cilvēkam ar gripu H5N1.

Epidemioloģiskā situācija 2005. - 2006. sezonā. Kopumā EISS tīklā dalībvalstīs 2005.-2006. gripas epidēmiskajā sezonā no 40. līdz 15. nedēļai gripas klīniskā aktivitāte bija mērena. Tikai Lietuva un Igaunija ziņoja par augstu gripas aktivitāti 8. un 11. nedēļās. Pirmās valstis, kur gripas saslimstība pārsniegusi epidēmisko sliekšni šajā sezonā ir Nīderlande (2006. gada 1.nedēļā) un Anglija (2006. gada 5. nedēļā). Augstākie gripas un AAEI saslimstības rādītāji tika konstatēti vecuma grupās no 0 līdz 4 gadiem un no 5 līdz 14 gadiem, kaut gan Itālijā un Norvēģijā augsta saslimstība tika novērota vecuma grupā no 15 līdz 65 gadiem.

Epidemioloģiskā situācija 2006.gada 15.nedēļā. Trīs valstis (Grieķija, Īrija un Polija) ziņo par vidējo gripas klīnisko aktivitāti un 23 valstīs par zemu. 6 valstīs ziņo par lokāliem uzliesmojumiem, 15 valstīs – par sporādisko aktivitāti, 5 valstīs gripas aktivitāte 15. nedēļā netika reģistrēta. Visaugstākā saslimstība ar gripu un AAEI ir reģistrēta vecuma grupās 0-4 un 5-14 gadi.

Virusoloģiskā situācija 2006.gada 15.nedēļā. Kopējais monitoringā iesaistīto ārstu piegādāto paraugu skaits 15. nedēļā - 532, t.sk. 127 (24%) bija pozitīvi attiecībā uz gripas vīrusu. No tiem 66 (52%) noteikts B gripas vīruss un 61 (48%) - A gripas vīruss. No papildus izmeklētiem paraugiem no slimnīcām, 118 bija pozitīvi uz gripas vīrusu, t.sk. 40 (34%) – B gripa un 78 (66%) – A gripa.

8 Eiropas valstīs 15. nedēļā dominēja A tipa gripas vīruss: Dānijā (H3N2), Anglijā, Nīderlandē, Norvēģijā (H1N1 un H3N2), Rumānijā, Skotijā, Slovēnijā (H3N2) un Spānijā (H1N1). B tipa gripas vīruss dominēja 4 valstīs

Virusoloģiskā situācija 2005.-2006.sezonā. Kopumā 2005.-2006. gripas epidēmiskajā sezonā no 40. līdz 15. nedēļai EISS tīklā tika ziņots par 9248 apstiprinātu gripas gadījumu. No tiem 5679 (61%) B tipa gripas vīrusi un 3569 (39%) - A tipa gripas vīrusi. A gripas vīrusu sadalījums: 2317 (65%) - A netipēti, 469 (13%) – A(H1), 783 (22%) – A (H3).

<p>Materiālu sagatavoja: SVA Infekcijas slimību epidemioloģiskās uzraudzības daļas epidemioloģe L.Savrasova, statistiķe J.Mitina, 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.</p>
--