



EPIDEMIOLOĢIJAS BIŅETENS

Valsts aģentūra
„SABIEDRĪBAS VESELĪBAS AĢENTŪRA”

Reģ. Nr. 900 000 529 76
Klijānu ielā 7, Rīga, LV-1012
Tālrunis: 670 815 10
Fakss: 673 390 06

Nr. 42(1069)

2008. gada 15.oktobris

Pārskats par saslimstību ar akūtām augšējo elpceļu infekcijām (AAEI) un gripu* 2008. gada 40. un 41. nedēļā Latvijā

Vecuma grupas		40.nedēļa	41.nedēļa	Salīdzinot ar iepriekšējo 40.nedēļu (%)
AAEI	Vidēji	1145,1	992,3	-15,4
	0-4	6029,2	4922,8	-22,5
	5-14	2970,3	2412,0	-23,1
	15-64	676,8	617,4	-9,6
	65>	297,5	334,7	11,1
Gripa	Vidēji	0,0	0,0	
	0-4	0,0	0,0	
	5-14	0,0	0,0	
	15-64	0,0	0,0	
	65>	0,0	0,0	
Pneimonijas	Vidēji	14,6	10,5	-39,1
	0-4	8,6	5,7	-50,0
	5-14	14,0	9,3	-50,0
	15-64	25,6	21,3	-20,0
	65>	17,2	17,2	0,0

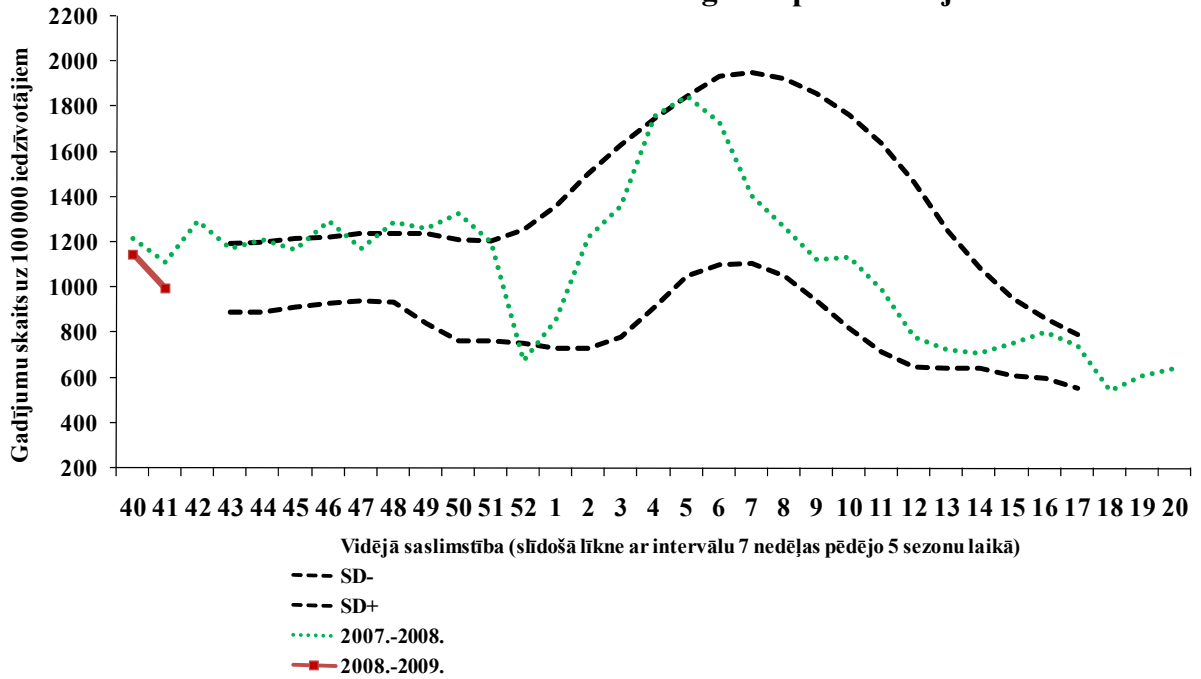
*pēc SVA filiāļu sniegtajiem datiem par **klīniski apstiprinātiem** saslimšanas gadījumiem uz 100 000 iedzīvotāju.

2008.gada 40. un 41.nedēļā monitoringā iesaistītajās ambulatorajās ārstniecības iestādēs gripas gadījumi nebija reģistrēti. Arī monitoringā iesaistītajās stacionārajās ārstniecības iestādēs pacienti ar aizdomām par gripu nebija hospitalizēti.

Saslimstība ar AAEI 2008.gada 41.nedēļā (992,3 gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem) salīdzinājumā ar 40.nedēļu (1145,1 gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem) bija zemāka vidēji par 15,4%. Samazinājums novērots gandrīz visās vecuma grupās, bet vecuma grupā „>65 gadi” 41.nedēļā saslimstība ar AAEI pieauga par 11%.

Saslimstība ar pneimonijām samazinājās vidēji par 39%, vislielākais samazinājums bija bērnu vidū - par 50%.

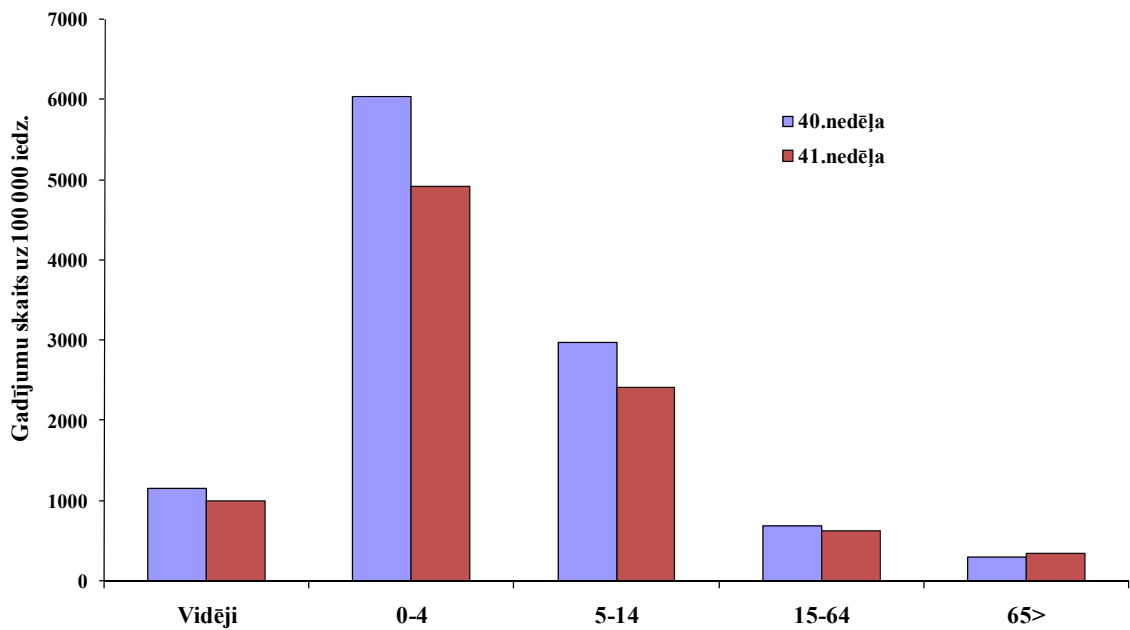
Saslimstība ar AAEI 2008.-2009. gada epidēmiskajā sezonā



Saslimstība ar AAEI dažādās vecuma grupās

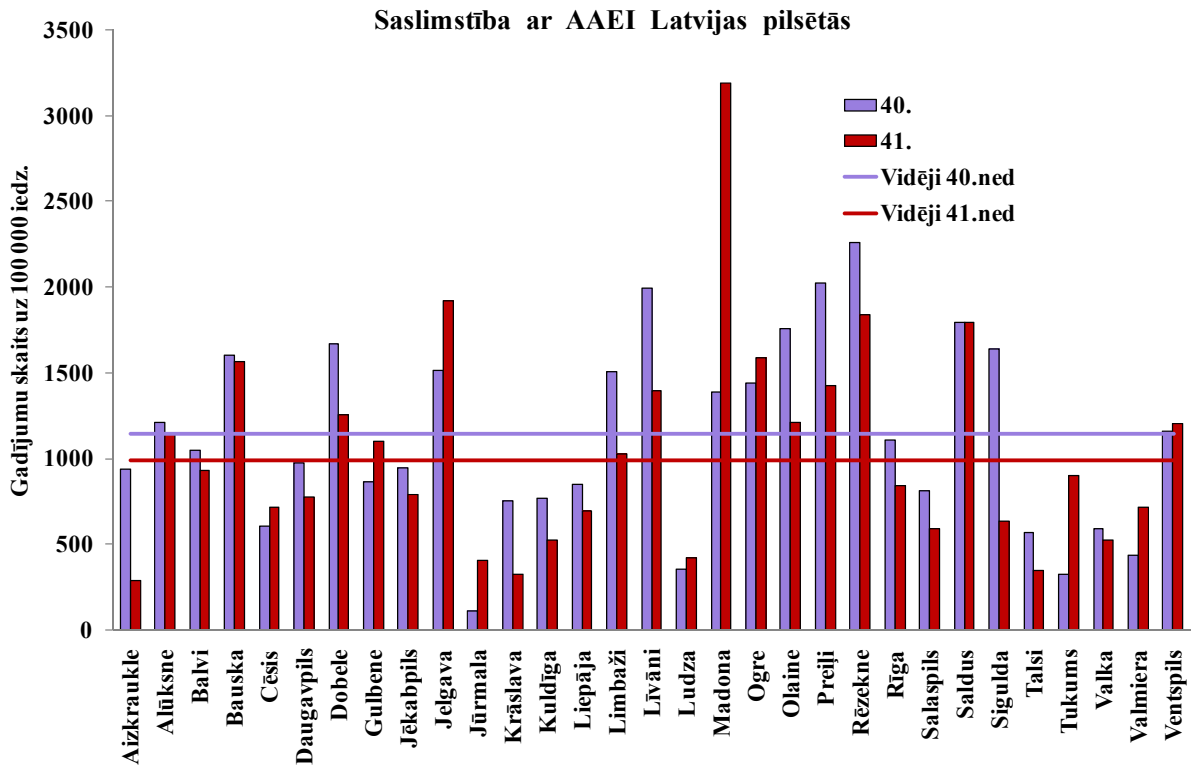
Saslimstība akūtām augšējo elpceļu infekcijām (AAEI) 41.nedēļā samazinājās vidēji par 15%, lielākais samazinājums bija vērojams vecuma grupā „0-4 gadi” un „5-14gadi” – par 22-23%. Turpretī saslimstība vecuma grupā „65>” pieauga par 11%

Saslimstība ar AAEI atsevišķās vecuma grupās



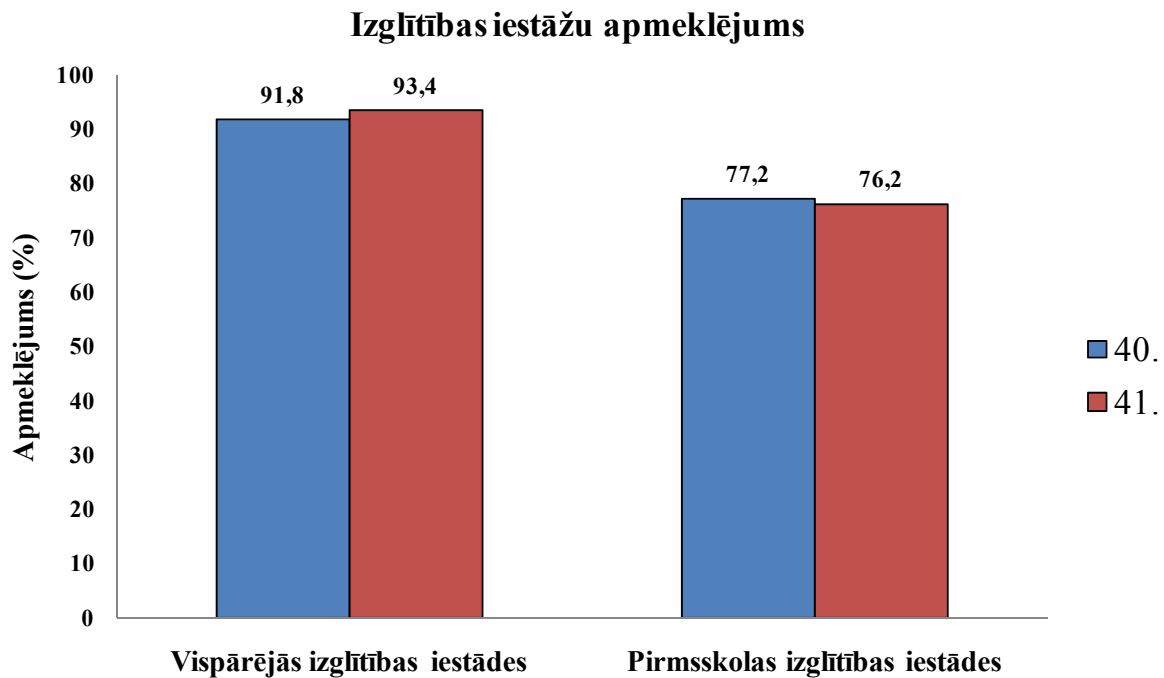
Saslimstība ar AAEI monitoringa teritorijās

Saslimstība ar AAEI 41.nedēļā visaugstākā bija Madonā (3192 uz 100 000 iedz.), augstāka nekā vidēji Latvijā bija vērojama Bauskā, Dobelē, Jelgavā, Līvānos, Ogrē, Olainē, Preiļos, Rēzeknē un Saldū.



Skolu un pirmsskolas izglītības iestāžu apmeklējums

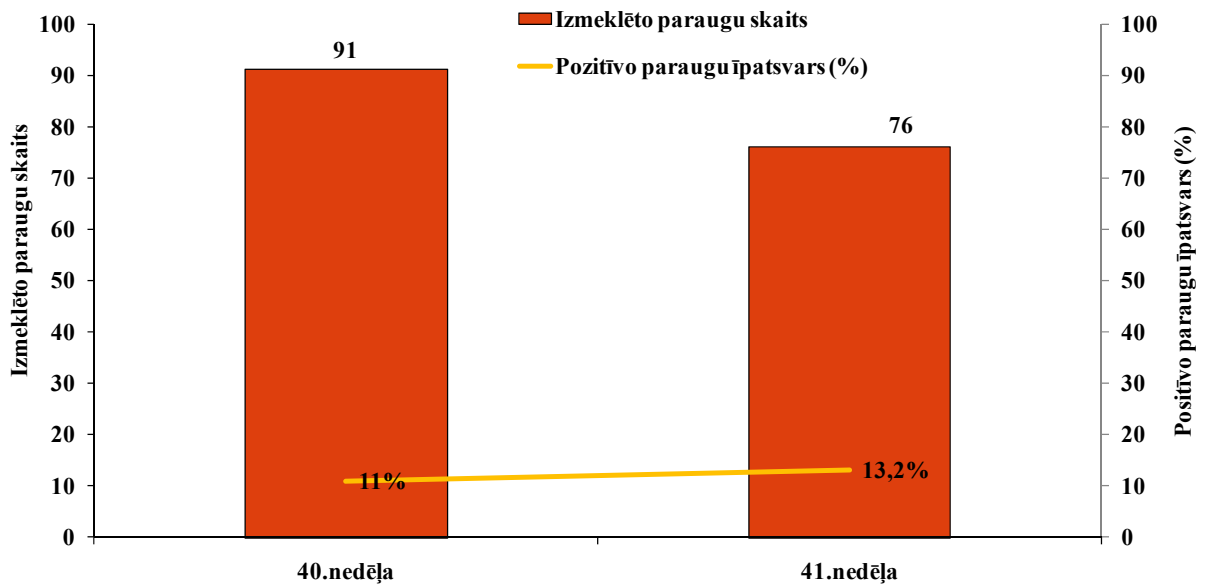
Vispārējās izglītības iestādēs 2008.gada 41.nedēļā apmeklēja 93% skolēnu, 40.nedēļā - 92%. Pirmsskolas izglītības iestādēs 41.nedēļā apmeklēja vidēji 76% bērnu, 40.nedēļā - 77%.



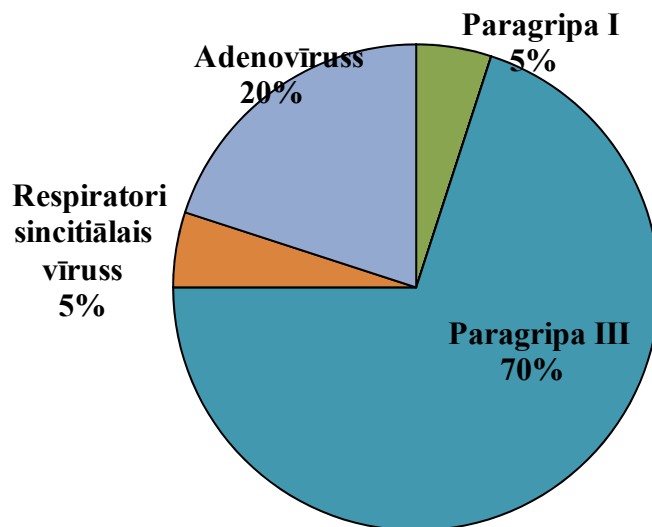
Respiratoro vīrusu cirkulācija

V/a „Latvijas Infektoloģijas centrs” laboratorijas virusoloģijas nodaļā 2008.gada 41.nedēļā izmeklēti 76 paraugi, no tiem pozitīvi bija 10 (13%). Pozitīvo paraugu īpatsvars 41.nedēļā salīdzinājumā ar 40.nedēļu ir pieaudzis par 2%. Gripas vīrusi nebija noteikti.

LIC laboratorijā izmeklēto paraugu skaits akūto elpceļu infekciju diagnostikai un pozitīvo paraugu īpatsvars pa nedēļām



Respiratoro vīrusus cirkulācija 40.un 41.nedēļā
(n=20)



Virusoloģijas izmeklējumu laboratorijā ar ekspresmetodi noteikto vīrusu skaits pa nedēļām 2008.-2009.gada epidēmiskajā sezonā

Nedēļas	Izmeklēto paraugu skaits t.sk. noteikti:	A gripa	B gripa	Paragripa I	Paragripa II	Paragripa III	Respiratori sincitiālais vīruss	Adenovīruss	Pozitīvo paraugu skaits	Pozitīvo paraugu īpatsvars (%) t.sk.:	gripa %	RSV %
40.	91					8		2	10	11	0	0
41.	76			1		6	1	2	10	13,2	0	10
Kopā no 40. līdz 41.nedēļai	167	0	0	1	0	14	1	4	20	12	0	5

Kopā, izmantojot ekspresmetodi, izmeklēti 167 klīniskie paraugi, 20 paraugos bija noteikti dažādi respiratorie vīrusi t.sk.:

- 1 (5%) - paragripas I tipa vīrusi,
- 14 (70%) - paragripas III tipa vīrusi,
- 4 (20%) - adenovīrusi un
- 1 (5%) – respiratori sincitiālais vīruss.

Kopsavilkums par gripas epidemioloģisko situāciju Latvijā

2008.gada 40. un 41.nedēļā monitoringā iesaistītajās ambulatorajās iestādēs gripas gadījumi nebija reģistrēti. Stacionārajās ārstniecības iestādēs nebija ievietots neviens pacienti ar aizdomām par gripu. Saslimstība ar citām akūtām augšējo elpceļu infekcijām salīdzinājumā ar iepriekšējo nedēļu samazinājās vidēji par 15%.

2008.gada 41.nedēļā salīdzinājumā ar 40.nedēļu LIC virusoloģijas laboratorijā saņemto paraugu skaits ir samazinājies, tomēr pozitīvo paraugu īpatsvars ir nedaudz pieaudzis (par 2%).

Pirmajās monitoringa nedēļās prevalēja paragripas III vīrusa izplatība – 70%.

Pārskats par gripas vīrusu cirkulāciju Eiropā

(Dati iegūti no European Influenza Surveillance Scheme (EISS) tīkla mājas lapas)

Eiropā (40nedēļā) bija vērojams zems gripas aktivitātes līmenis. Ģeogrāfiska gripas izplatība: sporādiski gripas gadījumi bija reģistrēti Norvēģijā un Zviedrijā, pārējās 20 valstīs gripas aktivitāte nebija reģistrēta.

Virusoloģijas dati. No 105 izmeklētiem respiratoriem paraugiem tikai Spānijā vienā paraugā bija noteikts A tipa gripas vīruss, netipēts.

Pēdējā mēneša laikā Eiropā bija reģistrēti tikai daži laboratoriski apstiprināti gripas gadījumi. Tie bija Eiropas pilsoņi, kas atgriezās no brīvdienu ceļojumiem, piemēram, no Āfrikas.

Šobrīd ir vēl pārāgri spriest par to, kāds gripas vīruss cirkulēs šajā sezonā Eiropā.

VAIRĀKĀS EIROPAS VALSTĪS IMUNIZĀCIJAS LĪMENIS AR SEZONĀLO GRIPAS VAKCINĀCIJU VECO ĻAUŽU VIDŪ IR ZEMS.

(Eurosurveillance, Volume 13, Issue 41, 09 October 2008)

2003.gada maijā Pasauls Veselības organizācijas 56.asambleja rekomendēja vakcināciju pret gripu augsta riska personām - gados veciem cilvēkiem un hroniskiem slimniekiem. PVO valstis t.sk. Eiropas valstis ir vienojušies līdz 2010.gadam pakāpeniski

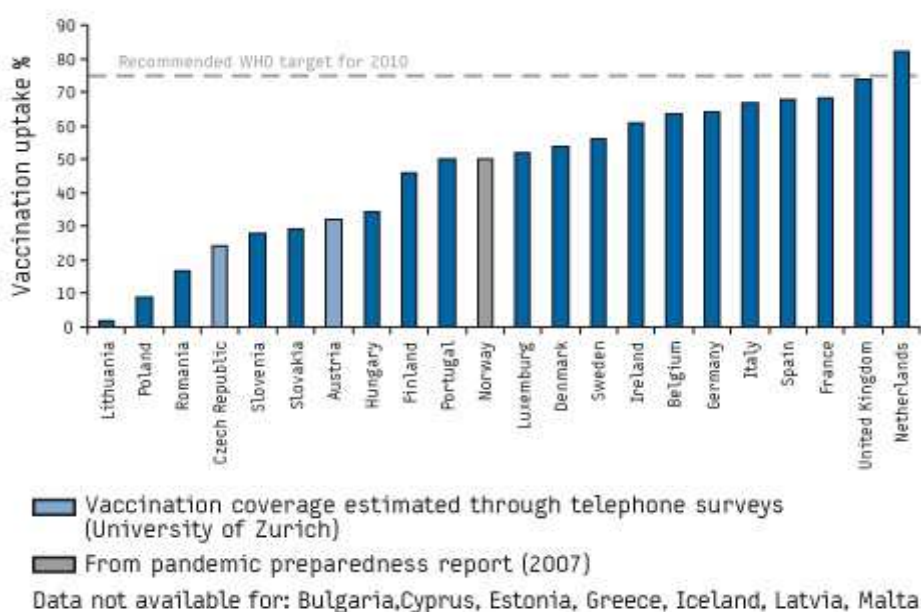
sasniegt 75% vakcinācijas līmeni vecākā gada gājuma iedzīvotājiem, 2006.gadā vakcinējot 50% iedzīvotāju šajā vecuma grupā.

Saskaņā ar (Eurostat) statistikas datiem Eiropā ir 84,6 milj. iedzīvotāju, 17,1% no kopējā skaita ir iedzīvotāji no 65 gadiem un vecāki. Sagaidāms, ka 2010.gadā šajā vecuma grupā būs 86,7 milj. pilsoņi. Lai sasniegtu 75% vakcināto šajā vecuma grupā 2010.gadā Eiropā būtu jāvakcinē 65 milj. iedzīvotāju.

2007.gada beigās VENICE (The Vaccine European New Integrated Collaboration Effort) projekta ietvaros sadarbojoties ar ECDC veica Eiropas valstu imunizācijas programmu apzināšanu. Apkopoti rezultāti par 65 un vecāku iedzīvotāju vakcinācijas aptveri Eiropas valstīs. Rezultāti netieši norāda starp posmu vakcinācijas mērķi vakcinācijas kampaņai nākamajā 2008.-2009.gada sezonā.

FIGURE 1

Vaccination coverage for seasonal influenza vaccine in the elderly (65 years and older) in EU and EEA countries, season 2006-2007 (data from VENICE survey and other sources, as of March 2008)



Latvijā ir aptuveni 365 000 iedzīvotāji vecumā no 65 gadiem.

Pēc SVA rīcībā esošajiem nepilniem datiem, kas saņemti no VOAVA par kompensējamās vakcīnas izlietojumu, 2006.-2007.gada sezonā šajā vecuma grupā vakcināciju pret gripu saņēmuši aptuveni 9 000 iedzīvotāji un 2007.-2008.gada sezonā – 9 262 iedzīvotāji, kas ir aptuveni 2,5% no iedzīvotāju skaita šajā vecuma grupā.

Materiālu sagatavoja: SVA Infekcijas slimību epidemioloģiskās uzraudzības daļas epidemioloģe R.Nikiforova, SVA Infekcijas slimību epidemioloģiskās uzraudzības daļas vadītājs J.Perevoščikovs

2008.-2009.gada AA EI un gripas monitoringa 40. un 41. nedēļā SVA filiālēm datus sniedza:

- 131 primārās veselības aprūpes ārsts (reģistrēto pacientu skaits 219 898 - 9,7%)
- 29 stacionārās ārstniecības iestādes
- 63 vispārējās izglītības iestādes
- 68 pirmskolas izglītības iestādes
- V/a „Latvijas Infektoloģijas centra” laboratorijas virusoloģijas nodaļa

Pateicamies visiem monitoringa dalībniekiem par savlaicīgi un precīzi sniegtu informāciju.

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