



VALSTS AĢENTŪRA

**LATVIJAS INFEKTOLOĢIJAS CENTRS**

Linezera iela 3, Rīga, LV-1006, Latvija. Tālr. 67014500. Fakss 67014568  
Reģ. nr. 90001830776. E-pasts: lic@lic.gov.lv  
www.lic.gov.lv

**EPIDEMIOLOĢIJAS BIĻETENS**

Nr.43(1214)

2011.gada 17.novembrī

**Pārskats par akūtu augšējo elpceļu infekciju (AAEI) un gripas\*  
izplatību 2011. gada 45.nedēļā Latvijā**

2011.gada 45.nedēļā monitoringa ambulatorajās iestādēs (58 ģimenes ārstu prakses) pacienti ar aizdomām par gripu nebija vērsušies. Arī monitoringa stacionārajās iestādēs (11 slimnīcas) neviens pacients ar gripu netika hospitalizēts.

Vidējā saslimstība ar AAEI 45.nedēļā bija 1086 gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem (44.nedēļā – 1140 uz 100 000 iedzīvotājiem).

**Pacientu vēršanās pēc palīdzības ar AAEI, gripu un pneimoniju  
vidēji uz 100 000 iedzīvotājiem Latvijā**

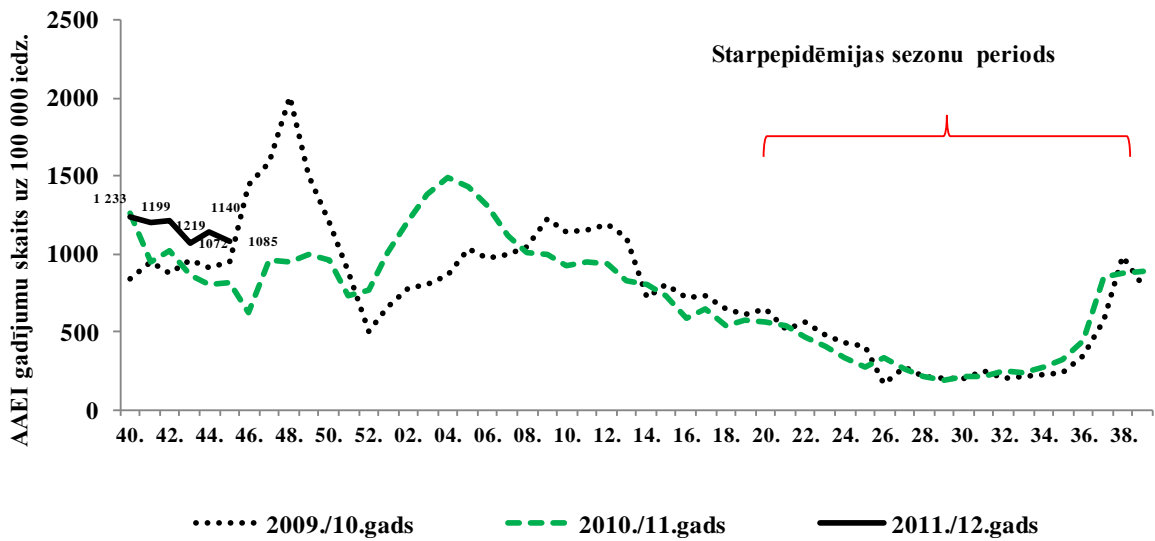
	Vecuma grupas	41.	42.	43.	44.	45.	Salīdzinot ar iepriekšējo nedēļu (%)
AAEI	Vidēji	1198,9	1218,5	1072,4	1140,3	1085,5	-4,8
	0-4	5825,6	6137,9	5877,7	6223,5	5064,9	-18,6
	5-14	3625,0	3571,1	2833,5	3321,7	2883,0	-13,2
	15-64	636,0	682,6	548,2	549,5	610,9	11,2
	65>	301,1	201,0	247,5	200,7	290,6	44,8
Gripa*	Vidēji	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	
	0-4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	5-14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	15-64	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	
	65>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Pneimonijas	Vidēji	18,2	22,4	26,4	33,9	23,1	-32,0
	0-4	33,3	86,2	31,4	47,1	63,3	34,3
	5-14	45,8	47,1	52,3	95,9	79,1	-17,5
	15-64	13,8	11,2	21,8	24,5	13,9	-43,3
	65>	13,4	33,5	26,8	26,8	6,9	-74,1

\*klīniski gripas gadījumi monitoringa iestādēs

Salīdzinājumā ar 44.nedēļu, vēsušos pacientu skaits ar AAEI vidēji samazinājās par 5%. Vēsušos pacientu skaits ar pneimoniju ambulatorajās iestādēs vidēji samazinājās par 32%, savukārt vecuma grupā 0-4 gadi pieauga par 34%.

Vēršanās pēc medicīniskas palīdzības (saslimstības līmenis) tiek aprēķināts pamatojoties uz pacientu skaitu, kas vērsušies pēc medicīniskās palīdzības pie ģimenes ārsta ar akūto respiratoro infekciju.

### Saslimstība ar AAEI 2011.gada 40.-45.nedēļā



Vēršanās pēc palīdzības ar akūtām augšējo elpceļu infekcijām ambulatorajās iestādēs ir nedaudz augstāka par pagājušā gada rādītājiem šajā laika periodā.

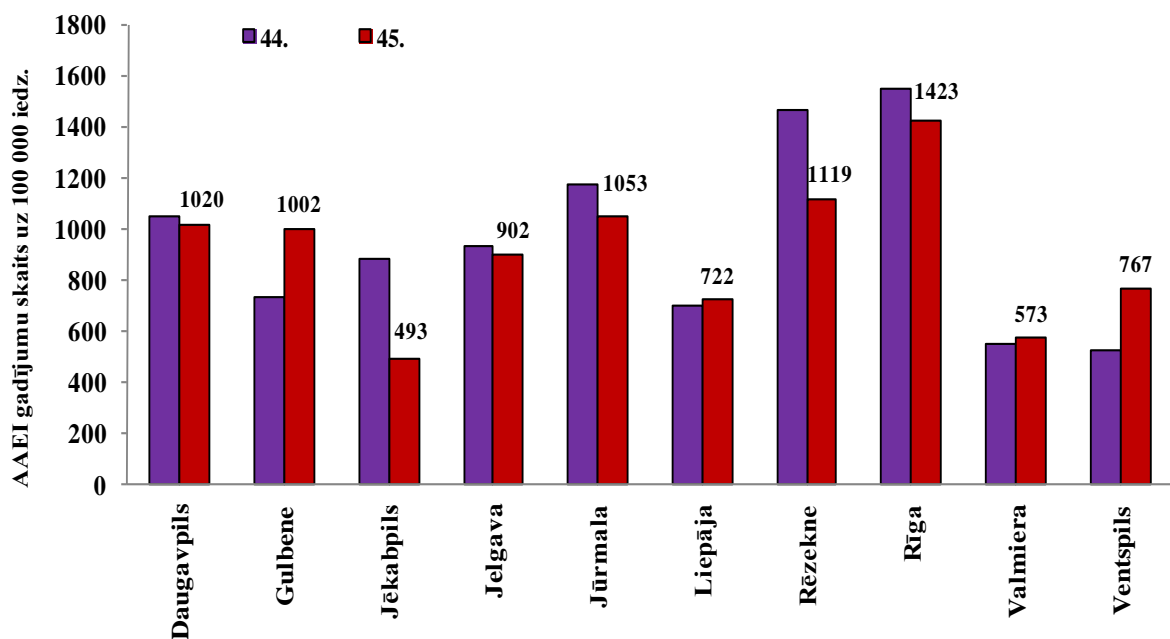
### AAEI atsevišķās monitoringa teritorijās

Visaugstākā saslimstība bija Rīgā (1423), Rēzeknē (1119), Jūrmalā (1053) un Daugavpilī (1020).

Ar AAEI vērsušos skaits pa teritorijām:

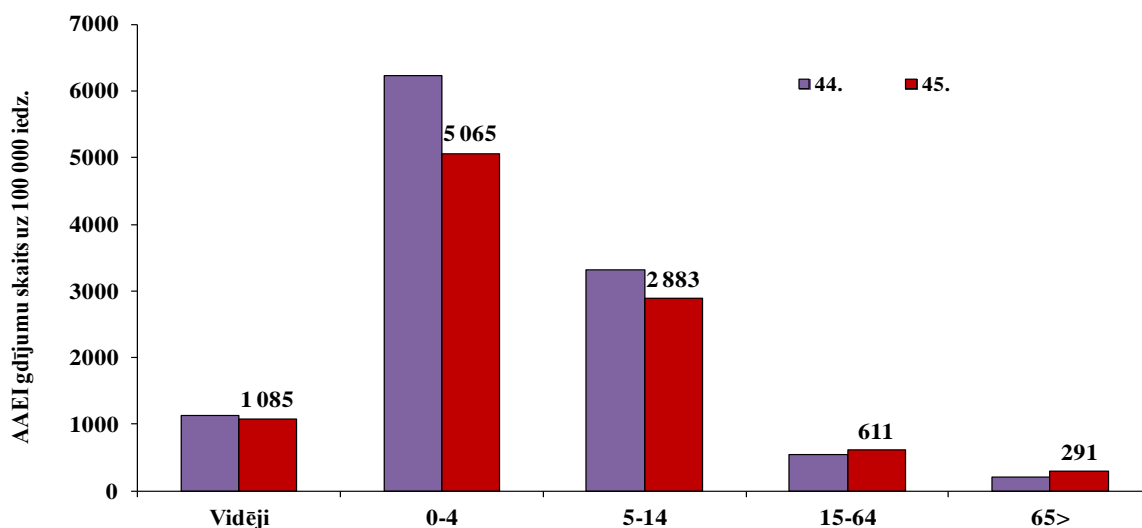
- pieauga 4 pilsētās (Gulbenē, Liepājā, Valmierā un Ventspilī);
- samazinājās 6 pilsētās (Daugavpilī, Jēkabpilī, Jelgavā, Jūrmalā, Rēzeknē un Rīgā).

### Saslimstība ar AAEI monitoringa teritorijās



### AAEI atsevišķās vecuma grupās

Visaugstākā saslimstība tika novērota vecuma grupā 0-4 gadi (5065 gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem), kas ir 4,6 reizes augstāka nekā vidēji. Salīdzinājumā ar iepriekšējo nedēļu, saslimstība šajā vecuma grupā samazinājās par 19%, vecuma grupa 5-14 gadi samazinājās par 13%, bet vecuma grupā 15-64 gadi un 65 gadi un >, pieauga, attiecīgi par 11% un 45%.



### Vispārējās izglītības iestāžu apmeklējums

Vispārējās izglītības iestāžu apmeklētība, salīdzinājumā ar 44.nedēļu, nav mainījusies – skolas apmeklēja vidēji 93% skolēnu. Līdzīgi kā iepriekšējā nedēļā, vismazāk skolēnu apmeklēja izglītības iestādes Jēkabpilī – 86% no kopējā audzēkņu skaita.

Monitoringa pilsētas /nedēļas	Daugavpils	Gulbene	Jēkabpils	Jelgava	Jūrmala	Liepāja	Rēzekne	Rīga	Valmiera	Ventspils	Vidēji
41.	92,2	89,0	90,6	93,1	90,8	96,2	97,5	92,9	97,0	92,9	93,2
42.	92,5	88,7	91,0	91,0	92,4	96,3	97,0	92,4	98,8	93,5	93,3
43.	Brīvlaiks										
44.	92,5	92,6	85,2	94,3	93,4	90,9	97,1	93,5	94,9	94,8	93,4
45.	91,8	90,1	86,3	93,1	91,6	93,5	97,6	93,7	97,8	93,9	93,3
Salīdzinājumā ar 44.nedēļu	-0,7	-2,5	1,0	-1,2	-1,8	2,6	0,4	0,2	2,9	-0,9	-0,1

### Pirmsskolas izglītības iestāžu apmeklējums

Pirmsskolas izglītības iestādes 2011.gada 45.nedēļā, līdzīgi kā 44.nedēļā, apmeklēja vidēji 72,8% reģistrēto bērnu.

Zemākā pirmsskolas izglītības iestāžu apmeklētība bija Rīgā (69%), Daugavpilī (71%) un Jūrmalā (72%). Salīdzinājumā ar iepriekšējo nedēļu, ievērojami samazinājusies apmeklētība Jēkabpilī – bērnodārzus apmeklēja par 11% mazāk bērnu nekā iepriekšējā nedēļā.



Latvijas Infektoloģijas centra Virusoloģijas laboratorijā, salīdzinājumā ar iepriekšējo nedēļu, nedaudz samazinājies noteikto respiratoro vīrusu skaits. Noteikti dažādi elpceļu infekciju vīrusi: paragripa I tipa – 6, paragripa III tipa – 2, respiratori sincitiālais vīruss – 1. Gripas vīrusi nebija noteikti. Sākot ar 41.nedēļu prevalē paragripas I tipa vīruss.

Pēdējais laboratoriski apstiprinātais gripas gadījums šogad tika reģistrēts 20.nedēļā – noteikts *B tipa* gripas vīruss.

### Secinājumi

2011.gada 45.nedēļā AAEI un gripas monitoringa ietvaros netika reģistrēts neviens gripas gadījums. Vēršanās pēc palīdzības ar citām akūtām augšējo elpceļu infekcijām ambulatorajās iestādēs ir nedaudz augstāka, nekā iepriekšējā gadā šajā laika periodā.

Visaugstākā saslimstībā ar AAEI, līdzīgi kā iepriekšējā nedēļā, reģistrēta Rīgā, Rēzeknē, Jūrmalā un Daugavpilī.

Visvairāk ar AAEI slimo bērni vecuma grupā 0-4 gadi.

Pēdējo nedēļu laikā Latvijā no respiratoriem vīrusiem biežāk noteikts paragripas I tipa vīruss.

### Situācija PVO Eiropas reģiona valstīs 44.nedēļā (informācija no EuroFlu)

[http://www.euroflu.org/cgi-files/bulletin\\_v2.cgi](http://www.euroflu.org/cgi-files/bulletin_v2.cgi)

PVO Eiropas reģiona valstīs gripas aktivitāte joprojām ir zema. Iepriekšējās nedēļās tika reģistrēti sporādiski gripas gadījumi (*A/H3N2*, *A/H1pdm* un arī *B tipa*). Par sporadisku gripas izplatību ziņoja 5 valstis – Čehijas Republika, Somija, Francija, Norvēģija un Zviedrija. Visaugstākā saslimstība ar citām AAEI ir mazo bērnu vidū.

Informāciju par smago akūto respiratoro infekciju (SARI) gadījumiem (elpceļu infekcijas, kas prasa pacienta hospitalizāciju), sniegušas 7 valstis – Armēnija, Gruzija, Kazahstāna, Moldovas Republika, Krievijas Federācija, Serbija un Ukraina. Hospitalizēto SARI gadījumu skaits šajās valstīs atbilst pirms sezonas līmenim. No 59 SARI pacientiem nevienam gripas infekcija netika apstiprināta.

**Virusoloģijas dati.** 2011.gada 44.nedēļā no uzraudzības tīkla ietvaros izmeklētajiem (544) paraugiem 9 (1,7%) tika atklāti gripas vīrusi – 8 *A tipa* un 1 *B tipa* gripas vīruss.

Ārpus uzraudzības tīkla (hospitalizēto pacientu vidū) noteikti 20 gripas vīruss - 12 *A tipa*, (no tiem tipēti 7 - 1 *A/H1pdm09* un 6 *A/H3*) un 8 *B tipa* gripas vīrusi.

No 40. līdz 44.nedēļai kopā noteikti 88 gripas vīrusi: 63 (72%) bija *A tipa* gripas vīrusi un 25 (28%) bija *B tipa* gripas vīrusi.

**Materiālu sagatavoja:** V/a „Latvijas Infektoloģijas centrs” Epidemioloģiskās drošības un sabiedrības veselības departamenta Infekcijas slimību epidemioloģiskās uzraudzības un imunizācijas nodaļas epidemioloģe R.Nikiforova; 2011.-2012.gada AAEI un gripas monitoringa 2011.gada 45.nedēļā datus sniedza:

- 58 primārās veselības aprūpes ārsti (reģistrēto pacientu skaits 104 012 – 4,7% no Latvijas iedzīvotāju skaita)
- 11 stacionārās ārstniecības iestādes
- 40 skolas
- 40 pirmsskolas izglītības iestādes

Izmantoti LIC laboratorijas Virusoloģijas nodaļas dati un Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienesta dati.

**Pateicamies visiem monitoringa dalībniekiem par savlaicīgi un precīzi sniegtu informāciju.**

Materiāls ir pieejams v/a “LIC” Interneta mājas lapā: [www.lic.gov.lv](http://www.lic.gov.lv).

Datu pārpublicēšana un citēšana – atsauce uz v/a “Latvijas Infektoloģijas centrs” “Epidemioloģijas biļetenu” ir obligāta.