



LATVIJAS REPUBLIKAS VESELĪBAS MINISTRIJA

SLIMĪBU PROFILAKSES UN KONTROLES CENTRS

Dunties iela 22, Rīga, LV-1005 • Tālr. 67501590 • Fakss 67501591 • E-pasts: info@spkc.gov.lv • Reģ. Nr. 90009756700

EPIDEMIOLOĢIJAS BIĻETENS

Nr. 10 (1336)

2014. gada 18. februārī

Pārskats par akūtu augšējo elpceļu infekciju (AAEI) un gripas* izplatību 2014. gada 07. nedēļā Latvijā

2014.gada 7. nedēļā monitoringā iekļautajās ambulatorajās iestādēs klīniski tika diagnosticēti 11 gripas gadījumi (vidēji 9,9 gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem). No monitoringā iekļautajām stacionārām ārstniecības iestādēm (11 slimnīcas) 7. nedēļā saņemta informācija par 16 pacientiem, kuri hospitalizēti ar diagnozi *gripa* un 5 pacientiem, hospitalizētiem ar diagnozi *gripas izraisīta pneimonija*.

Ievērojami palielinājies ārpus gripas uzraudzības tīkla (informācija no SIA RAKUS stacionāra „Latvijas Infektoloģijas centrs” laboratorijas), noteikto laboratoriski apstiprināto gripas gadījumu skaits – 22 gadījumi (6. nedēļā – 4 gadījumi).

Vēršanās citu AAEI gadījumos ambulatorajās iestādēs 7. nedēļā ir samazinājusies par 0,2% un bijusi vidēji 1064,2 gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem (6. nedēļā – 1066,2 uz 100 000 iedzīvotājiem).

Pacientu vēršanās pie ārsta ar AAEI, gripu un pneimoniju vidēji uz 100 000 iedzīvotājiem¹

	Vecuma grupas	03.	04.	05.	06.	07.	Salīdzinot ar iepriekšējo nedēļu (%)
AAEI	Vidēji	812,2	960,8	999,1	1066,2	1064,2	-0,2
	0-4	4712,2	5703,4	5703,4	5303,4	6412,4	20,9
	5-14	2334,0	3246,1	3295,1	3689,9	3485,1	-5,6
	15-64	510,6	525,1	576,5	626,5	633,8	1,2
	65>	82,3	111,3	106,5	121,4	111,7	-8,0
Gripa	Vidēji	1,8	1,8	5,3	12,8	9,9	-22,2
	0-4	0,0	0,0	0,0	52,2	18,4	-64,7
	5-14	0,0	0,0	9,8	49,1	21,1	-57,0
	15-64	2,6	2,6	6,6	8,1	9,3	14,5
	65>	0,0	0,0	0,0	0,0	4,9	100,0
Pneimonija	Vidēji	18,7	9,8	11,6	18,3	14,5	-20,8
	0-4	34,8	17,4	17,4	52,2	73,7	41,3
	5-14	19,6	0,0	0,0	39,3	0,0	-100,0
	15-64	18,5	13,2	11,9	14,9	16,0	7,1
	65>	14,5	0,0	14,5	10,1	0,0	-100,0

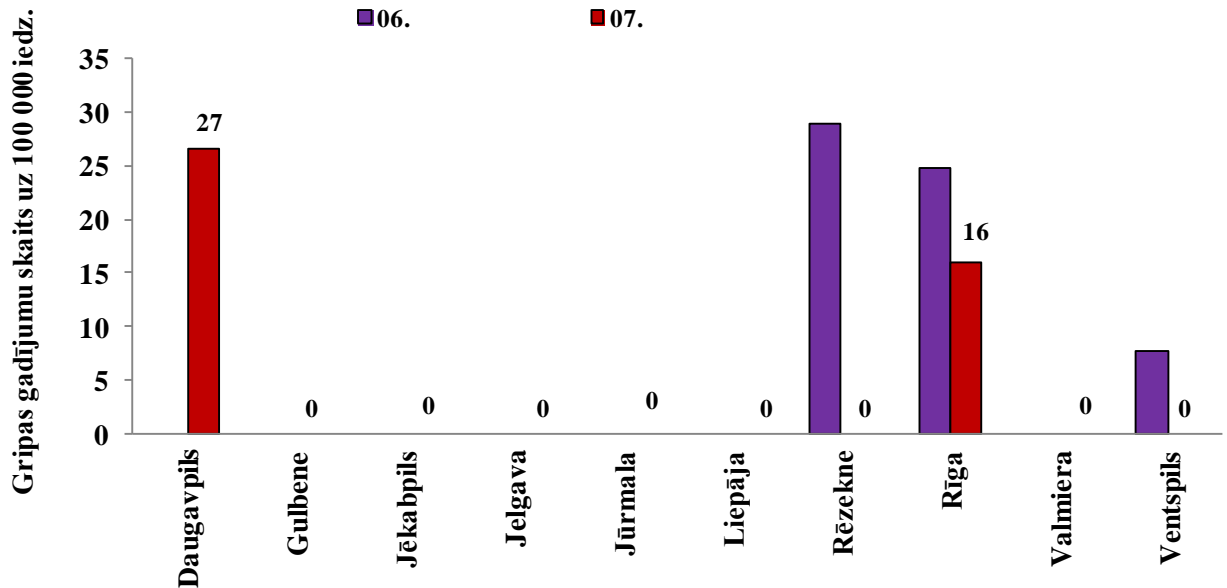
*klīniski apstiprināti gripas gadījumi monitoringa iestādēs

2014. gada 7. nedēļā par 20,8% samazinājies ambulatorajās iestādēs vēršušos pacientu skaits pneimonijas gadījumos – kopumā reģistrēti 14,5 gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem.

¹ Saslimstības līmenis, vai vēršanās pēc medicīniskas palīdzības nedēļas laikā tiek aprēķināta pamatojoties uz pacientu skaitu, kas pirmo reizi sakarā ar patreizējo saslimšanas epizodi vēršusies pēc medicīniskās palīdzības pie ģimenes ārsta.

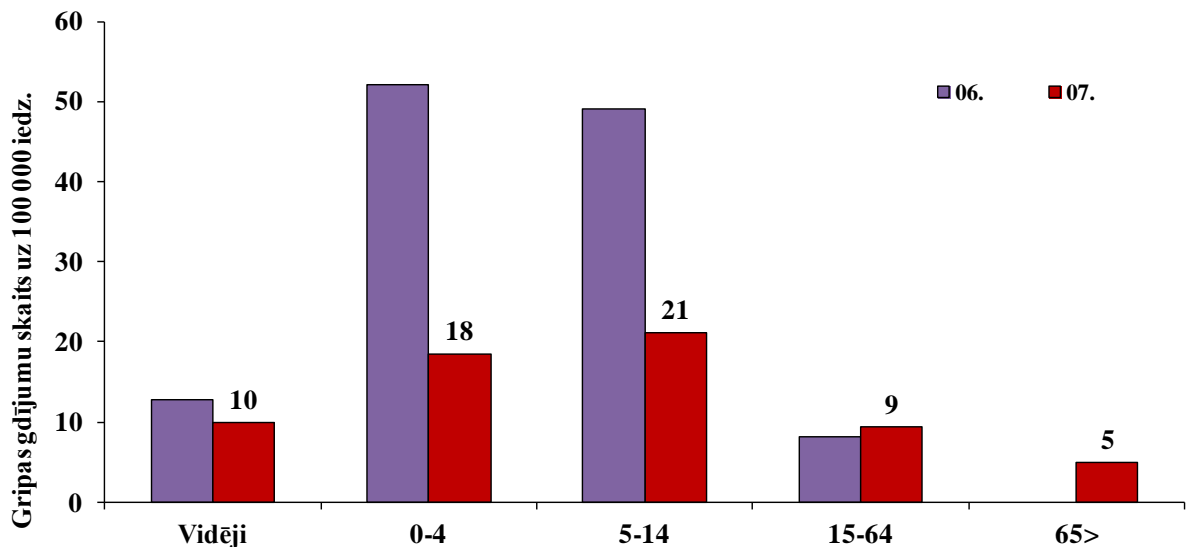
Vēršanās ambulatorajās iestādēs gripas gadījumos 2013.-2014. gada sezonā

2014.gada 7. nedēļā ambulatorajās iestādēs, kas iekļautas gripas monitoringā (70 ģimenes ārstu prakses), vērsušies 11 pacienti, kuriem klīniski noteikta gripa – Rīgā (8) un Daugavpilī (3). Daugavpilī šajā sezonā gripas gadījumi reģistrēti pirmo reizi. Kopš janvāra sākuma par klīniskiem gripas gadījumiem ziņojuši Daugavpils, Jēkabpils, Jelgavas, Rēzeknes, Rīgas un Ventpils pilsētas ģimenes ārsti. Tomēr noturīga gripas izplatība tiek novērota tikai Rīgā un saslimstības intensitāte nav sasniegusi epidēmijas līmeni. Lielākajā daļā monitoringā iekļauto pilsētu gripas gadījumi 7. nedēļā netika reģistrēti.



Gripa atsevišķās vecuma grupās

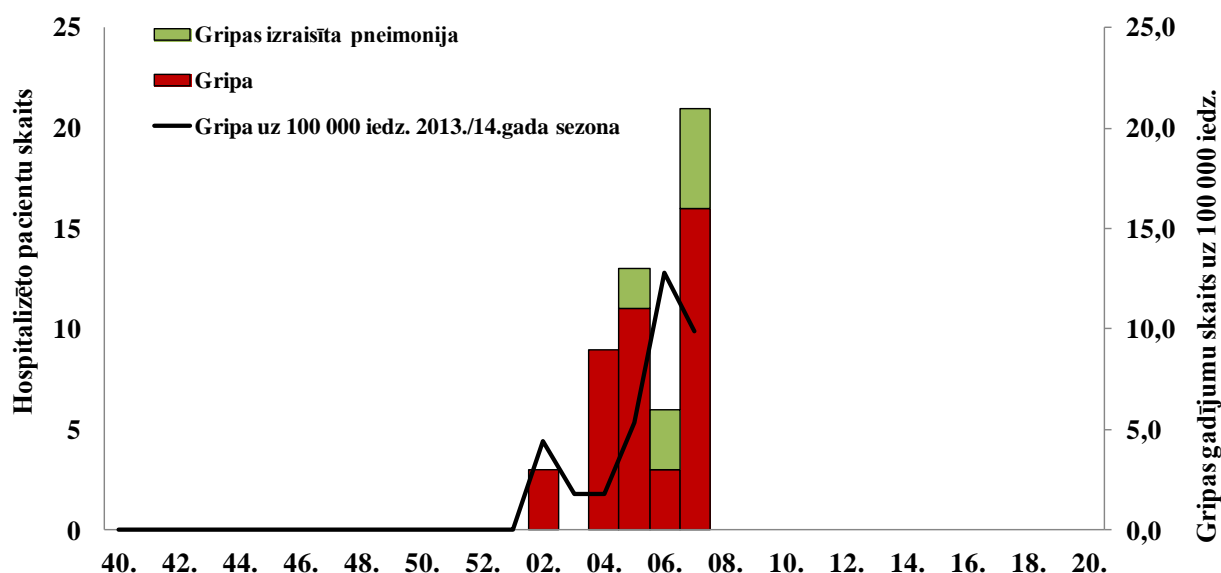
2014.gada 7. nedēļā gripas gadījumi reģistrēti visās vecuma grupās. Saslimstības intensitāte joprojām ir zema visās vecuma grupās. Nedaudz augstākā saslimstība reģistrēta bērniem vecumā no 5 līdz 14 gadiem (21,1 gadījums uz 100 000 iedzīvotājiem) un no 0 līdz 4 gadiem (18,4 gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem).



Par hospitalizētajiem pacientiem monitoringā iekļautajās stacionārās iestādēs

No monitoringā iekļautajām ārstniecības iestādēm (11 slimnīcas) 7. nedēļā saņemta informācija par pacientiem hospitalizētiem gripas un gripas izraisītās pneimonijas gadījumā – Rīgā (12) un Ventspilī (9). Kopā hospitalizēts 21 pacients: ar diagnozi *gripa* – 16 un ar diagnozi *gripas izraisīta pneimonija* – 5 pacienti.

Hospitalizēto pacientu skaits pa nedēļām

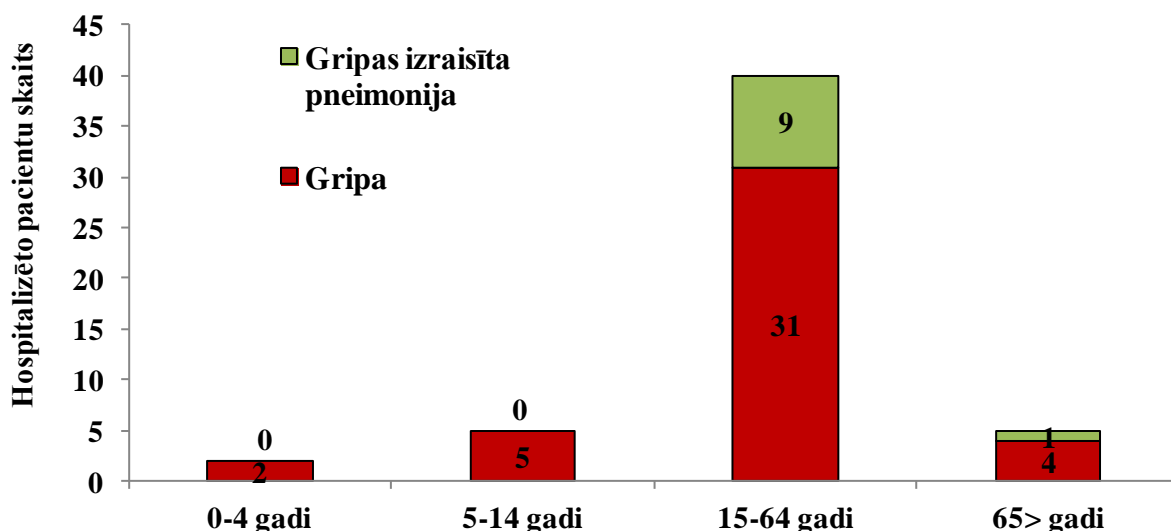


2014.gada 7.nedēļā par stacionēto pacientu skaitu *gripas/gripas izraisītas pneimonijas* gadījumos informēja Rīga – 7/5 un Ventspils – 9/0.

Hospitalizēto pacientu sadalījums pa vecuma grupām

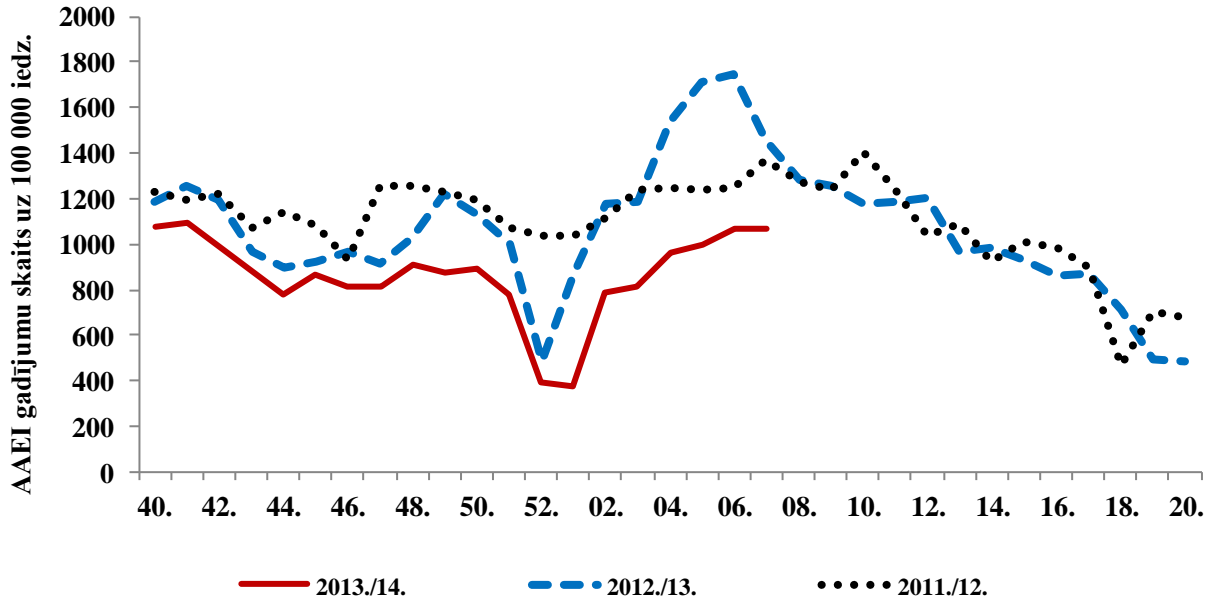
Kopš sezonas sākuma (2013. gada 40. nedēļa) hospitalizēti 52 pacienti. Vecuma grupā 0-4 gadi bija 2 pacienti, abi gripas gadījumi; vecuma grupā 5-14 gadi bija 5 pacienti, visi gripas gadījumi; vecuma grupā 15-64 gadi bija 40 pacienti t.sk. 31 gripas gadījums un 9 gripas izraisītas pneimonijas gadījumi; vecuma grupā 65 > gadi bija 5 pacienti, t.sk. 4 gripas gadījumi un 1 gripas izraisītas pneimonijas gadījums.

Hospitalizētie pacienti gripas un gripas izraisītas pneimonijas gadījumos



Vēršanās AA EI gadījumos ambulatorajās monitoringa iestādēs

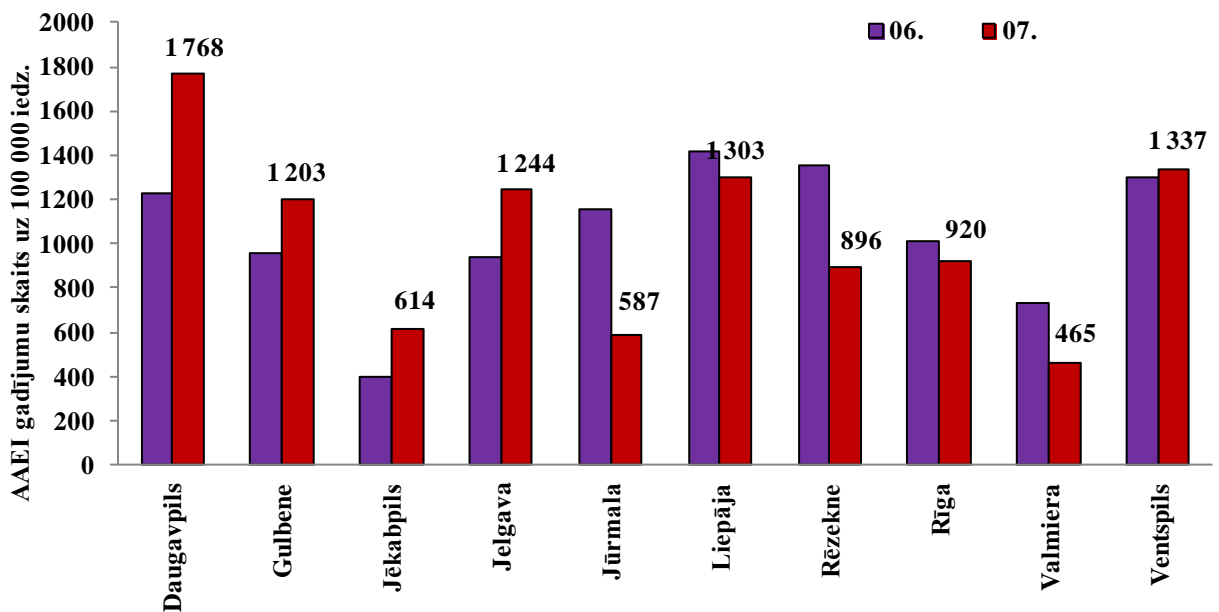
Vēršanās pēc palīdzības akūto augšējo elpceļu infekciju gadījumos ambulatorajās monitoringa iestādēs 2014. gada 7. nedēļā ir līdzīga iepriekšējās nedēļas līmenim. Lai gan akūto augšējo elpceļu izplatība 6. un 7. nedēļā ir bijusi augstākā no reģistrētajām šajā sezonā, tomēr tā bijusi ievērojami zemāka nekā reģistrēta pēdējās divās sezonās, attiecīgajā laika periodā.



AA EI atsevišķās monitoringa teritorijās

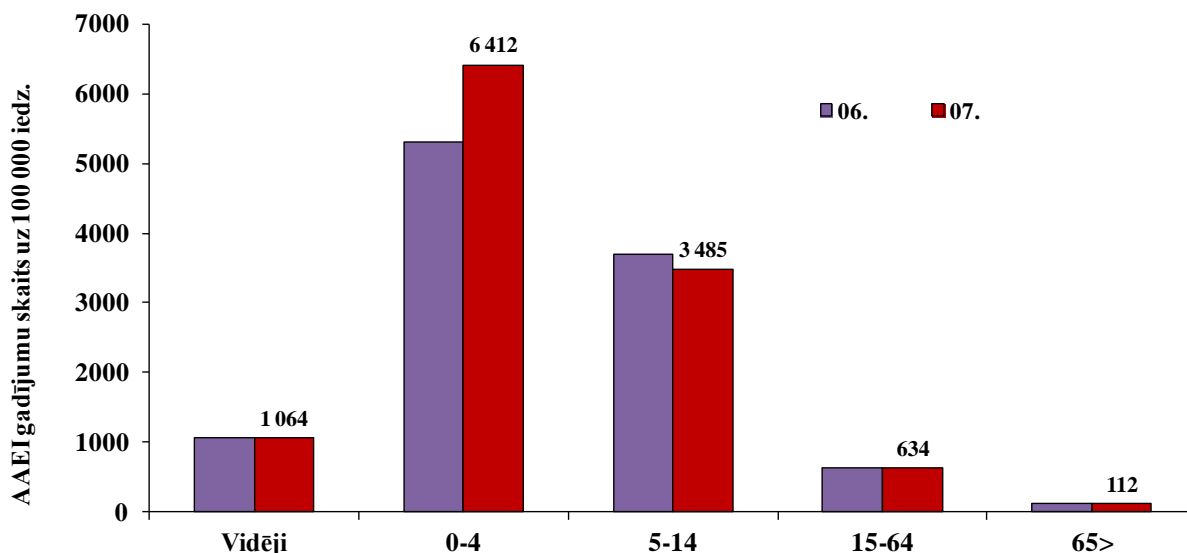
Ambulatoro apmeklējumu skaits AA EI gadījumos palielinājies piecās no desmit monitoringā iekļautajām teritorijām un piecās tas samazinājies.

Augstākā saslimstība 7. nedēļā tika reģistrēta Daugavpilī (1768 gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem). Zemākā saslimstība bijusi Valmierā, Jūrmalā un Jēkabpilī. Visstraujāk saslimstība pieaugusi Jēkabpilī – par 52,6%.



AAEI atsevišķās vecuma grupās

Vēršanās ambulatorajās iestādēs AAEI gadījumos palielinājusies vecuma grupās no 0-4 gadiem (par 20,9%) un no 15-64 gadiem (par 1,2%). Augstākā saslimstība reģistrēta bērniem: 0-4 gadi (6412,4 gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem) un 5-14 gadi (3485,1 gadījums uz 100 000 iedzīvotājiem).



Vispārējās izglītības iestāžu apmeklējums

Vispārējās izglītības iestādes 7. nedēļā apmeklējuši vidēji 89,9% reģistrēto skolēnu, par 1,9% mazāk nekā 6. nedēļā. Apmeklētība samazinājusies septiņās no desmit monitoringā iekļautajām teritorijām un trijās tā pieaugusi. Zemākā vispārējo izglītības iestāžu apmeklētība reģistrēta Gulbenē un Jelgavā, kur vispārējās izglītības iestādes ir apmeklējuši mazāk nekā 80% reģistrēto skolēnu (pirmo klašu brīvlaiks).

Monitoringa pilsētas /nedēļas	Daugavpils	Gulbene	Jekabpils	Jelgava	Jūrmala	Liepāja	Rēzekne	Rīga	Valmiera	Ventspils	Vidēji
03.	96,6	91,0	94,8	89,8	93,7	93,3	93,0	94,9	97,3	92,1	93,9
04.	95,3	89,4	92,4	89,8	89,3	91,9	87,1	94,6	97,6	89,3	92,4
05.	92,5	85,7	96,6	87,0	78,5	92,2	85,5	93,4	95,7	89,3	90,9
06.	92,8	91,0	96,4	89,5	93,1	91,9	93,8	92,7	97,2	88,3	91,8
07.	89,1	78,3	96,0	79,6	94,7	89,8	91,7	90,0	98,0	89,9	89,9
Salīdzinājumā ar 06.nedēļu	-3,7	-12,7	-0,4	-9,8	1,6	-2,1	-2,1	-2,7	0,8	1,6	-1,9

Pirmsskolas izglītības iestāžu apmeklējums

Pirmsskolas izglītības iestādes 2014. gada 7. nedēļā apmeklējuši vidēji 68,2% reģistrēto bērnu. Apmeklētības līmenis, salīdzinot ar 6. nedēļu ir nedaudz samazinājies - par 0,3%.

Apmeklētība samazinājusies sešās no desmit monitoringā iekļautajām teritorijām un četrās tā palielinājusies. Zemākā apmeklētība reģistrēta Daugavpilī un Gulbenē, kur pirmsskolas izglītības iestādes apmeklējuši nepilni 65% reģistrēto bērnu.

Monitoringa pilsētas /nedēļas	Daugavpils	Gulbene	Jēkabpils	Jelgava	Jūrmala	Liepāja	Rēzekne	Rīga	Valmiera	Ventspils	Vidēji
03.	78,1	71,3	65,2	75,0	71,8	77,8	80,5	72,0	80,3	77,3	74,8
04.	67,4	64,3	56,1	71,2	66,9	71,0	73,0	63,2	68,2	69,7	66,8
05.	65,4	60,0	55,8	70,4	68,9	79,0	63,3	59,0	54,5	64,6	64,1
06.	68,1	67,8	67,4	73,5	72,9	83,9	70,4	65,5	64,4	65,1	68,5
07.	64,0	64,8	65,7	71,9	71,6	82,9	73,5	66,7	68,2	65,4	68,2
Salīdzinājumā ar 06.nedēļu	-4,0	-3,0	-1,7	-1,5	-1,3	-1,0	3,1	1,2	3,8	0,3	-0,3

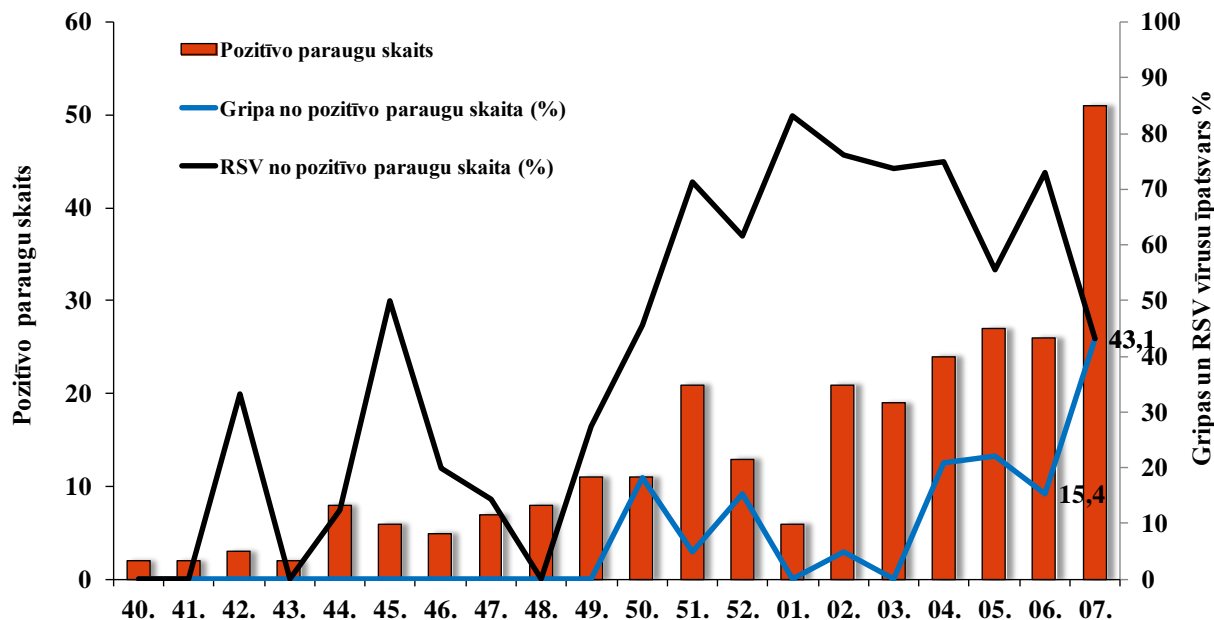
Respiratoro vīrusu cirkulācija

2014.gada 7. nedēļā SIA „Rīgas austrumu klīniskās universitātes slimnīca” stacionārā „Latvijas Infektoloģijas centrs” (LIC) laboratorijā noteikti 22 gripas vīrusi. Kopumā laboratorijā izmeklēti 119 personu klīniskie paraugi, no tiem 51 (42,9%) paraugā bija konstatēti respiratoro vīrusu infekciju izraisītāji: *A tipa* gripas vīrusi – 21, *B tipa* gripas vīruss – 1, paragripa III – 2, RSV – 22, adenovīrusi – 4, hMPV - 1.

Nedēļas	Izmeklēto paraugu skaits	A gripa	B gripa	Paragripa I	Paragripa II	Paragripa III	Paragripa IV	RSV	Adenovīrusi	Rinovīrusi	hMPV	Pozitīvo paraugu skaits	Pozitīvo paraugu īpatsvars (%)	Uz gripu pozitīvo paraugu īpatsvars (%)	Gripa no pozitīvo paraugu skaita (%)	RSV no pozitīvo paraugu skaita (%)
40.	14	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	14,3	0,0	0	0
41.	11	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2	18,2	0,0	0	0
42.	12	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	3	25,0	0,0	0	33,3
43.	20	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	10,0	0,0	0	0
44.	31	0	0	2	0	2	0	1	3	0	0	8	25,8	0,0	0	12,5
45.	30	0	0	0	0	0	0	3	3	0	0	6	20,0	0,0	0	50
46.	37	0	0	1	0	1	0	1	2	0	0	5	13,5	0,0	0	20
47.	26	0	0	1	0	1	0	1	4	0	0	7	26,9	0,0	0	14,3
48.	35	0	0	0	0	3	0	0	5	0	0	8	22,9	0,0	0	0
49.	50	0	0	0	0	0	0	3	7	1	0	11	22,0	0,0	0	27,3
50.	52	2	0	2	1	0	0	5	1	0	0	11	21,2	3,8	18,2	45,5
51.	64	1	0	1	0	1	0	15	3	0	0	21	32,8	1,6	4,8	71,4
52.	36	2	0	0	1	0	0	8	1	1	0	13	36,1	5,6	15,4	61,5
01.	27	0	0	0	0	0	0	5	1	0	0	6	22,2	0,0	0	83,3
02.	62	1	0	2	0	0	0	16	2	0	0	21	33,9	1,6	4,8	76,2
03.	77	0	0	0	0	0	0	14	3	0	0	19	24,7	0,0	0	73,7
04.	77	5	0	0	0	0	0	18	1	0	0	24	31,2	6,5	20,8	75
05.	105	5	1	0	0	2	0	15	3	0	1	27	25,7	5,7	22,2	55,6
06.	104	3	1	0	0	1	0	19	2	0	0	26	25,0	3,8	15,4	73,1
07.	119	21	1	0	0	2	0	22	4	0	1	51	42,9	18,5	43,1	43,1
Kopā	989	40	3	10	4	15	0	147	47	3	2	273	27,6	4,3	15,8	53,8

Samazinājies respiratori sincitiālā vīrusa (RSV) īpatsvars no kopējā pozitīvo paraugu skaita (22/51) – 43% (6. nedēļā – 73%). Gripas pozitīvo paraugu īpatsvars 7. nedēļā ir ievērojami palielinājies un bijis 43,1% no kopējā pozitīvo paraugu skaita (6.nedēļā – 15,4%).

Pozitīvo paraugu skaits un RSV un gripas vīrusu īpatsvars



Kopš sezonas sākuma SIA „Rīgas austrumu klīniskās universitātes slimnīca” stacionāra „Latvijas Infektoloģijas centrs” laboratorijā kopā noteikti 43 gripas vīrusi, t.sk. 40 *A tipa* gripas vīrusi (no tiem 16 tipēti kā *A/H1pdm*, 12 kā *A/H3* un 12 netipēti) un 3 *B tipa* gripas vīrusi. Saskaņā ar LIC laboratorijas sniegtiem datiem līdz šim brīdim izpētīti 14 *A tipa* gripas vīrusi, kuri pēc antigēniskā raksturojuma atbild šīs sezonas vakcīnas sastāvā iekļautajiem gripas vīrusiem, no tiem 11 raksturoti kā *A/(H1N1)pdm09 California/7/2009*, trīs kā *A/(H3N2) Texas/50/2012* līdzīgs. Viens *B tipa* gripas vīrusi raksturoti kā *B/Massachusetts/02/2012* no (*Yamagata līnijas*).

Secinājumi

2014. gada 7. nedēļā monitoringa ambulatorajās iestādēs ir nedaudz samazinājusies vēršanās pēc palīdzības gan gripas, gan akūto augšējo elpceļu infekciju gadījumos. Monitoringa ambulatorajās iestādēs reģistrēti 11 gripas klīniskie gadījumi – Rīgā un Daugavpilī. Taču palielinājies stacionārajās monitoringa iestādēs hospitalizēto pacientu skaits, kopumā hospitalizēti 16 pacienti ar diagnozi *gripa* un 5 pacienti ar *gripas izraisītu pneimoniju*.

Latvijā gripas izplatība joprojām ir zemā līmenī, taču turpinās respiratori sincitiālā vīrusa plaša izplatība, kas izraisa gripai līdzīgas saslimšanas gan bērniem (īpaši līdz 5 gadu vecumam), gan pieaugušajiem, tomēr norit vieglākā formā.

Situācija PVO Eiropas reģiona valstīs 6. nedēļā

(http://www.euroflu.org/cgi-files/bulletin_v2.cgi)

Lielākajā daļā PVO Eiropas reģiona valstu gripas aktivitāte ir pieaugusi, taču kopumā aktivitāte bijusi zemāka, nekā reģistrēta 2012./2013. gada gripas sezonā. Gripa izplatās no reģiona dienvidiem uz ziemeļiem, jo atsevišķās dienvidu valstīs, iespējams, ir sasniegts maksimālais gripas izplatības līmenis, bet ziemeļu valstīs gripas aktivitāte turpina pieaugt. Reģistrēta *A(H1N1)pdm09* un *A(H3N2)* vīrusu ko-cirkulācija un reģionā dominējis *A(H1N1)pdm09* vīruss, izņemot Rietumāzijā, kur dominē *A(H3N2)* vīruss. Pēc ģeogrāfiskās izplatības, sporādiska gripas izplatība reģistrēta 16 valstīs, lokāla izplatība bijusi 6 valstīs,

reģionāla izplatība reģistrēta 7 valstīs, bet plaša – 15 valstīs. Četrās PVO Eiropas reģiona valstīs gripas aktivitāte netika reģistrēta.

Virusoloģijas dati. 2014. gada 6. nedēļā uzraudzības tīkla ietvaros izmeklēti 1876 paraugi, no tiem 557 (29,7%) paraugos noteikti gripas vīrusi – 23 (4,1%) *B tipa* un 534 (95,9%) *A tipa* (no tiem 419 tipēti: 231 tipēts kā *A(H1N1)pdm09* un 188 kā *A(H3N2)*).

Kopā 6. nedēļā, uzraudzības tīkla ietvaros un ārpus tā, noteikti 2636 (21% no kopējā izmeklēto paraugu skaita) gripas vīrusi – 85 (3%) gadījumos *B* un 2551 (97%) *A tipa* gripas vīrusi, no tiem 1538 tipēti: 491 kā *A(H3N2)* un 1047 kā *A(H1N1)pdm09*.

Kopš 40. nedēļas pavisam noteikti 14 743 gripas vīrusi: 14 094 (96%) *A tipa* gripa un 649 (4%) *B tipa* gripa. No *A tipa* gripas vīrusiem 10 292 tipēti: 3932 kā *A(H3N2)* un 6360 kā *A(H1N1)pdm09*.

Kopš sezonas sākuma (2013. gada 40. nedēļa) gripas vīrusi antigēniski raksturoti vienpadsmit valstīs – Dānijā, Somijā, Vācijā, Latvijā, Norvēģijā, Portugālē, Rumānijā, Krievijas Federācijā, Slovākijā, Šveicē un Apvienotajā Karalistē (Anglija). Kopā izpētīts 341 gripas vīruss. Līdz šim brīdim lielākā daļa (98,2%) no izpētītiem gripas vīrusiem pēc antigēniskā raksturojuma atbilda šīs sezonas vakcīnas sastāvā iekļautajiem gripas vīrusiem:

- 197 *A(H1N1)pdm09*, *A/California/7/2009 (H1N1)-līdzīgs**;
- 131 *A(H3N2)*, *A/Texas/50/2012 (H3N2) – līdzīgs**;
- 7 *B/Massachusetts/2/2012-līdzīgs (B/Yamagata/16/88 līnijas)**;
- 5 *B/Brisbane/60/2008-līdzīgs (B/Victoria/2/87 līnijas)*
- 1 *B/Wisconsin/1/2010-līdzīgs (B/Yamagata/16/88 līnijas)*;

* iekļauti vakcīnas sastāvā 2013.-2014.gada sezonai Ziemeļu puslodē

Par smagās akūtās respiratorās infekcijas (SARI) gadījumiem 6. nedēļā ziņojušas 10 valstis – Armēnija, Baltkrievija, Gruzija, Kazahstāna, Kirgizstāna, Moldovas Republika, Rumānija, Krievijas Federācija, Serbija un Ukraina. Pavisam tika izmeklēti 182 respiratorie paraugi no SARI pacientiem un 52 (28,6%) bijuši pozitīvi uz gripas vīrusiem – 50 *A tipa* (no tiem 11 tipēti kā *A(H1N1)pdm09* un 28 kā *A(H3N2)*) un 2 *B tipa*.

PVO par gripas izplatību pasaulē 2014. gada 10. februārī

http://www.who.int/influenza/surveillance_monitoring/updates/latest_update_GIP_surveillance/en/index.html

Ziemeļamerikā, Amerikas Savienotajās Valstīs un Kanādā, gripas aktivitāte ir samazinājusies, bet Meksikā tā ir palielinājusies, un šajā valstī dominējis *A(H1N1)pdm09* gripas vīruss.

Eiropā ir pieaugusi gripas aktivitāte, sevišķi dienvidu daļā. Eiropā reģistrēta abu *A tipa* gripas vīrusu cirkulācija.

Austrumāzijā gripas aktivitāte bijusi augsta un atsevišķās valstīs tā turpinājusi pieaugt. Austrumāzijā dominējis *A(H1N1)pdm09* vīruss.

Rietumāzijā, galvenokārt, pieaugusi *A(H3N2)* gripas vīrusa aktivitāte, savukārt Ēģiptē reģistrēta augsta *A(H1N1)pdm09* vīrusa aktivitāte.

Tropu zonas valstīs reģistrēta atšķirīga gripas aktivitāte.

Dienvidu puslodē gripas aktivitāte bijusi zema.

Saskaņā ar *FluNet* ziņojumu (06.02.2014.), laika posmā no 12.01.2014.-25.01.2013., gripas uzraudzības datus snieguši nacionālie gripas centri (NIC) un citas valsts gripas laboratorijas kopā no 97 valstīm, apgabaliem vai teritorijām. Pasaulē Veselības organizācijas GIRS (Global Influenza Surveillance and Response System) interneta vietnē norādīts, ka laboratorijās pārbaudīti vairāk nekā 68 458 paraugi. No tiem 19 547 bijuši pozitīvi uz gripas vīrusiem – 1 555 (8%) *B tipa* un 17 992 (92%) *A tipa* (no tiem 10 354 tipēti – 8 257 (79,75%) *A(H1N1)pdm09* un 2 096 (20,24%) *A(H3N2)* un 1 (0,01%) *A(H5N1)*). Raksturoti 287 *B tipa* gripas vīrusi: 200 (69,7%) *B-Yamagata* līnijas un 87 (30,3%) *B-Victoria* līnijas.

Par gripas vīrusu rezistenci

(http://www.euroflu.org/cgi-files/bulletin_v2.cgi)

Kopš sezonas sākuma (40/2013) gripas vīrusu rezistences pārbaudi veikušas astoņas valstis – Grieķija, Nīderlande, Norvēģija, Portugāle, Zviedrija, Spānija, Krievijas Federācija un Apvienotā Karaliste (Anglija).

Virusa tips un apakštips	Rezistence pret neiraminidāzes inhibitoriem				Rezistence pret M2 inhibitoriem	
	Oseltamivir		Zanamivir		Amantadīn, rimantadīn	
	Testētie izolāti	t.sk. rezistenti	Testētie izolāti	t.sk. rezistenti	Testētie izolāti	t.sk. rezistenti
<i>A(H3N2)</i>	84	1 (1,2%)	84	0	49	49 (100%)
<i>A(H1N1)pdm09</i>	327	2 (0,6%)	327	0	62	62 (100%)
<i>B tipa</i>	23	0	23	0	neattiecās	

Apvienotajā Karalistē hospitalizēti divi pacienti, kuru paraugos noteikts pret oseltamivīru rezistentais *A/H1N1pdm09* gripas vīruss. Abi pacienti ārstēšanas laikā ir saņēmuši oseltamavīru.

Viens *A(H3N2)* tipa gripas vīruss ar samazinātu jutību pret oseltamivīru noteikts pacientam ar imūnsupresiju no Apvienotās Karalistes, kurš ārstēšanas laikā ir saņēmis oseltamivīru.

Nevienam no *B tipa* vīrusiem, kuri bija testēti uz jutību pret neiraminidāzes inhibitoriem - oseltamivīru un zanamivīru, rezistence netika konstatēta.

Toties visiem *A tipa* gripas vīrusiem, kuri bija pārbaudīti uz jutību pret adamantāniem, tika konstatēta rezistence.

Materiālu sagatavoja: SLIMĪBU PROFILAKSES UN KONTROLES CENTRA Infekcijas slimību riska analīzes un profilakses departamenta Infekcijas slimību uzraudzības un imunizācijas nodaļas epidemioloģe R.Nikiforova un sabiedrības veselības analītiķe K.Pulmane.

2013.-14. gada AA EI un gripas monitoringa 2014. gada 07. nedēļā datus sniedza:

- 68 primārās veselības aprūpes ārsti (reģistrēto pacientu skaits 110 598 – 5,5% no Latvijas iedzīvotāju skaita),
- 11 stacionārās ārstniecības iestādes,
- 35 pirmsskolas izglītības iestādes,
- 35 skolas.

Izmantoti SIA Rīgas Austrumu klīniskās universitātes slimnīcas (RAKUS) stacionāra „Latvijas Infektoloģijas centrs” (LIC) laboratorijas dati.

Pateicamies visiem monitoringa dalībniekiem par savlaicīgi un precīzi sniegtu informāciju.

Datu pārpublicēšana un citēšana – atsauce uz Slimību profilakses un kontroles centra “Epidemioloģijas biļetenu” ir obligāta.