



Slimību profilakses un kontroles centrs

Duntes iela 22, Rīga, LV-1005, tālr. 67501590, fakss 67501591, e-pasts pasts@spkc.gov.lv

EPIDEMIOLOĢIJAS BIĻETENS

Nr. 15 (1934)

2025. gada 26. martā

Gripa, Covid-19 un citas akūtas augšējo elpceļu infekcijas 2024. – 2025. gada sezonā

Saturs

KOPSAVILKUMS PAR 2025. GADA 12. NEDĒĻU.....	1
GRIPA UN CITAS ELPCEĻU INFEKCIJAS AMBULATORAJĀS IESTĀDĒS	3
STACIONĒTIE PACIENTI SARI GADĪJUMOS	6
VISPĀRĒJĀS UN PIRMSSKOLAS IZGLĪTĪBAS IESTĀŽU APMEKLĒJUMS.....	9
GRIPAS IZRAISĪTIE NĀVES GADĪJUMI.....	10
MIKROBIOLOĢIJAS DATI	11
COVID-19 INFEKCIJAS DATI	14
PVO EIROPAS REĢIONA GRIPAS UZRAUDZĪBAS TĪKLA INFORMĀCIJA	16
PAR GRIPAS MONITORINGU.....	18

KOPSAVILKUMS PAR 2025. GADA 12. NEDĒĻU

Saskaņā ar Ministru kabineta 2006. gada 21. novembra noteikumu Nr. 948 „Noteikumi par gripas pretepidēmijas pasākumiem”¹ 8.¹ punktu un, pamatojoties uz 2024. gada 50. nedēļas monitoringa datiem, Slimību profilakses un kontroles centrs no 19.12.2024. paziņo par gripas epidēmijas sākumu.

2025. gada 12. nedēļā (17.03. – 23.03.) gripas monitoringā iesaistītajās ambulatorajās iestādēs (39 ģimenes ārsta prakses) gripa klīniski noteikta 300 pacientiem, citas akūtas augšējo elpceļu infekcijas (turpmāk – AAEI) – 1 036 pacientiem un pneimonija – 113 pacientiem.

Gripas intensitāte monitoringa populācijā (69 730 reģistrētie pacienti), rēķinot uz 100 000 iedzīvotājiem, 12. nedēļā turpināja samazināties, taču joprojām saglabājas augstā līmenī.

Vēršanās ambulatorajās iestādēs citu AAEI gadījumos 12. nedēļā ir samazinājusies, salīdzinot ar iepriekšējo nedēļu.

Pacientu skaits, kas vērsušies ambulatorajās iestādēs pneimoniju gadījumos, šajā sezonā vismaz divas reizes pārsniedz iepriekšējo sezonu rādītājus, bet 12. nedēļā saslimstība ar pneimonijām ir nedaudz samazinājusies.

Monitoringā iekļautajās 10 stacionārajās ārstniecības iestādēs Rīgā un citos Latvijas reģionos 12. nedēļā stacionēto pacientu īpatsvars smagas akūtas respiratoras infekcijas (turpmāk – SARI) gadījumos ir samazinājies, salīdzinot ar iepriekšējām četrām nedēļām (5,1%).

Iepriekšējā nedēļā saņemti seši paziņojumi par nāves gadījumiem pacientiem ar apstiprinātu A tipa gripas infekciju.

SIA “Rīgas Austrumu klīniskās universitātes slimnīca” (turpmāk – RAKUS) Nacionālā mikrobioloģijas references laboratorijā (turpmāk – NMRL) 12. nedēļā gripas pozitīvo paraugu

¹ „Noteikumi par gripas pretepidēmijas pasākumiem” <https://likumi.lv/ta/id/148626-noteikumi-par-gripas-pretepidemijas-pasakumiem>

īpatsvars samazinājās (14,9%), taču gripas intensitāte joprojām ir augstā līmenī. Kopš sezonas sākuma apstiprināti galvenokārt *A tipa* gripas vīrusi (galvenokārt *A/H1pdm* apakštīps), tomēr pēdējo nedēļu laikā palielinās arī apstiprināto *B tipa* gripas vīrusu īpatsvars. Respiratori sincitiālais vīruss (RSV) 12. nedēļā apstiprināts 22 paraugos (5,2%), kas ir iepriekšējās nedēļas līmenī.

SARS-CoV-2 vīrusa pozitīvo paraugu īpatsvars 12. nedēļā tāpat saglabājies iepriekšējās nedēļas līmenī (2,7%), un vīrusa izplatībai sezonas laikā vērojama lejupejoša tendence.

No bakteriālajiem elpceļu infekciju izraisītājiem *Mycoplasma pneumoniae* īpatsvars kopš sezonas sākuma ir samazinājies līdz 1,7% 12. nedēļā.

Galvenie akūtu augšējo elpceļu infekciju monitoringa rādītāji pēdējo trīs nedēļu laikā

Ambulatorās veselības aprūpes iestāžu monitoringa rādītāji*

Epidemioloģiskās situācijas monitoringa rādītājs	2025. gada nedēļas		
	10.	11.	12.
Pacientu ar elpceļu infekciju simptomiem īpatsvars no kopējā ambulatoro apmeklējumu skaita	31%	27%	24%
AAEI gadījumu skaits uz 100 000 iedz.	2 025,3	1 601,9	1 485,7
Gripas gadījumu skaits uz 100 000 iedz.	702,6	523,4	430,2
Pneimoniju gadījumu skaits uz 100 000 iedz.	191,5	170,7	162,1

*Monitoringā iekļautās ambulatorās ārstniecības iestādes (39 ģimenes ārstu prakses)

Stacionāro ārstniecības iestāžu monitoringa rādītāji

Epidemioloģiskās situācijas monitoringa rādītājs	2025. gada nedēļas		
	10.	11.	12.
SARI stacionēto pacientu skaits*	318	277	228
SARI īpatsvars no kopējā uzņemto pacientu skaita*	7,1%	6,3%	5,1%
Covid-19 stacionēto pacientu skaits**	45	27	29
Nāves gadījumu skaits Covid-19 pacientiem**	1	2	1
Nāves gadījumu skaits gripas pacientiem***	11	8	6

*Monitoringā iekļauto 10 stacionāro ārstniecības iestāžu dati

**Stacionāro ārstniecības iestāžu resursu informācijas sistēmas (SAIRIS) dati (27 slimnīcas)

***Saņemto paziņojumu skaits (MK noteikumu Nr. 948 2. pielikums)

Laboratoriju monitoringa rādītāji

Epidemioloģiskās situācijas monitoringa rādītājs	2025. gada nedēļas		
	10.	11.	12.
Gripas pozitīvo paraugu īpatsvars*	25,2%	20,1%	14,9%
RSV pozitīvo paraugu īpatsvars*	5,1%	5,2%	5,2%
SARS-CoV-2 pozitīvo paraugu īpatsvars**	5,5%	2,5%	2,7%

*SIA RAKUS NMRL dati

**Nacionālā veselības dienesta datu centralizētās sistēmas (DCS) dati

Izglītības iestāžu monitoringa rādītāji*

Epidemioloģiskās situācijas monitoringa rādītājs	2025. gada nedēļas		
	10.	11.	12.
Vidējais vispārējās izglītības iestāžu apmeklējuma īpatsvars	84,7%	Brīvlaiks	89,5%
Vidējais pirmsskolas izglītības iestāžu apmeklējuma īpatsvars	64,0%	59,2%	70,7%

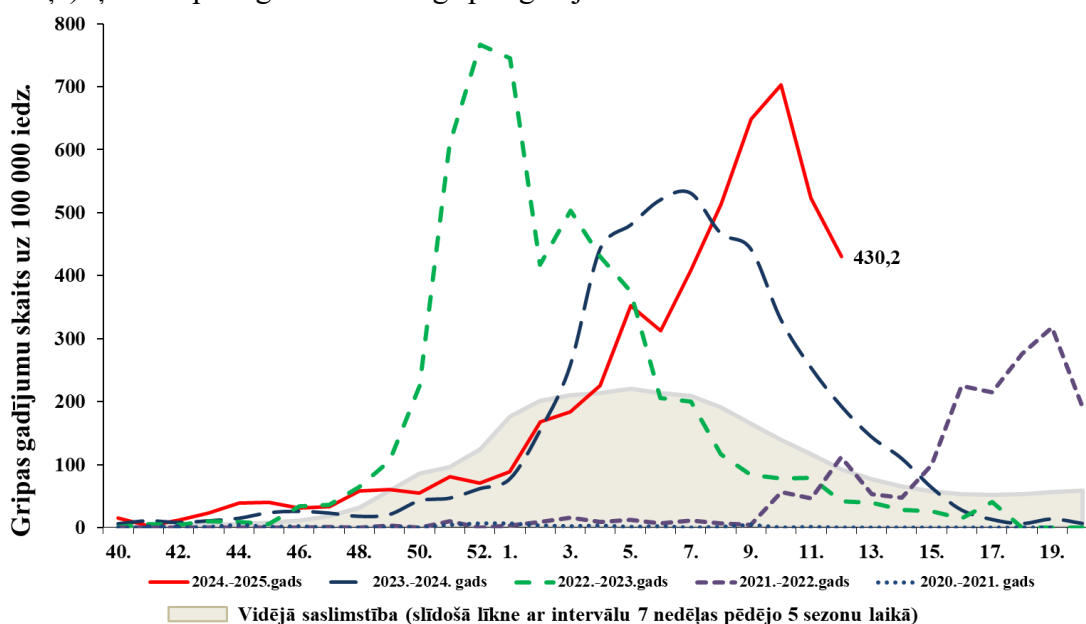
*Monitoringā iesaistīto izglītības iestāžu dati

GRIPA UN CITAS ELPCEĻU INFEKCIJAS AMBULATORAJĀS IESTĀDĒS

2025. gada 12. nedēļā informācija par pacientu skaitu, kas vērsušies ambulatorajās ārstniecības iestādēs akūtu elpceļu infekciju gadījumos, saņemta no 39 ģimenes ārstu praksēm (turpmāk – ĢĀP). Pacientu īpatsvars ambulatorajās iestādēs 12. nedēļā ar elpceļu infekcijām veido 24% no kopējā iestādē vērsušos pacientu skaita.

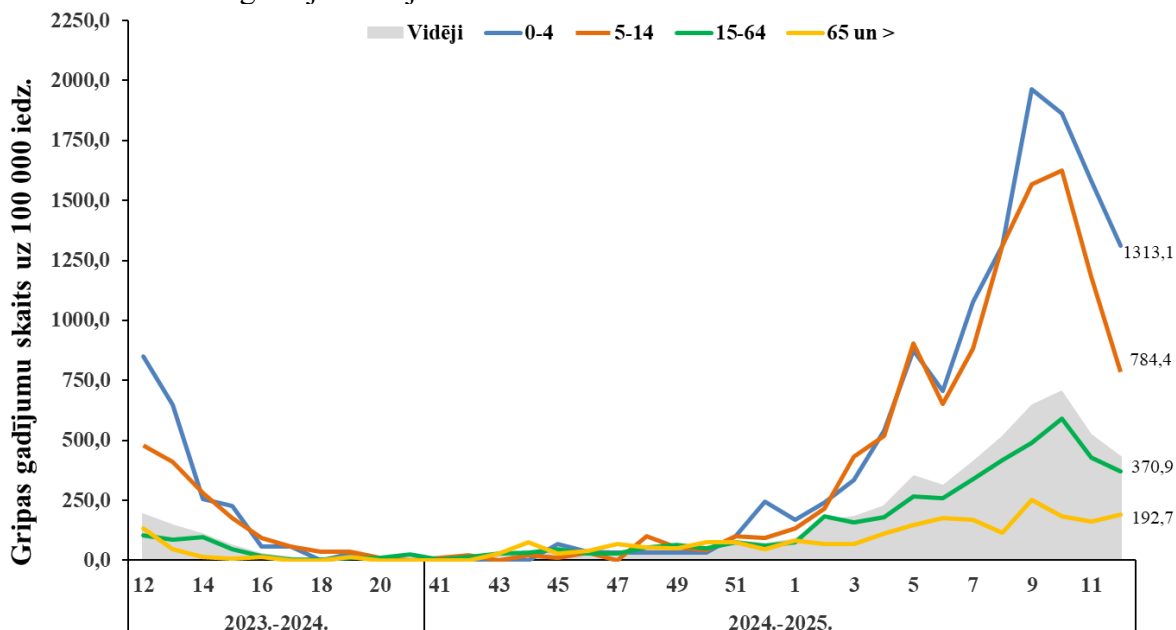
Gripas intensitāte 2024.–2025. gadā un iepriekšējās sezonās

2025. gada 12. nedēļā reģistrēti 300 klīniski apstiprināti gripas gadījumi. Gripas izplatības intensitāte samazinājās līdz 430,2 gadījumam uz 100 000 iedzīvotājiem (11. nedēļā 523,4 gadījumi uz 100 000 iedz.), taču joprojām saglabājas augstā līmenī. Kopš sezonas sākuma (2024. gada 40. nedēļā) ĢĀP kopā reģistrēti 3 497 gripas gadījumi.



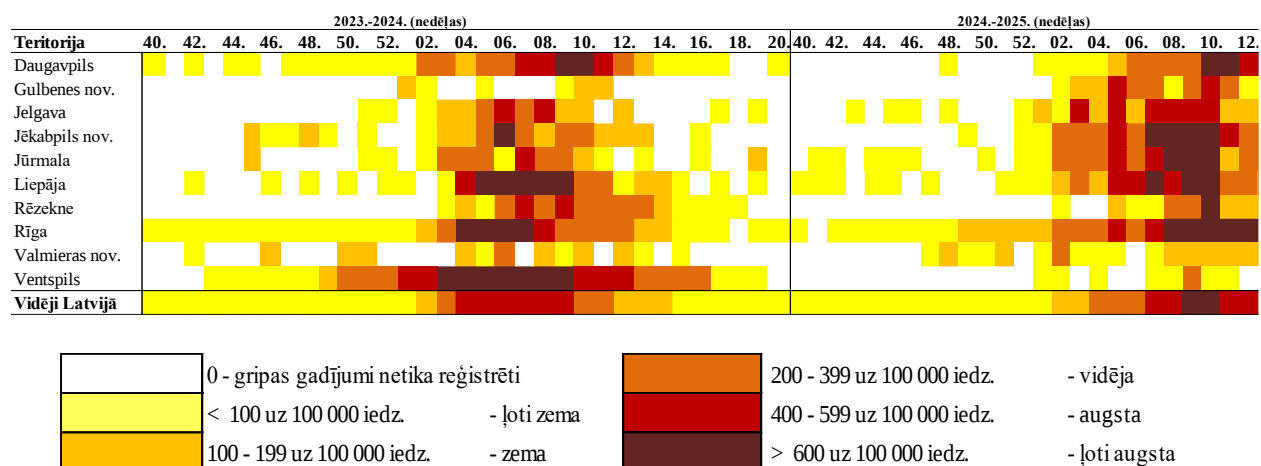
Gripas intensitāte atsevišķās vecuma grupās

Saslimstība ar gripu, līdzīgi kā iepriekšējā sezonā, galvenokārt sastopama bērniem līdz 14 gadu vecumam. Iepriekšējā nedēļā saslimstība bērnu vidū samazinājās un vecuma grupā no 15 gadiem saslimstība saglabājās vidējā līmenī.



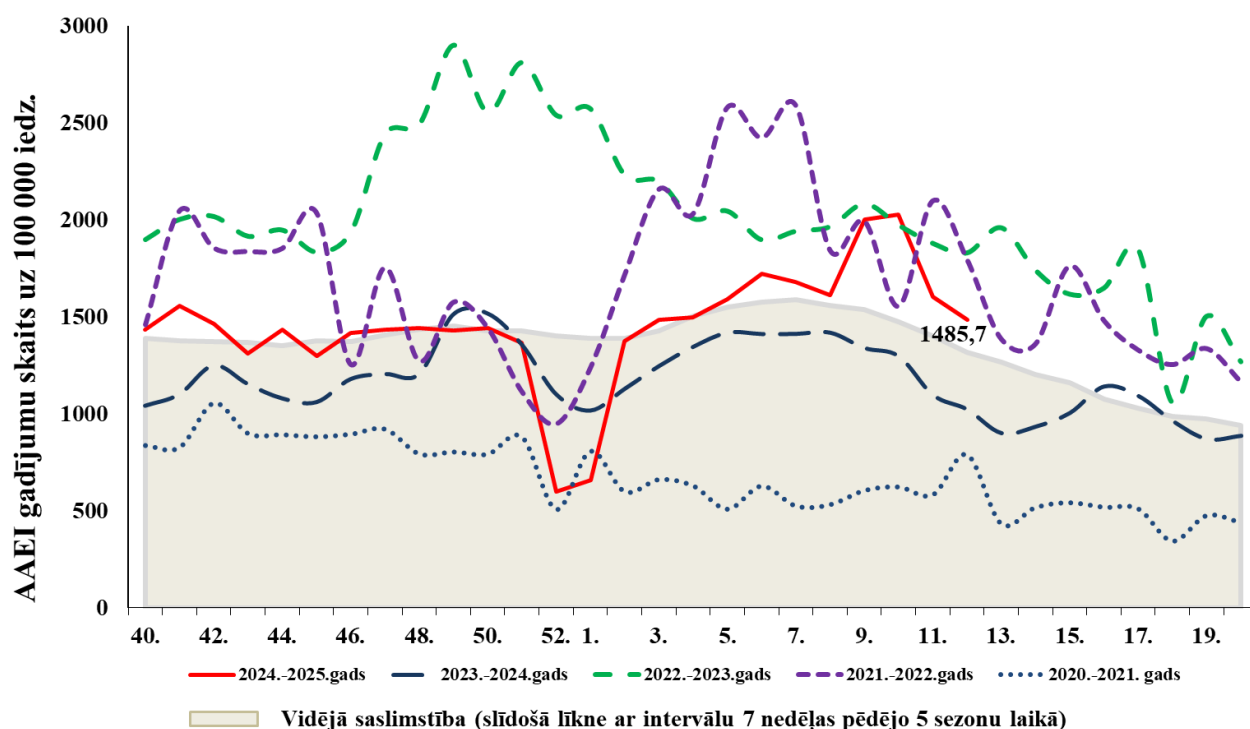
Gripas intensitāte administratīvajās teritorijās 2023.–2024. un 2024.–2025. gada sezonā

2025. gada 12. nedēļā klīniski apstiprināti gripas gadījumi reģistrēti deviņās monitoringa teritorijās. Visaugstākā gripas intensitāte reģistrēta Rīgā – kopā ziņots par 204 gripas gadījumiem (608,1 gad. uz 100 000 iedz.). Gripas gadījumi reģistrēti arī Daugavpilī (588,7 gad. uz 100 000 iedz.), Jūrmalā (337,5 gad. uz 100 000 iedz.), Jēkabpils novadā (287,1 gad. uz 100 000 iedz.), Liepājā (223,5 gad. uz 100 000 iedz.), Rēzeknē (168,0 gad. uz 100 000 iedz.), Valmieras novadā (168,9 gad. uz 100 000 iedz.), Jelgavā (154,7 gad. uz 100 000 iedz.) un Gulbenes novadā (61,3 gad. uz 100 000 iedz.).



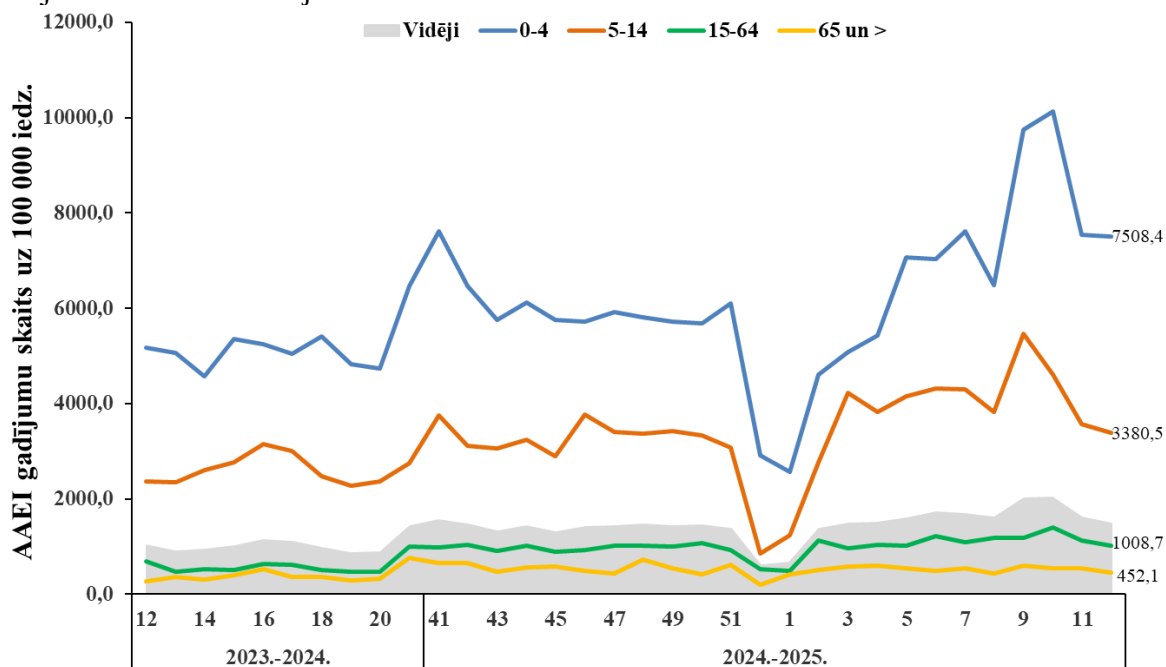
Akūtas augšējo elpceļu infekcijas (AAEI) 2024.–2025. gadā un iepriekšējās sezonās

2025. gada 12. nedēļā vēršanās ambulatorajās ārstniecības iestādēs citu AAEI gadījumos (1 485,7 uz 100 000 iedz.) samazinājās salīdzinot ar iepriekšējo nedēļu. Kopumā saslimstība ar AAEI šajā sezonā ir līdzīga iepriekšējo piecu sezonu vidējiem rādītājiem.



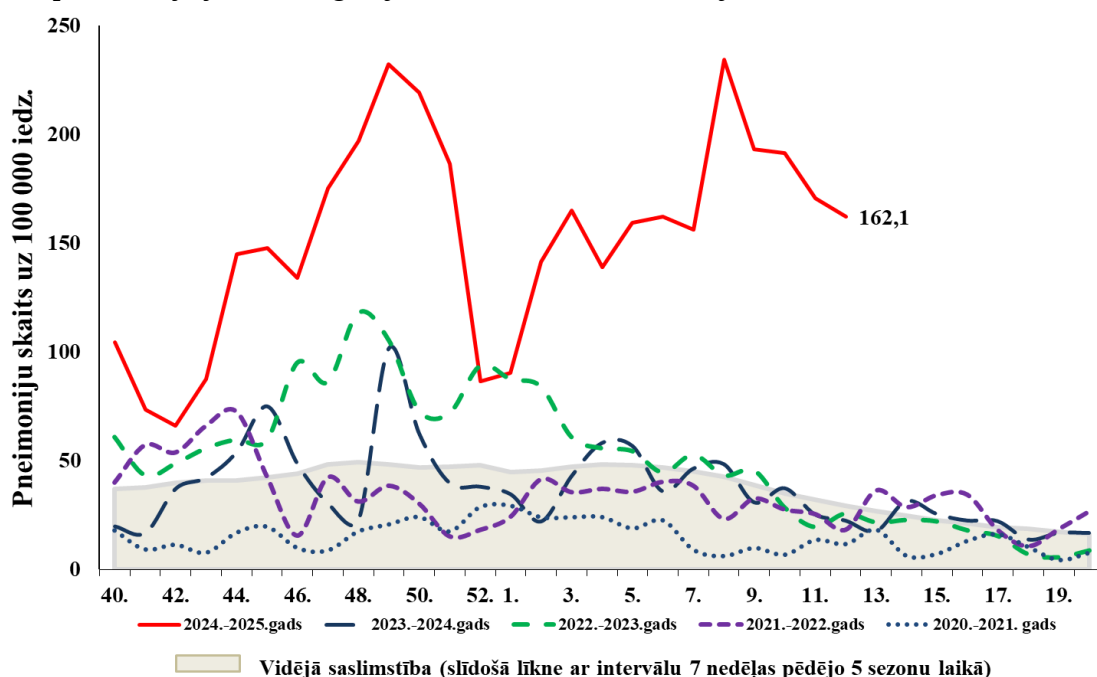
Akūtu augšējo elpceļu infekciju (AAEI) intensitāte atsevišķās vecuma grupās

Kopš monitoringa sezonas sākuma biežāk ar akūtām augšējo elpceļu infekcijām, tāpat kā iepriekšējās sezonās, slimo bērni 0 – 14 gadu vecuma grupā. 2025. gada 12. nedēļā saslimstība ar AAEI bērnu vidū saglabājās iepriekšējās nedēļas līmenī vai nedaudz samazinājās un pieaugušo vidū bija zemāka nekā vidēji.



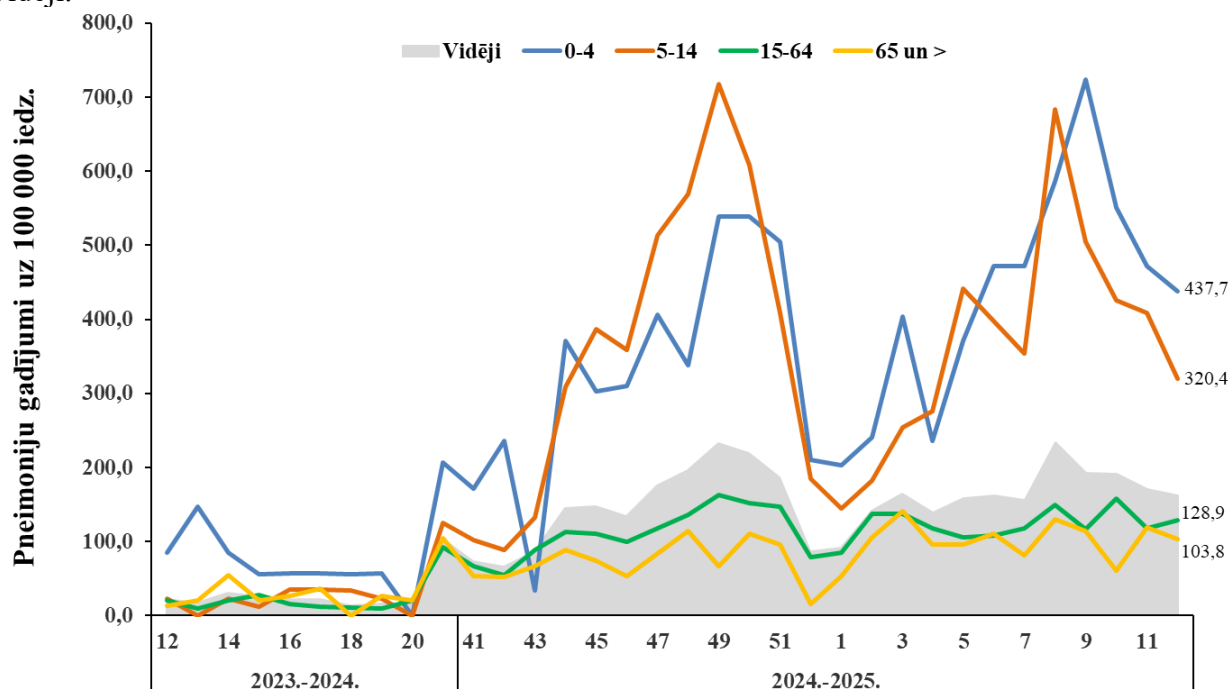
Pneimonijas 2024.–2025. gadā un iepriekšējās sezonās

Kopš sezonas sākuma Latvijā reģistrēta augstākā saslimstība ar pneimonijām, kāda netika novērota vismaz desmit pēdējās sezonās. Pēc Ziemassvētku un Jaungada brīvdienām saslimstība ar pneimonijām turpināja pieaugt, 8. nedēļā sasniedzot augstāko rādītāju kopš sezonas sākuma (234,2 gad. uz 100 000 iedz.). Pēdējo četru nedēļu laikā saslimstība ar pneimonijām pakāpeniski samazinājusies. Iepriekšējā, 12. nedēļā ģimenes ārstu praksēs vērsušies 113 pacienti, kuriem noteikta pneimonija jeb 162,1 gadījumi uz 100 000 iedzīvotājiem.



Pneimoniju intensitāte atsevišķās vecuma grupās

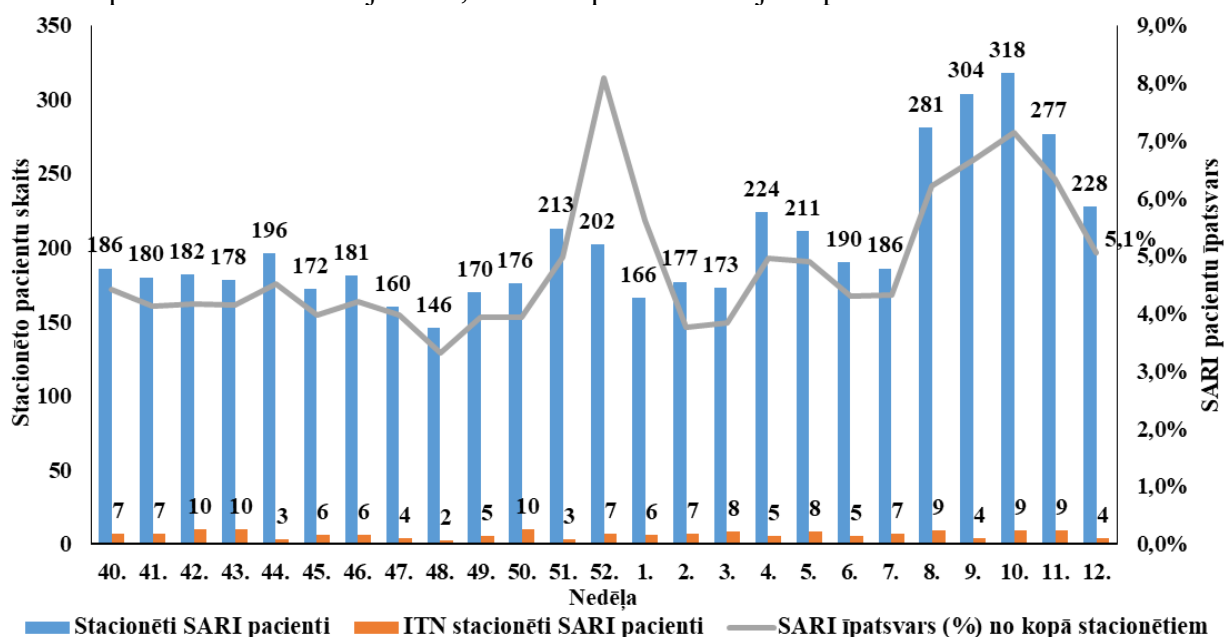
Kopš sezonas sākuma visaugstākā saslimstība ar pneimonijām reģistrēta bērniem 0 – 14 gadu vecumā. Iepriekšējā, 12. nedēļā saslimstība bērnu vidū turpināja samazināties, taču joprojām saglabājas augstā līmenī. Pieaugušo vecuma grupās saslimstība ar pneimonijām bija zemāka nekā vidēji.



STACIONĒTIE PACIENTI SMAGU AKŪTU RESPIRATORO INFEKCIJU (SARI) GADĪJUMOS

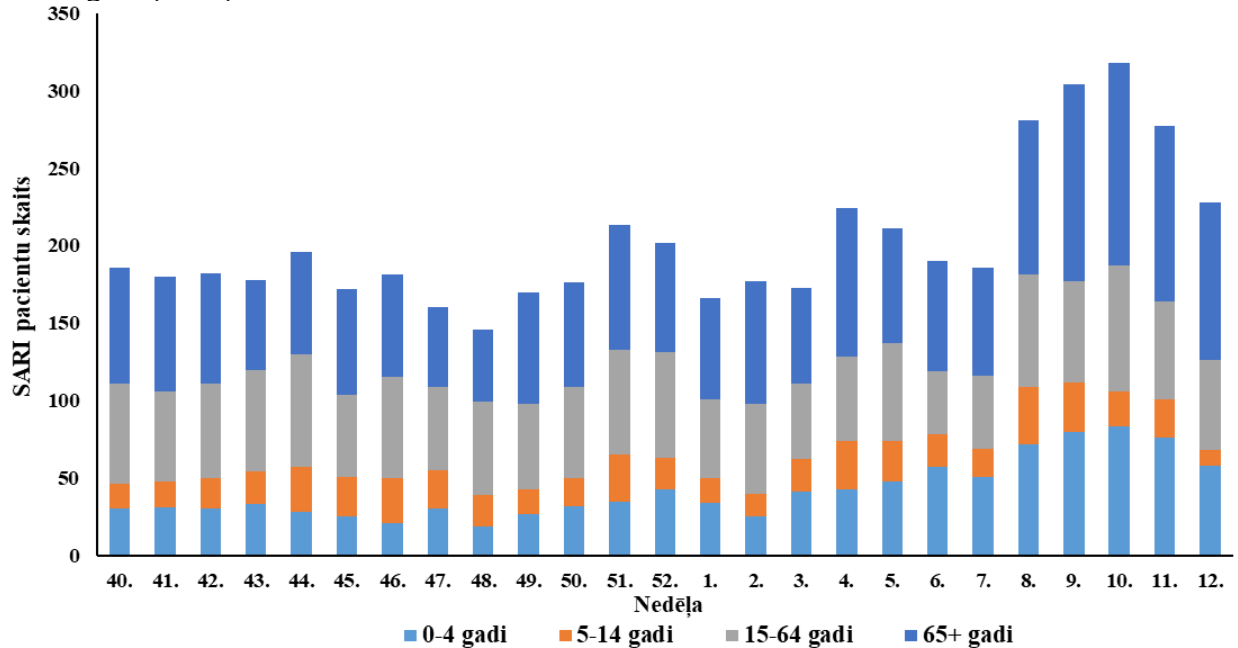
Stacionētie SARI pacienti 2024.–2025. gada sezonā

Par stacionētiem pacientiem smagas akūtas respiratoras infekcijas (turpmāk – SARI) gadījumos un to testēšanu ziņoja 10 stacionārās aprūpes iestādes, izmantojot Stacionāro ārstniecības iestāžu resursu informācijas sistēmu (SAIRIS). 2025. gada 12. nedēļā stacionēto SARI pacientu īpatsvars ir samazinājies – 5,1% no kopā stacionētajiem pacientiem.



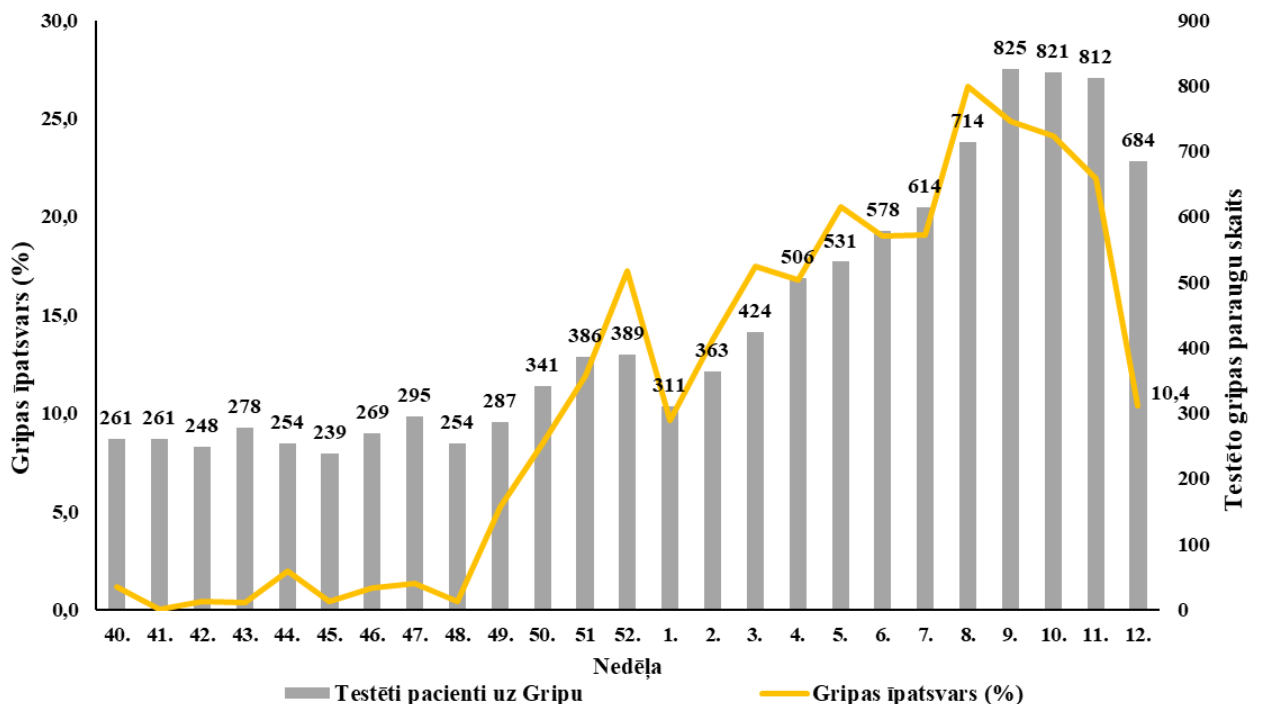
Stacionēti SARI pacienti pa vecuma grupām

2025. gada 12. nedēļā stacionēto pacientu bija visvairāk vecuma grupā 65 un vairāk gadi (44,7%), bet stacionēti pacienti arī vecuma grupās 0 – 4 gadi (25,4%), 15 – 64 gadi (25,4%) un 5 – 14 gadi (4,4%).



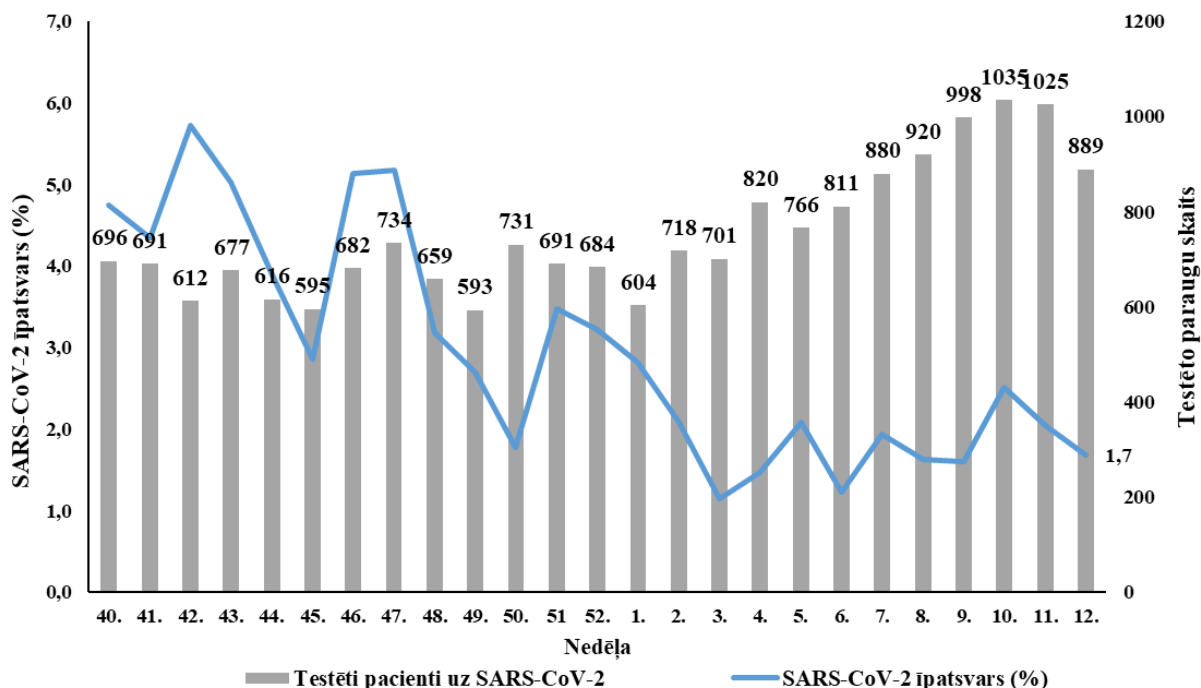
Stacionēto pacientu testēšana uz gripu

Kopš monitoringa sezonas 48. nedēļas ir pakāpeniski palielinājies pozitīvo gripas testu īpatsvars stacionārās aprūpes iestādēs, 8. nedēļā sasniedzot augstāko rādītāju kopš sezonas sākuma (26,6%). 2025. gada 12. nedēļā stacionāros uz gripu tika testēti 684 pacienti, t.sk. 71 gadījumā (10,4%) apstiprināta gripa: *A tipa* gripas vīruss noteikts 43 pacientiem un *B tipa* gripa – 12 pacientiem.



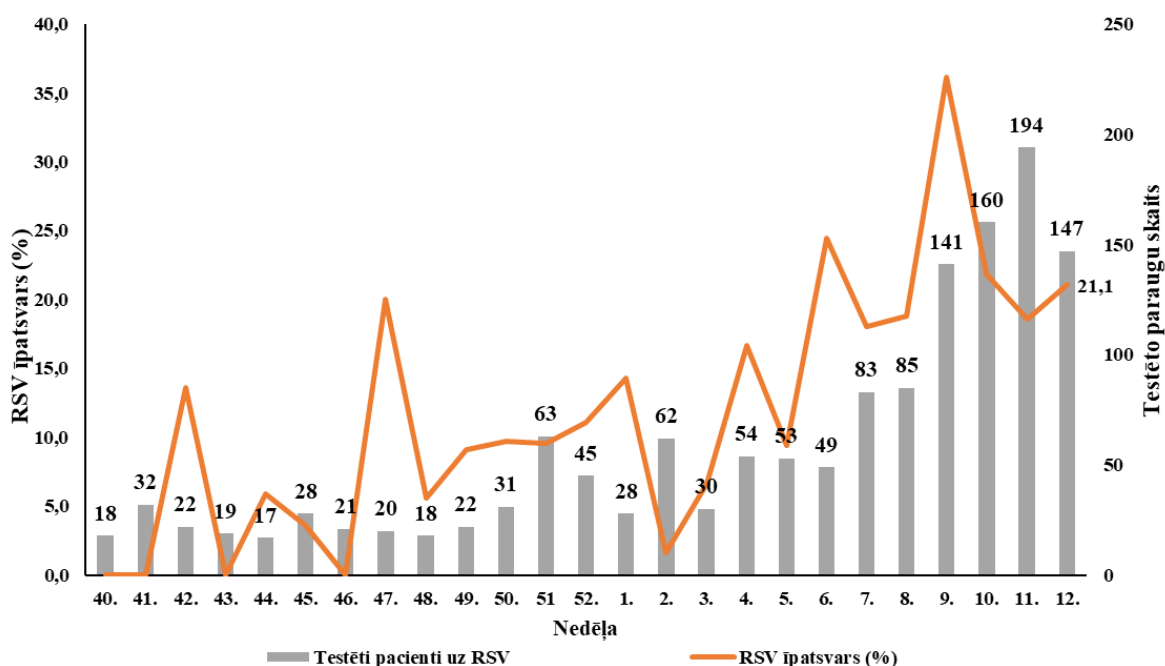
Stacionāro pacientu testēšana uz Covid-19

Kopš sezonas sākuma ik nedēļu vairāk nekā 600 pacienti stacionāros tika testēti Covid-19 infekcijas noteikšanai un kopumā pozitīvo paraugu īpatsvaram ir vērojama lejupejoša tendence. Pozitīvo paraugu īpatsvars šajā periodā veido vidēji 2,8%. 2025. gada 12. nedēļā pozitīvo Covid-19 paraugu īpatsvars samazinājās. No 889 testētajiem pacientiem SARS-CoV-2 apstiprināts 15 pacientiem (1,7%).



Stacionāro pacientu testēšana uz RSV

Apstiprināto RSV infekcijas gadījumu īpatsvars kopš sezonas sākuma ir bijis svārstīgs. 2025. gada 12. nedēļā RSV pozitīvo paraugu īpatsvars ir nedaudz palielinājies, salīdzinot ar iepriekšējo nedēļu. RSV infekcija tika apstiprināta 31 pacientam (21,1%) no 147 testētiem pacientiem.



VISPĀRĒJĀS UN PIRMSSKOLAS IZGLĪTĪBAS IESTĀŽU APMEKLĒJUMS

2025. gada 12. nedēļā (ceturtdien) vispārējās izglītības iestādes apmeklēja vairāk skolēnu nekā iepriekšējās nedēļās – vidēji 89,5% skolēnu. Viszemākais apmeklējums reģistrēts Jūrmalā.

Monitoringa pilsētas /nedēļas	Apmeklējumu īpatsvars no reģistrēto skolēnu skaita (%)										
	Daugavpils	Gulbenes novads	Jelgava	Jēkabpils novads	Jūrmala	Liepāja	Rēzekne	Rīga	Valmieras novads	Ventspils	Vidēji
40.	91,0	87,6	83,9	93,6	86,6	90,0	98,6	90,0	68,8	92,9	88,3
41.	87,0	92,1	86,3	92,3	89,1	89,9	98,3	89,9	78,8	92,3	89,6
42.	85,7	83,9	87,2	91,5	87,2	89,8	98,1	89,5	80,5	91,7	88,5
43.	Brīvdienas										
44.	94,8	92,5	87,8	86,6	87,2	90,8	97,4	91,9	84,0	92,6	90,5
45.	88,0	90,9	86,4	91,7	87,7	89,6	96,2	82,8	91,0	91,7	89,6
46.	88,6	90,1	83,1	89,7	86,8	86,3	96,6	89,4	91,2	91,9	89,4
47.	86,8	90,3	81,7	87,9	83,9	89,6	97,4	89,8	93,1	87,1	88,8
48.	87,4	87,5	79,3	89,6	84,4	86,8	96,9	89,6	93,6	89,2	88,4
49.	86,1	88,3	82,0	88,1	87,1	89,4	98,1	89,3	94,7	90,0	89,3
50.	86,2	89,3	80,4	83,0	86,3	89,5	95,7	88,3	95,7	90,5	88,2
51.	83,7	91,8	78,8	90,2	87,0	89,0	98,6	88,3	92,2	91,1	88,6
52.	Brīvdienas										
01.	Brīvdienas										
02.	88,0	91,7	87,8	92,4	87,3	89,7	96,2	90,6	94,1	92,3	90,6
03.	87,0	89,4	86,4	92,2	86,5	87,1	98,1	89,7	90,9	91,4	89,5
04.	85,9	84,6	78,6	90,9	83,7	86,2	89,0	86,1	91,9	90,5	87,0
05.	83,9	92,6	73,8	86,8	77,6	83,9	89,2	85,7	94,1	87,1	85,4
06.	76,3*	86,8	71,8*	85,0	82,2*	74,7*	81,5	84,6*	92,2	85,3	82,6
07.	84,2	91,6	83,1	73,4*	85,0	83,9	76,5	87,8	94,7	86,9*	85,7
08.	84,7	85,6	83,5	89,4	82,1	84,1	90,2	85,6	90,3	86,4*	85,7
09.	82,7	85,2	80,8	84,3	83,2	83,3	89,0	86,2	86,0	84,1	84,6
10.	82,4	87,1	80,8	82,6	82,8	83,6	93,3	84,6	91,2	86,6	84,7
11.	Brīvdienas										
12.	90,0	92,7	83,9	92,7	81,7	87,2	94,5	89,3	83,8	92,2	89,5
Salīdzinājumā ar iepriekšējo nedēļu (±)	7,6	5,6	3,2	10,1	-1,2	3,6	1,2	4,7	-7,4	5,5	4,7

*Izglītības iestāžu apmeklējumu ietekmē 1. klases izglītojamo brīvlaiks

Pirmsskolas izglītības iestādes 2025. gada 12. nedēļā (ceturtdien) apmeklēja vairāk bērnu nekā iepriekšējās nedēļās – vidēji 70,7%. Viszemākais apmeklējums reģistrēts Rīgā.

Monitoringa pilsētas /nedēļas	Apmeklējumu īpatsvars no reģistrēto bērnu skaita (%)										
	Daugavpils	Gulbenes novads	Jelgava	Jēkabpils novads	Jūrmala	Liepāja	Rēzekne	Rīga	Valmieras novads	Ventspils	Vidēji
40.	73,4	65,9	75,7	60,8	79,4	67,6	69,3	70,8	71,2	68,1	70,1
41.	67,8	69,9	77,0	56,2	65,5	68,8	78,1	71,6	68,3	69,2	69,0
42.	72,1	69,1	77,4	61,8	64,5	74,2	64,0	73,2	74,5	70,0	70,7
43.	71,8	61,8	70,4	57,4	58,8	65,6	68,4	62,9	65,9	60,9	62,9
44.	82,1	65,9	71,2	65,0	72,6	74,7	66,7	76,1	75,0	70,4	73,0
45.	81,4	69,1	68,6	64,5	66,8	73,5	81,6	74,6	83,7	66,1	71,3

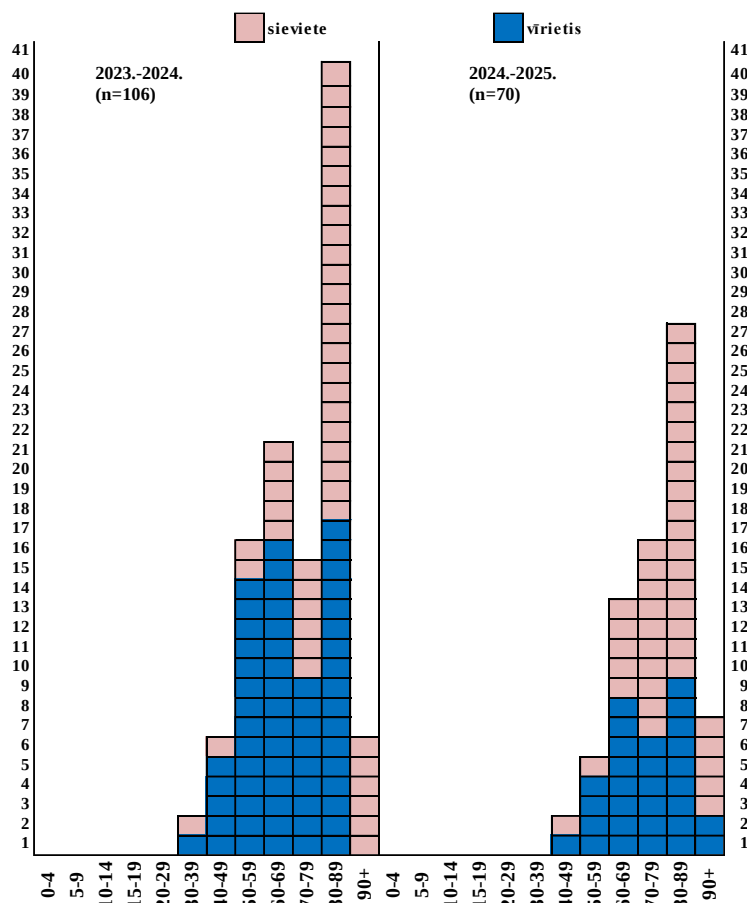
46.	76,1	72,4	72,1	64,8	68,5	69,0	79,8	74,6	82,2	63,9	70,3
47.	76,1	70,7	70,8	57,6	65,8	64,7	73,7	70,3	75,5	63,8	67,4
48.	68,4	67,5	71,2	60,3	63,9	73,5	71,9	73,4	75,5	68,2	69,4
49.	77,4	61,0	72,6	64,5	67,2	68,8	80,7	74,4	77,4	69,1	71,3
50.	78,7	71,5	75,7	62,6	68,9	71,5	70,2	74,6	73,1	69,9	71,8
51.	76,4	73,2	62,8	69,5	64,3	76,7	74,6	74,6	70,2	67,7	71,1
52.	Brīvdiena										
01.	56,8	42,3	32,3	31,8	50,5	31,2	71,1	43,5	41,3	30,7	39,4
02.	80,7	72,4	73,9	70,2	76,7	82,6	83,3	80,7	81,7	76,9	78,3
03.	78,1	78,9	75,2	64,0	68,5	74,4	71,9	74,8	72,1	71,3	72,6
04.	69,8	67,5	60,2	57,9	70,2	62,0	62,3	68,8	67,8	71,3	67,7
05.	63,8	73,2	66,8	55,4	65,8	55,0	65,8	68,3	67,3	63,8	64,6
06.	65,1	68,3	65,5	56,2	72,3	71,3	70,2	68,4	68,3	63,0	66,3
07.	71,8	69,9	69,0	61,8	67,6	70,6	60,5	71,7	75,5	63,6	68,1
08.	68,1	70,7	70,4	58,4	61,1	69,5	63,2	71,0	63,5	63,7	66,5
09.	70,1	56,9	64,6	58,1	63,2	72,6	60,5	69,8	49,0	61,6	64,9
10.	71,1	32,5	63,3	57,6	71,0	62,0	61,4	68,4	62,0	61,0	64,0
11.	67,4	56,1	57,1	54,7	60,5	52,0	57,9	61,0	65,9	58,1	59,2
12.	74,1	78,9	70,8	68,2	69,7	72,9	74,6	64,9	70,2	76,0	70,7
Salīdzinājumā ar iepriekšējo nedēļu (±)	6,6	22,8	13,7	13,5	9,2	20,8	16,7	3,9	4,3	17,9	11,5

GRIPAS IZRAISĪTIE NĀVES GADĪJUMI

2025. gada 12. nedēļā saņemti seši paziņojumi par nāves gadījumiem pacientiem ar apstiprinātu *A tipa* gripas infekciju. Visi mirušie bija vecumā virs 40 gadiem. Pacientiem bija vairākas blakus slimības (sirds un asinsvadu slimības, elpošanas ceļu slimības, onkoloģiskas slimības, hroniskas aknu, nieru slimības, adipozitāte u.c.), kā arī riska faktori (smēķēšana).

Kopā kopš sezonas sākuma saņemti 70 paziņojumi (dati papildināti) par nāves gadījumiem pacientiem ar apstiprinātu gripas infekciju. Visi mirušie bija vecumā virs 40 gadiem. Visiem pacientiem bija noteiktas vairākas hroniskas slimības, tostarp sirds un asinsvadu slimības, cukura diabēts, onkoloģiskas slimības, hroniskas aknu un nieru slimības, nervu sistēmas slimības un citas slimības, kā arī tādi riska faktori kā alkohola lietošana un smēķēšana.

Iepriekšējā 2023. – 2024. gada sezonā reģistrēti 106 nāves gadījumi.



MIKROBIOLOĢIJAS DATI

SIA “Rīgas Austrumu klīniskās universitātes slimnīca” (RAKUS) Nacionālā mikrobioloģijas references laboratorijā (NMRL) kopš sezonas sākuma uz dažādiem elpceļu patogēniem izmeklēti vairāk nekā 8 000 klīniskie paraugi. Pēdējo nedēļu laikā pieaug *B tipa* gripas pozitīvo paraugu īpatsvars, kā arī no citiem noteiktajiem vīrusiem pakāpeniski palielinās RSV un hMPV (Cilvēka metapneimovīrusu) pozitīvo paraugu īpatsvars. No bakteriālajiem patogēniem *Mycoplasma Pneumoniae* pozitīvo paraugu īpatsvars samazinās, salīdzinot ar sezonas sākumu.

Gripas A tipa un B tipa vīrusu un RSV noteikšana klīniskajos paraugos

2025. gada 12. nedēļā pozitīvo gripas paraugu īpatsvars ir samazinājies līdz 14,9% un pēdējo triju nedēļu laikā ir vērojama neliela sarūkoša tendence, taču gripas izplatība joprojām saglabājas augstā līmenī. Iepriekšējā nedēļā noteikti 43 *A tipa* un 20 *B tipa* gripas vīrusi.

RSV pozitīvo paraugu īpatsvars 12. nedēļā ir noteikts 22 paraugos (5,2%). Pozitīvo RSV paraugu īpatsvaram kopš sezonas sākuma ir vērojama pieaugoša tendence, taču pēdējo triju nedēļu laikā tas ir saglabājies stabils.

Monitoringa nedēļa	Izmeklēto paraugu skaits	Gripas vīrusi			Respiratori sincitiālais vīruss (RSV)	
		t.sk. pozitīvi		Pozitīvo paraugu īpatsvars	t.sk. pozitīvi	Pozitīvo paraugu īpatsvars
		A gripa	B gripa			
40.	226	1	0	0,4%	1	0,4%
41.	222	0	0	0,0%	1	0,5%
42.	242	1	0	0,4%	1	0,4%

43.	241	3	0	1,2%	0	0,0%
44.	227	4	0	1,8%	0	0,0%
45.	217	0	0	0,0%	1	0,5%
46.	246	2	1	1,2%	3	1,2%
47.	228	1	2	1,3%	0	0,0%
48.	243	1	0	0,4%	1	0,4%
49.	242	5	2	2,9%	2	0,8%
50.	285	25	4	10,2%	0	0,0%
51.	318	31	1	10,1%	7	2,2%
52.	367	60	11	19,3%	4	1,1%
01.	297	41	4	15,2%	5	1,7%
02.	420	75	14	21,2%	6	1,4%
03.	361	61	6	18,6%	9	2,5%
04.	451	87	12	22,0%	6	1,3%
05.	421	56	11	15,9%	8	1,9%
06.	388	75	11	22,2%	10	2,6%
07.	367	41	12	14,4%	11	3,0%
08.	449	98	16	25,4%	18	4,0%
09.	526	133	25	30,0%	21	4,0%
10.	507	96	32	25,2%	26	5,1%
11.	427	65	21	20,1%	22	5,2%
12.	422	43	20	14,9%	22	5,2%
Kopā	8 340	1 005	205	14,5%	185	2,2%

Gripas vīrusu tipēšana

Šajā sezonā kopā noteikti 1 210 gripas vīrusi, tostarp, 1 005 (83,1%) *A tipa* gripas vīrusi, no tiem 675 noteikts apakštips un 205 (16,9%) *B tipa* gripas vīrusi, t.sk. 147 noteikta līnija. No tipētajiem gripas vīrusiem visbiežāk noteikts *AH1pdm09* apakštips (55,6%). Pēdējo nedēļu laikā pieaug *B tipa* gripas pozitīvo paraugu īpatsvars

Gripas vīrusi	Skaits	Īpatsvars
<i>AH1pdm09</i>	457	55,6%
<i>AH3</i>	218	26,5%
<i>B/Victoria</i>	147	17,9%
<i>B/Yamagata</i>	0	0,0%
Kopā	822	100,0%

Citu elpceļu infekciju vīrusu noteikšana

2025. gada 12. nedēļā citi elpceļu vīrusi NMRL apstiprināti 45 gadījumos. Kopš sezonas sākuma biežāk noteikti rinovīrusi, kā arī koronavīrusi un mazāk – hMPV (Cilvēka metapneimovīrusi), adenovīrusi, bokavīrusi un paragripa.

Monitoringa nedēļa	Izmeklēto paraugu skaits	t.sk. pozitīvi							Pozitīvie paraugi kopā	
		Paragripa	Adenovīrusi	Bokavīrusi	hMPV	Enterovīrusi	Koronavīrusi	Rinovīrusi	Skaits	Īpatsvars
40.	154	2	2	1	1	1	4	34	45	29,2%

41.	147	2	2	0	0	0	3	34	41	27,9%
42.	182	5	3	1	0	0	4	47	60	33,0%
43.	174	3	0	0	2	0	2	39	46	26,4%
44.	170	2	2	2	0	0	1	31	38	22,4%
45.	173	5	0	1	0	0	1	24	31	17,9%
46.	196	4	4	1	0	0	4	28	41	20,9%
47.	183	0	4	0	1	0	7	22	34	18,6%
48.	182	1	3	3	1	0	5	26	39	21,4%
49.	242	0	4	3	0	0	5	21	33	13,6%
50.	214	0	3	1	2	0	6	27	39	18,2%
51.	245	2	6	1	8	0	8	27	52	21,2%
52.	260	7	6	3	4	0	14	23	57	21,9%
01.	233	1	4	3	1	0	12	20	41	17,6%
02.	275	3	3	0	3	0	10	19	38	13,8%
03.	245	0	0	2	1	0	7	9	19	7,8%
04.	276	1	7	3	6	0	12	21	50	18,1%
05.	264	1	4	2	5	0	14	21	47	17,8%
06.	237	0	3	1	2	0	8	24	38	16,0%
07.	223	1	2	0	7	0	7	16	33	14,8%
08.	257	0	2	3	11	0	11	18	45	17,5%
09.	307	2	5	3	20	0	18	20	68	22,1%
10.	269	0	2	4	21	0	9	14	50	18,6%
11.	242	1	3	4	23	0	13	12	56	23,1%
12.	250	1	2	4	19	0	7	12	45	18,0%
Kopā	5 600	44	76	46	138	1	192	589	1 086	19,4%

Bakteriālo patogēnu noteikšana

Šajā sezonā izmeklēti 5 815 paraugi *Mycoplasma pneumoniae* baktēriju noteikšanai, pozitīvo paraugu īpatsvars veido vidēji 11,6%. 2025. gada 12. nedēļā, *Mycoplasma pneumoniae* pozitīvo paraugu īpatsvars samazinājās līdz 1,7% un ir zemāks, nekā sezonas sākumā.

Monitoringa nedēļa	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>			Izmeklēto paraugu skaits	<i>Streptococcus pneumoniae</i>		<i>Haemophilus influenzae</i>		<i>Chlamydia pneumoniae</i>		Kopējais pozitīvo paraugu skaits
	Izmeklēto paraugu skaits	t.sk. pozitīvi	Pozitīvo paraugu īpatsvars (%)		t.sk. pozitīvi	Pozitīvo paraugu īpatsvars (%)	t.sk. pozitīvi	Pozitīvo paraugu īpatsvars (%)	t.sk. pozitīvi	Pozitīvo paraugu īpatsvars (%)	
40.	130	23	17,7	37	11	29,7	5	13,5	0	0,0	39
41.	157	30	19,1	50	26	52,0	4	8,0	0	0,0	60
42.	164	26	15,9	39	21	53,8	12	30,8	0	0,0	59
43.	180	28	15,6	45	23	51,1	8	17,8	0	0,0	59
44.	162	37	22,8	37	20	54,1	11	29,7	0	0,0	68
45.	182	39	21,4	50	20	40,0	15	30,0	0	0,0	74
46.	205	46	22,4	71	26	36,6	24	33,8	0	0,0	96
47.	191	45	23,6	48	20	41,7	11	22,9	0	0,0	76
48.	182	36	19,8	46	19	41,3	8	17,4	0	0,0	63
49.	209	40	19,1	76	31	40,8	18	23,7	1	1,3	90
50.	233	31	13,3	80	35	43,8	27	33,8	0	0,0	93

51.	270	41	15,2	94	46	48,9	37	39,4	1	1,1	125
52.	244	24	9,8	36	16	44,4	12	33,3	0	0,0	52
01.	261	36	13,8	83	43	51,8	28	33,7	0	0,0	107
02.	278	28	10,1	77	33	42,9	30	39,0	0	0,0	91
03.	282	33	11,7	99	46	46,5	32	32,3	0	0,0	111
04.	266	24	9,0	62	24	38,7	20	32,3	0	0,0	68
05.	299	23	7,7	90	42	46,7	32	35,6	1	1,1	98
06.	251	22	8,8	99	59	59,6	48	48,5	0	0,0	129
07.	239	14	5,9	77	31	40,3	28	36,4	1	1,3	74
08.	281	12	4,3	81	40	49,4	24	29,6	0	0,0	76
09.	312	13	4,2	88	46	52,3	38	43,2	1	1,1	98
10.	288	9	3,1	74	36	48,6	26	35,1	0	0,0	71
11.	260	7	2,7	101	45	44,6	40	39,6	0	0,0	92
12.	289	5	1,7	107	54	50,5	48	44,9	0	0,0	107
Kopā	5 815	672	11,6	1 747	813	46,5	586	33,5	5	0,3	2 076

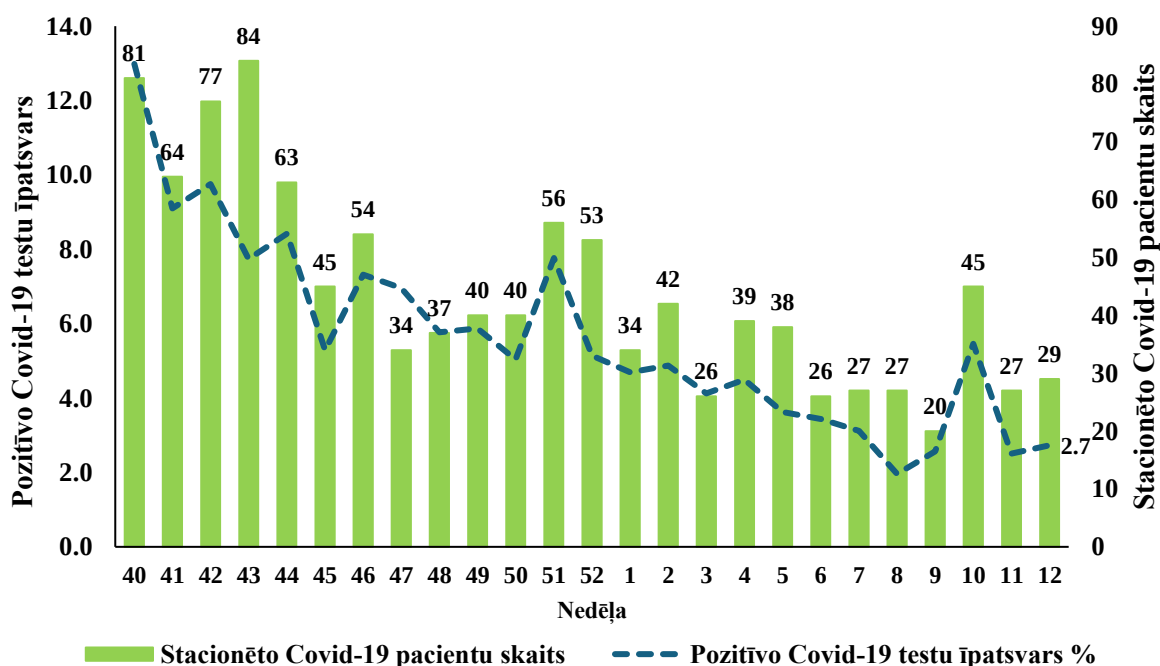
COVID-19 INFEKCIJAS DATI

Latvijā datus par Covid-19 infekciju sniedz slimnīcas, laboratorijas un ģimenes ārstu prakses (Nacionālā veselības dienesta dati) un stacionārās ārstniecības iestādes, izmantojot Stacionāro ārstniecības iestāžu resursu informācijas sistēmu (SAIRIS).

Kopš monitoringa sezonas sākuma ir vērojama lejupejoša tendence Covid-19 pozitīvo testu īpatsvaram un 12. nedēļā pozitīvo paraugu īpatsvars ir saglabājies aptuveni iepriekšējās nedēļas līmenī. Pārskata nedēļā ir veikti 1 172 testi Covid-19 apstiprināšanai, no tiem 32 (2,7%) bija pozitīvi uz SARS-CoV-2 (11. nedēļā – 2,5%).

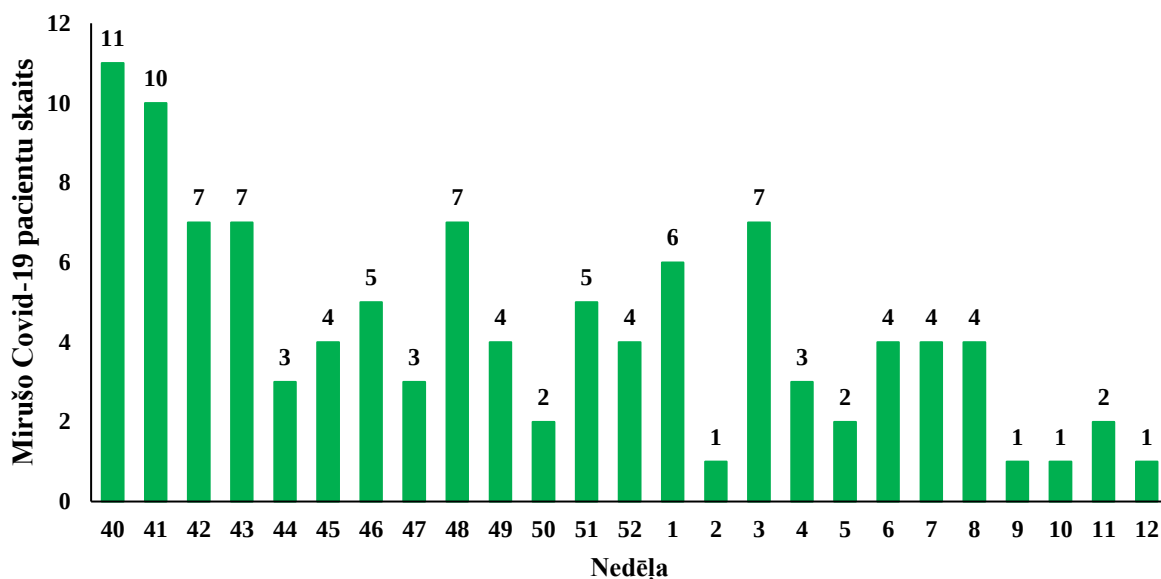
Stacionēto jauno pacientu skaits ar Covid-19 infekciju pa nedēļām

2025. gada 12. nedēļā slimnīcās uzņemto jauno Covid-19 pacientu skaits saglabājies aptuveni iepriekšējās nedēļas līmenī (29 pacienti). Kopā šajā nedēļā stacionāros ārstēties 61 pacients ar Covid-19 infekciju, no tiem ar pamatdiagnozi Covid-19 bija 24 pacienti.



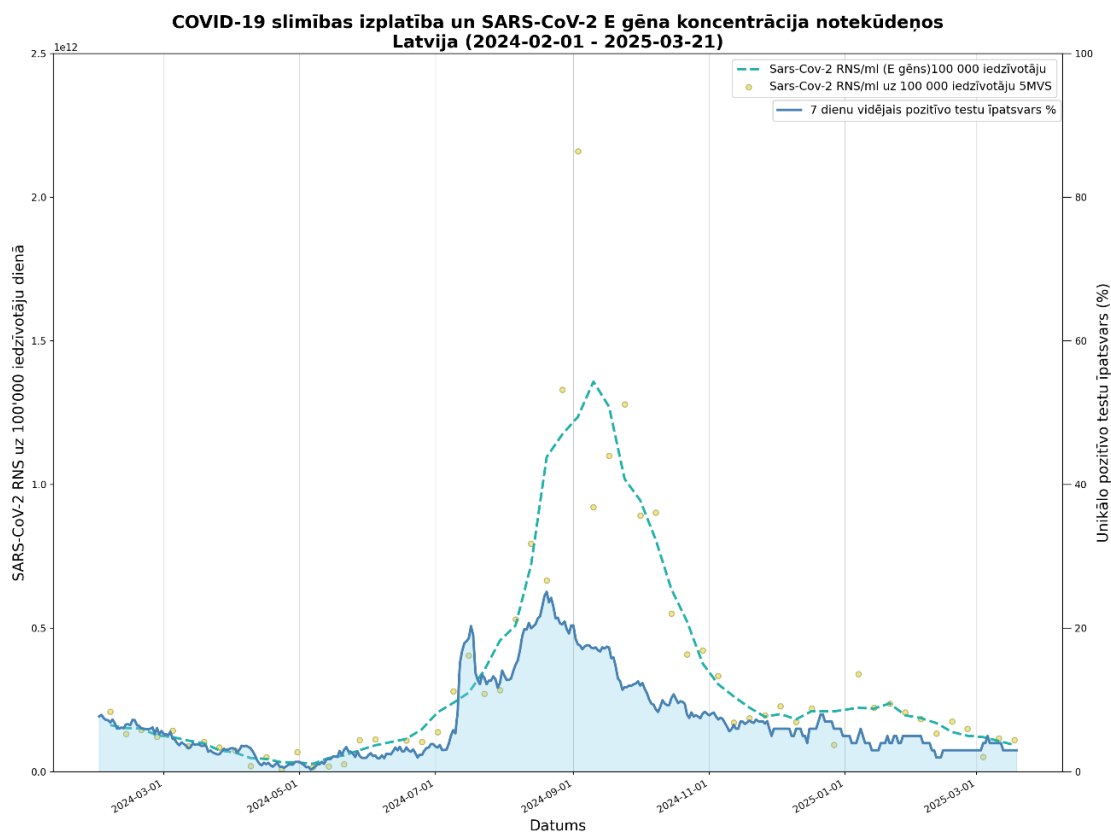
Mirušo Covid-19 pacientu skaits pa nedēļām

Kopš sezonas sākuma (40. nedēļas) reģistrēti 108 nāves gadījumi Covid-19 pacientiem. 2025. gada 12. nedēļā miris viens pacients ar apstiprinātu Covid-19 infekciju.



Covid-19 notekūdeņu monitoring

Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskā institūta BIOR monitoringa dati par SARS-COV-2 vīrusa RNS koncentrāciju notekūdeņos rāda, ka Latvijā kopumā tā mēreni samazinās.²



² <https://bior.lv/lv/sars-cov-2-virusa-rns-kopiju-izplatiba-latvija>

PVO EIROPAS REĢIONA GRIPAS UZRAUDZĪBAS TĪKLA INFORMĀCIJA

European Respiratory Virus Surveillance Summary (ERVISS)

11. nedēļas ziņojums³

Kopš 2024. gada 40. nedēļas ziemas elpceļu vīrusu sezonu ES/EEZ valstīs raksturo intensīva gripas izplatība, vienlaicīga RSV epidēmija. Gripas aktivitāte augstāko līmeni sasniedza 2025. gada 6. nedēļā, un lielākajā daļā valstu dominējošo *A tipa* gripas sezonu nomainīja *A/B tipa* gripas vīrusu līdzdominance vai *B tipa* gripas vīrusu dominance. Dažās valstīs, kurās *B tipa* gripas vīrusi bija dominējoši sezonas sākumā, tiek novērota pretēja tendence. 2024. gada 52. nedēļā RSV aktivitāte sasniedza maksimumu un kopš tā laika ir samazinājusies, bet joprojām ir paaugstināta, sajaucot pieaugošas un samazinošās tendences valsts līmenī. Vislielāko ietekmi uz sekundāro aprūpi rada pacienti vecumā no 65 gadiem ar gripas infekciju un bērni līdz piecu gadu vecumam ar RSV infekciju. Kopš 2024. gada 51. nedēļas EuroMOMO⁴ ziņoja par augstu visu cēloņu mirstību, galvenokārt pieaugušajiem vecumā no 45 gadiem, taču šobrīd mirstības līmenis sāk samazināties. SARS-CoV-2 aktivitāte kopš 2024. gada vasaras ir pakāpeniski samazinājusies, un līdz šim ziemas epidēmija nav novērota.

Pamatojoties uz datiem, kas saņemti līdz 2025. gada 11. nedēļai, primārajā un sekundārajā aprūpē vērsušos pacientu skaits akūtu elpceļu infekciju gadījumos liecina, ka ES/EEZ valstīs joprojām ir paaugstināts elpceļu vīrusu aktivitātes līmenis. Turpinās augsta, bet sarūkoša sezonālās gripas aktivitāte, kā arī paaugstināta RSV aktivitāte, savukārt SARS-CoV-2 aktivitāte visās valstīs joprojām ir zema.

Apkopotie dati no primārās aprūpes uzraudzības ES/EEZ valstīs liecina, ka gripas vīrusu izraisītais aktivitātes pīķis ir pagājis. ES/EEZ valstīs joprojām tiek novērota vienlaicīga *A(H1)pdm09*, *A(H3)* un *B/Victoria* gripas vīrusu cirkulācija, ar līdzīgu *A* un *B tipa* gripas vīrusu proporciju.

RSV aktivitāte ES/EEZ valstīs joprojām ir paaugstināta, tomēr starp valstīm ir ievērojamas atšķirības RSV sezonas laikā, un dažās valstīs joprojām ir novērota paaugstināta un pieaugoša RSV izplatība.

Paredzams, ka pašlaik ES/EEZ valstīs novērotais elpceļu vīrusu aktivitātes līmenis turpinās ietekmēt veselības aprūpes sistēmas un slimnīcu kapacitāti, jo īpaši tajās valstīs, kur resursi jau ir ierobežoti.

Eiropas Slimību profilakses un kontroles centrs ir publicējis konkrētus sabiedrības veselības ieteikumus 2024. – 2025. gada ziemas sezonai.⁵ Vakcinācija ir visefektīvākais līdzeklis aizsardzībai pret elpceļu vīrusu slimību smagām formām. Cilvēki, kuri ir tiesīgi saņemt vakcināciju, jo īpaši tie, kuriem ir lielāks smagu iznākumu risks, tiek aicināti vakcinēties. Agrīna pretvīrusu līdzekļu lietošana var novērst slimības progresēšanu līdz smagai gaitai neaizsargātām grupām. Nespecifiskā profilakse, piemēram, regulāra roku mazgāšana, fiziska distancēšanās, izvairīšanās no pulcēšanās un elpceļu aizsargmasku valkāšana veselības aprūpes iestādēs arī ir efektīva epidēmijas kontrolei un elpceļu infekciju slimību izplatības ierobežošanai valstīs.

³ <https://erviss.org/>

⁴ <https://www.euromomo.eu/>

⁵ <https://www.ecdc.europa.eu/en/news-events/acute-respiratory-infections-eueea-epidemiological-update-and-current-public-health-0>

***Pasaules veselības organizācijas Globāla gripas uzraudzības tīkla
2025. gada 20. marta 518. ziņojums⁶***

Ziemeļu puslodē aktivitāte samazinājās vai palika nemainīga lielākajā daļā valstu. Par paaugstinātu aktivitāti tika ziņots dažās valstīs Centrālamerikā un Karību jūras reģionā, tropiskajā Dienvidamerikā, Ziemeļāfrikā, Rietumu un Vidusāfrikā, Centrālāzijā, Dienvidāzijā un Dienvidaustrumāzijā un Austrumeiropā. Aktivitāte joprojām bija paaugstināta Ziemeļamerikā, Centrālamerikā un Karību jūras reģionā ar *A(H3N2)* un *A(H1N1)pdm09* vīrusu vienlaicīgu cirkulāciju, tropiskajā Dienvidamerikā (pārsvarā *A(H3N2)*), Ziemeļāfrikā (pārsvarā *A(H3N2)*) un Rietumāfrikā (pārsvarā *A(H1N1)pdm09*), Eiropā (*A* un *B* tipa vīrusi līdzdominē), Vidusāzijā (pārsvarā *B* tipa vīrusi), Rietumāzijā un Dienvidāzijā (pārsvarā *A(H3N2)*) un Dienvidaustrumāzijā un Austrumāzijā (pārsvarā *A(H1N1)pdm09*).

Dienvidu puslodē aktivitāte saglabājās paaugstināta dažās Austrumāfrikas valstīs (galvenokārt *A(H3N2)*) un Dienvidaustrumāzijas valstīs un vairākās Okeānijas valstīs (galvenokārt *A(H1N1)pdm09*). Kopumā, izņemot atsevišķas Austrumāfrikas un Okeānijas valstis, aktivitāte saglabājās nemainīga vai samazinājās.

SARS-CoV-2

Kopumā SARS-CoV-2 aktivitāte visās ziņojumā aplūkotajās valstīs joprojām bija zema. Par paaugstinātu aktivitāti ziņots dažās valstīs Centrālamerikā, Karību jūras reģionā un mērenā Dienvidamerikā. Aktivitāte palielinājās atsevišķās valstīs Austrumeiropā un tropiskajā Dienvidamerikā.

***PVO Konsultatīvās sanāksmes 2024. gada 23. februāra ziņojums par gripas vakcīnas sastāvu
2024.–2025. gada sezonai Ziemeļu puslodē⁷***

2024. gada 23. februārī notikušajā PVO Konsultatīvā sanāksmē tika apstiprināts vakcīnu sastāvs 2024. – 2025. gada sezonai Ziemeļu puslodē.

PVO iesaka izmantot trīsvērtīgas vakcīnas 2024. – 2025. gada gripas sezonā.

Vakcīnās, kuru ražošana tiek veikta izmantojot olas, jābūt šādiem komponentiem:

- *A/Victoria/4897/2022 (H1N1)pdm09* -līdzīgs vīruss;
- *A/Thailand/8/2022 (H3N2)* -līdzīgs vīruss;
- *B/Austria/1359417/2021 (B/Victoria lineage)* -līdzīgs vīruss

Vakcīnās, kas tiek ražotas izmantojot šūnas jeb rekombinantās vakcīnās, jāiekļauj:

- *A/Wisconsin/67/2022 (H1N1)pdm09* -līdzīgs vīruss;
- *A/Massachusetts/18/2022 (H3N2)* - līdzīgs vīruss;
- *B/Austria/1359417/2021 (B/Victoria lineage)*-līdzīgs vīruss

PVO iesaka, izmantojot četrvērtīgas vakcīnas (šūnas jeb rekombinantās vakcīnās vai vakcīnas, kuru ražošanā tiek izmantotas olas) 2024. – 2025. gada gripas sezonā, kā *B/Yamagata* līnija komponentu iekļaut tālāk norādīto:

- *B/Phuket/3073/2013 (B/Yamagata lineage)* -līdzīgs vīruss.

⁶ <https://www.who.int/teams/global-influenza-programme/surveillance-and-monitoring/influenza-updates/current-influenza-update>

⁷ <https://www.who.int/publications/m/item/recommended-composition-of-influenza-virus-vaccines-for-use-in-the-2024-2025-northern-hemisphere-influenza-season>

PAR GRIPAS MONITORINGU

2024.–2025. gada sezonā monitoringā ir iesaistītas 39 ĢĀP desmit administratīvajās teritorijās – Liepāja, Ventspils (Kurzeme), Daugavpils, Rēzekne (Latgale), Jūrmala (Pierīga), Valmieras novads, Gulbenes novads (Vidzeme), Jēkabpils novads, Jelgava (Zemgale) un Rīga.

Kopējais reģistrēto pacientu skaits atlasītajās ĢĀP – 69 730 jeb 3,7% no Latvijas iedzīvotāju populācijas un 6,8% no monitoringa populācijas. ĢĀP katru nedēļu sniedz datus par pacientu skaitu, kas vērsušies pēc medicīniskās palīdzības ārsta praksē gripas, Covid-19, citu AAEI un pneimoniju gadījumos, norādot pacientu skaitu pa vecuma grupām: 0-4, 5-14, 15-64 un 65 gadi un vairāk. Pēc ĢĀP sniegtās informācijas tiek aprēķināta gripas izplatības intensitāte pa teritorijām un pa vecuma grupām.

Lai novērtētu sezonālās gripas epidēmijas smagumu, katru sezonu monitoringā tiek iesaistītas slimnīcas visās administratīvajās teritorijās. Šajā sezonā ir iesaistītas 10 slimnīcas astoņās pilsētās: SIA “Daugavpils reģionālā slimnīca”, SIA “Jelgavas pilsētas slimnīca”, SIA “Jēkabpils reģionālā slimnīca”, SIA “Liepājas reģionālā slimnīca”, SIA “Rēzeknes slimnīca”, SIA “Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca”, SIA “Paula Stradiņa Klīniskā universitātes slimnīca”, VSIA “Bērnu klīniskā universitātes slimnīca”, SIA “Vidzemes slimnīca”, SIA “Ziemeļkurzemes reģionālā slimnīca”. Slimnīcas katru nedēļu, izmantojot Stacionāro ārstniecības iestāžu resursu informācijas sistēmu (SAIRIS), ziņo par kopējo stacionēto pacientu skaitu pa vecuma grupām, kopējo un intensīvās terapijas nodaļā (ITN) stacionēto pacientu skaitu ar smagu akūtu respiratoru infekciju (turpmāk – SARI) pa vecuma grupām, SARI mirušo skaitu pa vecuma grupām un SARI pacientu skaitu, kas testēti uz gripu, Covid-19 un respiratori sincitiālo vīrusu (RSV), t.sk. pozitīvos gadījumus pa vecuma grupām.

Monitoringā tiek iekļautas vispārējās izglītības un pirmsskolas izglītības iestādes visās 10 administratīvajās teritorijās, kas katru nedēļu informē par iestāžu apmeklējumu ceturtdienā. 2024.–2025. gada sezonā tiks iesaistītas 29 skolas kurās mācās aptuveni 20 992 skolēni un 34 pirmsskolas izglītības iestādes, kuras apmeklē aptuveni 5 471 bērni.

Virusoloģijas dati par cirkulējošiem elpceļu vīrusiem tiek saņemti no SIA „Rīgas Austrumu klīniskās universitātes slimnīca” (RAKUS) Nacionālās mikrobioloģijas references laboratorijas (turpmāk – NMRL). Pārskatā tiek iekļauta informācija par izmeklēto klīnisko paraugu skaitu, kas tiek izmeklēti NMRL ar polimerāzes ķēdes reakcijas (RL-PKĶR) un Multiplex metodi elpceļu vīrusu noteikšanai. NMRL paraugi tiek saņemti no Rīgas stacionārajām ārstniecības iestādēm, no reģionālajām slimnīcām, kā arī no citām, ambulatorajām iestādēm.

Materiālu sagatavoja: SLIMĪBU PROFILAKSES UN KONTROLES CENTRA Infekcijas slimību uzraudzības un imunizācijas nodaļas epidemioloģe Karīna Venediktova.

2024. – 2025. gada sezonas AAEI un gripas monitoringa 2025. gada 12. nedēļā datus sniedza:

- 39 ģimenes ārstu prakses (reģistrēto pacientu skaits 69 730 jeb 6,8% no iedzīvotāju skaita monitoringa iekļautajās pilsētās; 3,7% no Latvijas iedzīvotāju skaita);
- 10 stacionārās ārstniecības iestādes;
- 29 vispārējās izglītības iestādes un 34 pirmsskolas izglītības iestādes.

Izmantoti SIA Rīgas Austrumu klīniskās universitātes slimnīcas (RAKUS) Nacionālās mikrobioloģijas references laboratorijas dati un Valsts zinātniskais institūts "BIOR", Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centra un Rīgas Tehniskās universitātes notekūdeņu monitoringa dati.

Pateicamies visiem monitoringa dalībniekiem par sniegto informāciju.

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