

**COVID-19 ja teiste ülemiste hingamisteede nakkushaiguste ülevaade (seisuga 02.12.2024)**

48. nädala jooksul lisandus 826 haigusjuhtu (138 laboratoorselt kinnitatud ja 688 kliiniliselt diagnoositud). Registreeritud haigusjuhtude üldarv püsib stabiilsena.

Kõigist haigestunudest 17,0%-l kinnitati diagnoos laboratoorselt (PCR, antigeeni kiirtest tervishoiutöötajate juures).

Seisuga 02.12.2024 on viimase 14 päeva haigestumus 100 000 el. kohta 117,0, kusjuures laboratoorselt kinnitatud diagnooside põhjal on see näitaja 18,8.

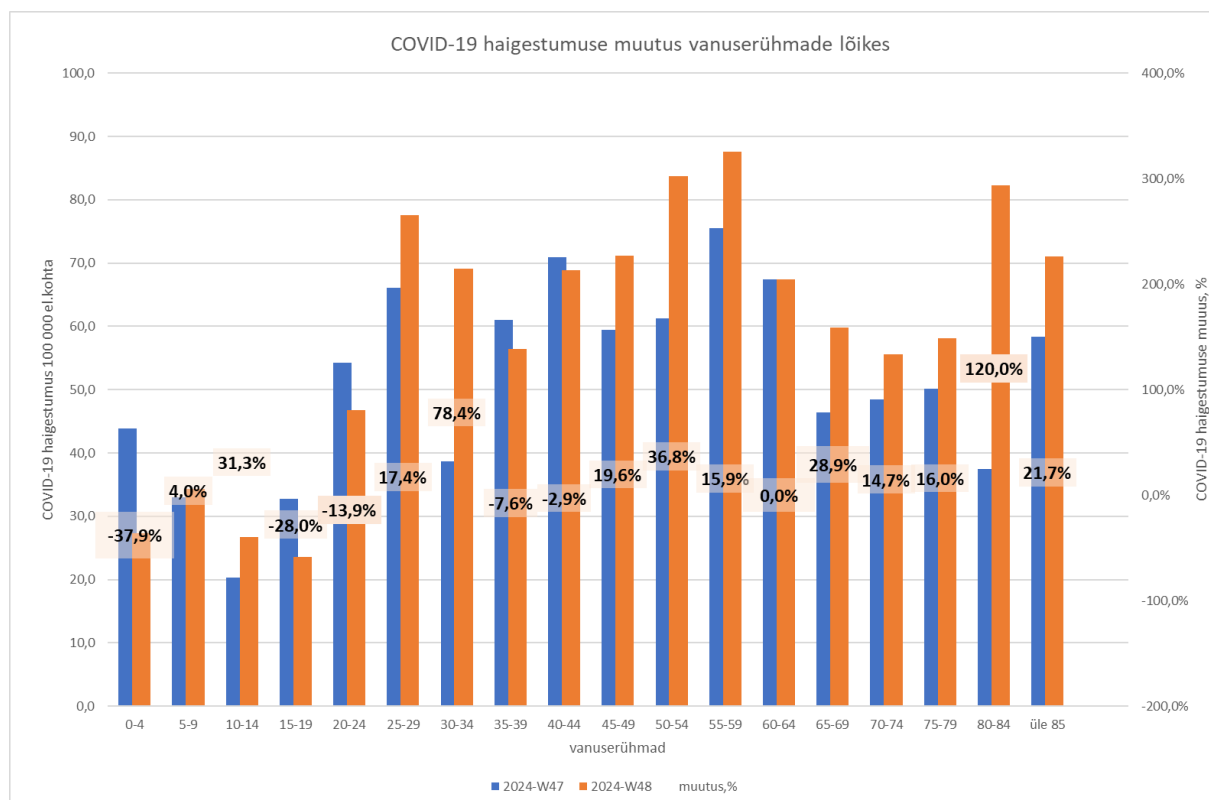
48. nädalal tehti 1 839 testi. Positiivsete testide osakaal moodustas 7,5% (47. nädalal – 6,9%).¹

Haigete vanuseline jaotus¹

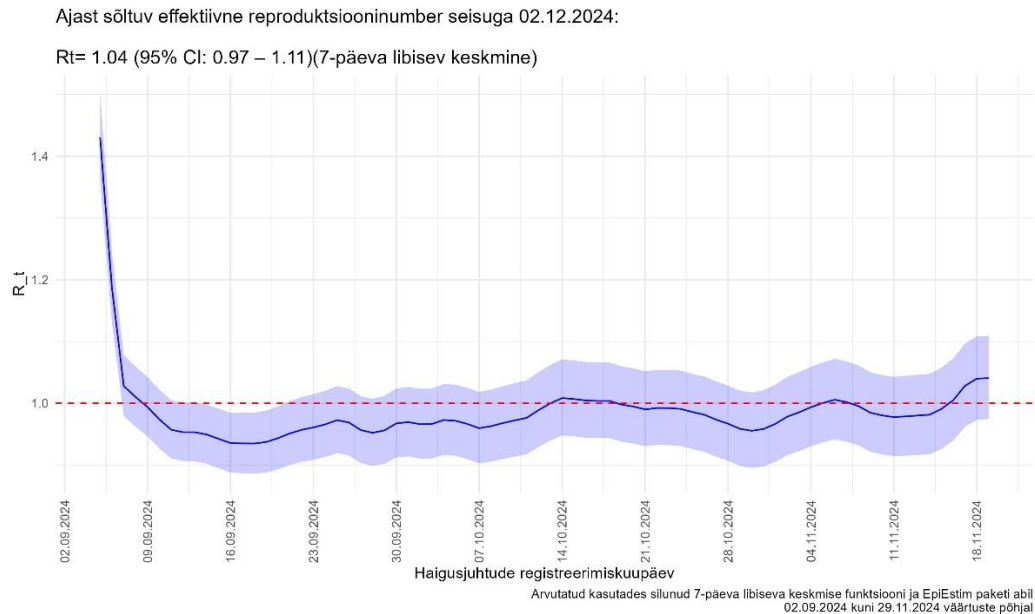
48. nädalal on seitsme nädala pikkune langustrend peatunud, enamikes vanuserühmades esines haigestumisetõusu. Märkimisväärne haigestumuse kasv täheldati 30–34 ja 80–85 aastaste inimeste seas, kus see suurenes vastavalt 78,4% ja 120%. Vanuserühmades 10–14 aastat, 45–49 aastat, 50–54 aastat ja 65–69 aastat registreeriti keskmine kasvu 20–40% piires.

Üle 60-aastased moodustasid 28,7% haigete üldarvust.

Eelnevatel nädalatel kooliealiste seas toimunud haigestumise tõus avaldab mõju vanemaealiste patsientide kasvule ning võib järgmiste nädalate jooksul suurendada ka COVID-19 tõttu hospitaliseeritute arvu.

**Nakatumiskordaja R_t ²**

Haigestumus on väheste kõikumistega kuid üldiselt püsib stabiilsena, langustrend on peatunud.



Hospitaliseerimine^{3,1}

Haiglate edastatud andmetel hospitaliseeriti 48. nädalal kokku 77 patsienti, kellel oli COVID-19 kas põhi- või kaasuv haigus, neist 35 patsienti ehk 52,5% hospitaliseeriti raske kuluga COVID-19 haiguse tõttu. 29 patsienti ehk 82,9% olid üle 60-aastased. Raske COVID-19 tõttu hospitaliseeritute arv hakkas vähenema.

COVID-19 hospitaalinfektsiooni tõttu on haiglaravil 18 inimest.

Haiglate poolt edastatud esialgsetel andmetel suri raske COVID-19 tõttu üks patsient vanuses üle 60a. Tervise Arengu Instituudi surmapõhjuste registri poolt valideeritud ning avaldatud andmete järgi suri COVID-19 tõttu 2024 a. algusest kuni septembrini kokku 80 inimest, 2023 a. – 310 inimest, 2022 a. – 903 inimest. ([SD15: Surmade esialgsed registreerimisandmed põhjuse, soo, maakonna ja kuu järgi. PxWeb \(tai.ee\)](#), viimati uuendatud 04.11.2024)

Hoolekandeesutused²

48. nädalal on hoolekandeesutustes jälgimisel COVID-19 kollet ei esinenud.

Reoveeseire²

48. nädalal seiramist ei toimunud. Üle-eelmisel nädalal seirati kokku 11 proovi. Reoveeseire andmete alusel jäi rohelisele ehk madalale ohutasemele 7 proovi, kollasele ehk mõõdukale ohutasemele jäid 4 proovi (Tallinn, Narva, Kohtla-Järve ja Tartu). Punasel ehk väga kõrgel ja oranžil (kõrgel) ohutasemel ei olnud ühtegi proovi.

Sekveneerimine

Sekveneerimise andmed laekuvad järgmisel nädalal.

Ülemiste hingamisteede ägedad nakkused

Seisuga 02.12.2024 ülemiste hingamisteede viirusnakkuste tõttu pöördus arstide poole 3268 inimest, kellest 41,6% olid kuni 14-aastased lapsed. Keskmine haigestumus 100 000 elaniku kohta oli 237,7.

Vanusrühmade lõikes haigestusid enim lapsed vanuserühmadest 0-4 ja 5-9 aastat.

Sentinelseire andmetel oli gripilaadsete viirusnakkuste suhtes positiivseid 31% analüüsitud proovidest. Haigestumine on võrdeliselt seotud rino- ja B-gripi ning A-gripi, RS-, paragripi ja SARS-CoV-2 viirustega².

Koostaja: Nakkushaiguste epidemioloogia osakond

Ülemiste hingamisteede ägedate respiratoorsete nakkuste haigestumus püsib stabiilsena ja võrreldes eelmise hooajaga on vähemalt kaks korda väiksem.

Gripp

48. nädalal kokku registreeriti 32 grippi haigestunut. Laboratoorselt kinnitati gripiviirus 13-l inimesel: 9 tuvastati A-gripiviirus ja 4 B-gripiviirus. Gripiviirusega seotud haigestumisi registreeriti nii noorukite (10–14-aastased) kui ka tööaliste inimeste seas. Eelmise hooaja sama nädalaga võrreldes on grippi haigusjuhtumite arv umbes kolm korda väiksem. Grippi haigestunute arv suureneb järk-järgult, kuid seni ei ole täheldatud gripiviiruse püsivat levikut.

TEHIKu andmetel oli 48. nädalal haiglaravil 3 gripipatsienti: üks laps vanuserühmast 5–14 aastat ning kaks patsienti vanuses 70 ja vanemad. Mõlemad vanemaealist patsienti on vajanud intensiivravi ning üks juhtum on lõppenud patsiendi surmaga.

Sentinelseire käigus täheldatud gripi- ja COVID-19 tekitajate osakaalu suurenemine viitab, et nende nakkuste levik võib lähinädalatel intensiivistuda.

Euroopa gripiseirevõrgustiku andmetel püsib gripi aktiivsus Euroopa Liidus jätkuvalt madalal hooajalisel tasemel⁴.

RS-viirusega seotud nakkused

TEHIK andmetel 48. nädalal esines RS-viirusega seotud 1 haigestumisjuhtum. Alates oktoobrist on registreeritud kokku 17 RS-viiruse juhtumit. Ükski patsient ei vajanud hospitaliseerimist.

Haiguste Ennetamise ja Tõrje Euroopa Keskuse (ECDC) hinnangul on RS-viiruse levik EL/EMP riikides üldiselt madal⁴ ja madalam kui viimase kolme hooaja jooksul. Samas soovitatakse riikidel olla valmis võimalikuks RSV leviku kasvuks.

Järeldused

COVID-19 haigestumuse trend

- Üldine haigestumuse trend on väheste kõikumistega kuid stabiilne, vanemaealiste haigestumise tõus võib mõjutada hospitaliseerimist.
- Üle 60-aastaste osakaal COVID-19 juhtude hulgas on märkimisväärne, moodustades ligi kolmandiku haigusjuhtudest.

Gripiviiruse levik

- Gripiviiruste osakaal suureneb järk-järgult, kuid püsivat ja laialdast levikut pole seni tuvastatud. Laboratoorselt kinnitatud juhtumite arv kasvab ja hõlmab nii A- kui B-gripiviirusi.
- Grippi haigestunud inimesed kuuluvad erinevatesse vanuserühmadesse, sh lapsed ja tööealised inimesed.

RS-viiruse aktiivsus

- RS-viiruse levik on madal ning haigusjuhte registreeritakse vähe. Ükski juhtum ei ole seni hospitaliseerimist vajanud.

Ülemiste hingamisteede nakkused

- Ülemiste hingamisteede ägedate nakkuste levik püsib stabiilne ning on madalam võrreldes varasemate aastate novembriga.

Prognoos

Koostaja: Nakkushaiguste epidemioloogia osakond

Lähinädalatel on tõenäoline COVID-19 haigestumuse suurenemine, mis võib kaasa tuua suurema arvu hospitaliseerimisi eakate seas.

Gripiviiruste osakaalu järkjärguline kasv viitab sellele, et hooajaline gripi aktiivsus võib lähinädalatel intensiivistuda.

Kuigi RS-viiruse levik on madal, peaksid tervishoiuasutused olema valmis võimaliku tõusu korral, eriti laste seas.

Hetkel ei ole tervishoiusüsteemile ülekoormuse ohtu.

Allikas:

¹ *TEHIK/TIS*

² *Terviseamet*

³ *Haiglate poolt edastatud andmed*

⁴ [*European Respiratory Virus Surveillance Summary*](#)