

**COVID-19 ja teiste ülemiste hingamisteede nakkushaiguste ülevaade (seisuga 18.11.2024)**

46. nädala jooksul lisandus 782 haigusjuhtu (133 laboratoorselt kinnitatud ja 649 kliiniliselt diagnoositud). Registreeritud haigusjuhtude üldarv püsib stabiilsena.

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

Seisuga 18.11.24 on viimase 14 päeva haigestumus 100 000 el. kohta 117,4, kusjuures laboratoorselt kinnitatud diagnooside põhjal on see näitaja 21,5.

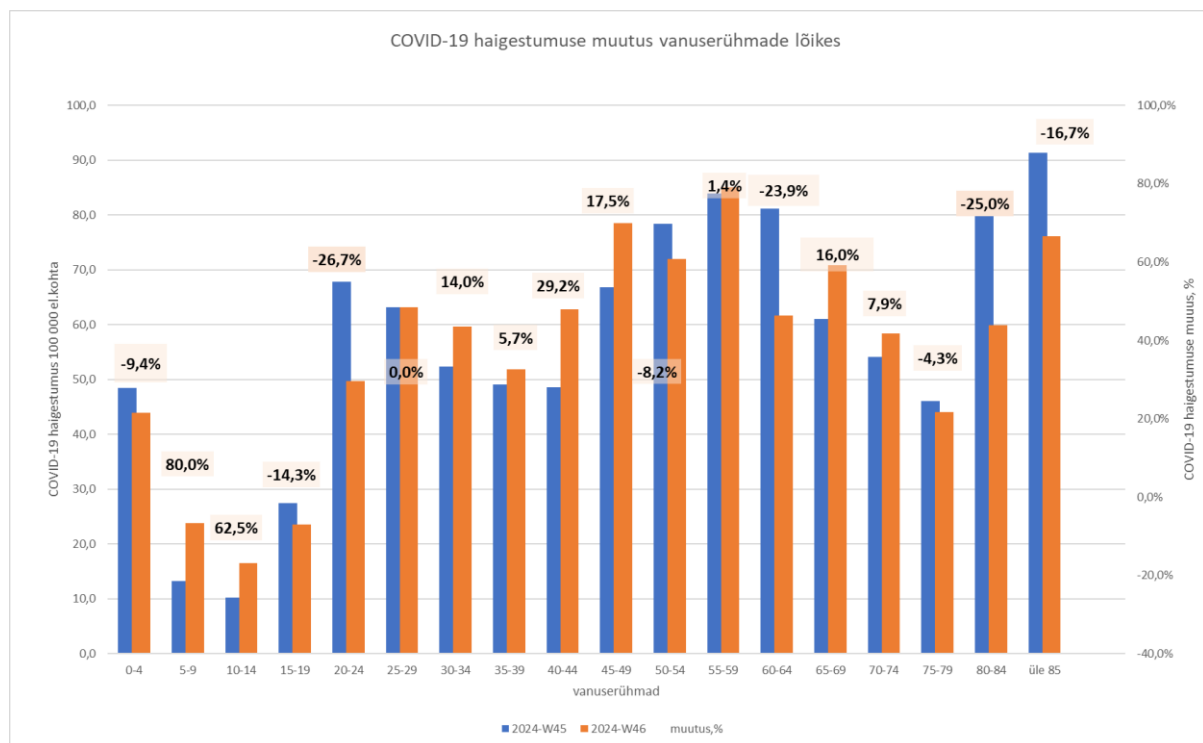
46. nädalal tehti 1 705 testi. Positiivsete testide osakaal moodustas 7,8% (45. nädalal – 8,7%).¹

Haigete vanuseline jaotus¹

46. nädalal on seitsme nädala pikkune langustrend peatunud, enamikes vanuserühmades püsib haigestumus stabiilsena. Märkimisväärset haigestumuse kasvu täheldati vanuserühmades 5–9 aastat ja 10–14 aastat, kus see suurenes vastavalt 80% ja 62,5%. Vanuserühmades 30–34 aastat, 40–49 aastat ja 65–69 aastat registreeriti keskmine kasv umbes 20%.

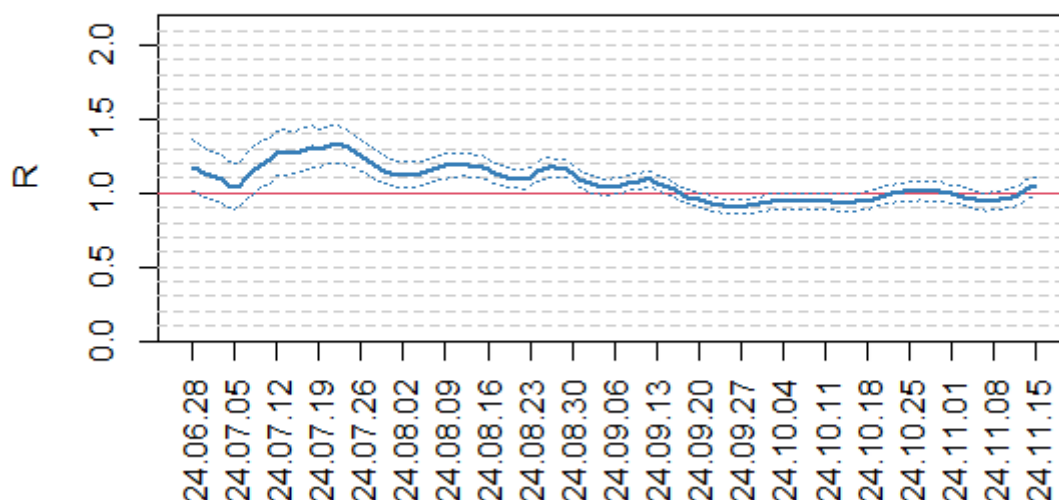
Üle 60-aastased moodustasid 29,3% haigete üldarvust.

Kooliealiste seas toimunud haigestumise tõus hakkab suure tõenäosusega avaldama mõju vanemaealiste patsientide arvu kasvule ning võib järgmiste nädalate jooksul suurendada ka COVID-19 tõttu hospitaliseeritute arvu. Üle 60-aastased moodustasid 29,3% haigete koguarvust.

**Nakatumiskordaja R_0 ²**

15. novembri seisuga oli R 1,04 (95% tõenäosusega vahemikus 0,97 kuni 1,1). Haigestumuse püsib veel stabiilsena, langustrend on peatunud.

R hinnang: Eesti kokku, alates 01.07.2024 (15.11 seisuga)



Hospitaliseerimine^{3,1}

Haiglate edastatud andmetel hospitaliseeriti 46. nädalal 65 patsienti, kellel oli COVID-19 kas põhi- või kaasuv haigus, neist 30 patsienti ehk 46,2% hospitaliseeriti raske kuluga COVID-19 haiguse tõttu. 24 patsienti ehk 80,0% olid üle 60-aastased. Raske COVID-19 tõttu hospitaliseeritute arv suurenes 36,4% võrra.

COVID-19 hospitaalinfektsiooni tõttu on haiglaravil 17 inimest.

Haiglate poolt edastatud esialgsel andmetel suri raske COVID-19 tõttu kolm inimest vanuses üle 85a. Tervise Arengu Instituudi surmapõhjuste registri poolt valideeritud ning avaldatud andmete järgi suri COVID-19 tõttu 2024 a. algusest 59 inimest, 2023 a. – 310 inimest, 2022 a. – 903 inimest. ([SD15: Surmade esialgsed registreerimisandmed põhjuse, soo, maakonna ja kuu järgi. PxWeb \(tai.ee\)](#), viimati uuendatud 12.09.2024)

Hoolekandeesutused²

46. nädalal ei olnud Terviseametil olevate andmetel hoolekandeesutustes ühtegi kollet jälgimisel. Ühes Harjumaa hoolekandeesutuses haigestus eelmisel nädalal kaks inimest. Hospitaliseerimisi ega surmajuhte ei esinenud.

Reoveeseire²

Reoveeseire andmed laekuvad järgmisel nädalal.

Sekveneerimine

Sekveneerimise andmed laekuvad järgmisel nädalal.

Ülemiste hingamisteede ägedad nakkused

46. nädalal pöördus ülemiste hingamisteede viirusnakkuste tõttu arstide poole 3002 inimest, neist 41% olid lapsed. Keskmise haigestumus 100 000 elaniku kohta oli 219,8. Nakatunute arvu osas maakondade lõikes suuri erinevusi ei olnud. Vanusrühmade järgi haigestusid enim kuni 5 aastased lapsed.

Sentinelseire andmete² põhjal osutus gripilaadsete viiruste suhtes positiivseks 50% analüüsitud proovidest. Peamisteks haigestumise põhjustajateks olid rinoviirused (27,3%) ja paragripiviirused (9,1%). Gripi-, SARS-CoV-2- ja adenoviiruste osakaal moodustasid võrdselt 4,5%.

Ülemiste hingamisteede ägedate respiratoorsete nakkuste haigestumine püsib stabiilsena ja on väiksem kui eelnevatel aastatel novembrikuus.

Gripp

Laboratoorselt kinnitati 17 gripiviirust, neist 15 olid A- ja 2 B-gripiviirused. Grippi haigestunute arv suureneb järk-järgult, kuid seni ei ole täheldatud gripiviiruse püsivat levikut. TEHIKu andmetel oli 46. nädalal haiglaravil 7 patsienti, kellest gripi tõttu hospitaliseeriti neli. Esmakordselt selle hooaja jooksul tuvastati sentinelseire käigus gripi- ja COVID-19 tekitajad, mis viitab, et nende nakkuste levik võib lähinädalatel intensiivistuda. Euroopa gripiseirevõrgustiku andmetel on gripi aktiivsus Euroopa Liidus jätkuvalt madalal hooajalisel tasemel.

RS-viirusega seotud nakkused

Selle hooaja jooksul on registreeritud 14 RS-viirusega seotud haigusjuhtu, kellest seitse olid registreeritud põhihaigusena. Keegi neist ei vajanud hospitaliseerimist. Haiguste Ennetamise ja Tõrje Euroopa Keskuse (ECDC) hinnangu järgi püsib RS-viirusega seotud üldine levik EL/EMP riikides madalal tasemel ning on madalam kui viimase kolme hooaja jooksul täheldatud. Riigid peaksid olema valmis võimalikuks RSV leviku kasvuks.

Eelmise, 2023/2024 hooaja jooksul (40. nädal 2023 kuni 39. nädal 2024) registreeriti kokku 2002 RS-viirusega seotud haigusjuhtu. Neist 1164 ehk 58,1% moodustasid kuni 4-aastased lapsed.

Hooaja jooksul vajas hospitaliseerimist 456 inimest, kellest 212 ehk 46,5% olid lapsed vanuses 0–4 aastat. TEHIKu andmetel suri hospitaliseeritute 19 inimest, kõik vanuses 60 aastat ja vanemad. Surmapõhjuseks ei olnud RSV, vaid see oli kaasuv haigus.

Surma põhjuste registri (TAI) andmete alusel ei ole võimalik eristada RSV-viirusega seotud surmapõhjust.

Järeldus

Ülemiste hingamisteede ägedate respiratoorsete nakkuste haigestumine püsib stabiilsena ja on väiksem kui eelnevatel aastatel novembrikuus.

Grippi haigestunute arv suureneb järk-järgult, kuid seni ei ole täheldatud gripiviiruse püsivat levikut.

COVID-19 haigestumuse intensiivsust saab hinnata madalaks, SARS-CoV-2 viiruste levikut laialdaseks. Seitsme nädala pikkune langustrend on peatunud. COVID-19 haigusega seotud (COVID-19 nii põhi- kui ka kaasuv diagnoos) hospitaliseerimiste arv hakkas kasvama. Raske COVID-19 tõttu hospitaliseeritute arv suurenes 36,4% võrra. Suurim risk raske haiguse tekkeks on üle 65-aastastel inimestel.

Prognoos

Lähinädalatel on oodata nii COVID-19, gripi kui ka teiste ägedate respiratoorsete viirushaiguste intensiivsuse suurenemist. Kooliealiste seas toimunud COVID-19 haigestumise tõus avaldab suure tõenäosusega mõju vanemaealiste patsientide arvu kasvule ning võib järgmiste nädalate jooksul suurendada ka COVID-19 tõttu hospitaliseeritute arvu.

ECDC prognoosi kohaselt peaksid riigid olema valmis võimalikuks RSV leviku kasvuks.

Allikas:

¹ TEHIK/TIS

² Terviseamet

³ Haiglate poolt edastatud andmed