

COVID-19-epidemian hybridistrategian seuranta – tilannearvioraportti 27.10.2021

Terveysten ja hyvinvoinnin laitos
Institutet för hälsa och välfärd
Finnish Institute for Health and Welfare
PL / PB / P.O. Box 30 • FI-00271 Helsinki, Finland
Puh/tel +358 29 524 6000
www.thl.fi

Hybridistrategian seuranta – tilannearvioraportti 27.10.2021

Sisällysluettelo

Taustaa.....	2
Covid-19-rokotusten edistyminen.....	3
Erikoissairaanhoidon kuormitus.....	5
Sairaalahoitoon tulleiden covid-19-potilaiden rokotusstatus.....	5
Arvioitu tehollinen tartuttavuusluku, tartuntojen ilmaantuvuus ja testaus.....	9
Koronavirusseuranta jätevesissä.....	12
Lisätietoa.....	16

Taustaa

Hallitus hyväksyi neuvotteluissaan 6.9.2021 uudistetun hybridistrategian, jonka avulla Suomea voidaan avata ja koronarajoituksista hallitusti luopua. Uudistetun toimintasuunnitelman tavoite on avata yhteiskunta, edistää sen avoinna pitämistä ja tukea monialaisesti epidemian jälkihoitoa, talouden kasvuedellytyksiä ja jälleenrakennusta. Kun rokotusten kohdeväestön (yli 12-vuotiaat) vähintään 80 % rokotuskattavuus saavutetaan tai kaikilla halukkailla kohdeväestöön kuuluvilla on ollut mahdollisuus saada kaksi rokotetta, valtakunnallisista rajoituksista ja kattavista suosituksista luovutaan. Myös alueellisista epidemiavaiheista sekä niihin liitetystä suosituksista luovutaan. Rajoitustoimien alueellinen asteittainen purkaminen on jo osalla alueista aloitettu tautitilanteen sen salliessa.

Koronakriisin hallinnassa siirrytään kaikilla alueilla yhdenmukaiseen toimintamalliin, jossa epidemiaa torjutaan tartuntatautilain nojalla ensisijaisesti paikallisin ja alueellisin toimenpitein. Toimintasuunnitelma sisältää valtakunnallisen hätäjarrumekanismin yllättäviin ja heikkeneviin epidemiatilanteisiin. Tällöin viruksen torjunnassa siirryttäisiin takaisin laaja-alaisempiin valtakunnallisiin toimiin. Uudistettu toimintasuunnitelma covid-19-epidemian hillinnän hybridistrategian toteuttamiseksi 2021–22 on julkaistu Sosiaali- ja terveysministeriön sivuilla: [Toimintasuunnitelma COVID-19 -epidemian hillinnän hybridistrategian toteuttamiseksi 2021–22](#).

Seurantaraporttia on uudistettu

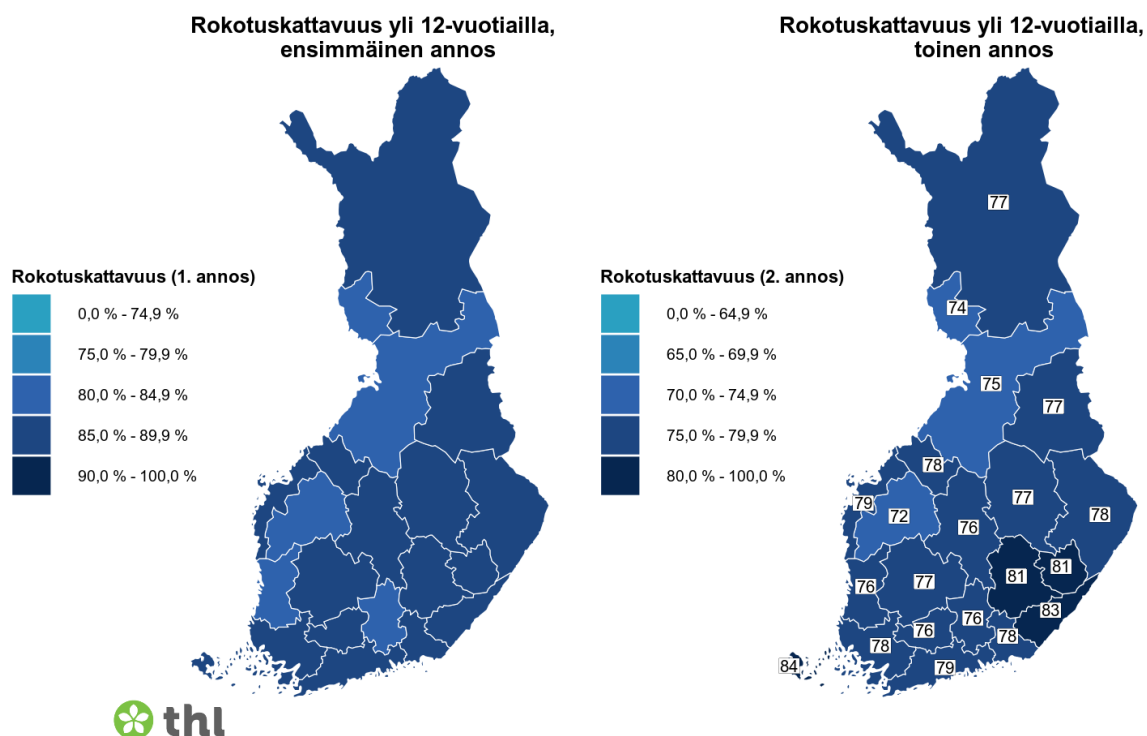
Rokotuskattavuuden kasvu muuttaa epidemian kulkua, ja seurantamittaristoa on muutettu vastaavasti. Tämän raportin rakennetta ja seurantamittaristoa on uudistettu 22.9.2021 alkaen vastaamaan muuttunutta tarvetta. Painopiste on siirretty ensisijaisesti rokotuskattavuuden seurantaan ja erikoissairaanhoidon tarpeen seurantaan ja ennusteisiin. Tartuntojen ilmaantuvuutta seurataan ikäryhmittäin ja jaeteltuna rokotettuihin ja rokottamattomiin, ja raporttiin on lisätty myös koronaviruksen jätevesiseuranta. Raportti julkaistaan torstaisin Terveyden ja hyvinvoinnin laitoksen (THL) verkkosivulla: [Hybridistrategian seurantaraportit \(THL\)](#).

Covid-19-rokotusten edistyminen

Covid-19-rokotukset ovat epidemian tärkein hallintakeino. Epidemiatilanteen hillitsemiseksi on tärkeintä kaikin keinoin edistää mahdollisimman korkeaa rokotuskattavuutta ja terveysturvallisia toimintatapoja alueellisella ja paikallisella tasolla.

- Suomessa rokotusten kohdeväestöstä, eli 12 vuotta täyttäneistä ja sitä vanhemmista, on 85 % saanut vähintään ensimmäisen rokoteannoksen, ja **78 %** saanut kaksi rokoteannosta 27.10. mennessä.
- Viikon aikana (21.–27.10.) ensimmäisen rokoteannoksen kattavuus on kasvanut 0,5:llä prosenttiyksiköllä ja toisen annoksen kattavuus 1,5:llä prosenttiyksiköllä (*Taulukko 2*).
- Nykyisen arvion mukaan 80 %:n rokotuskattavuus on mahdollista saavuttaa marraskuun alussa, viikoilla 44 tai 45, mikäli rokotuskattavuuden nousu ei hidastu.
- 27.10. mennessä kolmannen rokoteannoksen on saanut 88 774 henkilöä.

THL raportoi päivittäin tietoa rokotusten etenemisestä verkkosivuilla: [COVID-19-rokotusten edistyminen](#). Rokotuskattavuuksissa on alueellisia eroja (*Kuvaaja 1*), jotka osin johtuvat väestön erilaisesta ikärakenteesta. Sairaanhoidopiirin tarkemmat rokotuskattavuudet on esitetty *Taulukossa 2*.

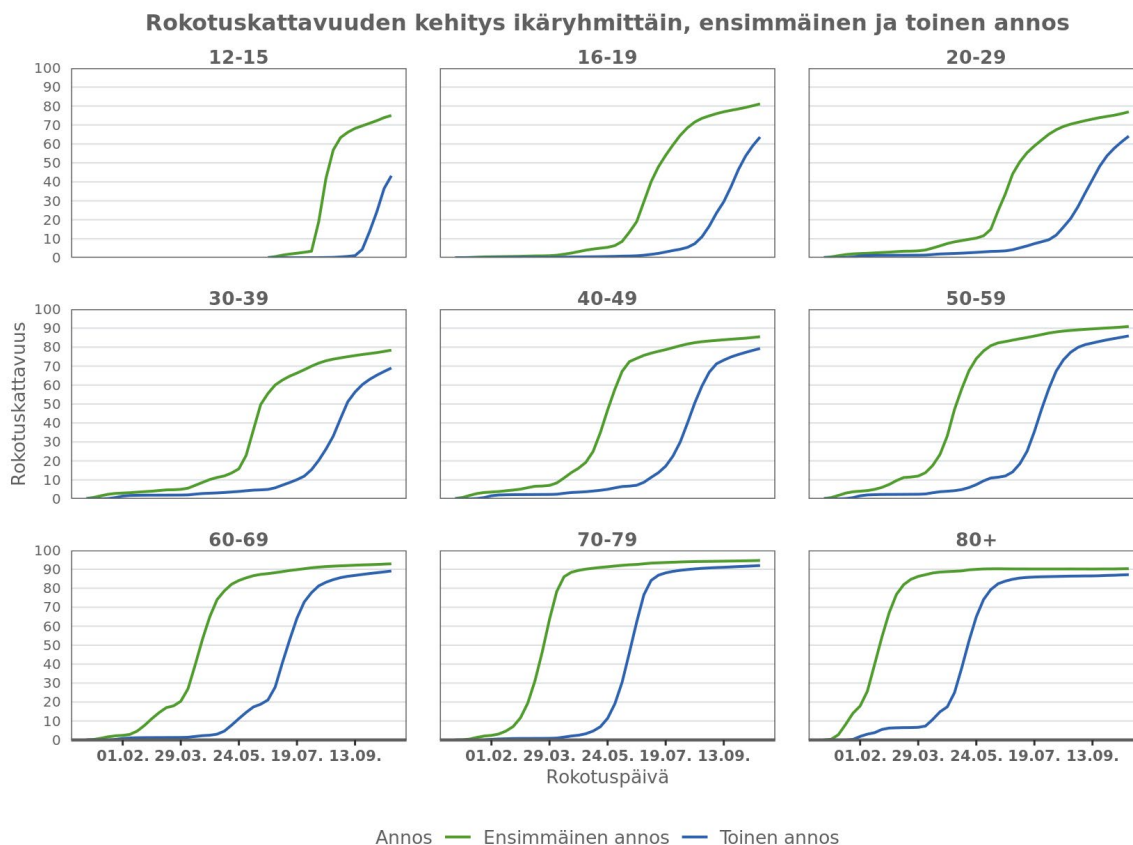


Kuvaaja 1. Rokotuskattavuus kohdeväestössä (yli 12-vuotiaat) sairaanhoidopiireittäin. Kartalla esitetään ensimmäisen ja toisen rokoteannoksen saaneiden osuus väestöstä (%) raportointipäivänä. (Tietolähteet: Rokotusrekisteri ja Väestötietojärjestelmä)

- 27.10.2021 mennessä on saavutettu rokotuskattavuus seuraavasti:
 - Yli 85 % kattavuus (1. annos) yli 40-vuotiaiden ikäryhmissä
 - Yli 85 % kattavuus (2. annos) yli 50-vuotiaiden ikäryhmissä (40-49-vuotiaiden 2. annoksen rokotuskattavuus on 79 %)
 - Yli 90 % kattavuus (2. annos) yli 70-vuotiaiden ikäryhmissä
- Viimeisen viikon aikana (21.–27.10.) toisen annoksen kattavuus on kasvanut eniten 12–15-vuotiaiden ikäryhmässä, kattavuus on noussut yli 6 prosenttiyksikköä, 44 %:iin (*Kuvaaja 2*).

THL suosittelee kolmannen koronarokoteannoksen tarjoamista 60 vuotta täyttäneille ja lääketieteellisille riskiryhmille ([THL:n tiedote 19.10.2021](#)).

Suomessa väestön halukkuutta ottaa koronarokote on seurattu kyselytutkimuksin huhtikuusta 2020 alkaen. Koronarokotusten kattavuudessa on Suomessa eroja sekä alueellisesti että rokotettujen ja rokottamattomien iän, sukupuolen ja äidinkielen mukaan. Haluttomuutta ottaa rokote selittävät useat tekijät. Keskeisin rokottamattomuuden syy kaikissa ikäryhmissä on huoli rokotteiden turvallisuudesta ([THL:n tiedote 19.10.2021](#)).



Kuvaaja 2. Rokotuskattavuuden kehitys ikäryhmittäin. Ensimmäisen rokoteannoksen kertyminen (%-osuus ikäryhmittäin) on kuvattu vihreillä viivoilla, toisen annoksen sinisillä. (Tietolähteet: Rokotusrekisteri ja Väestötietojärjestelmä)

Erikoissairaanhoidon kuormitus

- Viikolla 42 (18.–24.10.) erikoissairaanhoidon vuodeosastoille tuli yhteensä **98** uutta covid-19-potilasta.
- Viimeisen viiden viikon aikana (viikot 38-42) uusien erikoissairaanhoidon vuodeosastoille tulleiden covid-19-potilaiden viikoittainen määrä on vaihdellut 79 ja 129 potilaan välillä (*Taulukko 1, Kuvaaja 5*).
 - Erityisesti väestöltään ja potilasmäärältään suurissa sairaanhoitopiireissä Hoitoilmoitusrekisterin (Hilmon) tuloilmoituksiin liittyvä kirjaus- ja raportointiviive on tavanomaisesti vähintään 2-4 päivää erikoissairaanhoidon vuodeosastojakson alkamisesta. Raportoitujen lukujen täydentyminen takautuvasti onkin jossain määrin odotettavaa jopa kahden viikon ajan raportointipäivämäärän jälkeen.
- Tehohoitoon tuli viikolla 42 tehohoidon laaturekisterin mukaan 22 uutta covid-19-potilasta, mikä on seitsemän potilasta vähemmän kuin edellisellä viikolla (*Taulukko 1*).
- Viikon 42 lopussa (24.10.2021) erikoissairaanhoidossa oli yhteensä **120** potilasta, joista **89** oli hoidossa tavanomaisilla vuodeosastoilla ja **31** teho-osastoilla. Potilaiden määrä kasvoi edellisten neljän viikon (viikot 38-41) aikana erityisesti erikoissairaanhoidon muilla vuodeosastoilla (*Taulukko 1, Kuvaaja 3*). Viikon 42 aikana sairaalahoidon tarve ja potilasmäärä laski. Sairaalahoidon tarpeen jatkuva lasku edellyttäisi sekä rokotuskattavuuden kasvua että tapausmäärien selvää vähenemistä.
- Tautiin liittyviä kuolemia oli 27.10.2021 mennessä ilmoitettu Tartuntatautirekisteriin yhteensä **1 150** (*Taulukko 1*).

Sairaalahoitoon tulleiden covid-19-potilaiden rokotusstatus

Erikoissairaanhoidon joutumisen riski on merkittävästi suurempi rokottamattomilla kuin kaksi kertaa rokotetuilla (*Kuvaaja 4*).

- Viimeksi kuluneen kahden viikon aikana (11.–24.10.) rokottamattomat 12–79-vuotiaat ovat joutuneet covid-19-tartunnan vuoksi erikoissairaanhoidon 15 kertaa useammin kuin saman ikäryhmän kaksi kertaa rokotetut.
- Erikoissairaanhoidon joutumisen riski on ollut suurin 50–69-vuotiailla, rokottamattomilla henkilöillä, joilla riski on ollut 52-kertainen verrattuna saman ikäryhmän kaksi kertaa rokotettuihin (*Kuvaaja 1*).

Taulukko 1. Taulukossa esitetään viikon aikana erikoissairaanhoidon osastoille tulleiden covid-19-potilaiden määrä, erikoissairaanhoidon covid-19-sairaalapotilaiden määrä kunkin viikon lopussa sekä tautiin menehtyneiden henkilöiden määrä viikoittain Suomessa. Tiedot voivat täydentyä takautuvasti. (Tietolähteet: Hilmo, Tehohoidon laaturekisteri ja Tartuntatautirekisteri)

Erikoissairaanhoidon kuormitus					
Sairaalahoittoon tulleiden covid-19-potilaiden määrä viikon aikana					
	Viikko 38 20.–26.9.	Viikko 39 27.9.–3.10.	Viikko 40 4.–10.10.	Viikko 41 11.–17.10.	Viikko 42 18.–24.10.
Uusia potilaita erikoissairaanhoidon vuodeosastoille yhteensä *	79	98	121	129	98
Potilaita teho-osastoille **	16	22	22	29	22
Sairaalassa olevien covid-19-potilaiden määrä viikon lopussa (sunnuntai)					
	Viikko 38 26.9.	Viikko 39 3.10.	Viikko 40 10.10.	Viikko 41 17.10.	Viikko 42 24.10.
Erikoissairaanhoidon vuodeosastoilla yhteensä	84	110	127	148	120
Teho-osastoilla	23	30	30	34	31
Muilla vuodeosastoilla	61	80	97	114	89

Covid-19-tautiin menehtyneet yhteensä raportointipäivänä (keskiviikko)					
	Viikko 39 29.9.	Viikko 40 6.10.	Viikko 41 13.10.	Viikko 42 20.10.	Viikko 43 27.10.
	1 072	1 089	1 111	1 133	1 150

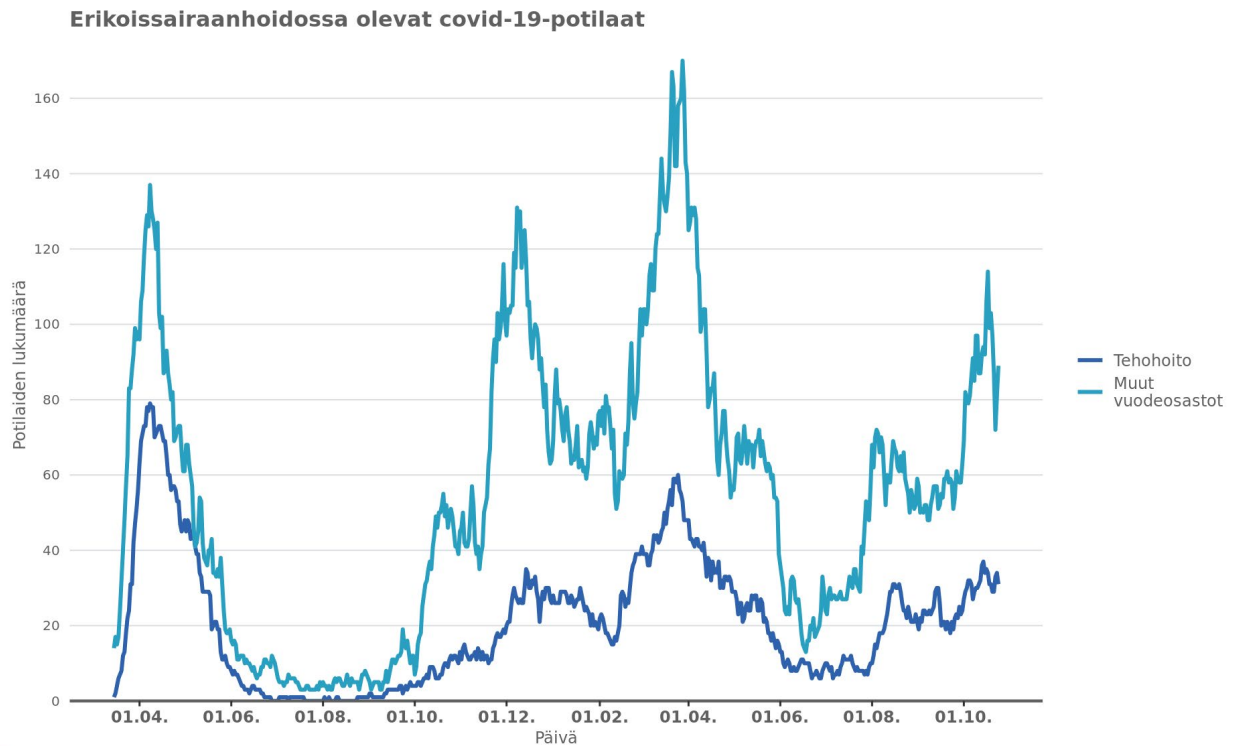
* Luku sisältää sekä teho-osastoille että muille erikoissairaanhoidon vuodeosastoille viikon aikana tulleiden, uusien sairaalapotilaiden määrän yhteensä.

** Tehohoitoon tulleiden potilaiden määrä sisältää

1. kyseisen viikon aikana sairaalaan tulleet uudet potilaat, jotka ovat päätyneet suoraan tehohoitoon
2. kyseisen viikon aikana muille vuodeosastoille tulleet uudet potilaat, jotka ovat jo saman viikon aikana siirtyneet teho-osastolle
3. jo edellisten viikkojen aikana muille vuodeosastoille tulleet potilaat, jotka ovat vasta ko. viikon aikana siirtyneet teho-osastolle.

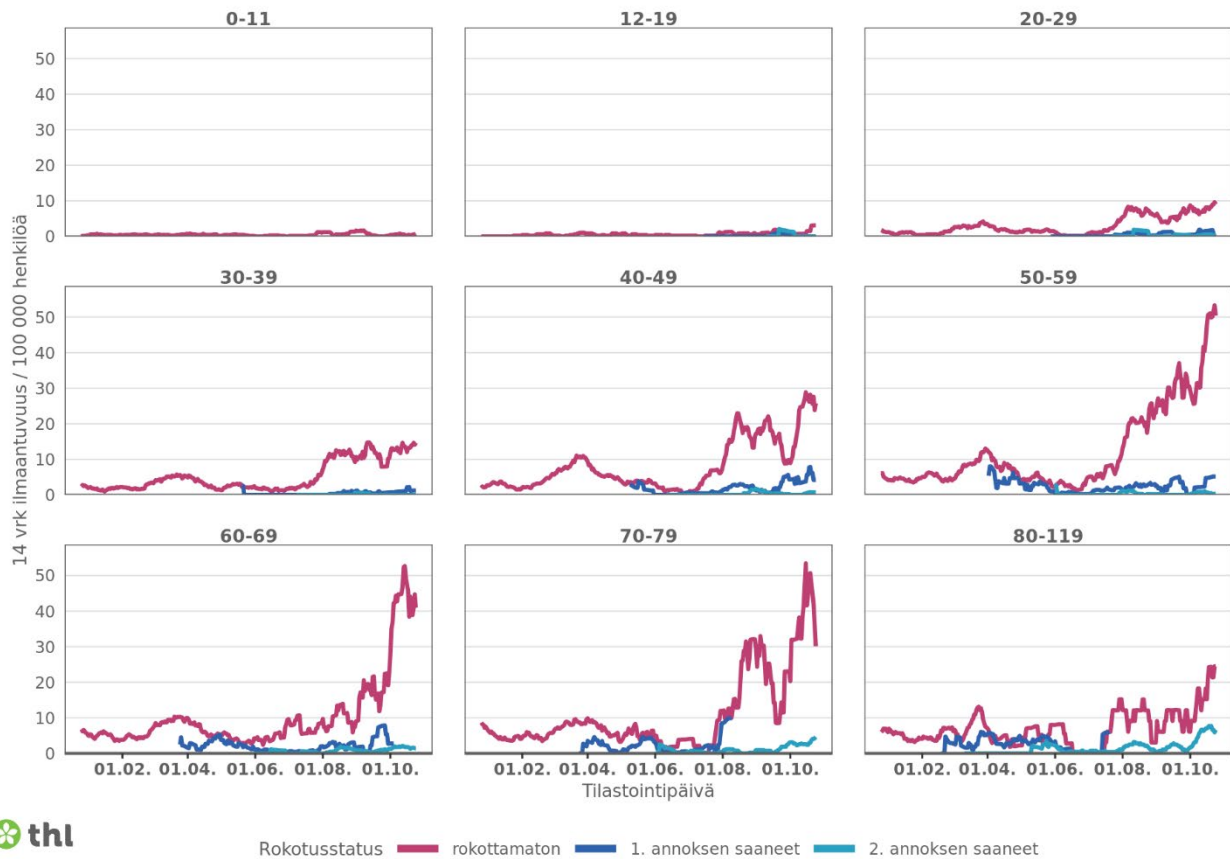
Koska viikoittainen uusien tehohoitopotilaiden määrä sisältää myös aiempina viikkoina sairaalahoittoon tulleita potilaita (kohta 3), taulukossa ilmoitettujen lukujen perusteella ei ole mahdollista laskea muille vuodeosastoille tulleiden uusien potilaiden viikoittaista määrää.

Tiedot voivat täydentyä takautuvasti.



Kuvaaja 3. Erikoissairaanhoidon kuormitus covid-19-pandemian aikana. Kuvaajassa esitetään tehohoidon osastoilla (tummansininen) ja erikoissairaanhoidon muilla vuodeosastoilla (vaaleansininen) olevien covid-19-potilaiden määrät päivittäin pandemian alusta alkaen. (Tietolähteet: Hilmo ja Tehohoidon laaturekisteri)

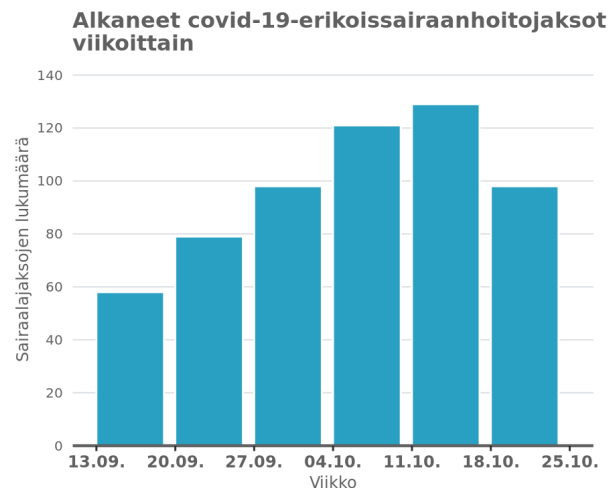
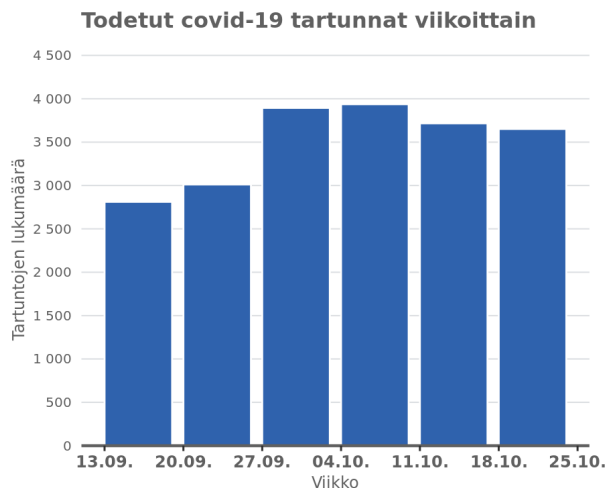
Covid-19-tartunnan vuoksi erikoissairaanhoidon vuodeosastolle joutumisen ilmaantuvuus 14 päivän liukuvalla ajanjaksolla ikäryhmittäin rokotusstatuksen mukaan



Kuvaaja 4. Covid-19-tartunnan vuoksi sairaalahoitoon joutumisen ilmaantuvuus rokotusten alusta lähtien 10 vuoden ikäryhmissä rokottamattomilla, kerran rokotetuilla ja kaksi kertaa rokotetuilla 14 päivän liukuvalla ajanjaksolla. (Tietolähteet: Hilmo, Tartuntatautirekisteri ja Rokotusrekisteri)

Arvioitu tehollinen tartuttavuusluku, tartuntojen ilmaantuvuus ja testaus

- Arvioitu tehollinen tartuttavuusluku on **0,9–1,05** (90 % todennäköisyysväli). Tartuttavuusluvun arvio on hieman pienentynyt viime viikkoon verrattuna.
- Uusia koronartartuntoja on ilmaantunut Suomessa kahden viimeksi kuluneen viikon aikana (11.–24.10.) **133** sataatuhatta asukasta kohden, mikä on noin 6 % vähemmän kuin näitä edeltävien kahden viikon aikana (27.9.–10.10.), jolloin tartuntoja ilmaantui 141 sataatuhatta asukasta kohden.
 - Viikoittainen todettujen koronatapausten määrä on pysynyt neljä viikkoa samalla tasolla, noin 3600–4000 tapausta viikoittain (*Kuvaaja 5*).
- Tällä hetkellä rokottamattomien tapausilmaantuvuus on 340 /100 000 /14 vrk. Tapausilmaantuvuus on kaksinkertainen kevään 2021 ilmaantuvuushuippuun verrattuna, jolloin maaliskuussa viikoilla 10-11 koko maan ilmaantuvuus oli 173/100 000 asukasta/14 vrk.
 - Rokottamattomilla 12-79-vuotiailla ilmaantuvuus on tällä hetkellä 490/100 000/14 vrk.
- Viikolla 42 (18.–24.10.) testejä tehtiin yli **74 000**. Määrä on hieman pienempi kuin kolmella edellisellä viikolla, jolloin testejä tehtiin noin 79 000–81 000 viikoittain.
- Viikolla 42 testatuista näytteistä oli positiivisia **4,9 %**. Osuus on kasvanut hieman verrattuna edeltävään viikkoon 41, jolloin lukema oli 4,6 % (*Taulukko 3*). Viikkojen 39 ja 40 lukemat olivat samaa tasoa, noin 4,9 %.
 - Muuttunut ohjeistus testiin hakeutumisesta on vaikuttanut tehtyjen testien määrään vähenemiseen. Syyskuussa usean viikon ajan nähty testimäärien väheneminen on kuitenkin tasaantunut. Vähentyneet testausmäärät, testauksen kohdentaminen sekä mahdollisesti väestössä tunnistamatta jääneet tartunnat ovat viime viikkoina näkyneet positiivisten näytteiden osuuden nousuna lähelle 5 %:a.

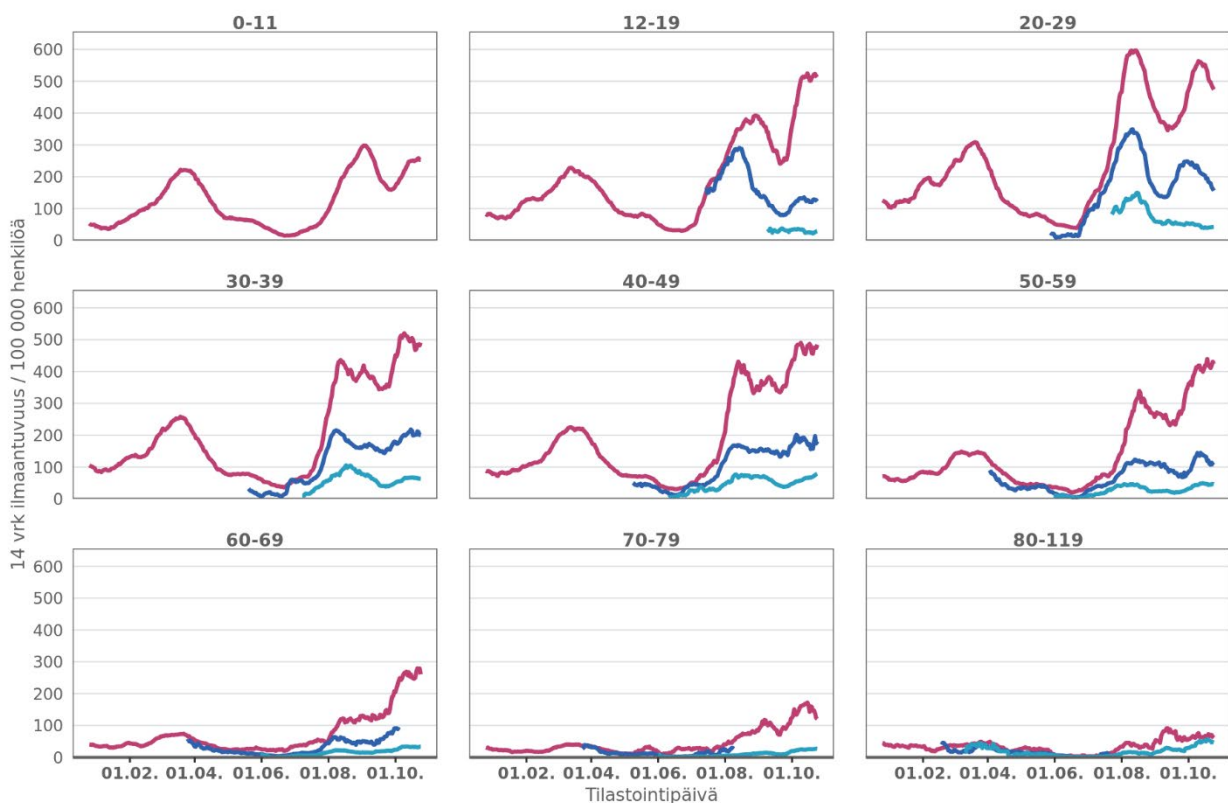


Kuvaaja 5. Covid-19-tapausmäärät (vasemmalla, tietolähde: Tartuntatautirekisteri) ja uudet alkaneet sairaalahoitojaksot erikoissairaanhoidossa (oikealla, tietolähteet: Hilmo ja Tartuntatautirekisteri) viikoittain.

Rokotukset suojaavat erittäin hyvin ikääntyneitä sekä niitä vakavalle taudille alttiita, joiden sairastumisen riski on korkein. Verrattuna rokotettuihin henkilöihin, rokottamattomalla on selvästi suurempi riski saada tartunta (Kuvaaja 6) ja erikoissairaanhoidoa vaativa koronavirustauti (Kuvaaja 4).

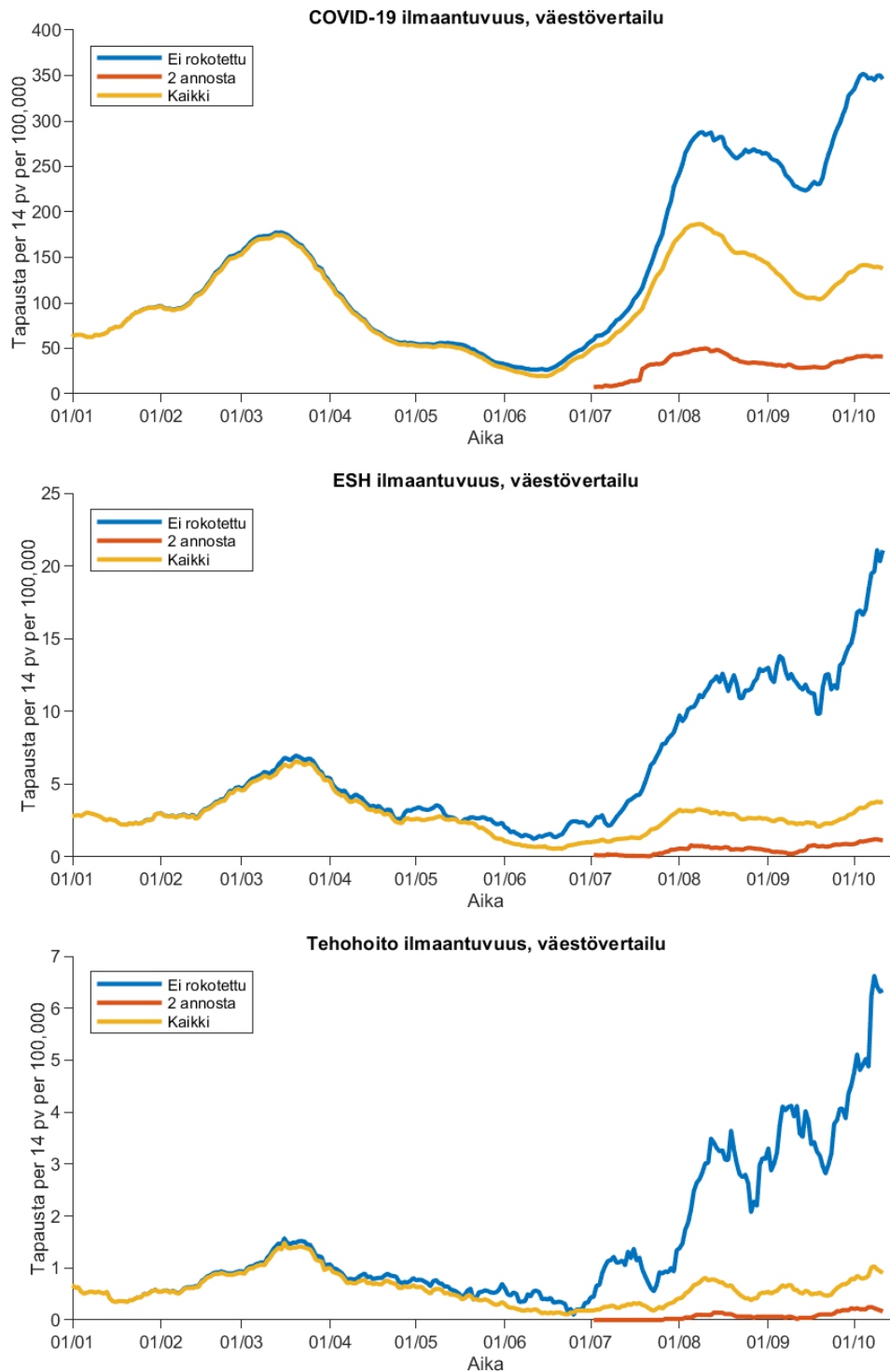
Alle 12-vuotiaat lapset eivät ole saaneet rokotuksia, eikä heitä syyskuussa päivitetyn testausohjeistuksen mukaisesti esimerkiksi lieväoireisena enää testata. Alle 12-vuotiaiden lasten riski joutua covid-19-tartunnan vuoksi erikoissairaanhoidoon on kuitenkin erittäin pieni (Kuvaaja 4).

Covid-19-tartuntojen ilmaantuvuus 14 päivän liukuvalla ajanjaksolla ikäryhmittäin ja rokotusstatuksen mukaan



Rokotusstatus — rokottamaton — 1. annoksen saaneet — 2. annoksen saaneet

Kuvaaja 6 a. Todettujen covid-19-tapausten ilmaantuvuus rokotusten alusta lähtien 10 vuoden ikäryhmissä rokottamattomilla, kerran rokotetuilla ja kaksi kertaa rokotetuilla. Ilmaantuvuus on esitetty 14 vuorokauden liukuvalla ajanjaksolla suhteutettuna ko. ikäryhmän väestöön (tapausta 100 000 henkilöä kohden). Tietolähteet: Tartuntatautirekisteri ja Rokotusrekisteri.



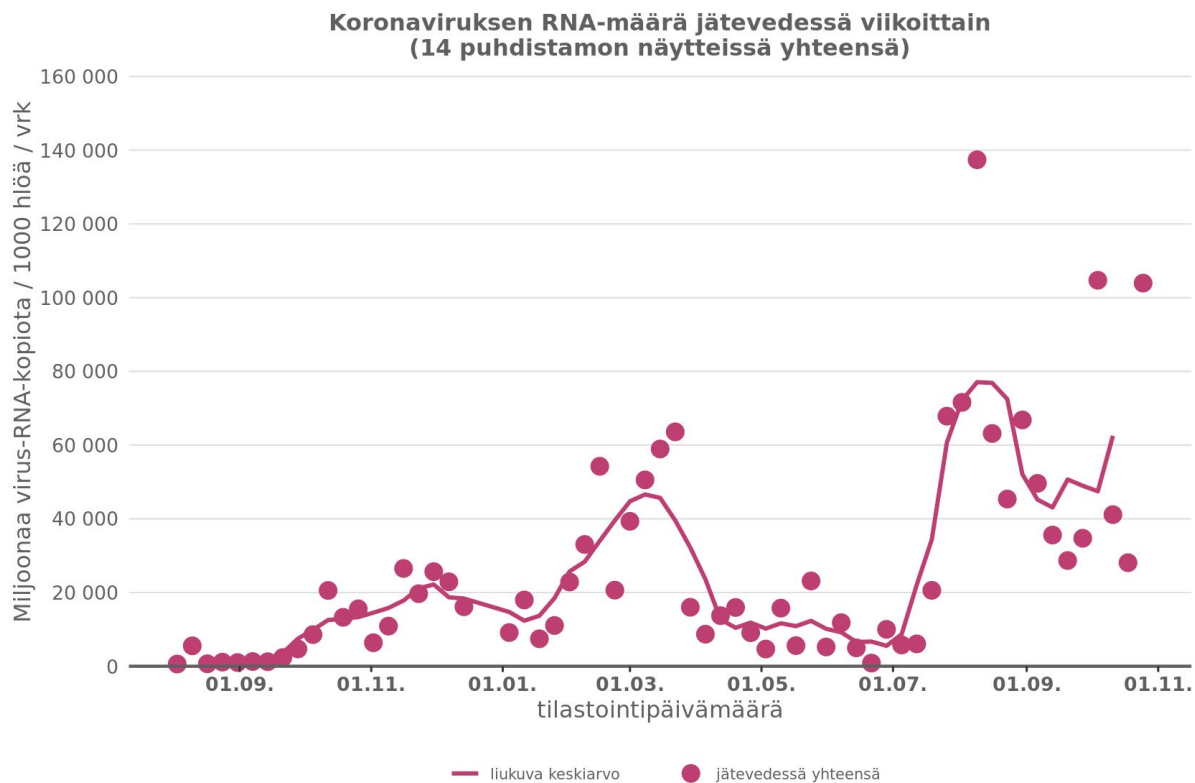
Kuvaaja 6 b. Covid-19-tartuntojen, erikoissairaanhoidon ja tehohoidon ilmaantuvuudet vuoden alusta lähtien rokottamattomilla, koko väestössä ja kaksi kertaa rokotetuilla 14 päivän liukuvalla ajanjaksolla. Eri ikäryhmien ilmaantuvuudet ovat painotettu ikäryhmien väestöosuuksilla, jotta ilmaantuvuudet ovat verrattavissa väestötasolla. (Tietolähteet: Hilmo, Tartuntatautirekisteri ja Rokotusrekisteri)

Koronavirusseuranta jätevesissä

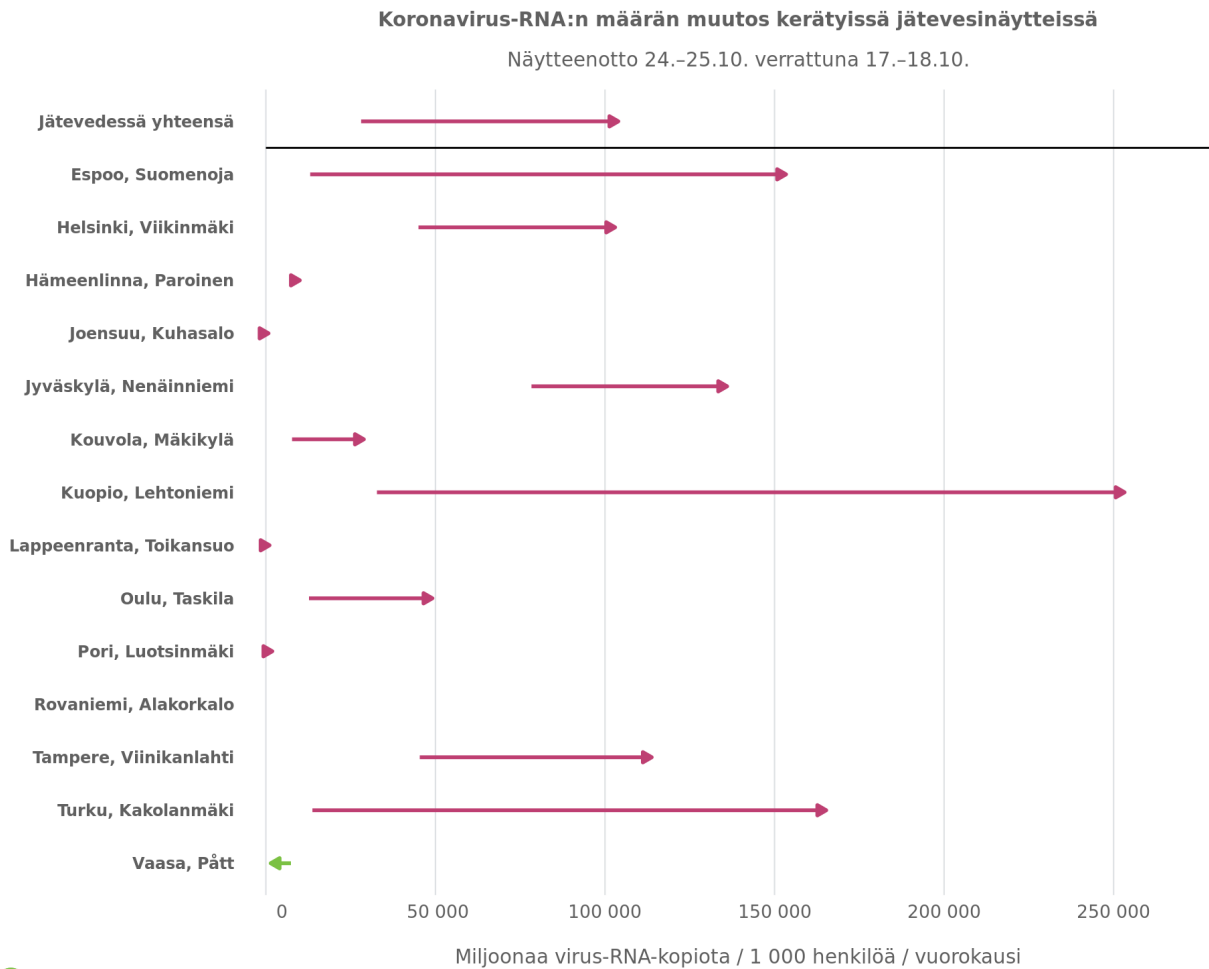
Jätevesiseurannan tuoma tilannekuva koronaviruksen RNA-lukumääristä jätevesissä on väestön testausaktiivisuudesta riippumaton ja tukee muita epidemian mittareita. Koronaviruksen RNA-lukumäärä tutkitaan viikoittain 13 paikkakunnan jätevesinäytteistä: Espoon, Helsingin, Hämeenlinnan, Joensuun, Jyväskylän, Kouvolan, Kuopion, Lappeenrannan, Oulun, Porin, Tampereen, Turun ja Vaasan jätevedenpuhdistamoilta. Lisäksi Rovaniemeltä kerätään näyte kahden viikon välein. Näytteissä havaitut koronaviruksen RNA-lukumäärät päivittyvät verkkosivuille kerran viikossa perjantaisin klo 12: [Koronaviruksen jätevesiseurannan viikkoraportti](#).

Edellisviikon (17.-18.10.2021) laskusuunnan jälkeen tällä viikolla (24.-25.10.2021) kerättyjen jätevesinäytteiden perusteella koronaviruksen RNA:n kokonaismäärä Suomen jätevesissä on noussut takaisin kolmen viikon takaiseen määrään (Kuvaaja 7). Koronavirusta havaittiin edellisviikkoa enemmän kaikkiaan yhdeksällä tutkituista jätevedenpuhdistamoista. Virus-RNA-kopioiden määrä jätevedessä 1000 henkilöä kohden vuorokaudessa on Kuopiossa mittaushistorian suurin viime sunnuntaista maanantaihin kerättyssä näytteessä. Nousua RNA:n lukumäärissä edelliseen viikkoon verrattuna havaittiin myös Espoossa, Helsingissä, Hämeenlinnassa, Jyväskylässä, Kouvolassa, Oulussa, Tampereella ja Turussa (Kuvaaja 8).

Viime sunnuntaista maanantaihin kerättyissä Joensuun, Lappeenrannan ja Porin jätevesissä koronavirusta havaittiin edellisviikon tapaan niin pieni määrä, että se jäi alle määrittäysrajan. Vaasan jätevedessä koronaviruksen määrä laski tällä viikolla alle määrittäysrajan jäävälle alhaiselle tasolle. Rovaniemeltä ei tutkittu näytettä tällä viikolla.



Kuvaaja 7. SARS-CoV-2-viruksen RNA-kopioiden määrä viikoittain kerättyissä jätevesinäytteissä yhteensä.



Kuvaaja 8. SARS-CoV-2-viruksen RNA-kopioiden määrän muutos kahden viimeisimmän viikon aikana kerätyissä jätevesinäytteissä. Nuolikuvaajassa nuolen pituus kertoo muutoksen suuruuden niiden seuranta-kohteiden osalta, joilta on tulos kahdelta peräkkäiseltä viikolta.

Taulukko 2. Covid-19-rokotusten edistyminen sairaanhoitopiireittäin kahden viimeisimmän seurantaviikon osalta. Rokotuskattavuus esitetään ensimmäisen annoksen ja toisen annoksen saaneiden osalta 12 vuotta täyttäneessä väestössä ilmoitettuna raportointipäivänä. Koko Suomea koskevat luvut on esitetty ylimmällä rivillä.

Sairaanhoitopiiri (SHP)	Rokotuskattavuus 12 vuotta täyttäneessä väestössä raportointipäivänä			
	Ensimmäinen rokoteannos (%)		Toinen rokoteannos (%)	
	20.10.2021	27.10.2021	20.10.2021	27.10.2021
Koko Suomi	85 %	85 %	76 %	78 %
Ahvenanmaan maakunta	87 %	87 %	84 %	84 %
Etelä-Karjalan SHP	88 %	88 %	81 %	83 %
Etelä-Pohjanmaan SHP	81 %	81 %	71 %	72 %
Etelä-Savon SHP	87 %	87 %	80 %	81 %
Helsingin ja Uudenmaan SHP	85 %	85 %	78 %	79 %
Itä-Savon SHP	87 %	87 %	79 %	81 %
Kainuun SHP	86 %	86 %	75 %	77 %
Kanta-Hämeen SHP	85 %	86 %	75 %	76 %
Keski-Pohjanmaan SHP	86 %	86 %	77 %	78 %
Keski-Suomen SHP	85 %	86 %	74 %	76 %
Kymenlaakson SHP	85 %	86 %	76 %	78 %
Lapin SHP	85 %	85 %	75 %	77 %
Länsi-Pohjan SHP	83 %	84 %	72 %	74 %
Pirkanmaan SHP	85 %	86 %	75 %	77 %
Pohjois-Karjalan SHP	86 %	86 %	77 %	78 %
Pohjois-Pohjanmaan SHP	83 %	86 %	73 %	75 %
Pohjois-Savon SHP	86 %	87 %	75 %	77 %
Päijät-Hämeen SHP	83 %	83 %	74 %	76 %
Satakunnan SHP	83 %	84 %	74 %	76 %
Vaasan SHP	85 %	86 %	77 %	79 %
Varsinais-Suomen SHP	86 %	87 %	75 %	78 %

Taulukko 3. Laboratorioiden ilmoittamat covid-19-näytemäärät ja positiivisten näytteiden osuus sairaanhoitopiireittäin kahden viimeisimmän seurantaviikon ajalta. Vasemmalla esitetään analysoidut näytemäärät näytteenottopäivämäärän mukaisesti. Keskellä esitetään näytemäärät suhteutettuna väestöön (näytettä / 100 000 asukasta). Oikealla esitetään covid-19-positiivisten näytteiden osuus kaikista testatuista näytteistä. Koko Suomea koskevat luvut on esitetty ylimmällä rivillä. Tiedot voivat täydentyä takautuvasti.

Sairaanhoitopiiri (SHP)	Laboratorioiden ilmoittamat analysoidut näytemäärät näytteenotto-päivämäärän mukaisesti		Näytemäärä suhteutettuna väestöön (näytettä / 100 000 asukasta)		Positiivisten näytteiden osuus (%) testatuista näytteistä	
	Viikko 41 11.–17.10.	Viikko 42 18.–24.10.	Viikko 41 11.–17.10.	Viikko 42 18.–24.10.	Viikko 41 11.–17.10.	Viikko 42 18.–24.10.
Koko Suomi	81 467	74 224	1 466	1 336	4,6	4,9
Ahvenanmaan maakunta	272	284	896	936	1,1	0,4
Etelä-Karjalan SHP	1 250	1 139	988	901	3,0	3,0
Etelä-Pohjanmaan SHP	3 406	1 358	1 773	707	4,1	9,5
Etelä-Savon SHP	960	1 121	991	1 157	1,2	0,5
Helsingin ja Uudenmaan SHP	30 669	29 263	1 790	1 708	4,9	5,5
Itä-Savon SHP	321	360	807	905	1,9	1,4
Kainuun SHP	1 206	230	1 690	322	1,2	1,3
Kanta-Hämeen SHP	1 741	1 633	1 020	956	4,3	2,8
Keski-Pohjanmaan SHP	1 361	1 386	1 765	1 797	5,5	6,9
Keski-Suomen SHP	4 776	2 928	1 886	1 156	5,9	5,0
Kymenlaakson SHP	1 752	1 750	1 080	1 079	2,9	3,0
Lapin SHP	1 535	1 322	1 305	1 124	0,6	1,1
Länsi-Pohjan SHP	1 222	2 352	2 070	3 984	2,4	1,6
Pirkanmaan SHP	5 708	4 766	1 047	874	6,4	6,4
Pohjois-Karjalan SHP	1 664	1 631	1 017	997	1,5	2,3
Pohjois-Pohjanmaan SHP	3 914	4 551	948	1 102	5,6	6,6
Pohjois-Savon SHP	2 800	2 089	1 147	856	4,5	3,6
Päijät-Hämeen SHP	3 891	3 423	1 859	1 635	6,6	6,9
Satakunnan SHP	4 806	4 209	2 238	1 960	2,8	2,8
Vaasan SHP	3 336	2 707	1 964	1 594	3,2	2,6
Varsinais-Suomen SHP	4 859	5 722	998	1 175	4,9	5,6

Lisätietoa

Hybridistrategian toimintasuunnitelma

[Toimintasuunnitelma COVID-19 -epidemian hillinnän hybridistrategian toteuttamiseksi 2021–22 \(STM\)](#)
[Koronarajoitusten purkaminen ja yhteiskunnan avaaminen syksyllä 2021 \(Valtioneuvosto\)](#)
[Päivitetty kansallinen Covid-19-testausstrategia \(14.9.2021\)](#)

Hybridistrategian seurannan tilannearvioraportit

[Koronaviruksen seuranta - viikoittaiset tilanneraportit \(THL\)](#)

Koronavirusepidemiaa koskevat infotilaisuudet ja tilannekuvat

[Koronavirusepidemiaa koskevat infot ja tilannekuvat \(STM\)](#)

Alueellista tietoa

[Alueiden koronatilanne ja rajoitukset sairaanhoitopiireittäin \(Valtioneuvosto\)](#)
[Koronaepidemia: alueiden tilanne, suositukset ja rajoitukset \(THL\)](#)
[Voimassa olevat ja voimaan tulevat rajoitukset \(Aluehallintovirasto\)](#)

Epidemian torjunta

[Rajoitukset ja suositukset koronaepidemian aikana \(Valtioneuvosto\)](#)
[STM:n antamat viranomaisohjeet ja päätökset koronavirustilanteessa](#)
[Koronavirustilanne Suomessa \(STM\)](#)
[Ohje koronavirustartuntojen ehkäisemisestä, yleisötilaisuudet ja yleiset kokoontumiset \(OKM, THL\)](#)
[Suositus opetuksen ja varhaiskasvatuksen järjestäjille koronavirusepidemian aikana \(OKM, THL\)](#)
[Suositus yliopistoille, ammattikorkeakouluille sekä lukiokoulutuksen, ammatillisen koulutuksen, vapaan sivistystyön ja aikuisten perusopetuksen järjestäjille koronavirusepidemian aikana \(OKM, THL\)](#)
[Lapset ja koronavirus \(THL\)](#)
[Matkustaminen Suomeen ja Suomesta \(UM\)](#)

Tehohoidon tilannekuva (Tehohoidon koordinoiva toimisto)

[Tehohoidon tilannekuva: COVID-19 teho-osastoilla \(15.9.2021\)](#)

THL:n koronasivut:

[Ajankohtaista koronaviruksesta \(THL\)](#)
[Tilannekatsaus koronaviruksesta \(THL\)](#)
[COVID-19-rokotusten edistyminen \(THL\)](#)
[Koronaviruksen jätevesiseurannan viikkoraportti \(THL\)](#)
[Muuntuneet koronavirukset \(THL\)](#)
[Koronaepidemian vaikutukset hyvinvointiin, palveluihin ja talouteen \(THL\)](#)
[Tutkimuksia ja hankkeita koronavirukseen liittyen \(THL\)](#)