

COVID-19-epidemian hybridistrategian seuranta – tilannearvioraportti 29.9.2021

Terveyden 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 29.9.2021

Sisällysluettelo

Taustaa.....	2
Covid-19-rokotusten edistyminen.....	3
Erikoissairaanhoidon kuormitus ja ennusteet sairaalahoidon tarpeesta	5
Sairaalahoitoon tulleiden covid-19-potilaiden rokotusstatus	6
Epidemia havaittujen tapausten ja otettujen näytteiden valossa.....	8
Arvioitu tehollinen tartuttavuusluku ja tartuntojen ilmaantuvuus	8
Koronavirusseuranta jätevesissä.....	10
Lisätietoa	14

Taustaa

Hallitus hyväksyi neuvotteluissaan 6.9.2021 uudistetun hybridistrategian, jonka avulla Suomea voidaan avata ja koronarajoituksista hallitusti luopua.

Uudistetun hybridistrategian 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. 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 hätäjarrumekanismiin yllättäviin ja heikkeneviin epidemiatilanteisiin. Tällöin viruksen torjunnassa siirryttäisiin takaisin laaja-alaisempiin valtakunnallisiin toimiin.

Toimintasuunnitelma covid-19-epidemian hillinnän hybridistrategian toteuttamiseksi 2021–22 on päivitetty Sosiaali- ja terveysministeriön sivuilla: [Toimintasuunnitelma COVID-19 -epidemian hillinnän hybridistrategian toteuttamiseksi 2021–22](#).

Seurantaraporttia on uudistettu

Terveysten ja hyvinvoinnin laitos tuottaa viikoittain tilannearvioraportin, jota käsitellään myös Sosiaali- ja terveysministeriön asettamassa Covid-19-epidemian tilannekuva- ja mallinnusryhmässä. Ryhmän tarkoituksena on ollut ylläpitää epidemiologista ja lääketieteellistä tilannekuvaa seuraamalla keskeisiä mittareita, sekä laatia ja päivittää ennusteita ja mallinnuksia epidemian kulusta. Ensimmäinen raportti julkaistiin 15.5.2020.

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,

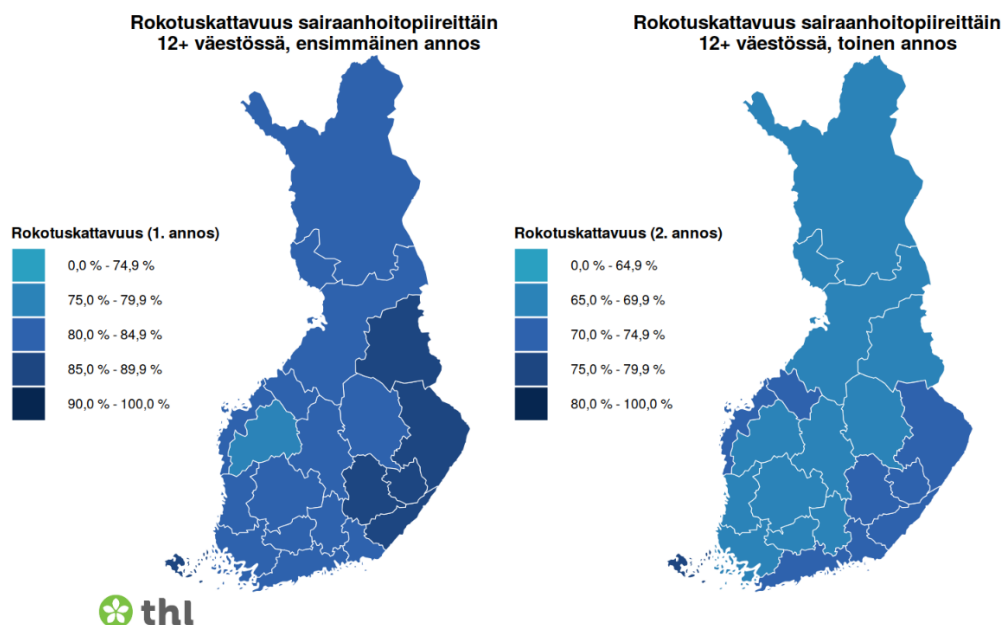
ja raporttiin on lisätty myös koronaviruksen jätevesiseurantaa. Raportti julkaistaan torstaisin Terveiden ja hyvinvoinnin laitoksen (THL) verkkosivulla: [Hybridistrategian seurantaraportit \(THL\)](#).

Covid-19-rokotusten edistyminen

Covid-19-rokotukset ovat epidemian tärkein hallintakeino. Koska rokotteita on saatu vähitellen, rokotukset on aloitettu ikääntyneistä ja muista vakaville koronavirustauksille alttiista ryhmistä.

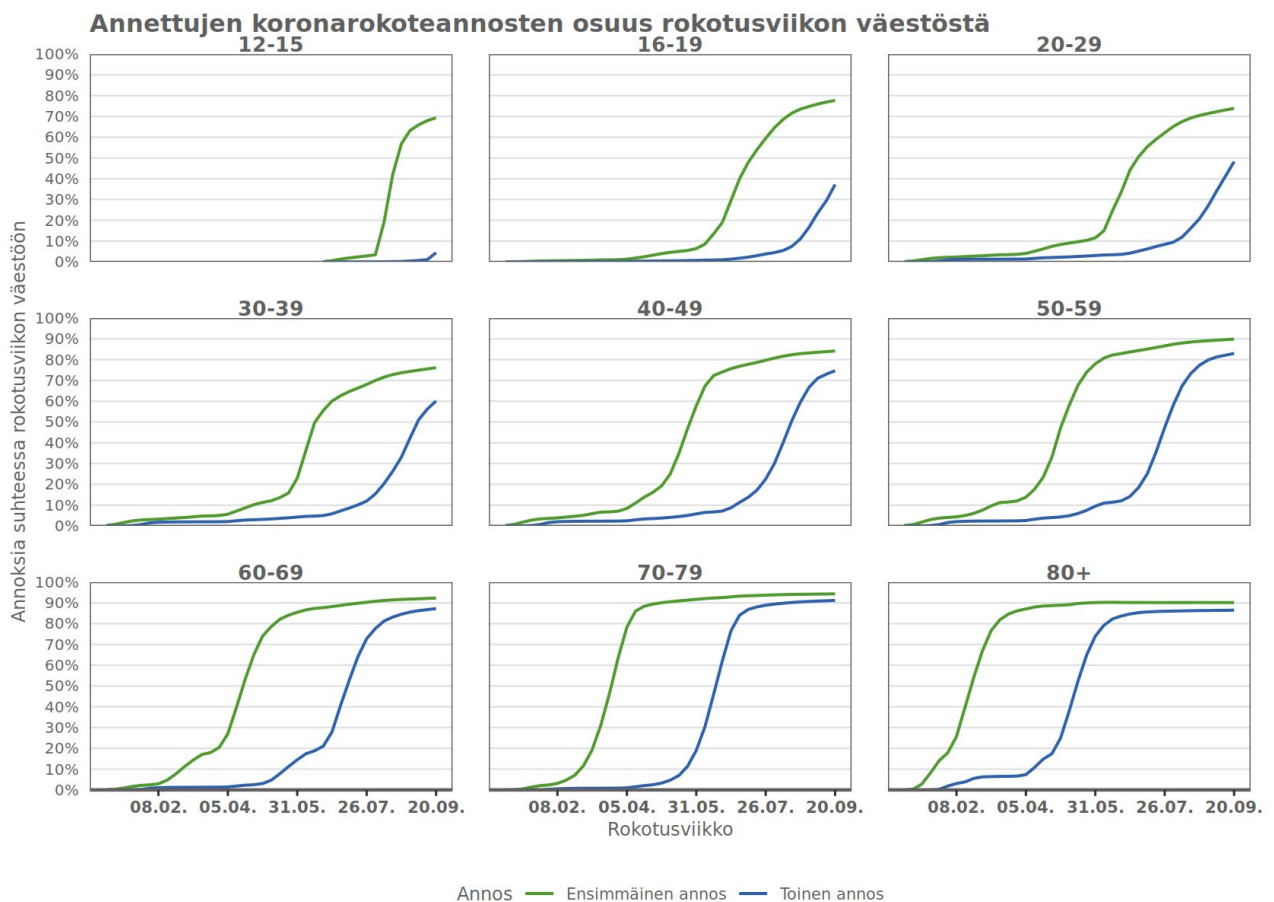
Suomessa rokotusten kohdeväestöstä, eli 12 vuotta täyttäneistä ja sitä vanhemmista, 29.9. mennessä 83,8 % on saanut vähintään ensimmäisen rokoteannoksen, ja **69,7 %** on saanut kaksi rokoteannosta. Viikkoa aiemmin (22.9.) ensimmäisen rokoteannoksen oli saanut 83,4 % ja toisen 67,2 % (*Taulukko 2*). Viikon aikana (22.–29.9.) ensimmäisen rokoteannoksen kattavuus on siis kasvanut 0,4 prosenttiyksiköllä ja toisen annoksen kattavuus 2,5 prosenttiyksiköllä. Edellisviikkoon nähden ensimmäisen rokoteannoksen kattavuuden kasvu on hieman hidastunut ja toisen annoksen kattavuuden kasvu on jatkunut samanlaisena: 15.–21.9. ensimmäisen annoksen kattavuus kasvoi 0,5 ja toisen annoksen 2,5 prosenttiyksiköllä.

THL raportoi päivittäin tietoa rokotusten etenemisestä verkkosivuilla: [COVID-19-rokotusten edistyminen](#). Rokotuskattavuuksissa on alueellisia eroja, jotka osin perustuvat alueiden erilaisiin väestöpohjiin (*Kuvaaja 1*). Sairaanhoidopiirien tarkemmat rokotuskattavuudet on esitetty *Taulukossa 3*.



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

Kaikissa yli 60-vuotiaiden ikäryhmissä jo yli 86 % on saanut kaksi rokoteannosta. 50–59-vuotiailla kattavuus on jo yli 82 % ja 40–49-vuotiaillakin yli 74 % (Kuvaaja 2). Viimeisen viikon aikana (22.–29.9.) ensimmäisen rokoteannoksen kattavuus on kasvanut eniten 12–15-vuotiaiden ikäryhmässä (1,2 prosenttiyksikköä, 66,5 %:sta 67,7 %:iin) ja toisen annoksen kattavuus eniten 16–19-vuotiaiden ikäryhmässä (7,8 prosenttiyksikköä, 30,3 %:sta 38,1 %:iin).



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

Kolmansia rokoteannoksia jaetaan toistaiseksi voimakkaan immuunipuutteisille henkilöille, sekä henkilöille, jotka on rokotettu lyhyellä annosvälillä (alle 6 viikkoa) rokotusjärjestyksen ensimmäisten ryhmien joukossa ([Rokotusjärjestys ja covid-19-taudin riskiryhmät, THL](#)). Jälkimmäiseen ryhmään kuuluu koronapotilaiden parissa toimivaa terveydenhuoltohenkilöstöä sekä muun muassa hoivakotien iäkkäitä asukkaita ja heitä hoitavia työntekijöitä. Raportointipäivään mennessä kolmannen rokoteannoksen on saanut 28 568 henkilöä.

Erikoissairaanhoidon kuormitus ja ennusteet sairaalahoidon tarpeesta

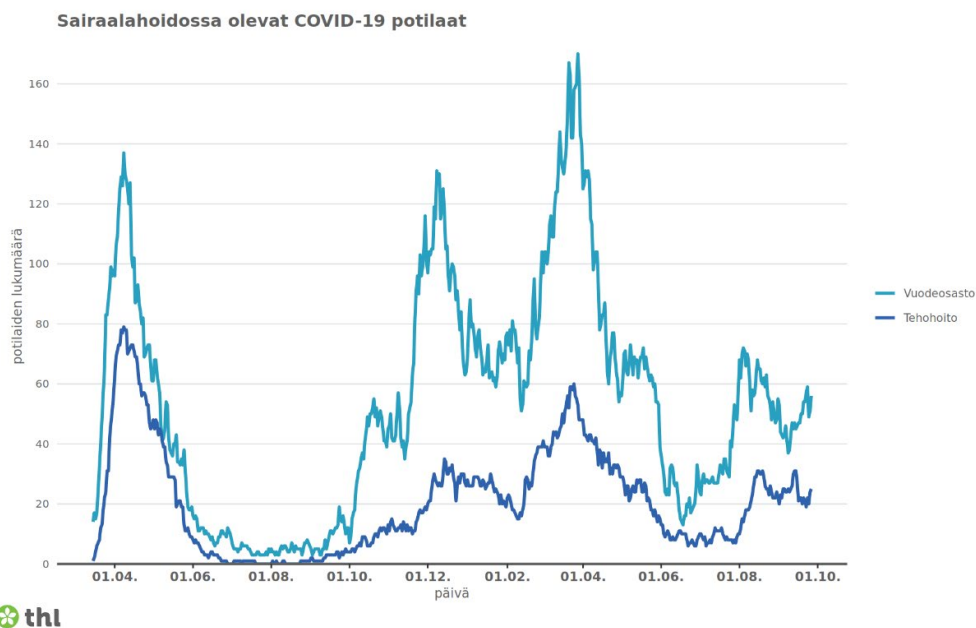
Koronavirusrokotuksilla pyritään erityisesti estämään SARS-CoV-2-viruksen aiheuttamia vakavia taudinkuvia ja kuolemia.

Sairaalahoidon kuormituksen tarkastelutapa on muuttunut tässä raportissa 22.9. alkaen: raportointi keskittyy jatkossa erikoissairaanhoidon kuormitukseen, eli teho-osastojen ja muiden erikoissairaanhoidon vuodeosastojen potilasmääriin. Tietolähteissä on siirrytty erilliskyselyin kerättävän tiedon sijaan rekisteritietoihin: tiedot covid-19-potilaiden sairaalahoidosta perustuvat THL:n ylläpitämään terveydenhuollon hoitoilmoitusrekisteriin (Hilmo) sekä tehohoidon osalta lisäksi Tehohoitokonsortion ylläpitämään tehohoidon laaturekisteriin. Tietolähteiden ja rekisterien tarkempi kuvaus esitellään hybridistrategian seurantaraportin teknisessä liitteessä ([Hybridistrategian seuranta – viikoittaiset tilanneraportit 2021](#)).

Viikolla 38 erikoissairaanhoidon vuodeosastoille tuli yhteensä **69** uutta covid-19-potilasta, 11 potilasta enemmän kuin edellisellä viikolla (*Taulukko 1*). Tehohoitoon tuli **16** uutta covid-19-potilasta, mikä on 5 enemmän kuin edellisellä viikolla.

Viikon 38 lopussa (26.9.2021) erikoissairaanhoidossa oli yhteensä **81** potilasta, joista **56** oli hoidossa tavanomaisilla vuodeosastoilla ja **25** teho-osastoilla. Sairaalahoidon kokonaiskuormitus on pysynyt viimeisten viikkojen aikana vakaana, mutta koronavirus aiheuttaa edelleen merkittävän kuormituksen erityisesti teho-osastoilla. Sairaalahoidon tarpeen väheneminen edellyttäisi sekä rokotuskattavuuden kasvua että tapausmäärien selvää laskua. Erikoissairaanhoidon kokonaiskuormitus on elo-syyskuun aikana ollut runsas kolmasosa kevään 2021 huippujaksojen kuormituksesta (*Kuvaaja 3*).

Tautiin liittyviä kuolemia oli 29.9.2021 mennessä ilmoitettu Tartuntatautirekisteriin yhteensä **1 072** (*Taulukko 1*).



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

Taulukko 1. Taulukossa esitetään viikon kuluessa sairaaloihin tulleiden uusien covid-19-potilaiden määrät erikoissairaanhoidon vuodeosastoilla yhteensä ja tehohoidossa, ennusteet uusista erikoissairaanhoido- ja tehohoitojaksoista tulevalle viikolle sekä tautiin menehtyneiden henkilöiden määrä viikoittain Suomessa. (Tietolähteet: Hilmo, Tehohoidon laaturekisteri ja Tartuntatautirekisteri)

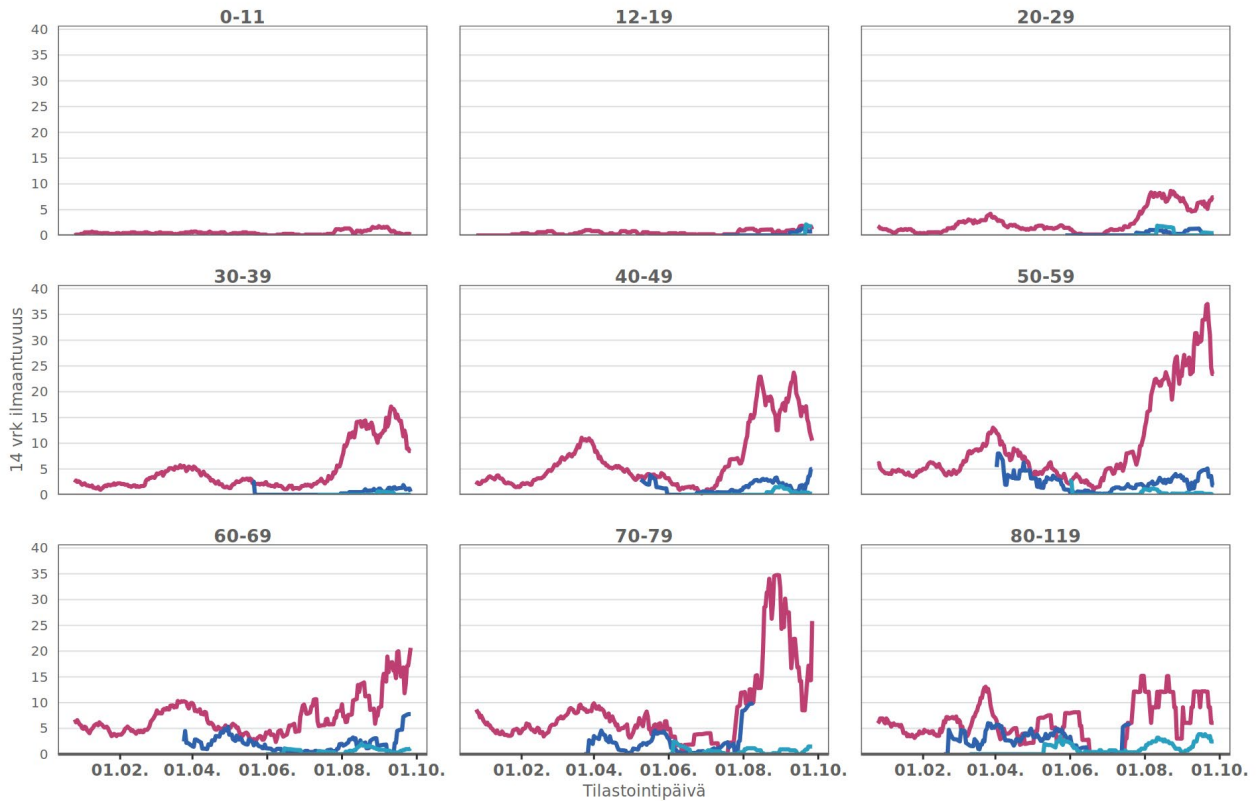
Uudet covid-19-potilaat erikoissairaanhoidossa					
	Viikko 35 (30.8.–5.9.)	Viikko 36 (6.–12.9.)	Viikko 37 (13.–19.9.)	Viikko 38 (20.–26.9.)	Viikko 39 (27.9.–30.10.)
Uusien covid-19-potilaiden lukumäärä, toteutuneet					
Erikoissairaanhoidon osastoilla yhteensä*	80	82	58	69	-
Teho-osastoilla	20	17	11	16	-
Uusien covid-19-potilaiden lukumäärä, ennusteet kuluvalle viikolle					
Erikoissairaanhoidon osastoilla yhteensä	31–63	39–63	40–64	28–49	30–51
Teho-osastoilla	3–13	5–15	5–15	3–12	3–13
Covid-19 –tautiin menehtyneet, yhteensä					
	1.9.	8.9.	15.9.	22.9.	29.9.
	1 030	1 039	1 051	1 062	1 072

*Tiedot voivat täydentyä takautuvasti.

Sairaalahoitoon tulleiden covid-19-potilaiden rokotusstatus

Rokottamattomat henkilöt ovat viime viikkojen aikana joutuneet erikoissairaanhoidon covid-19-tartunnan vuoksi useammin kuin keväällä 2020 (*Kuvaaja 4*). Tämä johtuu ensisijaisesti siitä, että covid-19-tartuntoja ilmaantuu rokottamattomilla useammin kuin keväällä 2021 (*Kuvaaja 6*). Viimeksi kuluneen kahden viikon aikana rokottamattomat 20–79-vuotiaat ovat joutuneet covid-19-tartunnan vuoksi sairaalahoitoon vähintään 17 kertaa useammin kuin saman ikäryhmän kaksi kertaa rokotetut. Yhdelläkin rokoteannoksella on saavutettu hyvä suoja vakavia, sairaalahoitoon johtavia tautimuotoja vastaan (*Kuvaaja 4*). Syyskuun aikana sairaalahoitoon joutuneista 74 % on ollut rokottamattomia, vaikka heitä on aikuisväestössä enää vain pieni osuus. Syyskuun alussa rokottamattomia oli aikuisväestöstä 17 % ja syyskuun lopussa 15 %.

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



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

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)

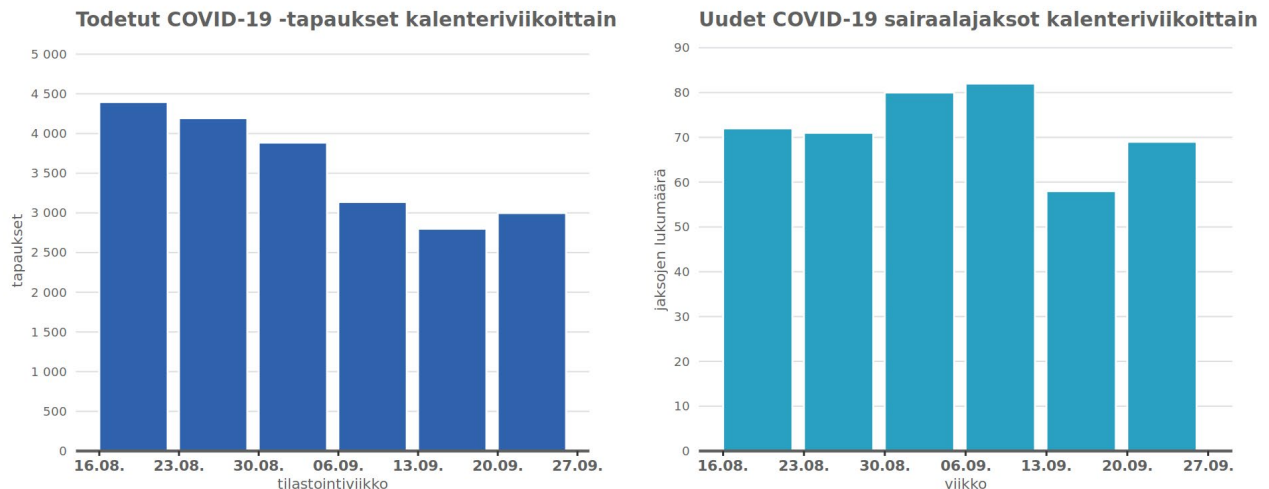
Epidemia havaittujen tapauksen ja otettujen näytteiden valossa

Arvioitu tehollinen tartuttavuusluku ja tartuntojen ilmaantuvuus

Arvioitu tehollinen tartuttavuusluku on 0,75–0,9 (90 % todennäköisyysväli). Lukemat ovat edellisten viikkojen tasolla.

Kahden viimeksi kuluneen viikon aikana (13.–26.9.) uusia tartuntoja ilmaantui **102** sataatuhatta asukasta kohden, mikä on 20 % vähemmän kuin edeltävien kahden viikon aikana (30.8.–12.9.), jolloin tartuntoja ilmaantui 127 sataatuhatta asukasta kohden. Viikoittainen uusien koronatapausten määrä on hieman kasvanut edellisviikkoon nähden: viikolla 38 (20.–26.9.) uusia tapauksia todettiin yhteensä **2 855**, kun edellisellä viikolla 37 tartuntoja todettiin 2 789 (*Kuvaaja 5*).

Tartuntojen ilmaantuvuuteen vaikuttaa muuttunut ohjeistus testiin hakeutumisesta. Testimäärät ovat edelleen vähentyneet, viikolla testejä tehtiin noin 14 % vähemmän edellisviikkoon nähden (*Taulukko 3*). Testausmäärien vähenemisestä huolimatta sairaalahoitoon covid-19-tartunnan vuoksi joutuneiden määrä kuvaa edelleen väestön tautikuormitusta luotettavasti, sillä että vakavat taudit tulevat ilmi niin rokotetuilla kuin rokottamattomillakin (*Kuvaaja 5*). Uusitun testausstrategian tarkoitus on kohdentaa testausta paremmin, mikä näkyy positiivisten näytteiden osuuden nousuna (*Taulukko 3*). Viikolla 38 testatuista näytteistä oli positiivisia **3,4 %**. Osuus on kasvanut verrattuna edelliseen viikkoon, jolloin se oli 2,9 %.

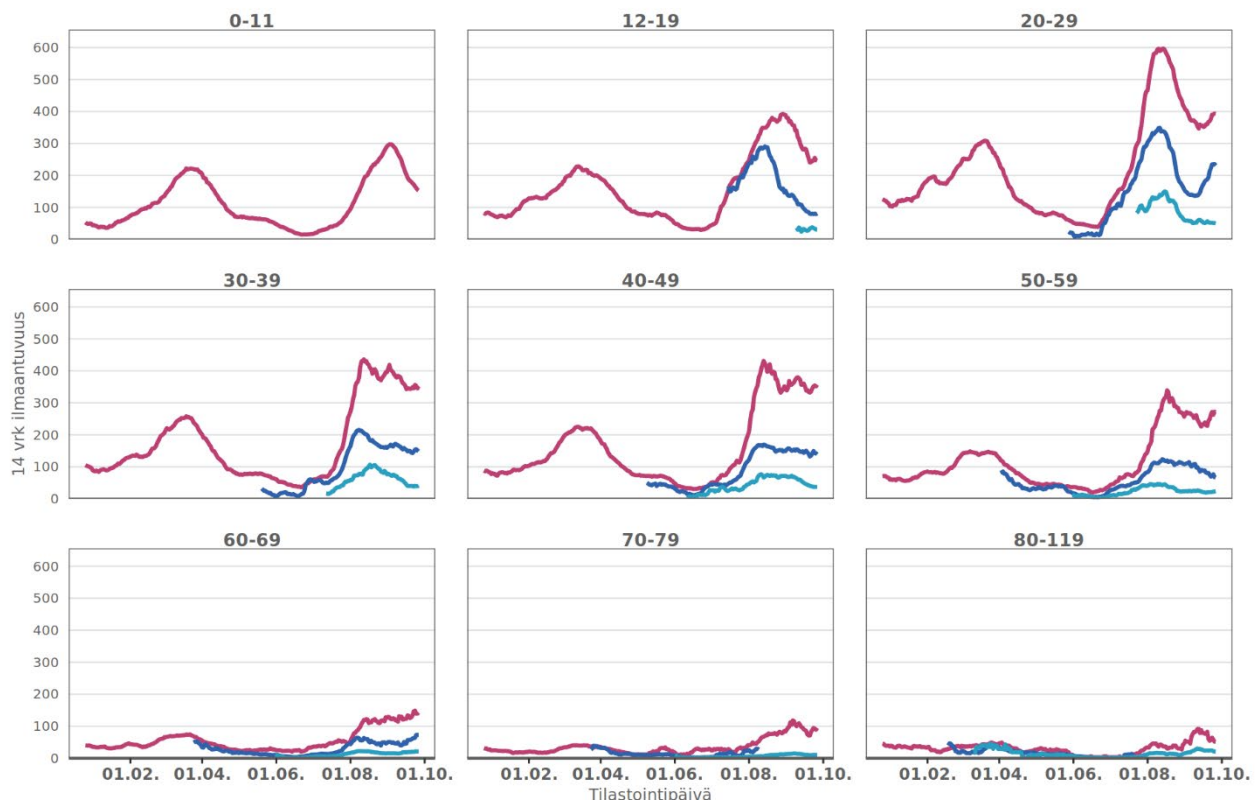


Kuvaaja 5. Covid-19-tapausmäärät kalenteriviikoittain (vasemmalla, tietolähde: Tartuntatautirekisteri) ja viikoittaiset uudet alkaneet sairaalahoitojaksot (oikealla, tietolähteet: Hilmo ja Tartuntatautirekisteri).

Tähän mennessä annetut rokotukset suojaavat erittäin hyvin ikääntyneitä sekä niitä vakavalle taudille alttiita, joiden sairastumisen riski on korkein. Jo yhden rokotuksen saaneilla tartuntoja on ilmaantunut noin puolet vähemmän kuin saman ikäryhmän rokottamattomilla (*Kuvaaja 6*). Verrattuna rokotettuihin henkilöihin, rokottamattomalla on selvästi suurempi riski saada tartunta ja myös oireinen koronavirustauti (ks. myös *Kuvaaja 4*). Viimeksi kuluneen kahden viikon aikana (viikot 37–38) tartuntojen ilmaantuvuus on ollut suurin 20–49-vuotiailla, rokottamattomilla henkilöillä, ja yli kolminkertainen väestön kokonaisilmaantuvuuteen nähden.

Alle 12-vuotiaat lapset eivät ole saaneet rokotuksia, eikä heidän parissaan siten synny myöskään epäsuoraa suojaa ympäröivien samanikäisten lasten rokotuksista. Tästä huolimatta todettujen tartuntojen ilmaantuvuus on kuitenkin matala verrattuna muuhun rokottamattomaan väestöön. *Kuvaaja 6* esittää pääosin aikaa ennen kuin lasten testausta on uuden strategian mukaisesti syksyllä 2021 vähennetty.

COVID-19 -tapausten ilmaantuvuus 14 päivän liukuvalla ajanjaksolla ikäryhmittäin ja rokotusstatuksen mukaan

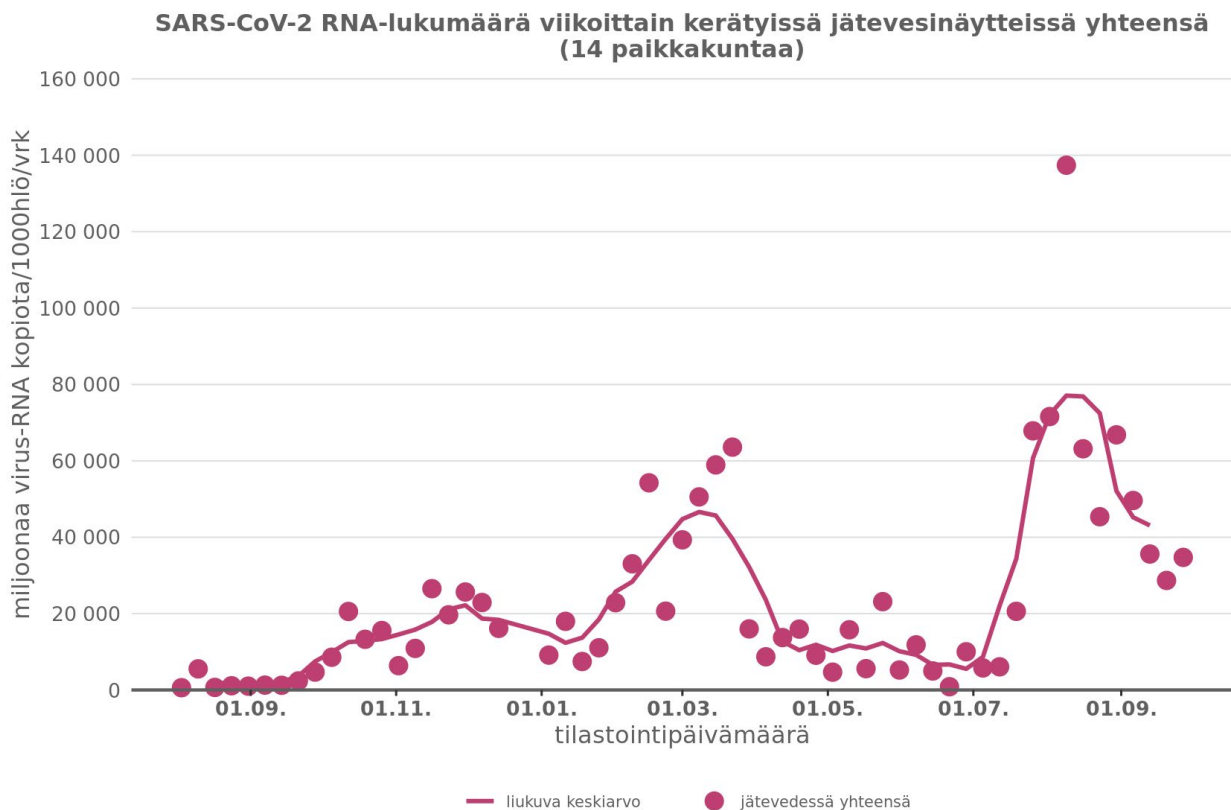


Kuvaaja 6. Todettujen covid-19-tapausten ilmaantuvuus rokotusten alusta lähtien 10 vuoden ikäryhmissä rokottamattomilla, kerran rokotetuilla ja kaksi kertaa rokotetuilla. Ilmaantuvuus on esitetty 14 vuorokauden liukuvalla ajanjaksolla suhteutettuna ko. ikäryhmän väestöön (tapausta 100 000 henkilöä kohden).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

Koronavirusseuranta jätevesissä

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

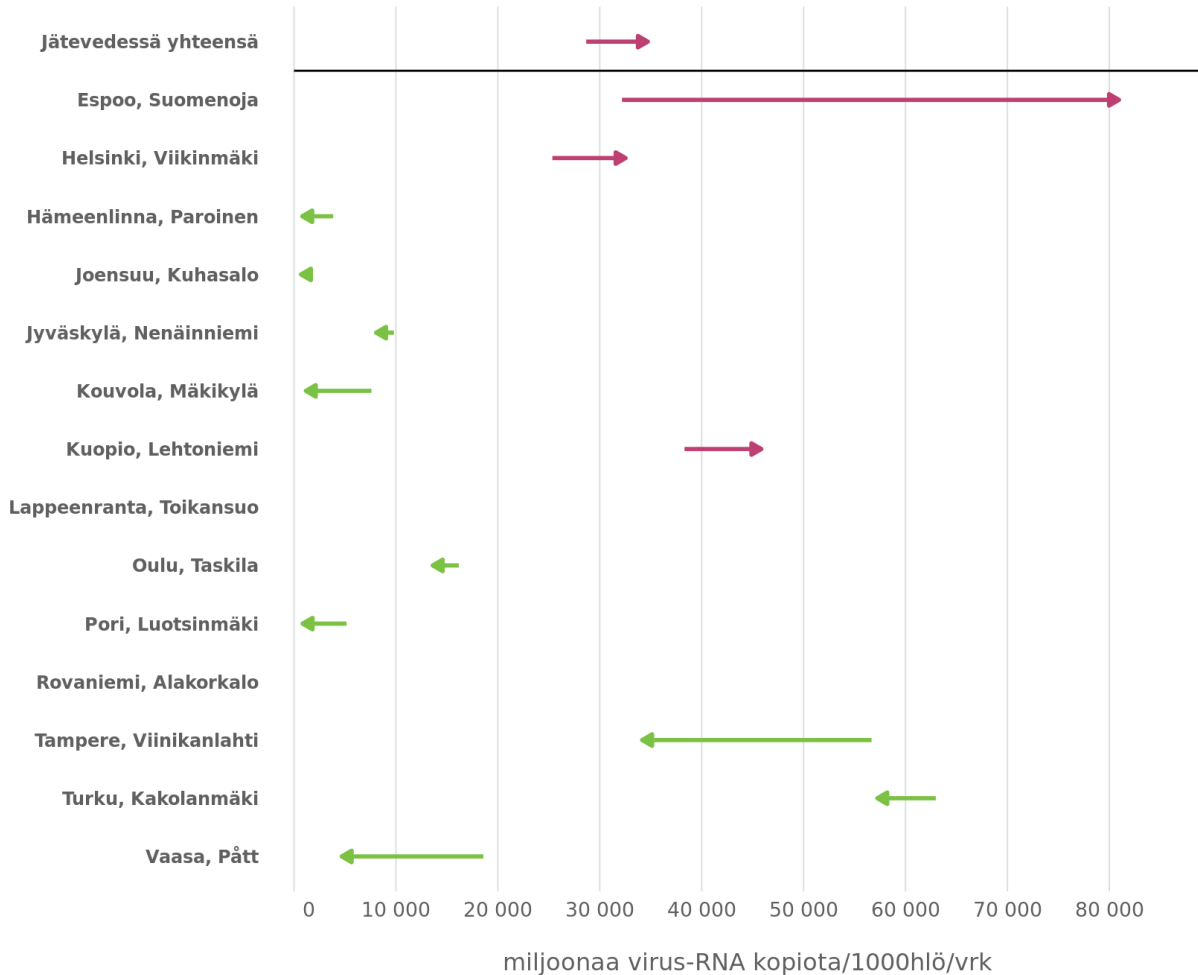
Viime sunnuntaista maanantaihin (26.-27.9.2021) kerättyjen jätevesinäytteiden perusteella koronaviruksen kokonaismäärä Suomen jätevedessä on kääntynyt nousuun verrattuna viikkoa aiemmin (19.-20.9.2021) kerättyjen jätevesinäytteiden RNA-lukumäärään (*Kuvaaja 7*). Koronavirusta havaittiin edellisviikkoa enemmän Espoossa, Helsingissä ja Kuopiossa. Koronavirusta oli edellisviikkoa vähemmän Hämeenlinnan, Kouvolan ja Porin jätevedenpuhdistamoilla, joiden jätevedessä koronavirusta oli enää pieni määrä (lukumäärä alle määrittäysrajan). Myös Jyväskylän, Oulun, Tampereen, Turun ja Vaasan jätevesissä koronavirusta oli edellistä viikkoa vähemmän, tosin virus-RNA kopioiden lukumäärä säilyi etenkin Turussa varsin korkealla tasolla (*Kuvaaja 8*). Joensuussa muutosta edellisviikkoon ei ollut havaittavissa ja Rovaniemeltä ei tutkittu näytettä tällä viikolla..



Kuvaaja 7. SARS-CoV-2 RNA-lukumäärä viikoittain kerätyissä jätevesinäytteissä yhteensä.

SARS-CoV-2 RNA-lukumäärän muutos kerätyissä jätevesinäytteissä

Näytteenotto 26.9 - 27.9 verrattuna 19.9 - 20.9



Kuvaaja 8. SARS-CoV-2 RNA-lukumäärän 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 (%)	
	22.9.2021	29.9.2021	22.9.2021	29.9.2021
Koko Suomi	83,4 %	83,8 %	67,2 %	69,7 %
Ahvenanmaan maakunta	86,5 %	86,7 %	75,3 %	78,0 %
Etelä-Karjalan SHP	86,7 %	86,9 %	72,3 %	74,5 %
Etelä-Pohjanmaan SHP	79,4 %	79,7 %	63,0 %	65,1 %
Etelä-Savon SHP	85,4 %	85,7 %	73,7 %	74,9 %
Helsingin ja Uudenmaan SHP	83,6 %	84,0 %	69,7 %	72,1 %
Itä-Savon SHP	85,3 %	85,7 %	68,5 %	71,0 %
Kainuun SHP	84,6 %	85,2 %	65,9 %	67,3 %
Kanta-Hämeen SHP	84,0 %	84,4 %	67,4 %	69,1 %
Keski-Pohjanmaan SHP	83,4 %	83,9 %	69,5 %	71,2 %
Keski-Suomen SHP	83,4 %	83,9 %	63,6 %	67,0 %
Kymenlaakson SHP	83,5 %	83,9 %	68,1 %	70,1 %
Lapin SHP	83,2 %	83,9 %	64,7 %	67,5 %
Länsi-Pohjan SHP	81,6 %	82,3 %	64,7 %	68,3 %
Pirkanmaan SHP	83,7 %	84,0 %	64,4 %	67,6 %
Pohjois-Karjalan SHP	84,8 %	85,2 %	66,9 %	70,2 %
Pohjois-Pohjanmaan SHP	81,5 %	81,9 %	63,6 %	66,6 %
Pohjois-Savon SHP	84,6 %	85,0 %	64,5 %	68,0 %
Päijät-Hämeen SHP	80,9 %	81,2 %	67,7 %	69,3 %
Satakunnan SHP	81,6 %	82,0 %	66,3 %	68,2 %
Vaasan SHP	83,9 %	84,4 %	67,1 %	70,1 %
Varsinais-Suomen SHP	84,1 %	84,5 %	66,6 %	68,6 %

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 37 13.–19.9.	Viikko 38 20.–26.9.	Viikko 37 13.–19.9.	Viikko 38 20.–26.9.	Viikko 37 13.–19.9.	Viikko 38 20.–26.9.
Koko Suomi	96 778	83 389	1 746	1 504	2,9	3,4
Ahvenanmaan maakunta	492	369	1 631	1 223	0,2	0,3
Etelä-Karjalan SHP	2 461	1 946	1 937	1 532	4,2	3,7
Etelä-Pohjanmaan SHP	2 991	2 232	1 555	1 160	1,0	1,4
Etelä-Savon SHP	1 593	1 371	1 632	1 404	2,2	1,2
Helsingin ja Uudenmaan SHP	35 995	32 185	2 113	1 889	3,1	3,4
Itä-Savon SHP	801	716	2 007	1 794	1,9	3,2
Kainuun SHP	1 329	318	1 852	443	0,6	0,0
Kanta-Hämeen SHP	2 542	1 903	1 486	1 113	2,3	1,2
Keski-Pohjanmaan SHP	1 420	1 164	1 839	1 508	2,4	2,0
Keski-Suomen SHP	3 115	3 858	1 231	1 525	3,3	3,6
Kymenlaakson SHP	2 594	2 325	1 588	1 424	2,4	2,2
Lapin SHP	2 653	1 615	2 264	1 378	1,5	2,9
Länsi-Pohjan SHP	1 524	1 225	2 553	2 052	0,9	0,6
Pirkanmaan SHP	8 026	6 688	1 483	1 236	2,4	3,0
Pohjois-Karjalan SHP	2 617	1 977	1 598	1 207	0,7	1,2
Pohjois-Pohjanmaan SHP	5 920	4 899	1 439	1 190	2,3	4,2
Pohjois-Savon SHP	4 227	3 255	1 734	1 335	4,1	6,3
Päijät-Hämeen SHP	3 124	2 791	1 490	1 331	3,2	4,0
Satakunnan SHP	4 301	3 492	1 995	1 620	4,0	5,3
Vaasan SHP	3 072	2 735	1 812	1 613	2,9	1,8
Varsinais-Suomen SHP	5 969	6 325	1 231	1 304	5,0	5,4

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 \(OKM, THL\)](#)
[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 \(THL\)](#)