

COVID-19-epidemian hybridistrategian seuranta – tilannearvioraportti 21.10.2020

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 21.10.2020

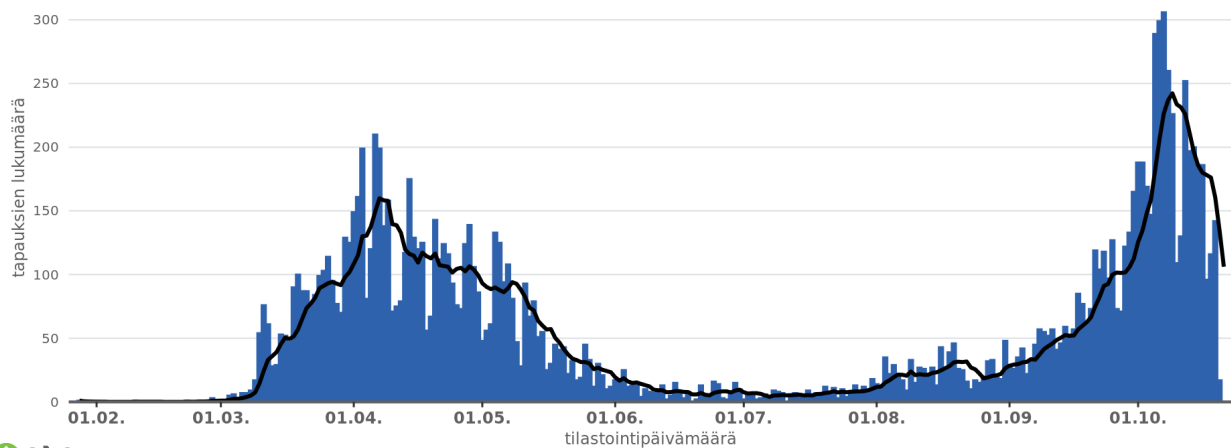
Koronavirusepidemian torjuntaan tähtäävän Suomen hybridistrategian vaikuttavuutta seurataan epidemiologisten, lääketieteellisten ja toiminnallisten mittareiden avulla. Strategian avulla pyritään hallituksen 6.5.2020 antaman periaatepäätöksen mukaan estämään viruksen leviämistä yhteiskunnassa, turvaamaan terveydenhuollon kantokyky ja suojelemaan erityisesti riskiryhmiin kuuluvia ihmisiä.

Tavoitteena on, että monipuolisia mittareita seuraamalla epidemiatilanteen mahdollisiin muutoksiin voidaan tarvittaessa reagoida.

STM ja THL tuottavat kerran viikossa tilannearvion epidemian tilasta sekä valtakunnallisesti että alueellisesti.

Suomessa todetut COVID-19 -tapaukset tilastointipäivän mukaan

mustalla viivalla seitsemän päivän liukuva keskiarvo



Tartuntatautirekisteri 21.10.2020

Kuvaaja 1. Ylärivillä esitetään uudet todetut COVID-19-tapaukset päivittäin ja kalenteriviikoittain. Alarivillä esitetään analysoidut näytemäärät päivittäin ja positiivisten näytteiden osuus testatuista näytteistä päivittäin. Viivat kuvaavat todettujen tautitapausten ja analysoitujen näytteiden määrien seitsemän päivän liukuvaa keskiarvoa.

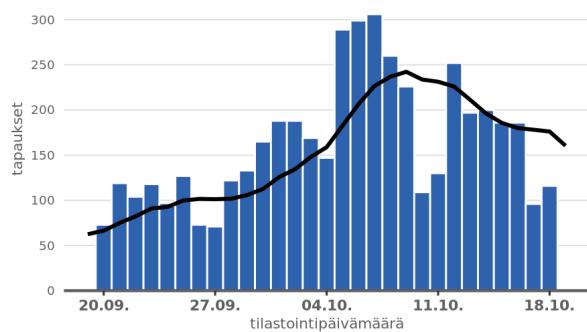
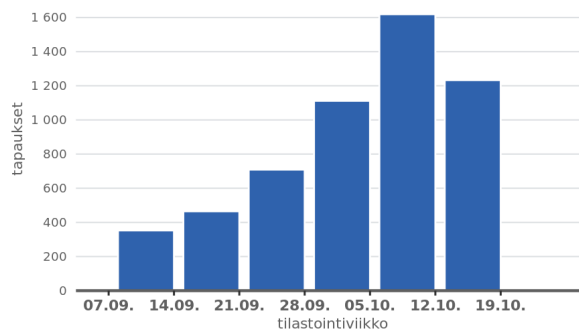
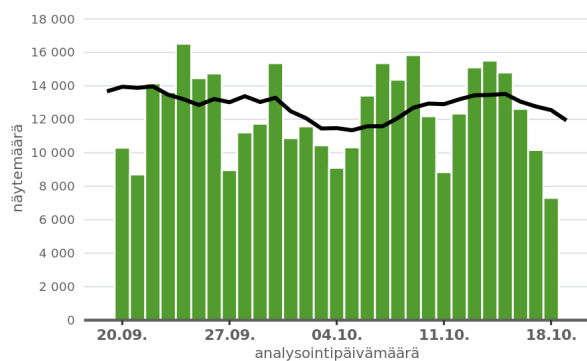
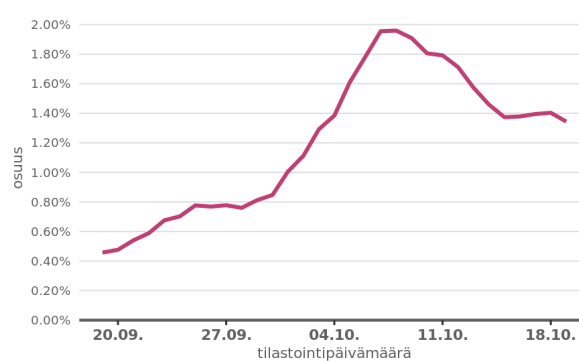
Valtakunnallinen tilannearvio

Uusien COVID-19-tapausten määrä on Suomessa on viikkotasolla noussut merkittävästi viimeisen kuukauden ajan. Sosiaali- ja terveysministeriön antaman toimintasuunnitelman mukaisesti epidemiologinen tilannekuva on jaettu kolmeen vaiheeseen: perustaso, kiihtymisvaihe ja leviämisvaihe. Ilmaantuvuus, positiivisten näytteiden osuus tutkituista näytteistä ja tartuntalähteiden jäljitettävyyden mittareita, joiden avulla tilanteen kehittymistä seurataan.

Ilmaantuvuus ja positiivisten näytteiden osuus testatuista laski viikolla 42 verrattuna edelliseen viikkoon. Valtakunnallisesti tapausmäärien kasvu on viikkotasolla loiventunut. Valtaosa uusista tartunnoista on tälläkin viikolla todettu Helsingin ja Uudenmaan sekä Vaasan sairaanhoitopiirien alueilla. Vaasassa uusien tartuntojen määrä on laskenut verrattuna edelliseen viikkoon. Myös positiivisten näytteiden osuus (%) testatuista näytteistä on laskenut valtakunnallisesti. Osalla alueista tartunnan jäljitys on sujuvoitunut ja viiveet on saatu lyhenemään. Uusien tartuntojen tartunnanlähde on kuitenkin edelleen jäänyt epäselväksi noin puolessa tartunnoista. Epidemiatilanteen paranemisesta viikkotasolla ei voida kuitenkaan vielä päätellä, miten tilanne kehittyy pidemmällä aikavälillä.

Väestöpohjaltaan pienempien sairaanhoitopiirien kohdalla on hyvä huomioida, että vain vähäinen uusien tartuntojen määrä nostaa ilmaantuvuutta merkittävästi, ja myös positiivisten tapausten osuus kaikista analysoiduista näytteistä saattaa hetkellisesti nousta korkeaksi.

Epidemiaa torjutaan tartuntatautilain nojalla ensisijaisesti paikallisin ja alueellisin toimenpitein. Epidemiatilanteen heikentymiseen on reagoitava nopeasti ja ennakoivasti ottamalla käyttöön tehokkaita ja epidemiologisesti tarkoituksenmukaisia lisätoimenpiteitä. Alueelliset torjunta- ja rajoitustoimet ovat avainasemassa tartuntojen leviämisen estämiseksi, jotta tilanteen eteneminen saadaan pysäytettyä.

Todetut COVID-19 -tapaukset päivittäin

Todetut COVID-19 -tapaukset kalenteriviikoittain

Analysoidut COVID-19 näytteet

Positiivisten näytteiden osuus testatuista


Kuvaaja 2. Kuvaajassa esitetään pylväinä Suomessa todetut COVID-19-tapaukset ja viivalla näiden seitsemän päivän liukuva keskiarvo tilastointipäivän mukaan.

Tartunnanjäljitys ja tartuntalähteet

Viikolla 42 (12.10.-18.10.) valtaosa uusista tartunnoista oli peräisin kotimaasta ja vain pieni osa (alle 5 %) ulkomailta. Ulkomailta tapahtuneet tartunnat aiheuttivat vain yksittäisiä jatkotartuntoja Suomessa.

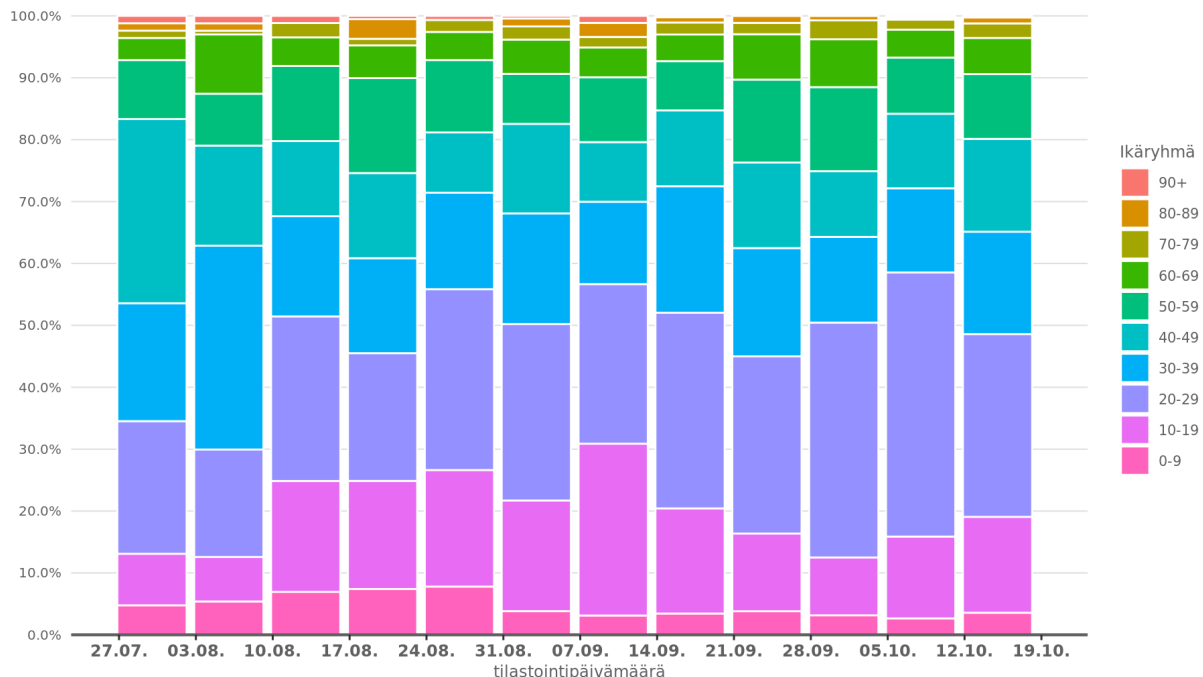
Valtakunnallisesti tartunnanlähde jäi epäselväksi noin puolessa tartunnoista. Suurin osa epäselvistä tartunnanlähteistä raportoitiin viikolla 42 edelleen Helsingin ja Uudenmaan sekä Vaasan sairaanhoitopiirien alueilta, kuitenkin niin, että Vaasan sairaanhoitopiirin alueella epäselvien tartunnanlähteiden osuus on vähentynyt. Kummassakin sairaanhoitopiirissä epäselvien tartunnanlähteiden osuus viikolla 42 oli kaksi kolmasosaa tartunnoista. Muualla maassa epäselvien tartunnanlähteiden osuus kaikista tartunnoista oli noin 15 %. Osuus on laskenut edellisestä viikosta, mikä tarkoittaa että suurempi osuus tartunnanlähteistä on saatu selvitettyä.

Koko maan uusista tartunnoista kolmannes todettiin jo karanteenissa olevilla henkilöillä. Alueellisia eroja raportoitiin. Vaasan sairaanhoitopiirin alueella enemmistö tartunnoista todettiin edelleen henkilöillä, jotka eivät olleet sairastuessaan karanteenissa.

Tartunnan tapahtumapaikkaa koskeva tieto saatiin noin 1100 tartunnasta. Tartuntojen lähde oli näissä tapauksissa epäselvä noin yhdessä kolmasosassa tapauksista. Tartunnoista, joissa tartunnanlähde saatiin selvitettyä, noin 40 % tapahtui perhepiirissä. Yli neljäsosa tartunnoista tapahtui vapaa-ajan tilanteissa, joissa korostuvat yksityiset juhlat, illanvietot ja muut lähipiirin tapahtumat. Työpaikoilla, oppilaitoksissa ja päiväkodeissa tapahtuneet tartunnat kattoivat noin viidesosan niistä tartunnoista.

Joukkoaltistumistapahtumia kuvattiin neljäsatoista sairaanhoitopiirissä. Neljässä sairaanhoitopiirissä tapahtui joukkoaltistumisia sosiaali- ja terveydenhuollon yksiköissä. Kaikista raportoiduista joukkoaltistumisista noin kolmasosa tapahtui päiväkodeissa tai oppilaitoksissa, näistä oppilaitosten joukkoaltistumisista on tullut vähän jatkotartuntoja. Joukkoaltistumisia tapahtui myös työpaikoilla, harrastustoiminnassa, yksityisjuhlissa ja ravintoloissa.

Kaikki sairaanhoitopiirit raportoivat taustatietoja koskien viikkoa 42. Tartunnanjäljitystä ja tartunnanlähteitä koskevien tietojen kattavuudessa, laadussa ja raportoinnissa on alueellista ja paikallista vaihtelua. Alueiden raportointiaikataulut saattavat vaihdella, jolloin edellisen viikon tiedot saattavat täydentyä viiveellä ja tiedot saattavat olla raportointihetkellä vielä puutteellisia. Tietojen vaihtelevuuden vuoksi niihin tulisi suhtautua varauksella. Raportointia kehitetään jatkuvasti.

Todettujen COVID-19 -tapausten suhteellinen ikäjakauma kalenteriviikoittain


Kuvaaja 3. Todettujen COVID-19-tapausten suhteellinen ikäjakauma kalenteriviikoittain.

Tartuntojen ikäjakauma ei ole juurikaan muuttunut viime viikkoina. Viikolla 42 kaikista tapauksista noin 80 % on todettu alle 50-vuotiailla, ja lähes 50 % alle 30-vuotiailla. Yli 60-vuotiaiden osuus tartunnoista on alle 10 %, ja yli 70-vuotiaiden osuus todetuista tartunnoista on hyvin pieni. Yli 70-vuotiaat kuuluvat ikänsä puolesta riskiryhmään, ja riskiryhmien suojeleminen on edelleen tärkeää vakavien koronatapausten ehkäisemiseksi. Nuorten ja nuorten aikuisten osuus todetuista tapauksista on nyt syksyllä suurempi kuin keväällä. Kaikkia lievöireisiä ei keväällä testattu, joten on todennäköistä, että nuorten osuus kevään tartunnoista on todellisuudessa ollut tilastoituja tapausmääriä suurempi.

Kaikki uusien tapausten tartuntaketjut pyritään jäljittämään huolellisesti ja uusia tartuntoja pyritään siten ehkäisemään mahdollisimman tehokkaasti. Oleellista on tartunnanjäljityksen nopea aloitus ja ensisijainen kohdentaminen suuren riskin altistustapahtumiin. Koronavirus tarttuu varsinkin pidemmässä lähikontaktissa tehokkaasti. Sosiaalisiin tapahtumiin ei tule osallistua edes lievöireisenä vaan tulee välttää kontakteja muihin ihmisiin ja hakeutua mahdollisimman pian testiin. Jokainen voi omalla toiminnallaan hidastaa koronaviruksen leviämistä. Lähikontaktien vähentäminen on epidemiatilanteessa tärkeää myös terveille ihmisille.

Taulukko 1. Taulukossa esitetään todetut COVID-19-tapaukset, niiden ilmaantuvuus 100 000 asukasta kohden, testimäärät, testimäärät suhteutettuna 100 000 asukasta kohden, sekä positiivisten tapauksien osuus testatuista näytteistä. Taulukon yläosassa esitetään seuranta viikoittain, ja taulukon alaosassa kahden viikon seurantajaksolla. Todettuja tautitapauksia ja näytemääriä koskeva tieto voi muuttua, kun tiedot täydentyvät takautuvasti.

Viikkotason seuranta						
Viikko	Ajanjakso	COVID-19-tapaukset	Ilmaantuvuus / 100 000 väestö	Testimäärä	Testimäärä / 100 000 väestö	Tautitapausten osuus testatuista näytteistä (%)
39	21.9.-27.9.	709	12,8	91 155	1644	0,78
40	28.9.-4.10.	1112	20,1	80 319	1449	1,38
41	5.10.-11.10.	1619	29,2	90 340	1630	1,79
42	12.10.-18.10.	1233	22,2	87 857	1585	1,40
Kahden viikon seurantajaksot						
Viikot	Ajanjakso	COVID-19-tapaukset	Ilmaantuvuus / 100 000 väestö	Testimäärä	Testimäärä / 100 000 väestö	Tautitapausten osuus testatuista näytteistä (%)
39-40	21.09.-04.10.	1821	32,9	171 474	3093	1,06
41-42	05.10.-18.10.	2852	51,5	178 197	3215	1,60

Tapausmäärät ja ilmaantuvuus viikolla 42 (ajalla 12.10.-18.10.)

Viimeisen seurantaviikon aikana (viikko 42) tartuntatautirekisteriin ilmoitettiin **1233** uutta tapausta, kun edellisellä viikolla (viikko 41, ajalla 5.10.-11.10.) uusia tapauksia ilmoitettiin **1619** (Taulukko 1). Uusien tapauksien ilmaantuvuus oli **22,2** tapausta 100 000 asukasta kohden, kun edeltävällä viikolla 41 ilmaantuvuus oli **29,2** tapausta 100 000 asukasta kohden.

Tapausmäärät ja ilmaantuvuus viikoilla 41-42 (ajalla 5.10.-18.10.)

Viimeisen kahden viikon seurantajakson (viikot 41-42) yhteenlaskettu tapausmäärä oli **2852** uutta tapausta, kun sitä edeltävän kahden viikon (viikot 39-40, ajalla 21.9.-4.10.) yhteenlaskettu tapausmäärä oli **1821** uutta tapausta. Uusien tapauksien ilmaantuvuus oli **51,5** tapausta 100 000 asukasta kohden ja sitä edeltävällä kahden viikon jaksolla ilmaantuvuus oli **32,9** tapausta 100 000 asukasta kohden.

Laboratorioiden virustestauskapasiteetti on tällä hetkellä noin **20 000** näytettä päivässä. Koronavirustestejä on tehty edelleen väestöön suhteutettuna suuria määriä, vaikka testimäärät ovat viimeisten viikkojen aikana tasaantuneet. Viikolla 42 analysoitiin päivittäin noin 7 000 - 15 000 koronavirustestiä. Positiivisten COVID-19-tapausten osuus testatuista näytteistä on hieman laskenut edellisestä viikosta. Viikolla 42 positiivisten tapauksien osuus oli **1,4 %**, mikä vastaa kahden viikon takaista (viikon 40) tasoa.

Arvioitu tartuttavuusluku on tällä hetkellä **1,30-1,45** (90 % todennäköisyysväli). Ennusteet tulevan viikon valtakunnallisista sairaalahoito- ja tehohoitajaksojen lukumääristä ovat samaa tasoa kuin edellisellä viikolla. Ennustelukemat ovat olleet noin viikon verran edellä toteutuneita lukemia. Tämä johtuu siitä, että tartunnat eivät ole levinneet niin nopeasti vanhempaan väestöön kuin mitä mallin käyttämät tiedot väestön eri ikäryhmien välisistä kontakteista ennustavat. On huomattava, että ennusteen lukemat ovat uusia jaksoja, kun taas toteutuneet lukemat ovat sairaalahoitossa olevien lukumääriä

Koko Suomen yhteenlaskettu tapausmäärä 21.10.2020 oli **14 071** todettua tapausta. Tautiin liittyviä kuolemia on raportoitu **355**.

Parantuneita arvioidaan olevan noin **9 800**, mikä on noin 70 prosenttia todetuista tartuntatapauksista. Arvio perustuu todettujen tapausten seurantaan kolmen viikon (21 vrk) ajalta. Parantuneiksi määritellään ne henkilöt, joista ei ole tiedossa muuta taudinkulkuun liittyvää seurantatietoa kolmen viikon jälkeen todetusta tartunnasta.

Sairaalahoitossa oli 21.10.2020 yhteensä **65** potilasta, joista seitsemän oli tehohoidossa. Kuluvan kuukauden aikana potilasmäärät ovat nousseet kesän rauhalliseen tilanteeseen verrattuna.

Valtakunnallinen yhteenveto (taulukko 2)

Taulukko 2. Taulukossa esitetään koronavirustilanteen muutos eri mittarien ja kolmen seurantajakson ja aikapisteen avulla. Muutos kuvaa tilanteen muutosta edelliseen viikkoon tai aikapisteeseen verrattuna. Viimeisin seurantajakso on taulukossa laatikoitu (oikealla). Todettuja tautitapauksia ja näytemääriä koskeva tieto voi muuttua, kun tiedot täydentyvät takautuvasti.

Epidemiologiset mittarit	Viikko 40 28.9.-4.10.2020	Muutos (↑↓)	Viikko 41 5.-11.10.2020	Muutos (↑↓)	Viikko 42 12.-18.10.2020
Todettujen tapausten ilmaantuvuus (tapauksia / 100 000 väestö)	20,1	+9,1 ↑	29,2	+7,0 ↓	22,2
Tartuttavuusluku	1,45-1,65		1,30-1,55		1,30-1,45
Parantuneiden arvioitu määrä	7.10.2020	Muutos	14.10.2020	Muutos	21.10.2020
	8 500	+600 ↑	9100	+700 ↑	9800
Lääketieteelliset mittarit	7.10.2020	Muutos (↑↓)	14.10.2020	Muutos (↑↓)	21.10.2020
Toteutuneet					
Akuuttisairaalahoidossa olevien potilaiden lukumäärä, yhteensä	31	+17 ↑	48	+17 ↑	65
– joista tehohoidossa	5	+3 ↑	8	- 1 ↓	7
Menehtyneet, yhteensä	346	+4 ↑	350	+5 ↑	355
Ennusteet					
Uusia akuuttisairaalahoitajaksoja tulevalle viikolle	56-84		85-120		86-120
Uusia tehohoitojaksoja tulevalle viikolle	8-20		12-26		12-27
Toiminnalliset mittarit	Viikko 40 28.9.-4.10.2020	Muutos (↑↓)	Viikko 41 5.-11.10.2020	Muutos (↑↓)	Viikko 42 12.-18.10.2020
Viikoittainen testien määrä / 100 000 väestö	1449	+181 ↑	1630	-45 ↓	1585
Positiivisten tapausten osuus testatuista näytteistä (%)	1,4 %	+0,4 ↑	1,8 %	-0,4 ↓	1,4 %

Alueellinen tilannearvio

Tapausmäärät ja ilmaantuvuus viikolla 42 (ajalla 12.-18.10.)

Epidemiatilanne oli viimeisimmän seurantajakson aikana (viikko 42, ajalla 12.-18.10.) alueellisesti edelleen vaihteleva. Paikalliset, uudet laajat tartuntaryppäät ja -ketjut ovat nostaneet tapausmääriä ja ilmaantuvuutta merkittävästi osalla alueista. Paikalliset epidemiat on kuitenkin saatu osalla alueista myös hyvin hallintaan, jolloin alueellinen epidemiatilanne voi nopeasti rauhoittua.

Epidemiatilannearvio on tehty ensi sijassa sairaanhoitopiirien koordinoimissa alueellisissa työryhmissä. Arvio on perustunut seurantatietojen ja tartunnanjäljitystä koskevien tietojen tarkasteluun. Epidemiatilanne on 21.10.2020 raportoitu olevan kiihtymisvaiheessa seuraavilla alueilla: Helsingin ja Uudenmaan (HUS), Kanta-Hämeen, Pirkanmaan, Varsinais-Suomen ja Etelä-Pohjanmaan sairaanhoitopiireissä ja Ahvenanmaalla. Vaasan sairaanhoitopiiri on raportoinut olevansa leviämisvaiheessa. Muut sairaanhoitopiirit ovat perusvaiheessa, ja tilanne on pysynyt alueilla edelleen rauhallisena.

Valtakunnallinen tapausilmaantuvuus oli viimeisimmän seitsemän päivän seurantajakson (viikko 42) aikana **22,2** tapaus /100 000 asukasta. Tätä suurempi ilmaantuvuus todettiin Vaasan (ilmaantuvuus noin 86) ja Helsingin ja Uudenmaan (ilmaantuvuus noin 41) ja Keski-Suomen (ilmaantuvuus noin 35) sairaanhoitopiirien alueilla. Viikolla 42 ilmaantuvuus nousi 5/21 sairaanhoitopiirin alueella verrattuna edelliseen viikkoon 41 (*Taulukko 3 ja Kuvaaja 4*). Tapausmäärät alueilla ovat kuitenkin varsin pieniä.

Ilmaantuvuus laski tai pysyi samana 16/21 sairaanhoitopiirin alueella. Tapausmäärät ovat laskeneet osalla alueista, joissa tartuntaryppäät ja -ketjut on saatu hyvin hallintaan. Osalla sairaanhoitopiireistä tapausmäärät olivat edelleen pieniä, 10/21 alueella uusia tapauksia todettiin viikolla 42 alle kymmenen tapaus per alue (*Taulukko 3*).

Viikoittaista ilmaantuvuutta ja tapausmääriä tarkastellessa on huomioitava kasvaneet näytemäärät ja siten myös viiveet raportoinnissa. Viikoittainen ilmaantuvuus, ilmoitetut tapaus- ja näytemäärät saattavat muuttua kun raportointi täydentyy jälkikäteen, varsinkin viimeisimmän seurantaviikon ajalta.

Koronavirustestaus ja positiivisten näytteiden osuus

Valtakunnallisesti koronavirustestejä tehtiin viikolla 42 edelleen väestöön suhteutettuna suuria määriä. Väestöön suhteutettuna koronavirustestejä tehtiin eniten Vaasan sairaanhoitopiirin alueella (2058 testiä/100 000 asukasta/viikko) ja vähiten Ahvenanmaalla (291 testiä/100 000 asukasta/viikko) (*Taulukko 4*).

Valtakunnallisesti positiivisten näytteiden osuus testatuista näytteistä viikolla oli noin **1,4 %**. Positiivisten näytteiden osuus testatuista on noin puolella alueista laskenut, osalla alueista osuus on noussut. Viikolla 42 valtakunnallista lukua korkeampi luku oli kolmella alueella. Viiden sairaanhoitopiirin alueella luku oli yli 1 %, mikä on STM:n toimintasuunnitelman luokittelun mukaisesti yksi kiihtymisvaiheen mittareista.

Kolmella alueella, Vaasan, Helsingin ja Uudenmaan ja Keski-Suomen sairaanhoitopiirien alueilla positiivisten näytteiden osuus oli yli 2 %. Paikalliset tartuntaryppäät saattavat tosin nostaa prosenttiosuuden viikkotasolla hetkellisesti korkeaksikin (*Taulukko 5*).

Osalla laboratorioista on ollut viiveitä testausmäärien raportoinnissa. Tämä saattaa vaikuttaa myös positiivisten näytteiden prosenttiosuuteen testatuista näytteistä.

Alueiden oma kokonaisarvio epidemiatilanteesta (Liite 1.)

Epidemiatilannearvio on tehty ensi sijassa sairaanhoitopiirien koordinoimissa alueellisissa työryhmissä. Arvio on perustunut seurantatietojen ja tartunnanjäljitystä koskevien tietojen tarkasteluun. Omien arvioidensa mukaan alueet ovat 21.10.2020 raportoineet olevansa kiihtymisvaiheessa Helsingin ja Uudenmaan (HUS), Kanta-Hämeen, Pirkanmaan, Varsinais-Suomen ja Etelä-Pohjanmaan sairaanhoitopiireissä ja Ahvenanmaan maakunnassa. Vaasan sairaanhoitopiiri on raportoinut olevansa leviämisvaiheessa. Muut sairaanhoitopiirit ovat perusvaiheessa, ja tilanne on pysynyt alueilla edelleen rauhallisena.

Hybridistrategian seurannan viikoittaiset tilanneraportit julkaistaan THL:n verkkosivuilla torstaiamuaisin klo 10, sivulla [Koronaviruksen seuranta](#). Raportin liitteenä julkaistaan tarkempaa tietoa alueellisesta tilanteesta (*Liite 1. Epidemiologinen alueellinen seuranta*).

Voimassa olevat suositukset ja rajoitukset (Liite 2.)

Alueiden raportoimia voimassa olevia suosituksia ja rajoituksia on listattu toiseen liitteeseen (*Liite 2. Voimassa olevat suositukset ja rajoitukset*). THL kokoaa jatkossa sivuilleen tiivistetysti koronaepidemian tilannetietoa sairaanhoitopiireittäin. Sivulle on koottu myös linkit sairaanhoitopiirien koronasivuille, joilta löytyy tietoa niiden ajankohtaisista suosituksista ja rajoituksista. [Koronaepidemia: alueiden tilanne, rajoitukset ja suositukset](#)
Ajankohtaisin alueellinen tieto löytyy sairaanhoitopiirien omilta sivuilta.

THL suosittaa kasvomaskin käyttöä toisten ihmisten suojaamiseksi niiden sairaanhoitopiirien alueella, joissa on esiintynyt koronatartuntoja kahden viime viikon aikana. Tällä hetkellä suositus koskee koko maata.

Lisätietoa:

[Valtioneuvoston periaatepäätös VNK/2020/106](#)

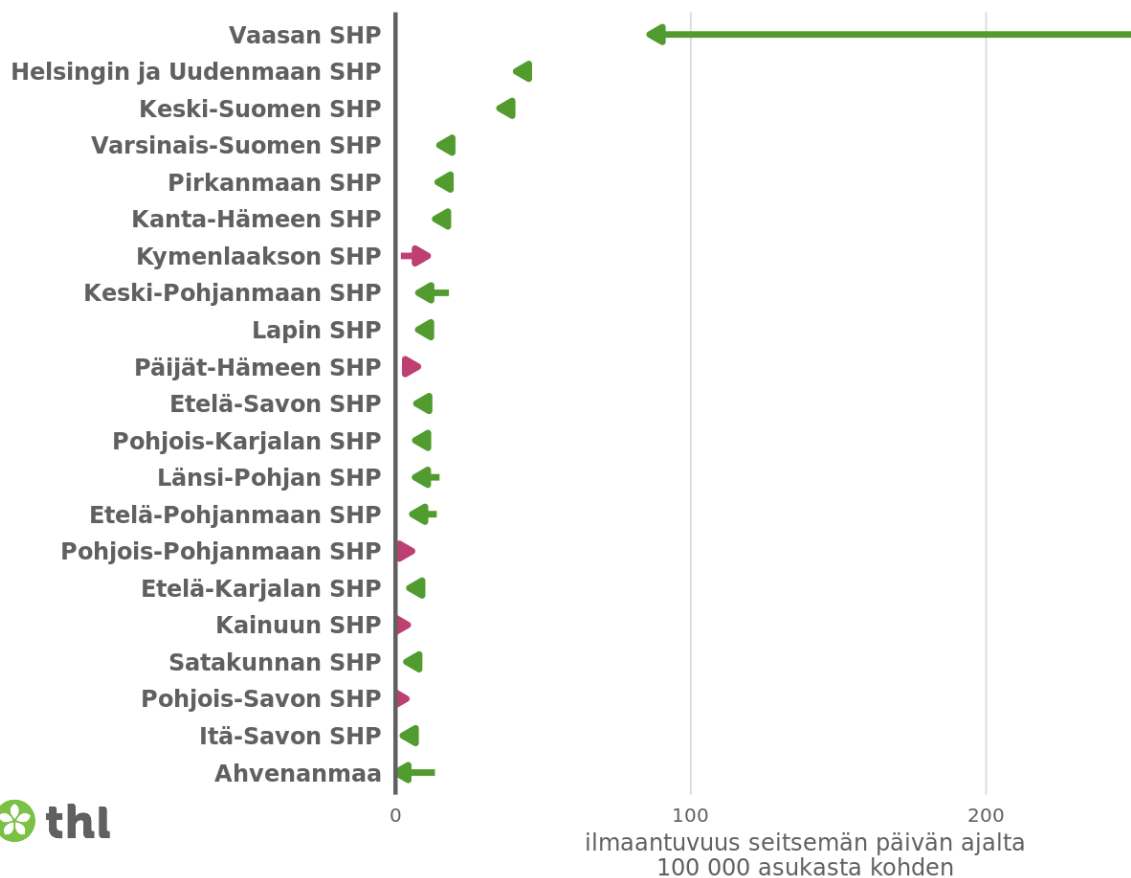
[Toimintasuunnitelma hybridistrategian mukaisten suositusten ja rajoitusten toteuttamiseen covid-19-epidemian ensimmäisen vaiheen jälkeen \(STM, 7.9.2020\)](#)

Todettujen COVID-19-tapausten ilmaantuvuus sairaanhoitopiireittäin kahden viikon seurantajaksolla (viikko 42 verrattuna viikkoon 41)

Kahden viikon seurantajakson tarkastelu antaa kuvaa ilmaantuvuuden ja epidemiatilanteen muutoksista lyhyemmällä ajanjaksolla.

Todettujen COVID-19 tapausten ilmaantuvuuden muutos kahden viikon seurantajaksolla

ajanjakso 12.10.-18.10. verrattuna jaksoon 05.10.-11.10.



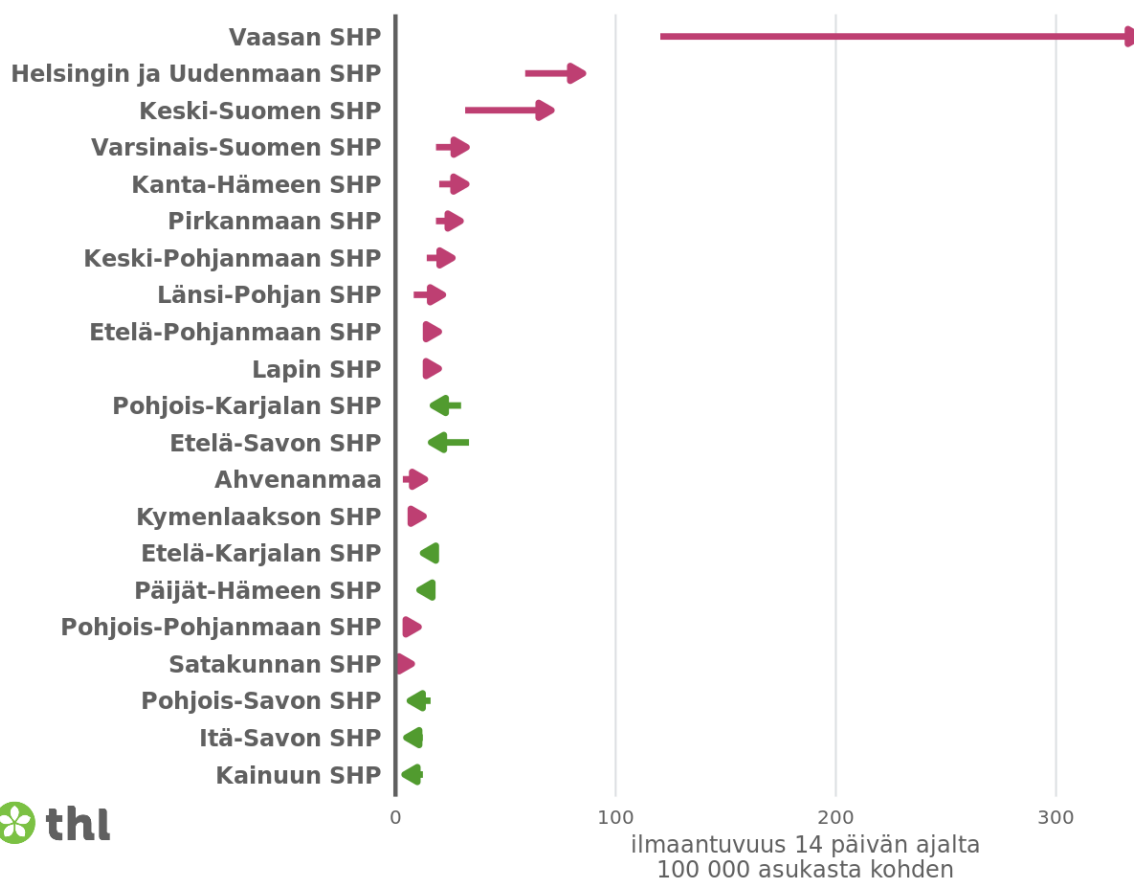
Kuvaaja 4. Kuvaajassa esitetään todettujen COVID-19 -tapausten ilmaantuvuuden muutos kahden edellisen seitsemän päivän seurantajakson ajalta. Viikkoa 42 (12.-18.10.) on verrattu viikkoon 41 (5.-11.10.). Ilmaantuvuus on esitetty sairaanhoitopiireittäin (SHP) suhteutettuna alueen asukasmäärään (tapausta 100 000 asukasta kohden). Sairaanhoitopiirit on järjestetty tuoreimman seurantajakson ilmaantuvuuden mukaan. Nuolen suunta ja väri kertoo ilmaantuvuuden laskusta (vihreä) tai kasvusta (punainen). Mikäli ilmaantuvuus on pysynyt samana, esitetään se kuvaajassa vihreänä nuolenpäänä. Raportointiviiveet voivat vaikuttaa varsinkin tuoreimman seurantajakson lukumääriin.

Todettujen COVID-19-tapausten ilmaantuvuus sairaanhoitopiireittäin neljän viikon seurantajaksolla (viikot 41-42 verrattuna viikkoihin 39-40)

Neljän viikon seurantajakson tarkastelu antaa kuvaa ilmaantuvuuden ja epidemiatilanteen muutoksesta pidemmällä ajanjaksolla.

Todettujen COVID-19 tapausten ilmaantuvuuden muutos neljän viikon seurantajaksolla

ajanjakso 05.10.-18.10. verrattuna jaksoon 21.09.-04.10.



Kuvaaja 5. Kuvaajassa esitetään todettujen COVID-19-tapausten ilmaantuvuuden muutos kahden edellisen 14 päivän seurantajakson ajalta. Viikkoja 41-42 (5.10.-18.10.) on verrattu viikkoihin 39-40 (21.9.-4.10.).

Ilmaantuvuus on esitetty sairaanhoitopiireittäin (SHP) suhteutettuna alueen asukasmäärään (tapausta 100 000 asukasta kohden). Sairaanhoitopiirit on järjestetty tuoreimman seurantajakson ilmaantuvuuden mukaan.

Nuolen suunta ja väri kertoo ilmaantuvuuden laskusta (vihreä) tai kasvusta (punainen). Mikäli ilmaantuvuus on pysynyt samana, esitetään se kuvaajassa vihreänä nuolenpäänä. Raportointiviiveet voivat vaikuttaa varsinkin tuoreimman seurantajakson lukumääriin.

Taulukko 3. Uusien COVID-19-tautitapausten lukumäärä ja ilmaantuvuus sairaanhoitopiireittäin kahden viimeisimmän seurantaviikon ajalta. Vasemmalla esitetään todetut uudet tapaukset. Oikealla esitetään alueellinen ilmaantuvuus (tapausta / 100 000 asukasta). Luvut on esitetty laskevassa järjestyksessä ilmaantuvuuden mukaisesti sairaanhoitopiireittäin. Koko Suomea koskevat tapausmäärät on esitetty ylimmällä rivillä.

Sairaanhoitopiiri (SHP)	Todetut uudet tapaukset		Ilmaantuvuus (tapausta / 100 000 asukasta)	
	Viikko 41 5.10.-11.10.	Viikko 42 12.10.-18.10.	Viikko 41 5.10.-11.10.	Viikko 42 12.10.-18.10.
Koko Suomi	1619	1233	29,2	22,2
Vaasan SHP	428	146	252,3	86,1
Helsingin ja Uudenmaan SHP	753	694	44,3	40,8
Keski-Suomen SHP	90	89	35,6	35,2
Varsinais-Suomen SHP	84	72	17,4	14,9
Pirkanmaan SHP	82	77	15,2	14,3
Kanta-Hämeen SHP	32	23	18,7	13,4
Kymenlaakson SHP	3	18	1,8	10,9
Keski-Pohjanmaan SHP	14	6	18,1	7,8
Lapin SHP	14	9	12,0	7,7
Päijät-Hämeen SHP	7	16	3,3	7,6
Etelä-Savon SHP	9	7	9,1	7,1
Pohjois-Karjalan SHP	17	11	10,3	6,7
Länsi-Pohjan SHP	9	4	14,9	6,6
Etelä-Pohjanmaan SHP	27	11	14,0	5,7
Pohjois-Pohjanmaan SHP	20	23	4,9	5,6
Etelä-Karjalan SHP	10	6	7,8	4,7
Kainuun SHP	0	3	0,0	4,1
Satakunnan SHP	8	8	3,7	3,7
Pohjois-Savon SHP	7	9	2,9	3,7
Itä-Savon SHP	1	1	2,5	2,5
Ahvenanmaa	4	0	13,4	0,0

Taulukko 4. Laboratorioiden ilmoittamat COVID-19-näytemäärät sairaanhoitopiireittäin kahden viimeisimmän seurantaviikon ajalta. Vasemmalla esitetään analysoidut näytemäärät näytteenottopäivämäärän mukaisesti. Oikealla esitetään näytemäärät suhteutettuna väestöön (näytteitä / 100 000 asukasta). Luvut on esitetty laskevassa järjestyksessä väestöön suhteutettujen näytemäärien mukaisesti sairaanhoitopiireittäin. Koko Suomea koskevat analysoidut näytemäärät on esitetty ylimmällä rivillä.

Sairanhoitopiiri (SHP)	Laboratorioiden ilmoittamat analysoidut näytemäärät näytteenottopäivämäärän mukaisesti		Näytemäärä suhteutettuna väestöön (näytettä / 100 000 asukasta)	
	Viikko 41 5.10.-11.10.	Viikko 42 12.10.-18.10.	Viikko 41 5.10.-11.10.	Viikko 42 12.10.-18.10.
Koko Suomi	90 340	87 857	1 630	1 585
Vaasan SHP	3 334	3 490	1 966	2 058
Keski-Suomen SHP	3 771	4 851	1 492	1 919
Helsingin ja Uudenmaan SHP	31 871	32 335	1 876	1 903
Pohjois-Pohjanmaan SHP	7 659	7 160	1 866	1 744
Pirkanmaan SHP	7 991	8 844	1 484	1 643
Keski-Pohjanmaan SHP	1 969	1 202	2 544	1 553
Etelä-Karjalan SHP	1 492	1 942	1 168	1 521
Varsinais-Suomen SHP	6 740	6 691	1 394	1 384
Kanta-Hämeen SHP	1 890	2 295	1 104	1 341
Satakunnan SHP	2 373	2 899	1 095	1 338
Päijät-Hämeen SHP	2 389	2 707	1 136	1 287
Itä-Savon SHP	755	518	1 874	1 286
Lapin SHP	2 136	1 474	1 824	1 259
Etelä-Savon SHP	1 260	1 210	1 275	1 224
Etelä-Pohjanmaan SHP	3 975	2 363	2 057	1 223
Kymenlaakson SHP	1 962	2 013	1 191	1 222
Länsi-Pohjan SHP	913	687	1 512	1 138
Pohjois-Savon SHP	3 367	2 677	1 377	1 095
Kainuun SHP	1 709	787	2 364	1 089
Pohjois-Karjalan SHP	2 521	1 625	1 533	988
Ahvenanmaa	263	87	879	291

Taulukko 5. COVID-19-positiivisten näytteiden osuus prosentteina (%) testatuista näytteistä sairaanhoitopiireittäin kahden viimeisimmän seurantaviikon ajalta. Luvut on esitetty laskevassa järjestyksessä sairaanhoitopiireittäin. Koko Suomen positiivisten näytteiden osuus testatuista näytteistä on esitetty ylimmällä rivillä.

Sairanhoitopiiri (SHP)	Positiivisten näytteiden osuus (%) testatuista näytteistä	
	Viikko 41 5.10.-11.10.	Viikko 42 12.10.-18.10.
Koko Suomi	1,79	1,40
Vaasan SHP	12,84	4,18
Helsingin ja Uudenmaan SHP	2,36	2,15
Keski-Suomen SHP	2,39	1,83
Varsinais-Suomen SHP	1,25	1,08
Kanta-Hämeen SHP	1,69	1,00
Kymenlaakson SHP	0,15	0,89
Pirkanmaan SHP	1,03	0,87
Pohjois-Karjalan SHP	0,67	0,68
Lapin SHP	0,66	0,61
Päijät-Hämeen SHP	0,29	0,59
Länsi-Pohjan SHP	0,99	0,58
Etelä-Savon SHP	0,71	0,58
Keski-Pohjanmaan SHP	0,71	0,50
Etelä-Pohjanmaan SHP	0,68	0,47
Kainuun SHP	0,00	0,38
Pohjois-Savon SHP	0,21	0,34
Pohjois-Pohjanmaan SHP	0,26	0,32
Etelä-Karjalan SHP	0,67	0,31
Satakunnan SHP	0,34	0,28
Itä-Savon SHP	0,13	0,19
Ahvenanmaa	1,52	0,00