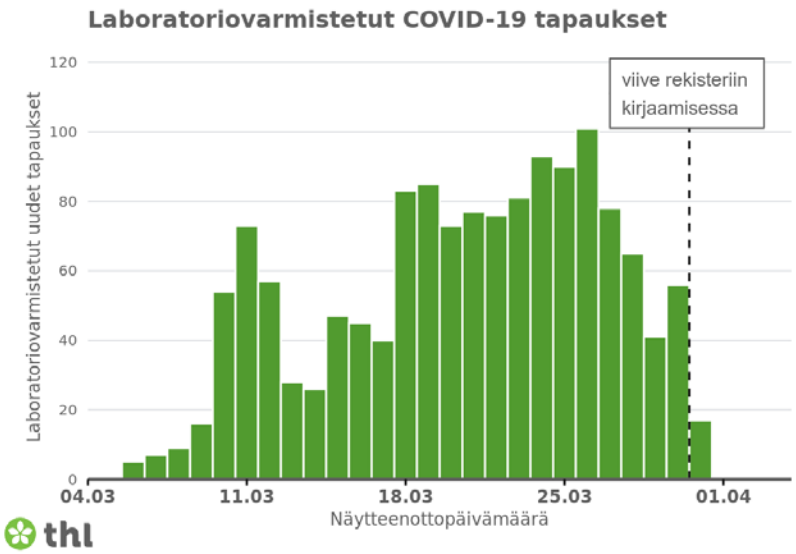
Tilannekatsaus koronavirusepidemiasta

Suomessa on 1.4.2020 mennessä todettu 1446 uuden koronaviruksen aiheuttamaa laboratoriovarmistettua COVID-19-tautitapausta[1]. Suurin osa Suomessa todetuista koronavirustartunnoista on ollut lieviä ja sairaalahoidosta on toipunut ja kotiutunut useita henkilöitä. Tautiin on kuollut 17 ihmistä.

Riski tartunnan saamiselle on kuitenkin kohonnut koko maassa ja Suomessa varaudutaan laajempaan epidemiaan. Epidemia etenee eri tahdissa eri puolilla maata. Tartuntoja on todettu jokaisessa maakunnassa, eniten Uudellamaalla. Kaikki tartuntaketjut eivät ole enää tiedossa. Tartuntaketjuja pyritään edelleen selvittämään, jotta epidemian etenemistä voidaan hidastaa.



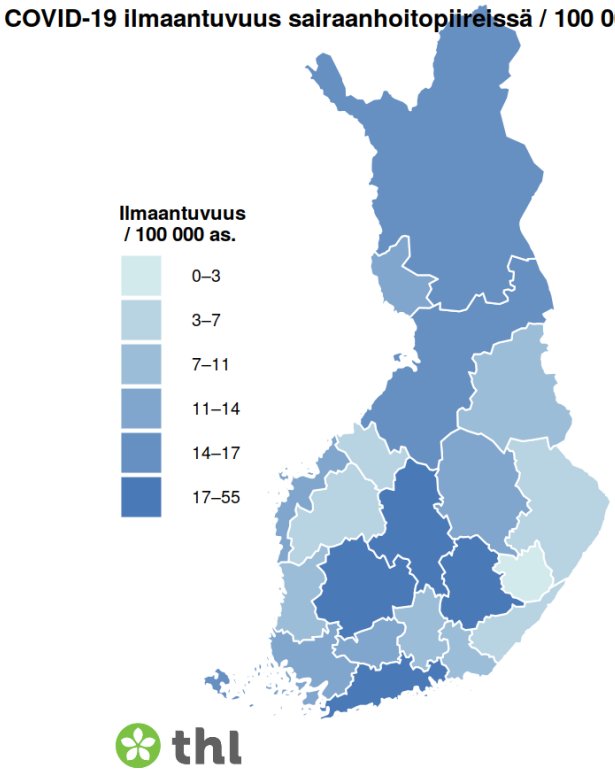
Kuvaajassa esitetään laboratoriovarmistetut COVID-19-tautitapaukset. Kuvaajan tapaukset on ilmoitettu näytteenottopäivän mukaan. Näytteenottopäivästä kuluu muutama päivä ennen kuin näyte on analysoitu, kirjattu rekisteriin ja tieto on päivittynyt rekisteriin.

Suomessa vallitsee koronavirustilanteen vuoksi poikkeusolot. Hallitus on linjannut toimenpiteitä, joilla pyritään estämään uusia koronavirustartuntoja ja hidastamaan epidemian leviämistä Uudeltamaalta muualle Suomeen. Kouluja ja oppilaitoksia on suljettu, julkisia kokoontumisia, liikkumista ja rajanylittämistä rajoitetaan, ja sosiaali- ja terveydenhuollon kapasiteettia lisätään. Rajoitukset ovat voimassa 13.5. saakka.

Uudenmaan maakunta on eristetty muusta Suomesta. Maakuntarajan yli tapahtuvaa liikennettä rajoitetaan, tiettyjä poikkeuksia lukuun ottamatta. Vapaa-ajan matkustus Uudenmaan maakuntarajan yli ei ole sallittua. Liikkumisrajoitukset ovat voimassa 19.4.2020 saakka.

[1] THL Tartuntatautirekisterin perusteella laadittu koronakartta päivittyy joka aamu klo 9.30
https://experience.arcgis.com/experience/d40b2aaf08be4b9c8ec38de30b714f26

Viimeisten viikkojen aikana päivittäin raportoidut tapausmäärät ovat kuitenkin tasaantuneet, joka viittaa Suomessa käyttöön otettujen fyysisten kontaktien rajoittamistoimien vaikuttanneen toivotulla tavalla. Sairaalaan otettujen henkilöiden määrä on kuitenkin kasvanut – tämä tapahtuu viiveellä joten on ennakoitu asia.



Sairaanhoitopiiri	Tapauksia	Ilmaantuvuus
Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiiri	931	54,79
Etelä-Savon sairaanhoitopiiri	26	26,30
Pirkanmaan sairaanhoitopiiri	109	20,25
Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	51	20,17
Ahvenanmaa	5	16,71
Lapin sairaanhoitopiiri	19	16,22
Pohjois-Pohjanmaan sairaanhoitopiiri	60	14,62
Pohjois-Savon sairaanhoitopiiri	33	13,49
Varsinais-Suomen sairaanhoitopiiri	65	13,44
Kanta-Hämeen sairaanhoitopiiri	23	13,44
Länsi-Pohjan sairaanhoitopiiri	8	13,25
Vaasan sairaanhoitopiiri	21	12,38
Päijät-Hämeen sairaanhoitopiiri	23	10,93
Satakunnan sairaanhoitopiiri	19	8,77
Kainuun sairaanhoitopiiri	6	8,30
Kymenlaakson sairaanhoitopiiri	12	7,28
Etelä-Pohjanmaan sairaanhoitopiiri	13	6,73
Keski-Pohjanmaan sairaanhoitopiiri	5	6,46
Etelä-Karjalan sairaanhoitopiiri	8	6,26
Pohjois-Karjalan sairaanhoitopiiri	8	4,86
Itä-Savon sairaanhoitopiiri	1	2,48

COVID-19-tapausten ilmaantuvuus sairaanhoitopiireissä / 100 000 asukasta (kartta) ja tapausten lukumäärä sairaanhoitopiireittäin (pylväskaavio).

Sairaalahoidossa olevat ja tautiin kuolleet koronaviruspotilaat:

Erityisvastuualue	Kokonaismäärä	Osasto-hoidossa	Teho-hoidossa	Menehtyneet (kumulatiivinen)
HYKS	111	68	43	12
KYS	17	11	6	3
OYS	7	1	6	1
TAYS	15	11	4	1
TYKS	9	6	3	0
Yhteensä koko maa	**159**	**97**	**62**	**17**

Toistaiseksi potilastilanne raportoidaan erityisvastuualueittain potilaiden yksityisyyden suojan takia, koska muissa kuin HYKS erityisvastuualueilla potilasmäärät ovat pieniä. Sairaanhoitopiirit muodostavat viisi erityisvastuualuetta, joiden keskuksena toimii yliopistollinen keskussairaala.

Koronanäytteiden tutkimukset Suomessa

Tällä hetkellä COVID-19 näytteitä voidaan testata noin 2 500 päivässä ja testauskapasiteettia kasvatetaan mahdollisimman nopeasti. Kapasiteetin ollessa rajallinen THL ja sairaanhoitopiirit ovat joutuneet yhdessä priorisoimaan testattavia ryhmiä. Näytteitä otetaan ensisijaisesti potilailta joilla on vakavia hengitystieinfektion oireita sekä terveyden- ja sosiaalihuollon henkilökunnalta, jotta henkilöstön terveys ja työvoiman riittävyys voidaan turvata.

Alueellisten resurssien niin salliessa myös lieväoireisilta, matkoilta palaavilta tai muilta potilasryhmiltä voidaan ottaa näytteitä lääkärin harkinnan mukaan. Oireettomia henkilöitä ei pääsääntöisesti testata.

Koronavirustestejä tehdään sekä julkisella että yksityisellä sektorilla useassa laboratoriossa. THL testaa myös influenssan laboratoriopohjaiseen otosseurantaan kerättyjä näytteitä koronaviruksen osalta. Tähän mennessä näytteet ovat osoittautuneet negatiiviseksi.

Epidemiatilanne Euroopassa

Euroopassa on todettu yhteensä yli 460 000 koronavirustapausta, ja epidemia on käynnissä useissa maissa. Kaikista maailman tapauksista yli puolet on todettu Euroopassa. Osuuteen epäilemättä vaikuttaa myös Euroopan mona muuta aluetta kehittyneempi seurantajärjestelmä. Monet Euroopan maat ovat sulkeneet rajojaan ja asettaneet laajoja rajoitteita liikkumiseen ja julkisen ja yksityisen sektorin toimintaan.

Valtaosa tapauksista on todettu Italiassa ja erityisesti Espanjassa tilanne on pahenemassa. Myös Pohjoismaissa on raportoitu paljon tapauksia, yhteensä yli 14 000 tapausta.

Epidemiatilanne muualla maailmalla

Koronavirustartuntoja on todettu maailmalla yhteensä yli 750 000. Tautiin on kuollut yli 36 000 ihmistä. Valtaosa tartunnan saaneista on parantunut.

Yhteensä 202 maata, aluetta ja aluetta on raportoinut tartunnoista. Epidemia on laajalti käynnissä monissa maissa, muun muassa Yhdysvalloissa on raportoitu yli 140 000 tapausta ja tapausmäärät ovat nousseet nopeasti. Epidemian alkulähteillä Kiinassa epidemia vaikuttaa ainakin toistaiseksi laantuneen.