



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

Hallituksen koronatilannekatsaus

15.5.2020



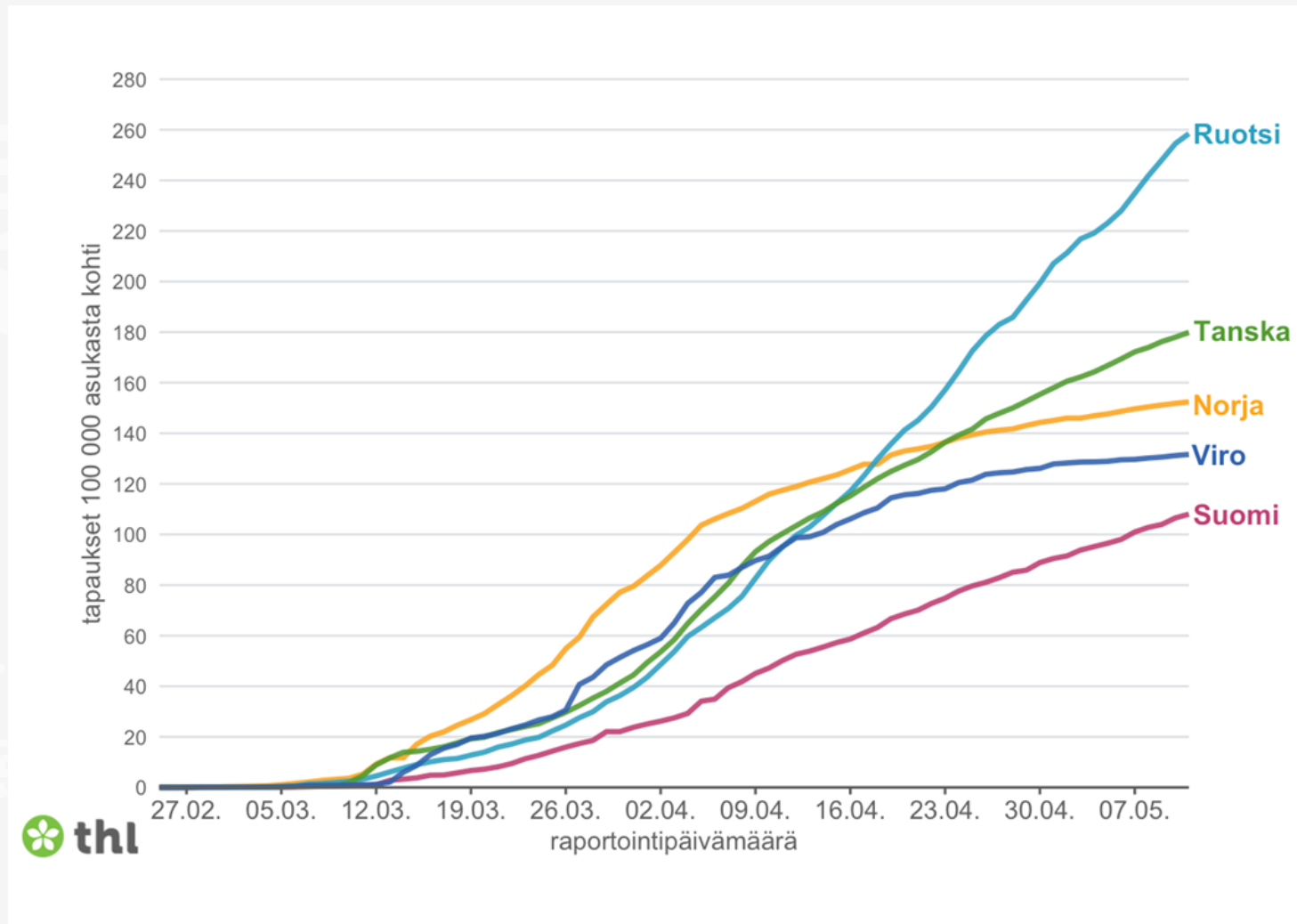
COVID-19 Pandemia

Epidemian tilannekatsaus

15.5.2020

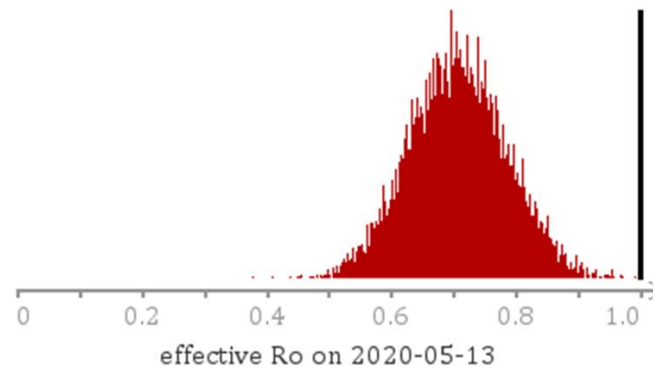
Terveyden ja hyvinvoinnin laitos

COVID-19 kumulatiivinen ilmaantuvuus / 100 000 väestö Pohjoismaissa ja Virossa (11.5.2020)

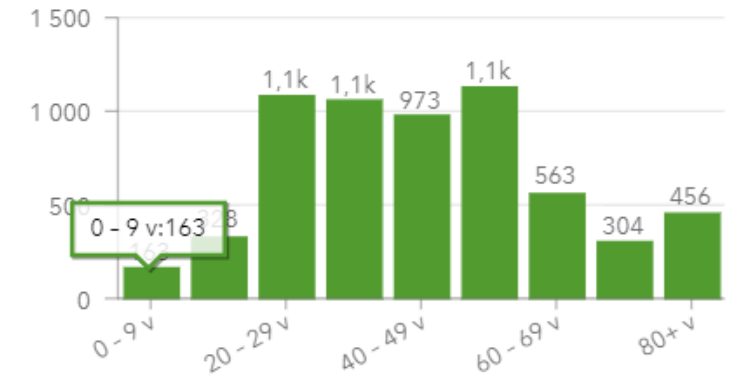


Suomi – tapausmäärät 15.5.2020

- Tapauksia ilmoitettu yhteensä **6 228**
 - 112/100 000
 - Noin 5000 toipunutta
- Epidemia on kehittynyt selvästi hitaammin kuin olisi odotettavissa ilman rajoituksia
- Rajoitukset näyttäneet voimakkaasti hidastaneen kehitystä
- www.thl.fi/koronakartta

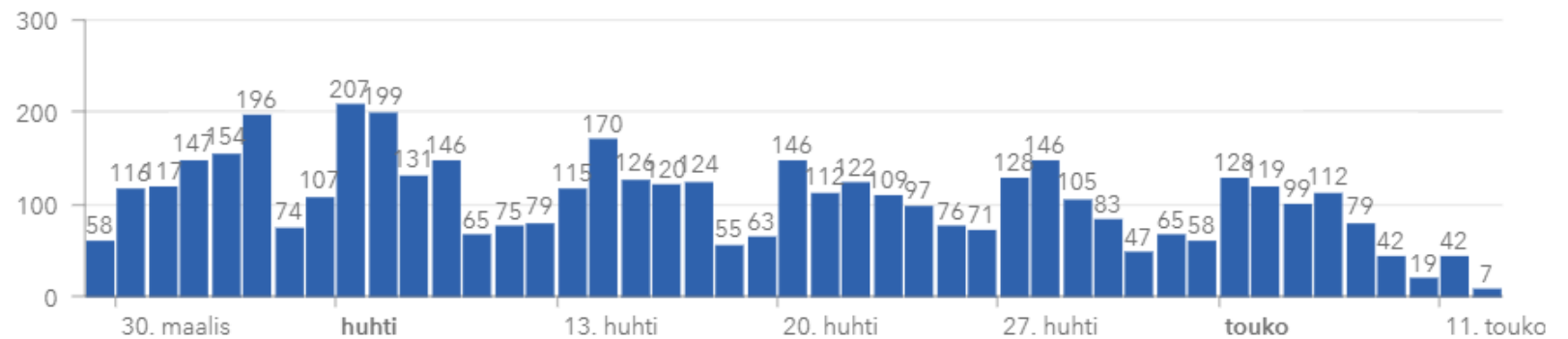


Tautitapaukset ikäryhmittäin



14.5.2020 tilanne

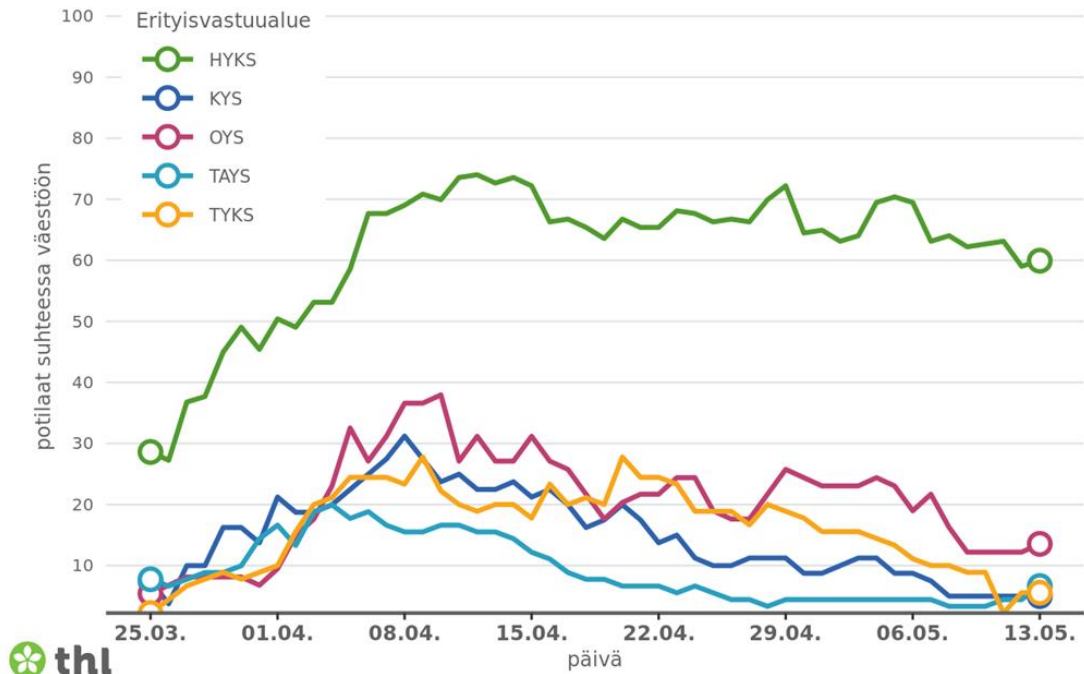
Päiväkohtaiset tautitapaukset (näytteenottopäivän mukaan)



COVID -19: sote –näkökulma 14.5.2020

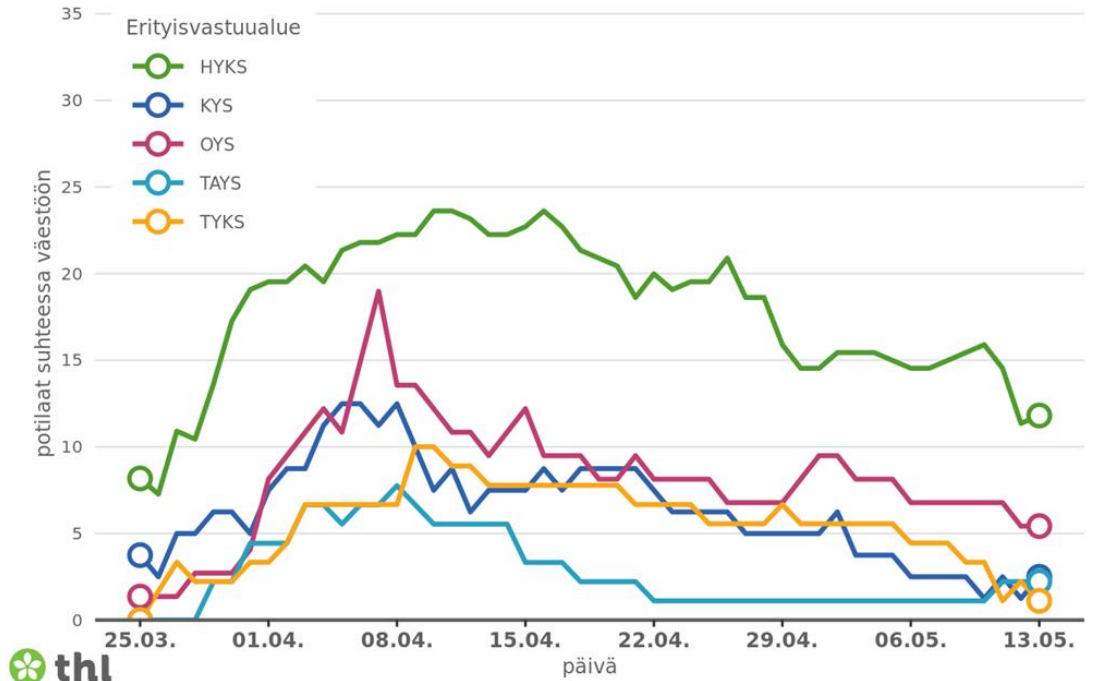
Sairaalahoitossa olevat COVID-19 potilaat erityisvastuualueittain

potilaita päivässä miljoonaa asukasta kohden



Tehohoidossa olevat COVID-19 potilaat erityisvastuualueittain

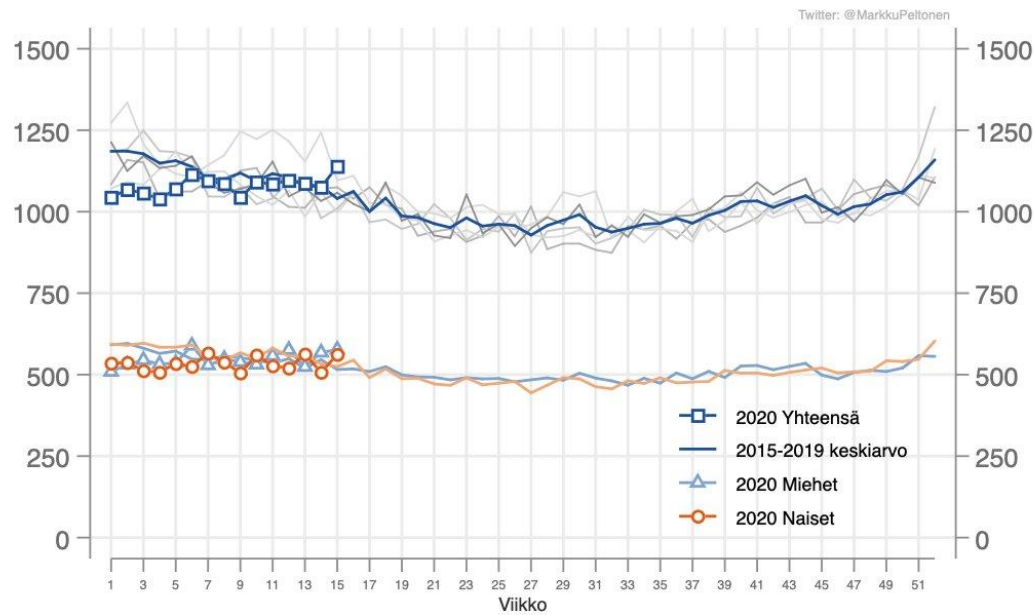
potilaita päivässä miljoonaa asukasta kohden



Kokonaiskuolleisuus 7.5.2020

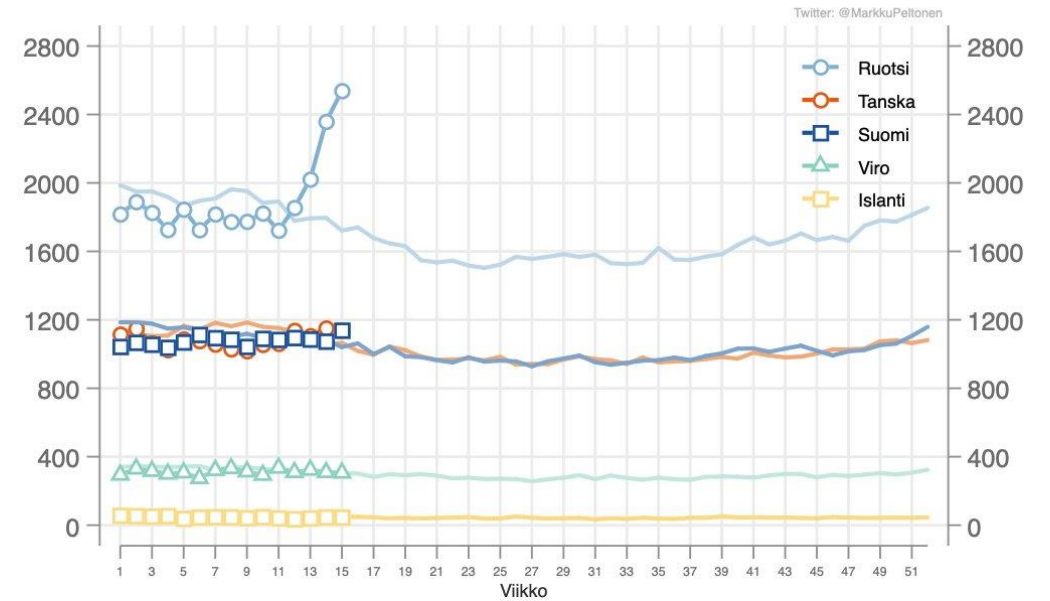


bonus 2a. Kokonaiskuolleisuus Suomessa 2015-2020
Kuolleiden lukumäärä viikossa. 20200507.



Sources: Eurostat; https://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=demo_r_mweek3&lang=en.
Tilastokeskus: https://pxnet2.stat.fi/PXWeb/pxweb/fi/Kokeelliset_tilastot/Kokeelliset_tilastot_vamuu_koke/staffin_vamuu_pxt_12ng.px
Data for year 2020 is preliminary; it will change.

bonus 2c. Kokonaiskuolleisuus: Suomi, Ruotsi, Tanska, Viro, Islanti
Kuolleiden lukumäärä viikossa; vuosi 2020 ja vuosien 2015-2019 keskiarvo. 20200507.



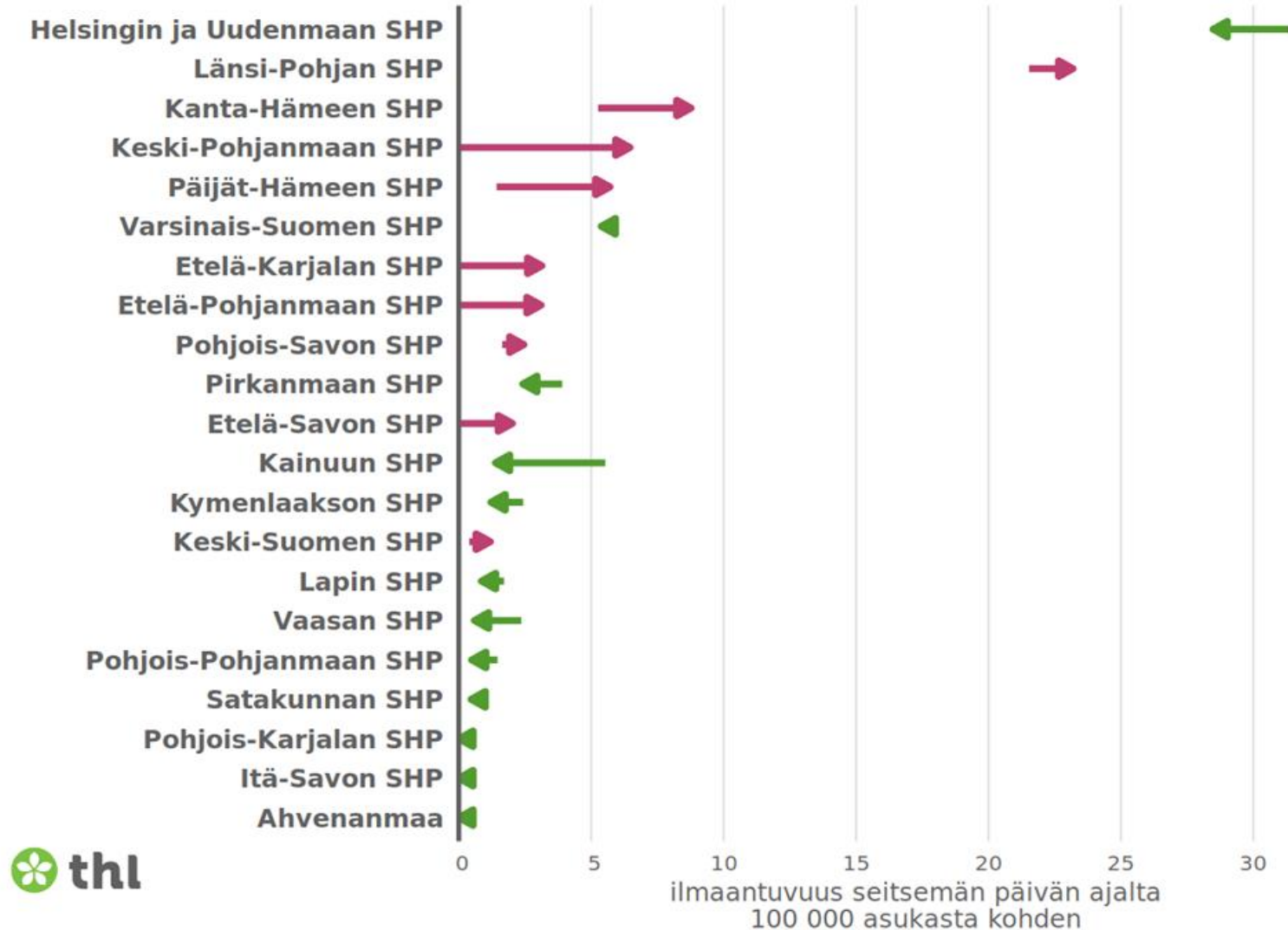
Sources: Eurostat; https://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=demo_r_mweek3&lang=en.
Tilastokeskus: https://pxnet2.stat.fi/PXWeb/pxweb/fi/Kokeelliset_tilastot/Kokeelliset_tilastot_vamuu_koke/staffin_vamuu_pxt_12ng.px
Data for year 2020 is preliminary; it will change.

Hybridistrategia – koko maan tilanne

Epidemiologiset mittarit	4-10.5.2020	muutos	27.4.-3.5.2020
Viikon keskiarvo uusien tapausten ilmaantuvuudessa (tapauksia/100 000 väestö)	9,9	-1,8	11,7
Parantuneiden arvioitu määrä (luvat 13.5.2020 ja 6.5.2020)	4300	700	3600
Tartuttavuusluku	0.60-0.85		
Lääketieteelliset mittarit	13.5.2020	muutos	6.5.2020
Toteutuneet			
Akuutisairaalahoitossa olevien potilaiden lukumäärä	157	-27	184
Josta tehohoidossa	35	-9	44
Menehtyneet, yhteensä	284	32	252
Ennusteet			
Uusia akuutisairaalahoitojaksoja tulevalle viikolle	62-86		
Uusia tehohoitojaksoja tulevalle viikolle	11-19		
Toiminnalliset mittarit	4-10.5.2020	muutos	27.4.-3.5.2020
Viikoittainen testien määrä / 100 000 väestö	374	12,6	361
Positiivisten osuus testatuista epäillyistä (%)	2,65 %	-0,59 %	3,23 %

Uusien COVID-19 tapausten ilmaantuvuuden muutos kahden viikon seurantajaksolla

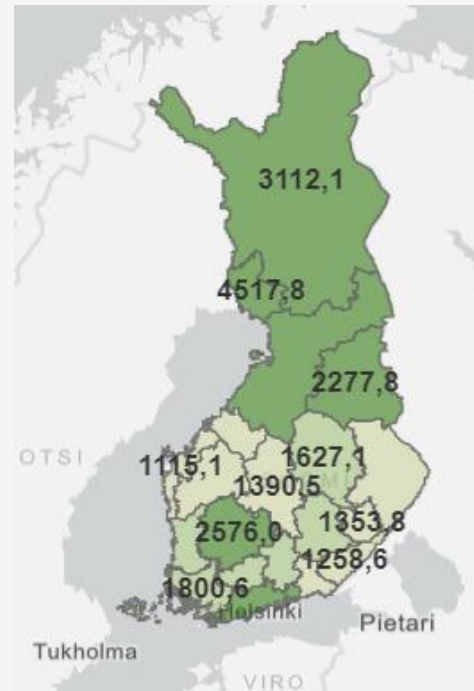
ajanjakso 04.05.-10.05. verrattuna jaksoon 27.04.-03.05.



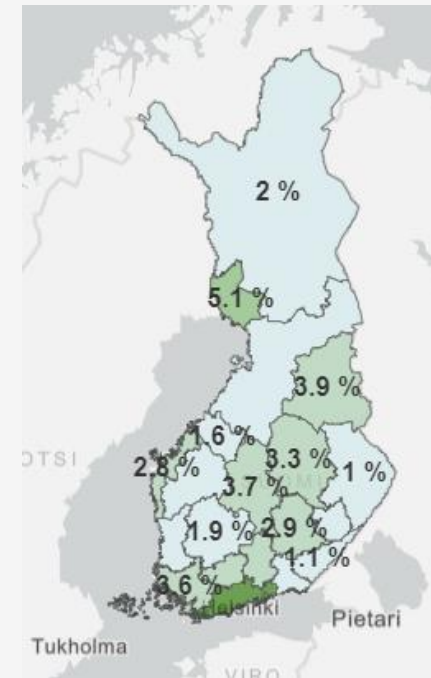
Testaus- ja jäljityskapasiteetin kasvattaminen 15.5.2020

- Kapasiteetti **8000** / päivä
- Testejä päivittäin 2500-4000
- Testejä tekee 21 laboratoriota – sekä julkisen että yksityisen sektorin
- Noin 140 600 testiä tehty
- Tartunnan jäljityksen tehostus käynnissä

Testejä / väestö



Positiiviset / testattu



Taustaa

- Tartuttavuusluku
 - Kyseessä on ns. efektiivinen tartuttavuusluku (R), joka kuvaa keskimääräistä uusien tartuntojen lukumäärää yhtä tartunnan saanutta kohden epidemian nykyvaiheessa. Raportissa ilmoitetaan väli, jolla tämän hetkinen tartuttavuusluku on 90%:n todennäköisyydellä. Luku on arvioitu HYKS-erikoisvastualueen tiedoista. Muilla alueilla luku on suunnilleen yhtä suuri.
 - Uusien sairaalahoitojaksojen kuukausiennuste
 - Ennuste perustuu koronavirustartuntojen leviämistä suomalaisessa väestössä kuvaavaan SEIR-epidemiamalliin. Tartuntojen leviämistä ja sairaala- ja tehohoitoon päätymistä kuvaavat parametrit on arvioitu pääosin erikoissairaanhoidossa koronaviruksen takia tähän asti toteutuneista sairaalahoito- ja tehohoitojaksoista. Ennuste ilmoitetaan välinä, jolla uusien sairaanhoitojaksojen seuraavan kuukauden aikana toteutuva lukumäärä on 90%:n todennäköisyydellä. Ennusteessa on oletettu, että kouluikäisten lasten (<15 vuotiaiden) kontaktit kasvavat toukokuun puolivälin jälkeen 100% nykytasoon verrattuna; lasten ja muun väestön kontaktit lisääntyvät 50%. Ennuste annetaan koko maahan ja jatkossa erikseen sairaanhoidon erikoisvastuualueille.
 - Uusien tehohoitojaksojen kuukausiennuste
 - Ennuste perustuu samaan malliin kuin sairaanhoitojaksojen ennuste. Ennuste ilmoitetaan välinä, jolla uusien tehohoitojaksojen seuraavan kuukauden aikana toteutuva lukumäärä on 90%:n todennäköisyydellä. Kuten sairaanhoitojaksojen kohdalla, ennuste annetaan koko maahan ja erikseen sairaanhoidon erikoisvastuualueille.
- <https://thl.fi/fi/web/infektiotaudit-ja-rokotukset/-/skenaariomalleista-oppiviin-malleihin-thl-jarjestaa-mallinnuswebinaarin-11.-toukokuuta>