

STM:n ja THL:n

TILANNEKATSAUS
KORONAVIRUS-
TILANTEESTA



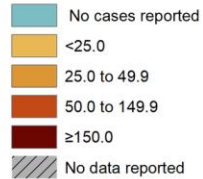
VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

EU-maiden tilanne

14 vrk alueellinen ilmaantuvuus viikoilla 40-41



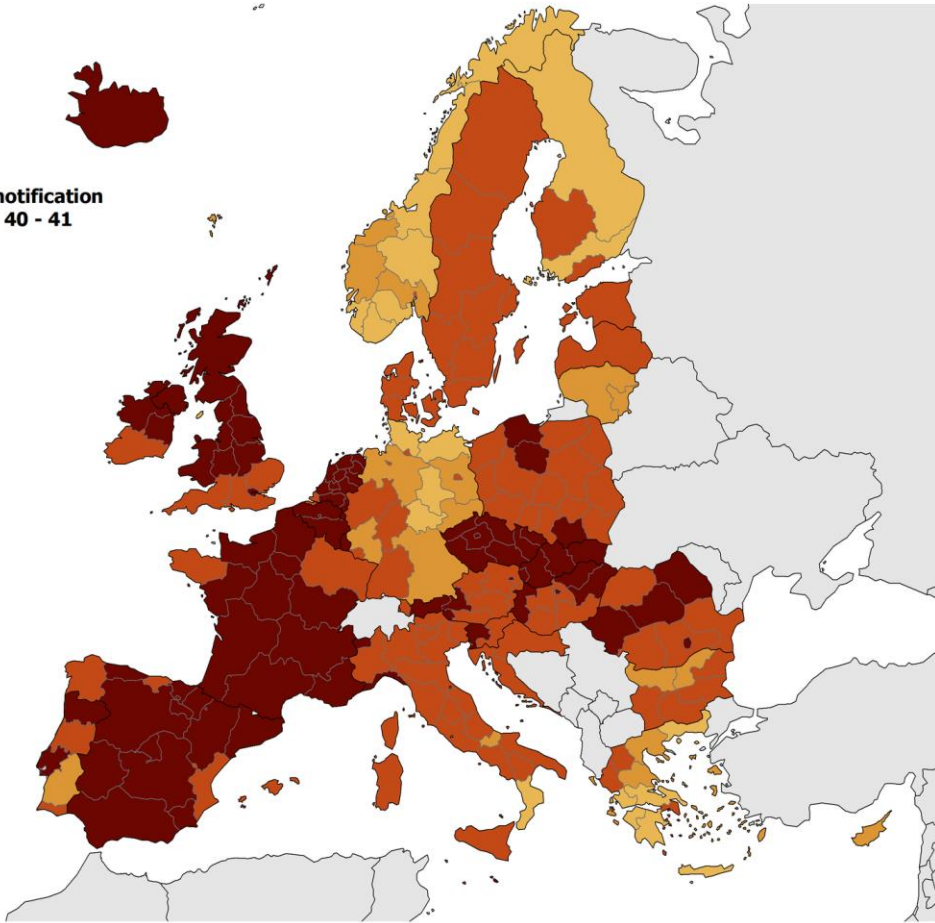
14-day COVID-19 case notification rate per 100 000 weeks 40 - 41



Regions not visible in the main map extent



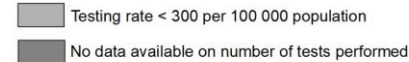
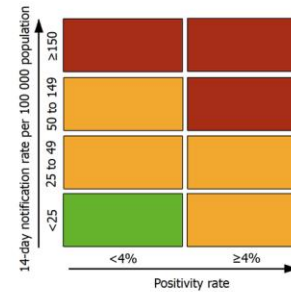
Countries not visible in the main map extent



Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat ©Kartverket ©Instituto Nacional de Estadística - Statistics Portugal.
The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union. ECDC. Map produced on: 15 Oct 2020



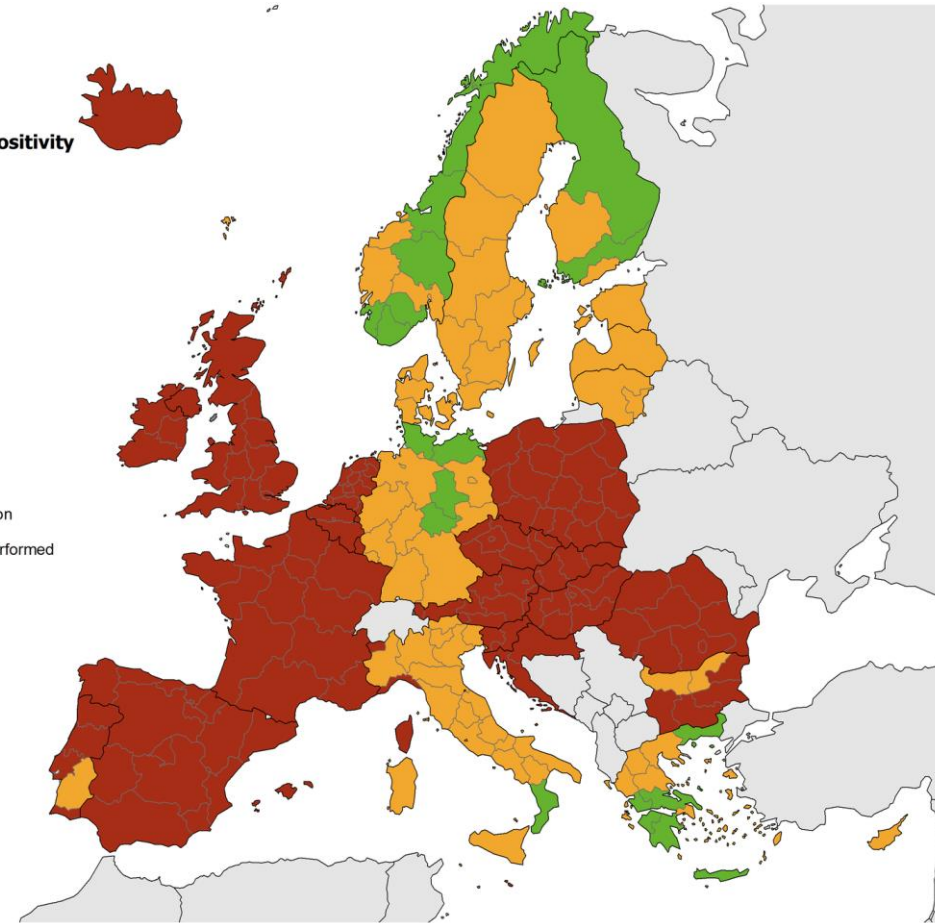
14-day notification rate and test positivity for EU, EEA and UK weeks 40 - 41



Regions not visible in the main map extent



Countries not visible in the main map extent



Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat ©Kartverket ©Instituto Nacional de Estadística - Statistics Portugal.
The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union. ECDC. Map produced on: 16 Oct 2020

Lähde: ECDC, kartta päivitetty 16.10.2020

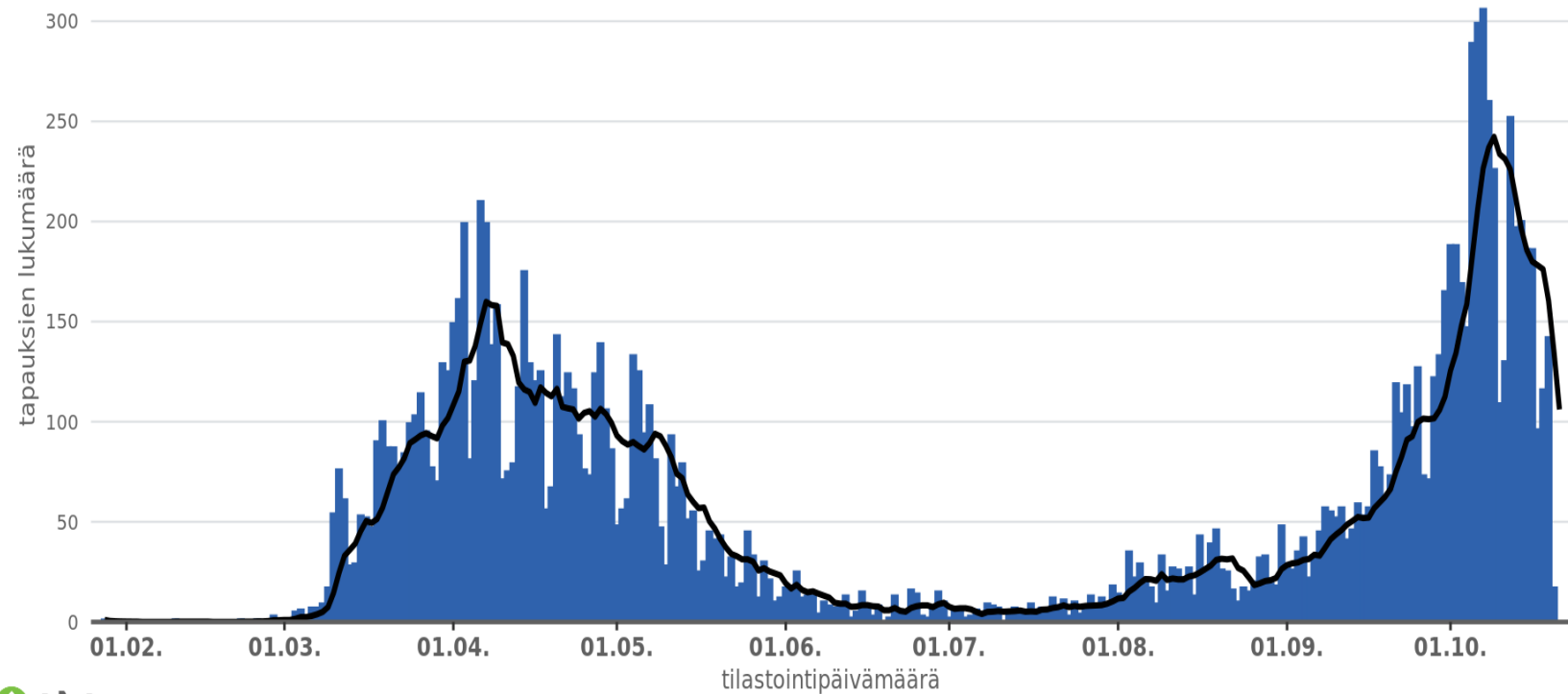
<https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/weekly-maps-coordinated-restriction-free-movement>

Suomi – COVID-19 tapausmäärät 21.10.2020

- Ilmoitettuja tapauksia yhteensä: 14 071 (+222)
- Tapausilmaantuvuus 51 / 100 000 väestö / 14 vrk
- $R=1,30-1,45$
- Parantuneita arvioidaan olevan noin 9 800 (noin 70 % kaikista tapauksista)
- Testattuja näytteitä yhteensä: yli 1 333 900
- Tautiin liittyviä kuolemia on raportoitu 355
- Sairaalahoidossa 65 henkilöä, joista teho-osastolla 7

Suomessa todetut COVID-19 -tapaukset tilastointipäivän mukaan

mustalla viivalla seitsemän päivän liukuva keskiarvo



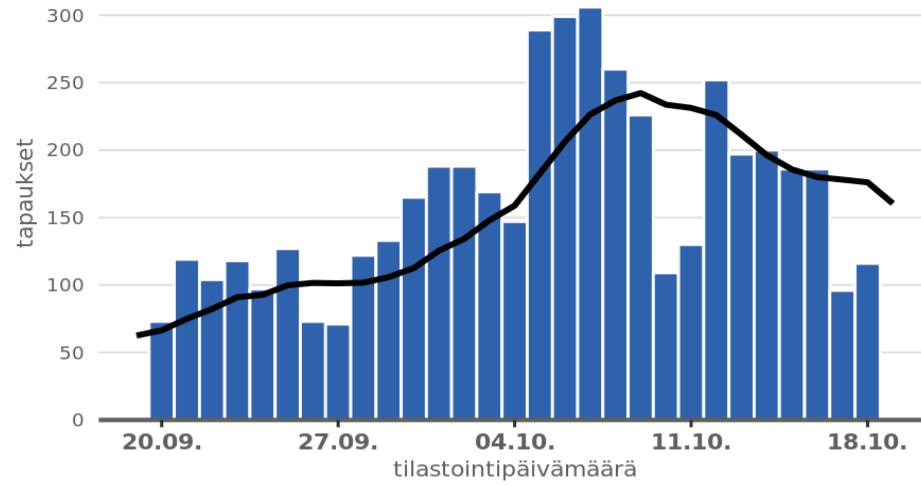
Tartuntatautirekisteri 21.10.2020



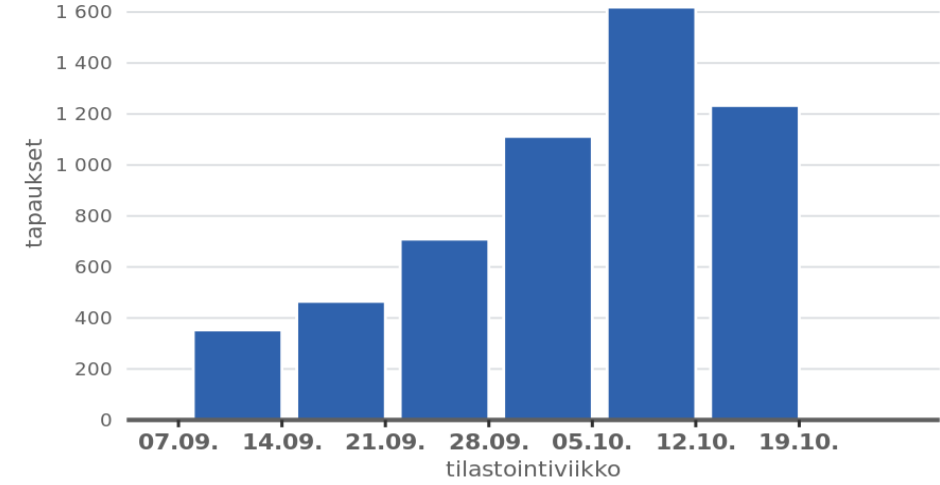
www.thl.fi/koronakartta

<https://thl.fi/fi/web/infektiotaudit-ja-rokotukset/ajankohtaista/ajankohtaista-koronaviruksesta-covid-19/tilannekatsaus-koronaviruksesta>

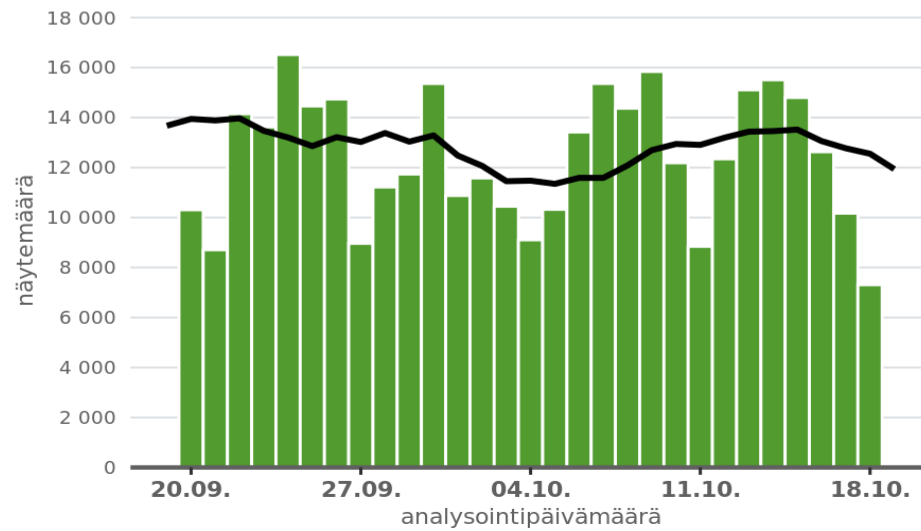
Todetut COVID-19 -tapaukset päivittäin



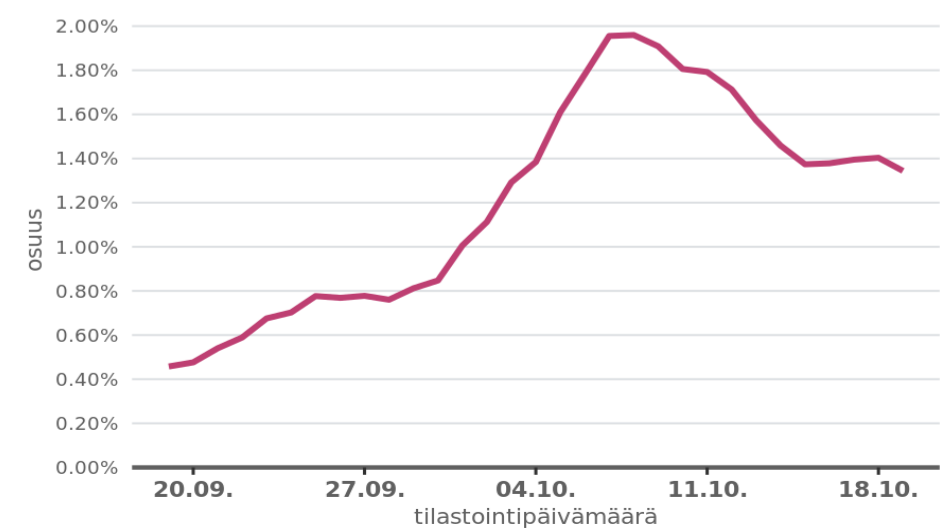
Todetut COVID-19 -tapaukset kalenteriviikoittain



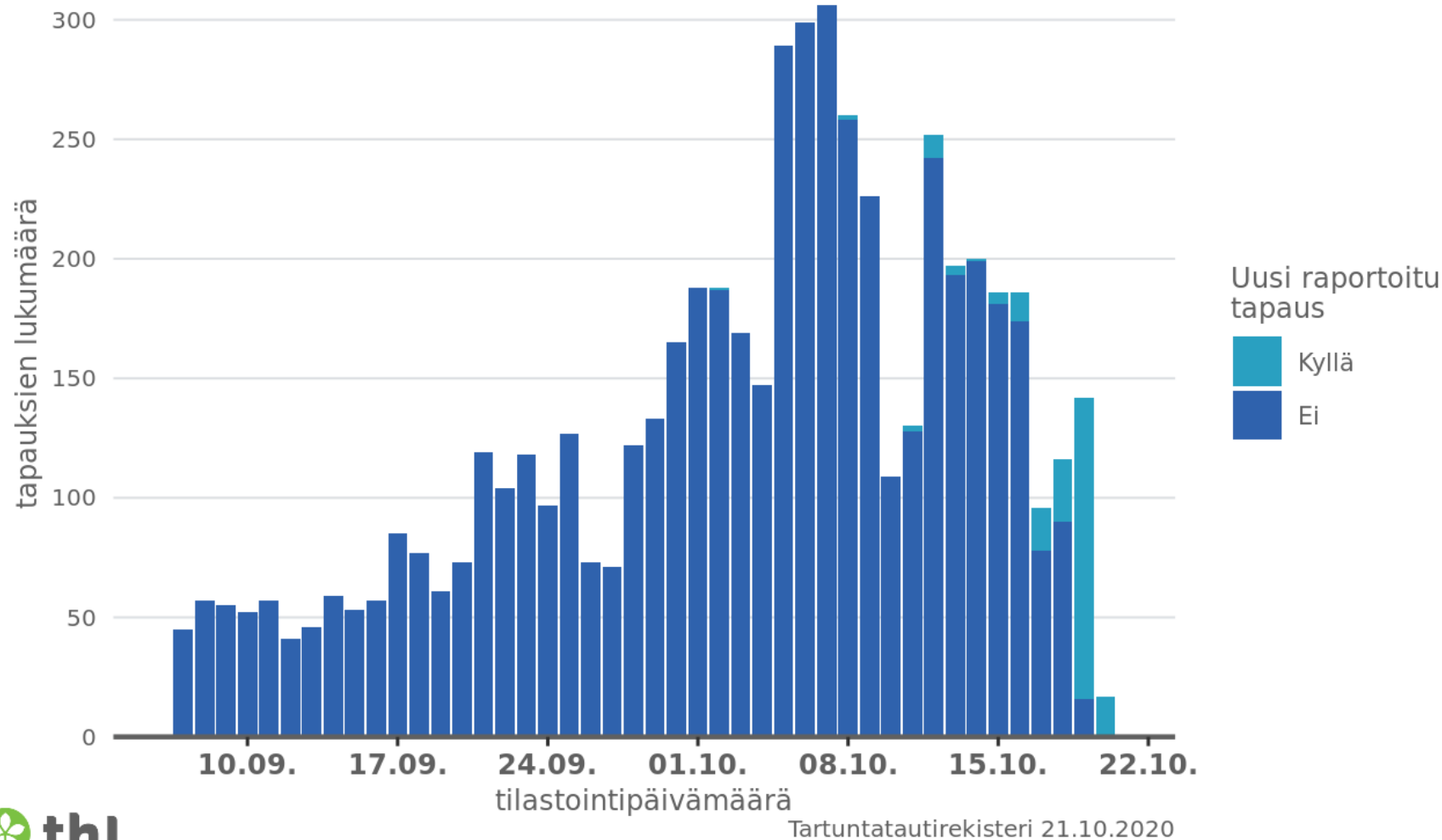
Analysoidut COVID-19 näytteet



Positiivisten näytteiden osuus testatuista



Suomessa todetut COVID-19 -tapaukset tilastointipäivän mukaan



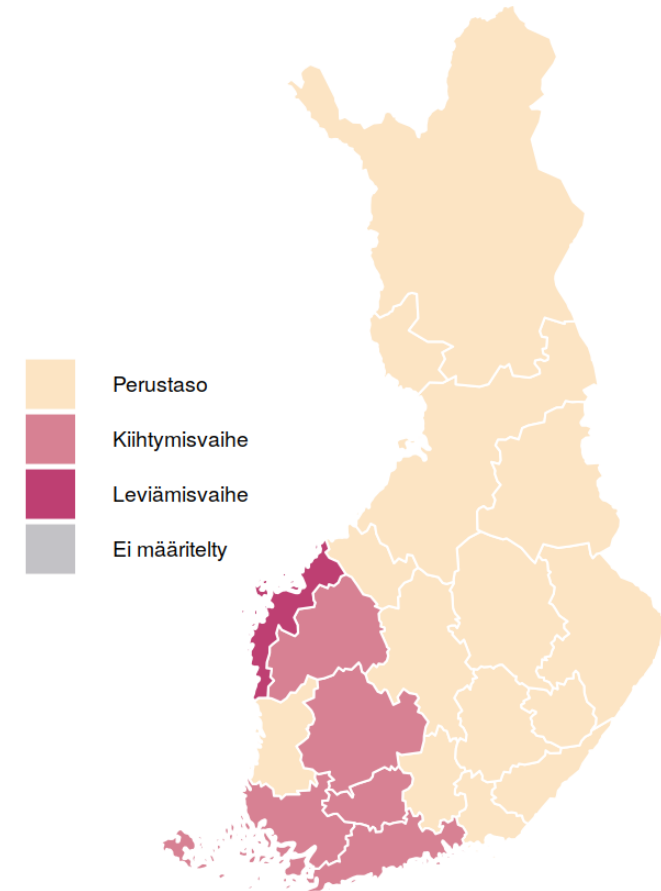
Viikko 42:

- **Alle 5 % tartunnoista ulkomailta peräisin**
- **N. 50% kaikista tapauksista tartunnanlähde epäselvä**
- **80 % alle 50-vuotiailla**
- **lähes 50 % alle 30-vuotiailla**

Alueellinen epidemiologinen tilanne

- Alueet ovat antaneet oman kokonaisarvionsa epidemiatilanteesta 21.10.2020.
 - *Perustaso*: 14 sairaanhoitopiiriä.
 - *Kiihtymisvaihe*: Helsingin ja Uudenmaan, Kanta-Hämeen, Pirkanmaan, Varsinais-Suomen ja Etelä-Pohjanmaan sairaanhoitopiirit, sekä Ahvenanmaan maakunta.
 - *Leviämisvaihe*: Vaasan sairaanhoitopiiri.
- Alueellisia epidemiatilanteita tarkastellessa on tärkeää huomioida että alueellinen tilanne voi nopeasti parantua ja palautua paremmalle tasolle jos tartuntaketjut pystytään tehokkaasti tunnistamaan ja ne saadaan katkaistua.

Sairaanhoitopiirien kokonaisarvio epidemiatilanteesta 21.10.2020

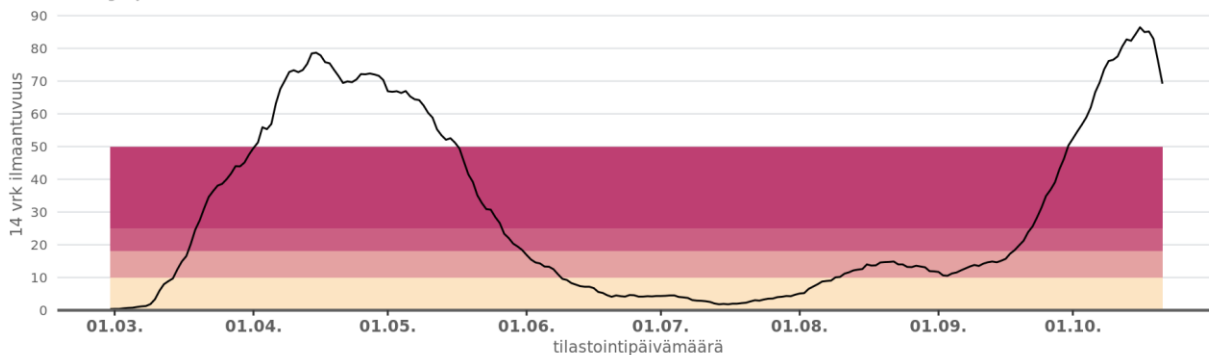


Helsingin ja Uudenmaan SHP

- Alueen oma arvio epidemiatilanteesta: **Kiihtymisvaihe**
- Tartunnanjäljitys: Tartunnanlähteet jäivät selvittämättä 459/721 tapauksista (yli 64%).
- Linkki SHP:n sivulle: <https://www.hus.fi/alueellinen-koronavirusepidemiatilanne-ja-suositukset>

Tapausten ilmaantuvuus 14 päivän liukuvalla ajanjaksolla

Helsingin ja Uudenmaan SHP

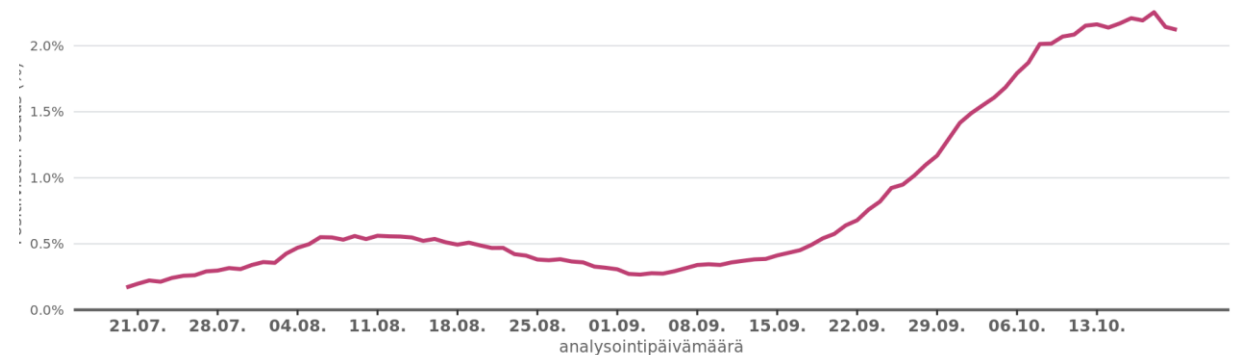


14 vrk ilmaantuvuus , viikot 41-42 (5.-18.10.):

85,2

Positiivisten näytteiden osuus tutkituista näytteistä 14 vuorokauden liukuvana keskiarvona

Helsingin ja Uudenmaan SHP



Positiivisten näytteiden osuus (%), viikko 42 (12.-18.10.):

2,1 %

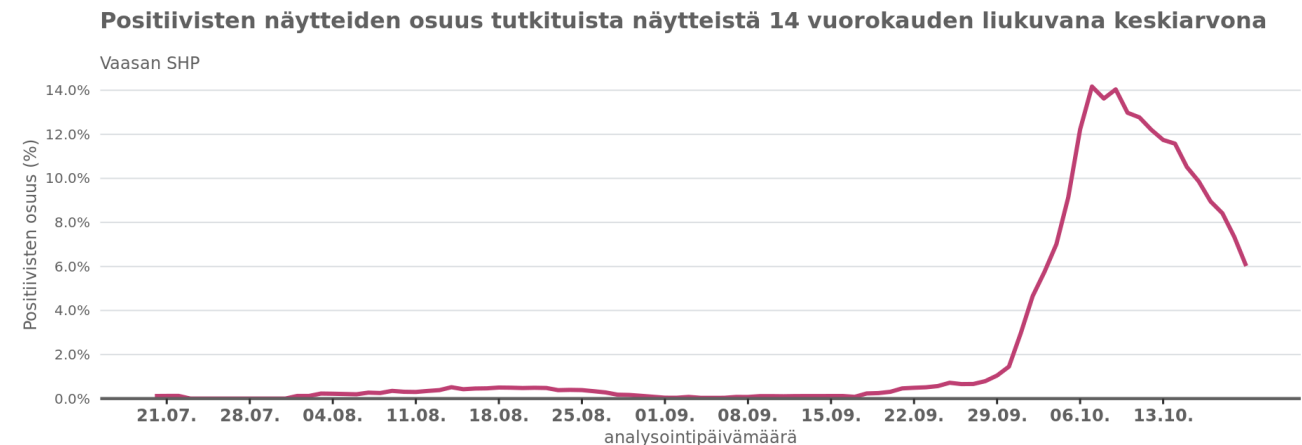
Vaasan SHP

- Alueen oma arvio epidemiatilanteesta: **Leviämisvaihe**
- Tartunnanjäljitys: Tartunnanlähteet jäivät selvittämättä 166/249 tapauksista (67 %).
- Linkki SHP:n sivulle:
<https://www.vaasankeskussairaala.fi/potilaille/ajankohtaista/koronavirus-covid-19/>



14 vrk ilmaantuvuus , viikot 41-42 (5.-18.10.):

338,4

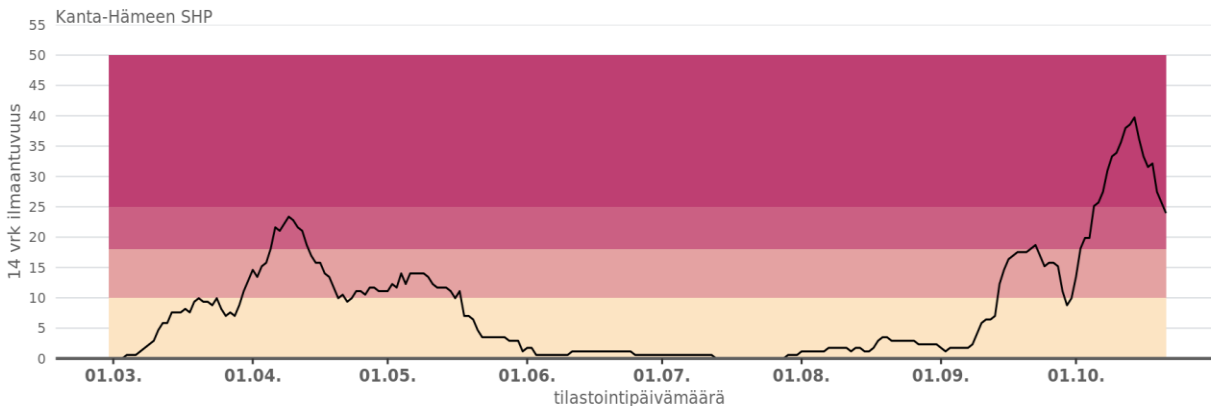
Positiivisten näytteiden osuus (%), viikko 42 (12.-18.10.):

4,2 %

Kanta-Hämeen SHP

- Alueen oma arvio epidemiatilanteesta: **Kiihtymisvaihe**
- Tartunnanjäljitys: Tartunnanlähteet jäivät selvittämättä 7/23 tapauksista (30%).
- Linkki SHP:n sivulle: <https://www.khshp.fi/palvelut/ensiapu/ajankohtaista-koronaviruksesta/>

Tapausten ilmaantuvuus 14 päivän liukuvalla ajanjaksolla



14 vrk ilmaantuvuus , viikot 41-42 (5.-18.10.):

32,1
thi

Positiivisten näytteiden osuus tutkituista näytteistä 14 vuorokauden liukuvana keskiarvona

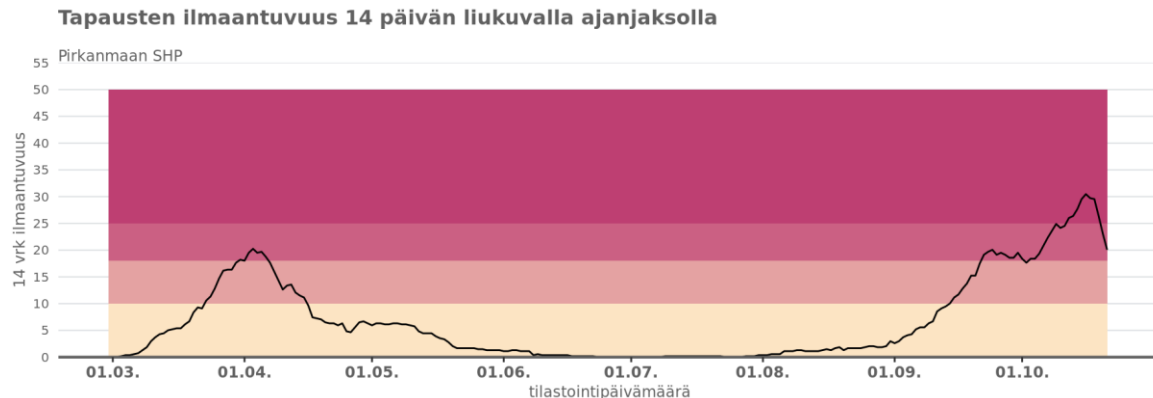


Positiivisten näytteiden osuus (%), viikko 42 (12.-18.10.):

1,0 %

Pirkanmaan SHP

- Alueen oma arvio epidemiatilanteesta: **Kiihtymisvaihe**
- Tartunnanjäljitys: Tartunnanlähteet jäivät selvittämättä 15/85 tapauksista (18 %).
- Linkki SHP:n sivulle: https://www.tays.fi/fi-FI/Sairaanhoitopiiri/Koronavirus_COVID19/Pirkanmaan_koronavirustilanne_ja_suosituksel



14 vrk ilmaantuvuus , viikot 41-42 (5.-18.10.):



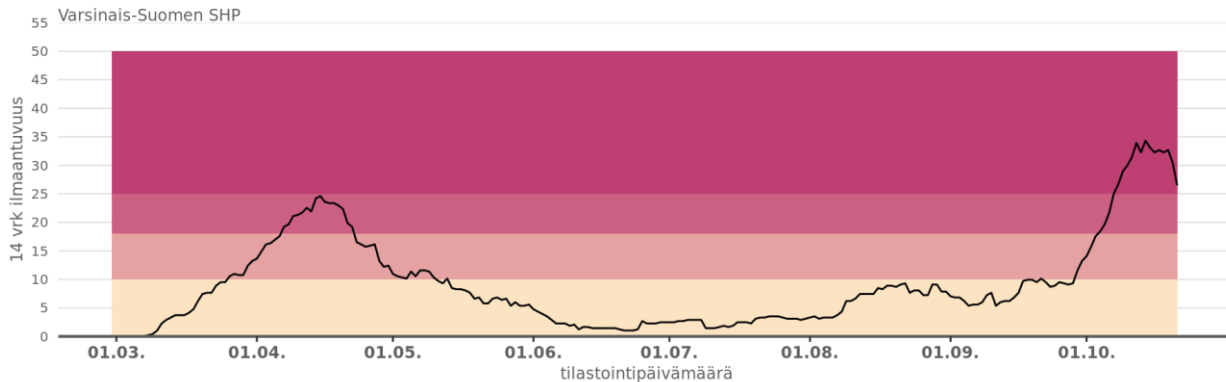
Positiivisten näytteiden osuus (%), viikko 42 (12.-18.10.):

0,9 %

Varsinais-Suomen SHP

- Alueen oma arvio epidemiatilanteesta: **Kiihtymisvaihe**
- Tartunnanjäljitys: Tartunnanlähteet jäivät selvittämättä 25/82 tapauksista (30 %).
- Linkki SHP:n sivulle: <https://www.vsshp.fi/fi/Sivut/Koronavirusepidemia-2020.aspx>

Tapausten ilmaantuvuus 14 päivän liukuvalla ajanjaksolla



14 vrk ilmaantuvuus , viikot 41-42 (5.-18.10.):

32,3
thi

Positiivisten näytteiden osuus tutkituista näytteistä 14 vuorokauden liukuvana keskiarvona



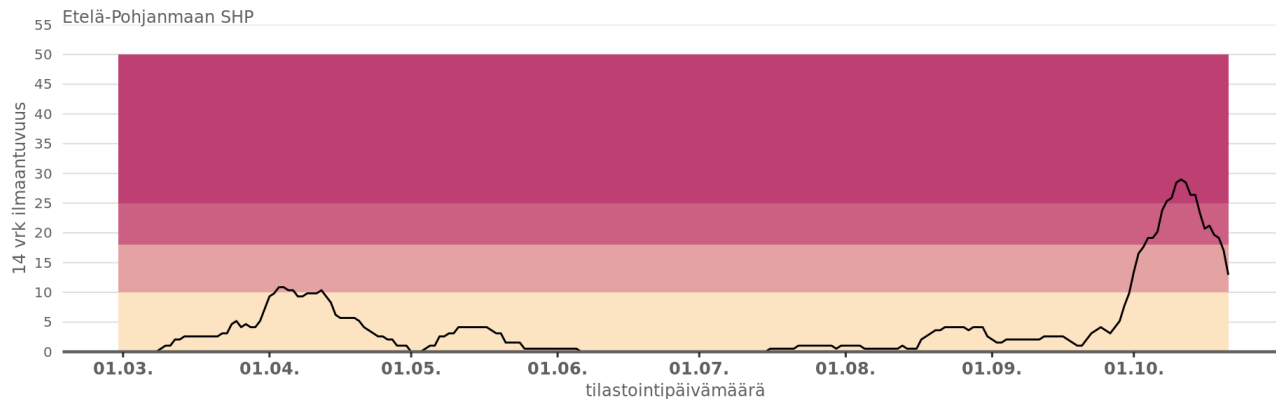
Positiivisten näytteiden osuus (%), viikko 42 (12.-18.10.):

1,1 %

Etelä-Pohjanmaan SHP

- Alueen oma arvio epidemiatilanteesta: **Kiihtymisvaihe**
- Tartunnanjäljitys: Tartunnanlähteet jäivät selvittämättä 1/14 tapauksista (7 %).
- Linkki SHP:n sivulle:
https://www.epshp.fi/hoitopalvelut/yhteispaivystys/paivystysapu_116117/ajankohtaista_koronaviruksesta

Tapausten ilmaantuvuus 14 päivän liukuvalla ajanjaksolla



14 vrk ilmaantuvuus , viikot 41-42 (5.-18.10.):

19,7
thi

Positiivisten näytteiden osuus tutkituista näytteistä 14 vuorokauden liukuvana keskiarvona



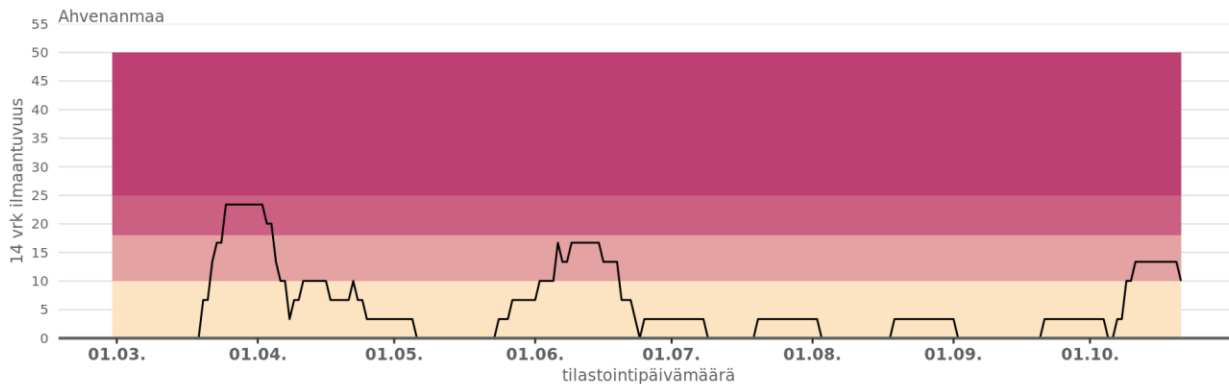
Positiivisten näytteiden osuus (%), viikko 42 (12.-18.10.):

0,5 %

Ahvenanmaa

- Alueen oma arvio epidemiatilanteesta: **Kiihtymisvaihe**
- Linkki Ahvenanmaan sivulle: <https://www.ahs.ax/>

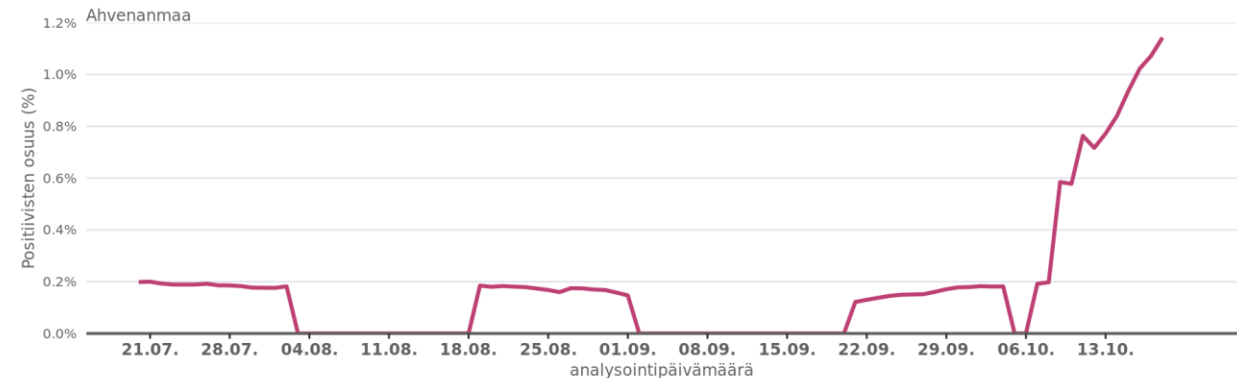
Tapausten ilmaantuvuus 14 päivän liukuvalla ajanjaksolla



14 vrk ilmaantuvuus , viikot 41-42 (5.-18.10.):

13,4
thi

Positiivisten näytteiden osuus tutkituista näytteistä 14 vuorokauden liukuvana keskiarvona



Positiivisten näytteiden osuus (%), viikko 42 (12.-18.10.):

0,0 %

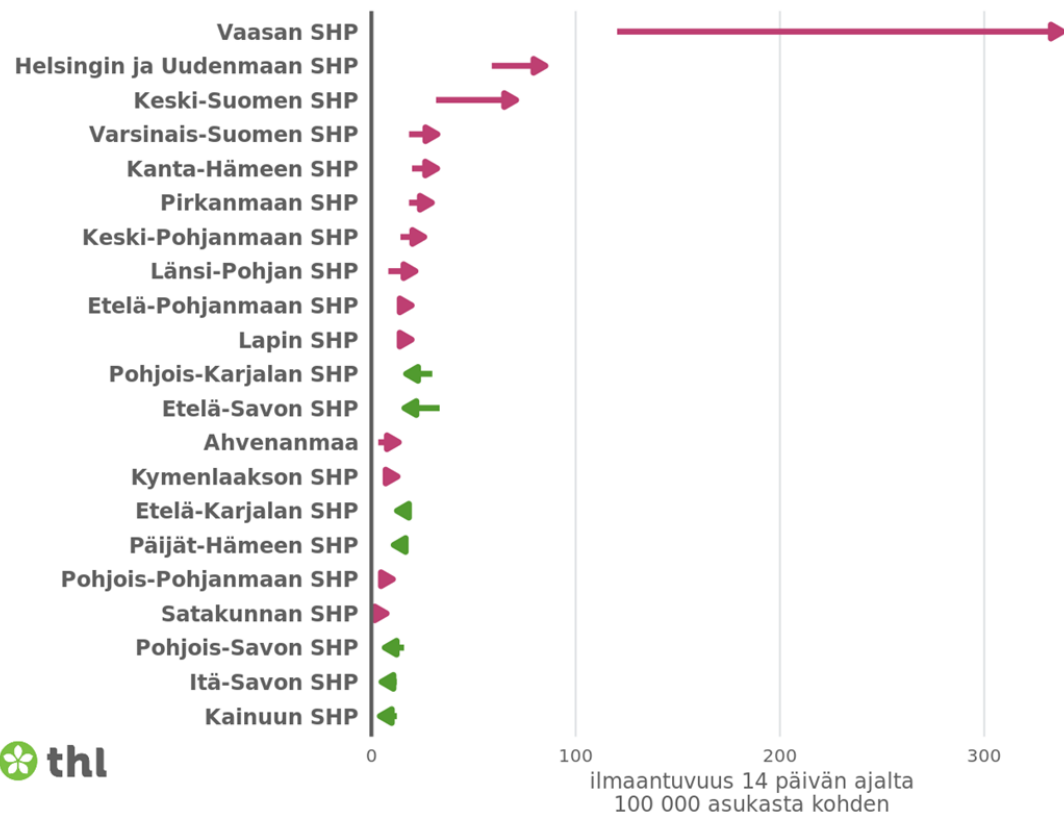
Hybridistrategian seurannan mittarit 21.10.2020

Epidemiologiset mittarit	Viikko 40 28.9.-4.10.2020	Muutos (↑↓)	Viikko 41 5.10.- 11.10.2020	Muutos (↑↓)	Viikko 42 12.10.- 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 8 500	Muutos +600 ↑	14.10.2020 9 100	Muutos +700 ↑	21.10.2020 9 800
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 akuuttisairaalahoitojaksoja 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 5.10.- 11.10.2020	Muutos (↑↓)	Viikko 42 12.10.- 18.10.2020
Viikoittainen testien määrä / 100 000 väestö	1 449	+181 ↑	1 630	-45 ↓	1 585
Tautitapausten osuus testatuista näytteistä (%)	1,4 %	+0,4 ↑	1,8 %	-0,4 ↓	1,40

Suomen alueellinen tilannekuva - syys-lokakuu

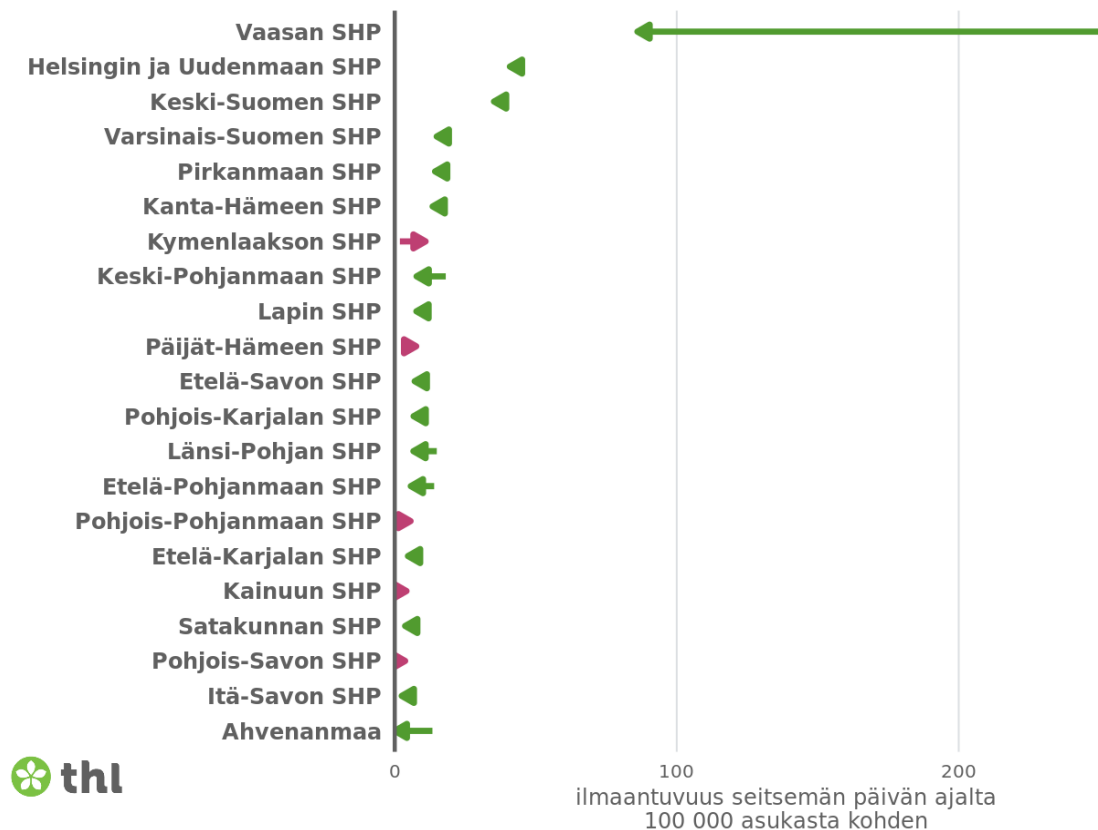
Todettujen COVID-19 tapausten ilmaantuvuuden muutos neljän viikon seurantajaksolla

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



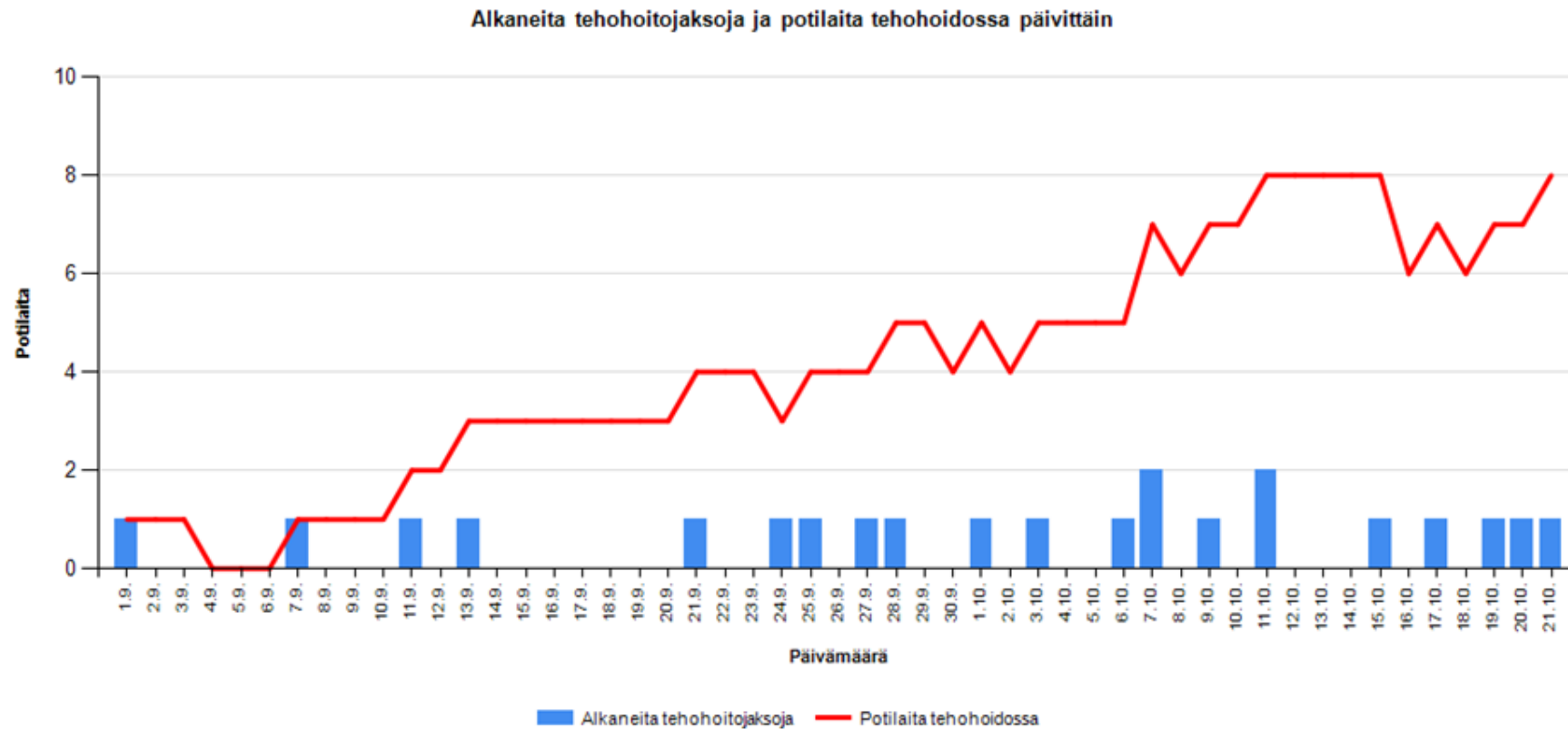
Todettujen COVID-19 tapausten ilmaantuvuuden muutos kahden viikon seurantajaksolla

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



Tehohoidon kehitys syys-lokakuussa 2020

Lähde: COVID 19 -tehohoitoverkosto





Valtakunnallinen epidemiologinen tilanne nyt

- Ilmaantuvuus 7 vrk on nyt **22,2** ja 14 vrk ilmaantuvuus **51,5** / 100 000 asukasta
- Valtakunnallisesti tapausmäärien kasvu on viikotasolla loiventunut.
- Positiivisten näytteiden osuus 1.4%, laski verrattuna edelliseen viikkoon.
- Neljässä shp:ssa oli joukkoaltistumisia sosiaali- ja terveydenhuollon yksiköissä.
- Valtakunnallisesti tartunnanlähde jäi epäselväksi puolessa tartunnoista.
 - kolmannes todettiin jo karanteenissa olevilla henkilöillä
 - noin 40 % tapahtui perhepiirissä, yli neljäsosa vapaa-ajan tilanteissa
 - raportointia kehitetään – esim. tietojen kattavuudessa on vielä paljon alueellista vaihtelua
- Kiihtymisvaiheen määritelmä on laaja – alueellinen näkemys ensisijainen
- **Alueelliset ripeät ja kattavat toimenpiteet ovat osoittautumassa tehokkaiksi epidemian hillitsemisessä**