

**STM:n ja THL:n**

TILANNEKATSAUS  
KORONAVIRUS-  
TILANTEESTA



VALTIONEUVOSTO  
STATSRÅDET

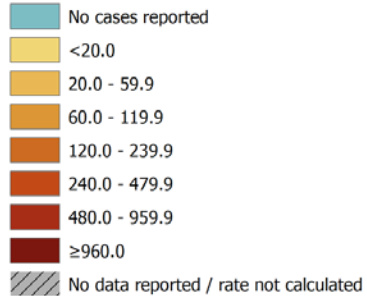
1.4.2021

# EU-maiden tilanne - 14 vrk ilmaantuvuus

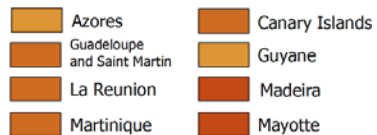
## Viikot 10-11



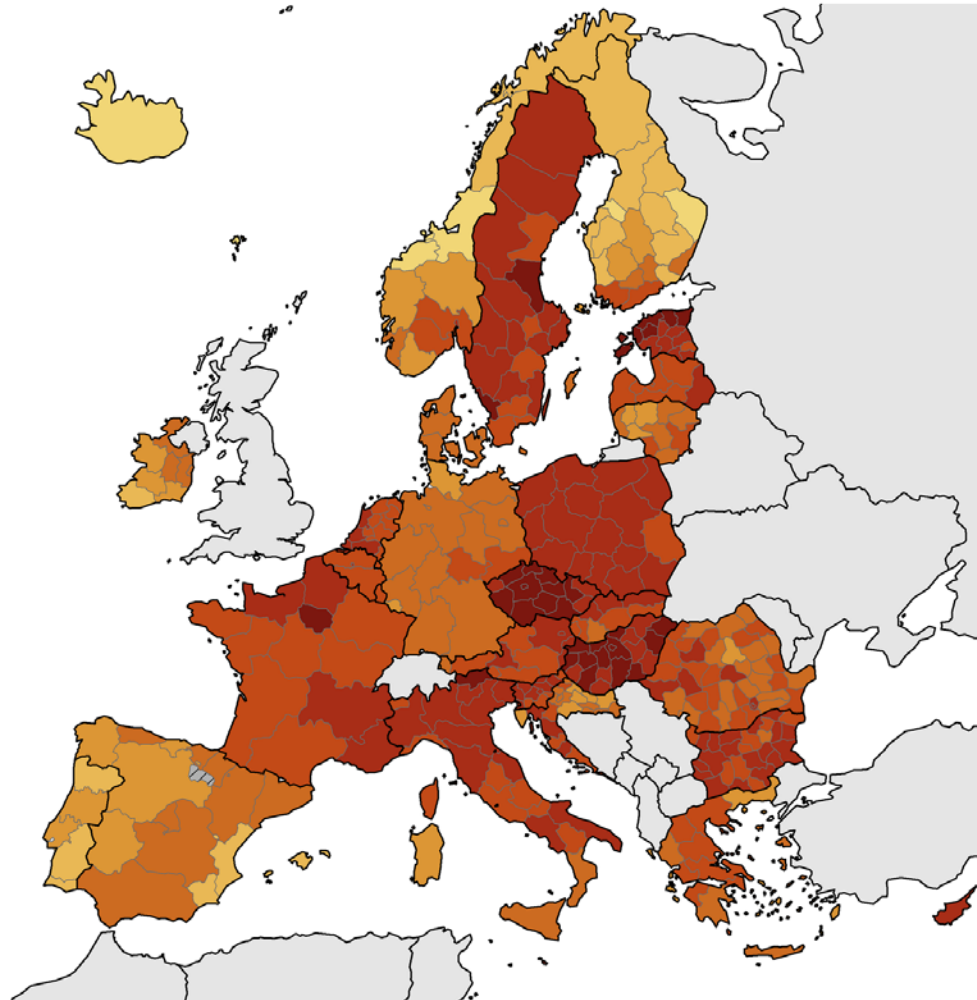
**14-day COVID-19 case notification rate per 100 000 population 2021-w10 to 2021-w11**



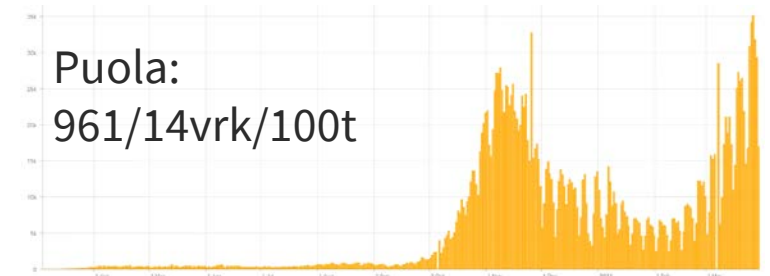
Regions not visible in the main map extent



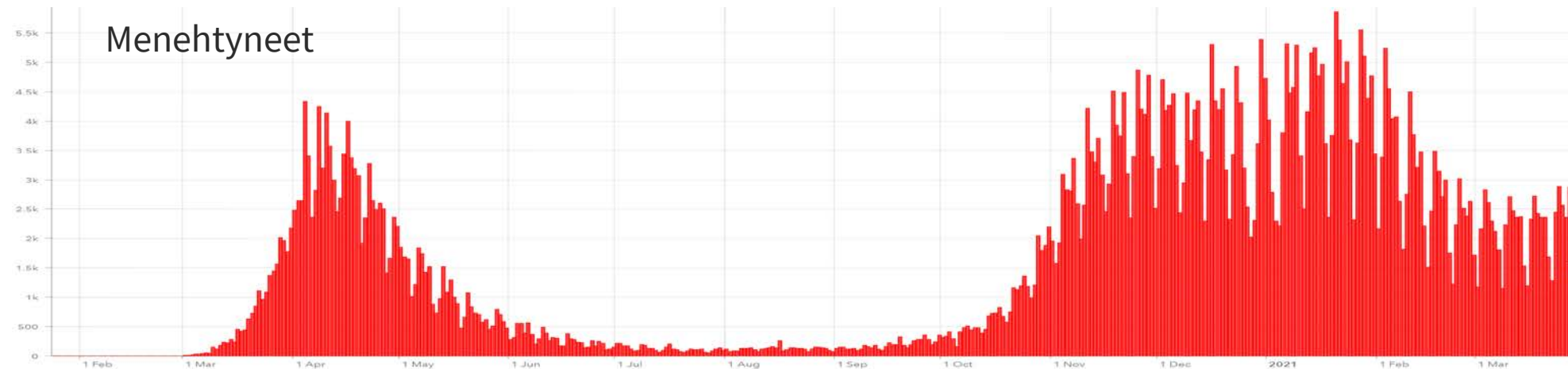
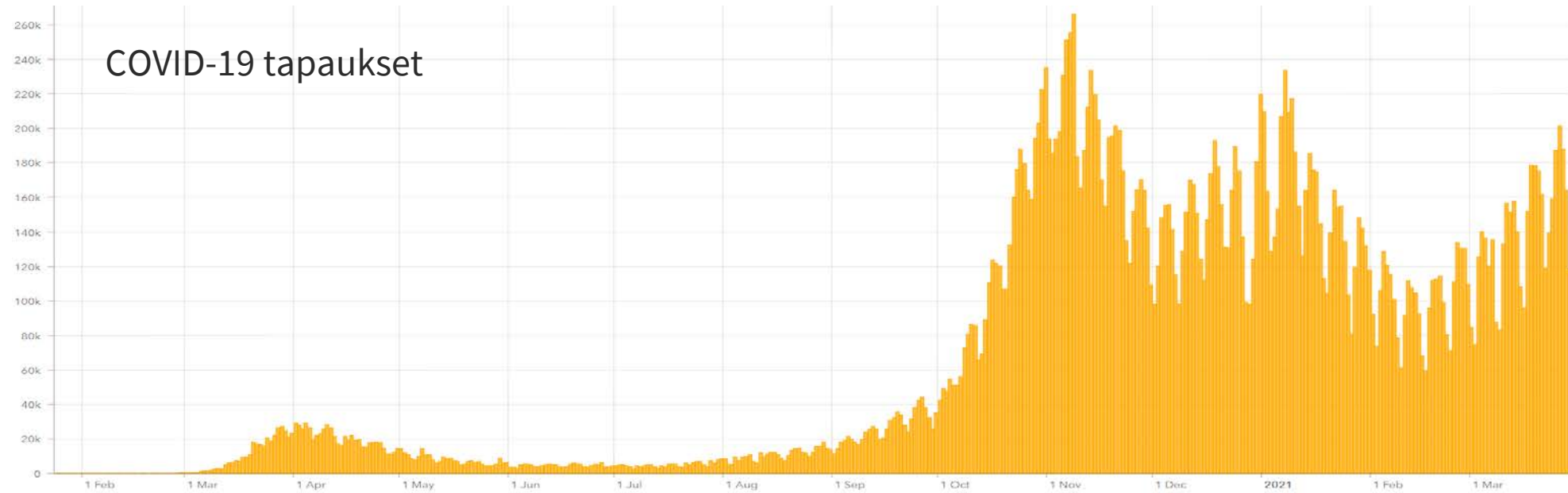
Countries not visible in the main map extent



Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat. Office for National Statistics licensed under the Open Government Licence v.3.0. Contains OS data © Crown copyright and database right 2020. ©Kartverket ©Instituto Nacional de Estatística - 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: 24 Mar 2021



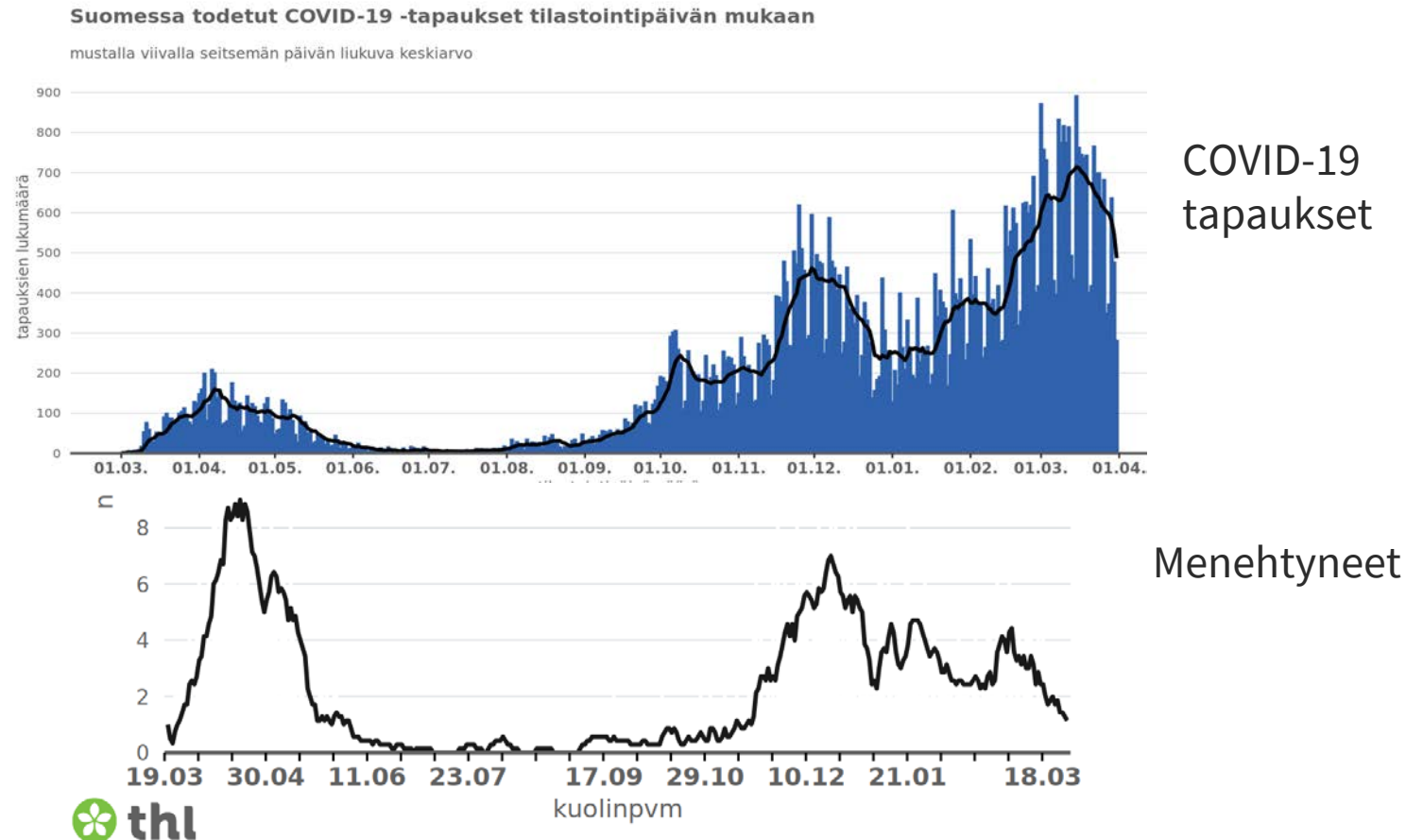
# EU kaikki maat yhteen laskettuna



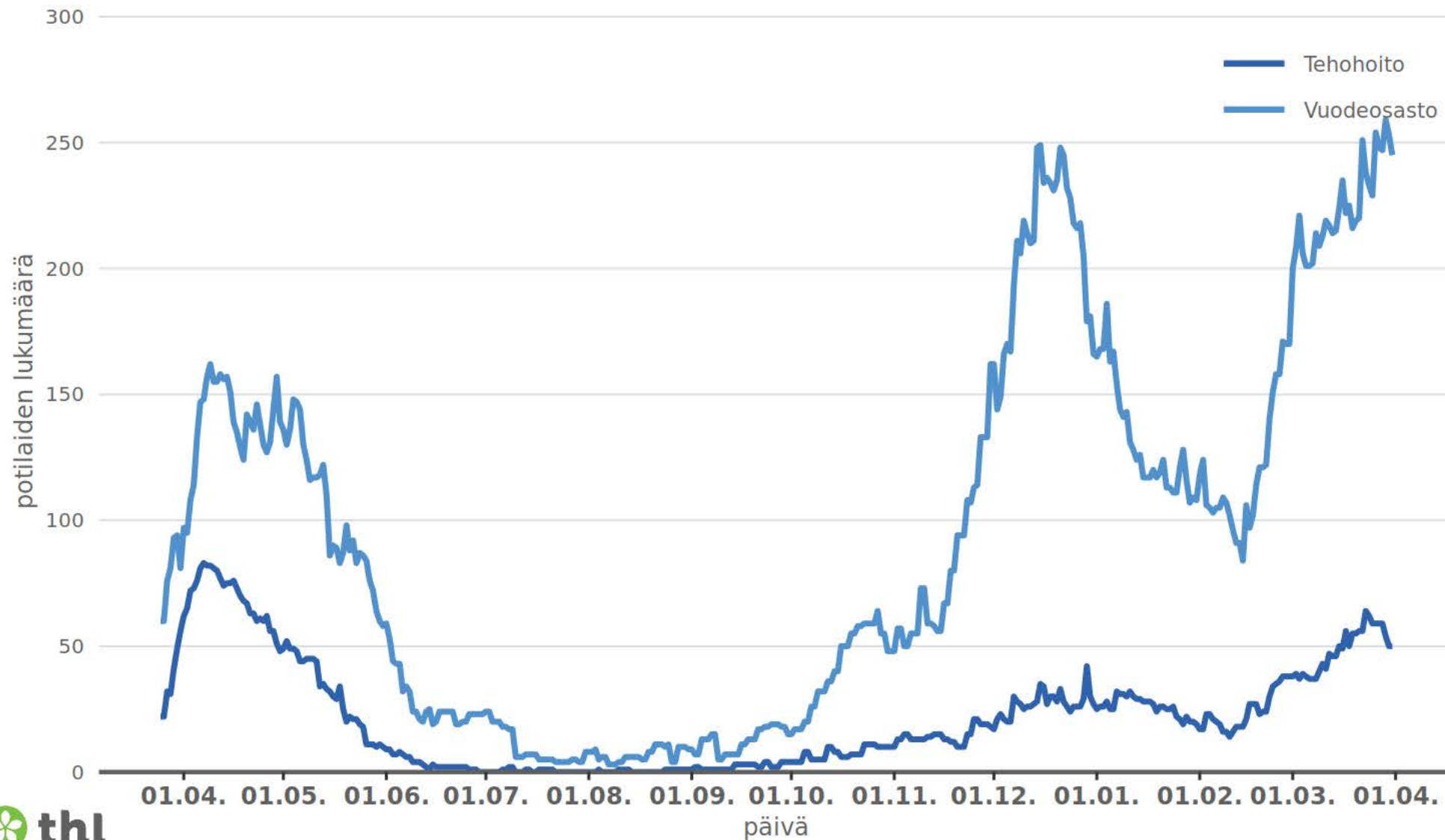
# COVID-19 tapausmäärät 1.4.2021

- Ilmoitettuja tapauksia yhteensä:  
78 108 (+ 656 tapausta)
- Ilmaantuvuus: 160 /100 000 väestö/14 vrk
- **R 0,90 – 1,05**
- 4 miljoonaa tutkittua näytettä
- Sairaalassa 295 henkilöä, joista tehohoidossa 50
- Menehtyneitä 844\*

\*HUS ilmoittanut tapauksia takautuvasti



## Sairaalahoidossa olevat COVID-19 potilaat



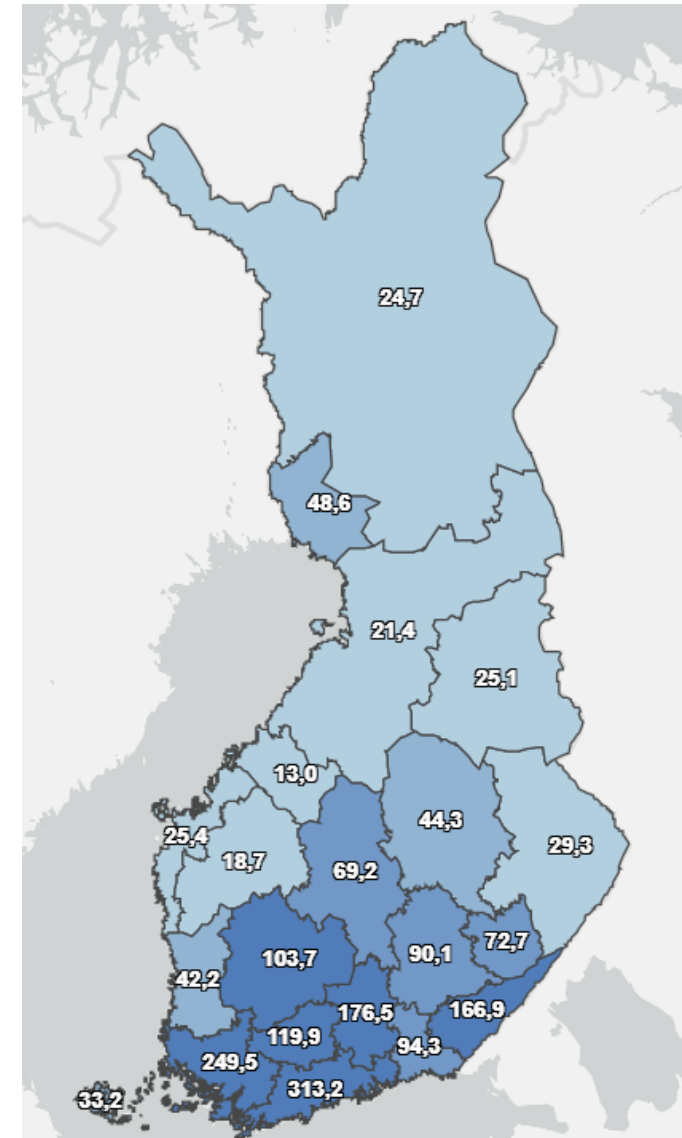
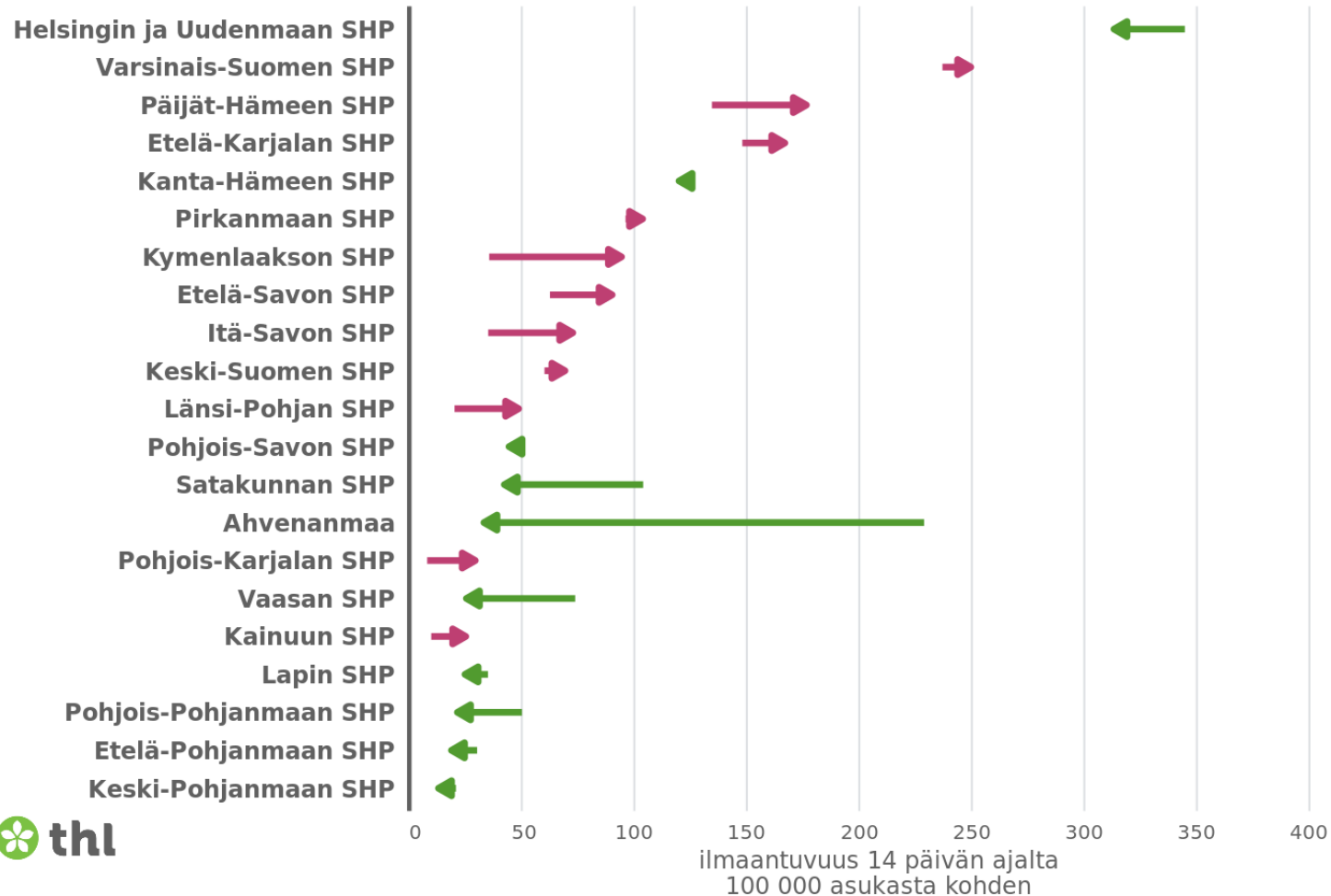
Osastohoito

Tehohoito

# Alueellinen tilanne 31.3.2021

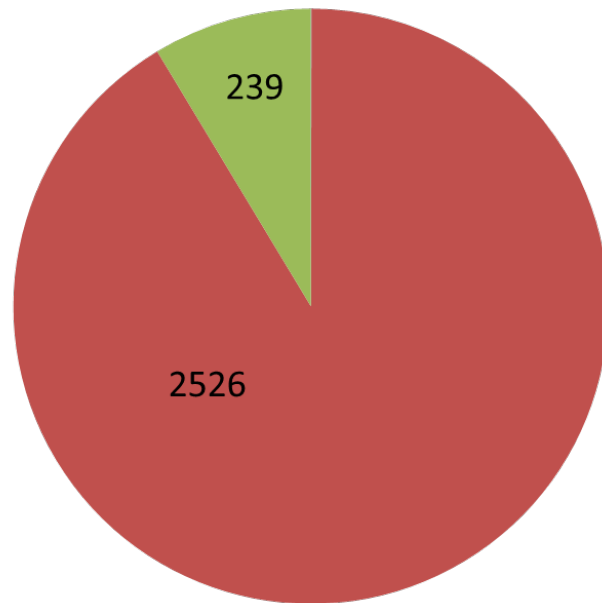
## Todettujen COVID-19 tapausten ilmaantuvuuden muutos neljän viikon seurantajaksolla

ajanjakso 15.03.-28.03. verrattuna jaksoon 01.03.-14.03.

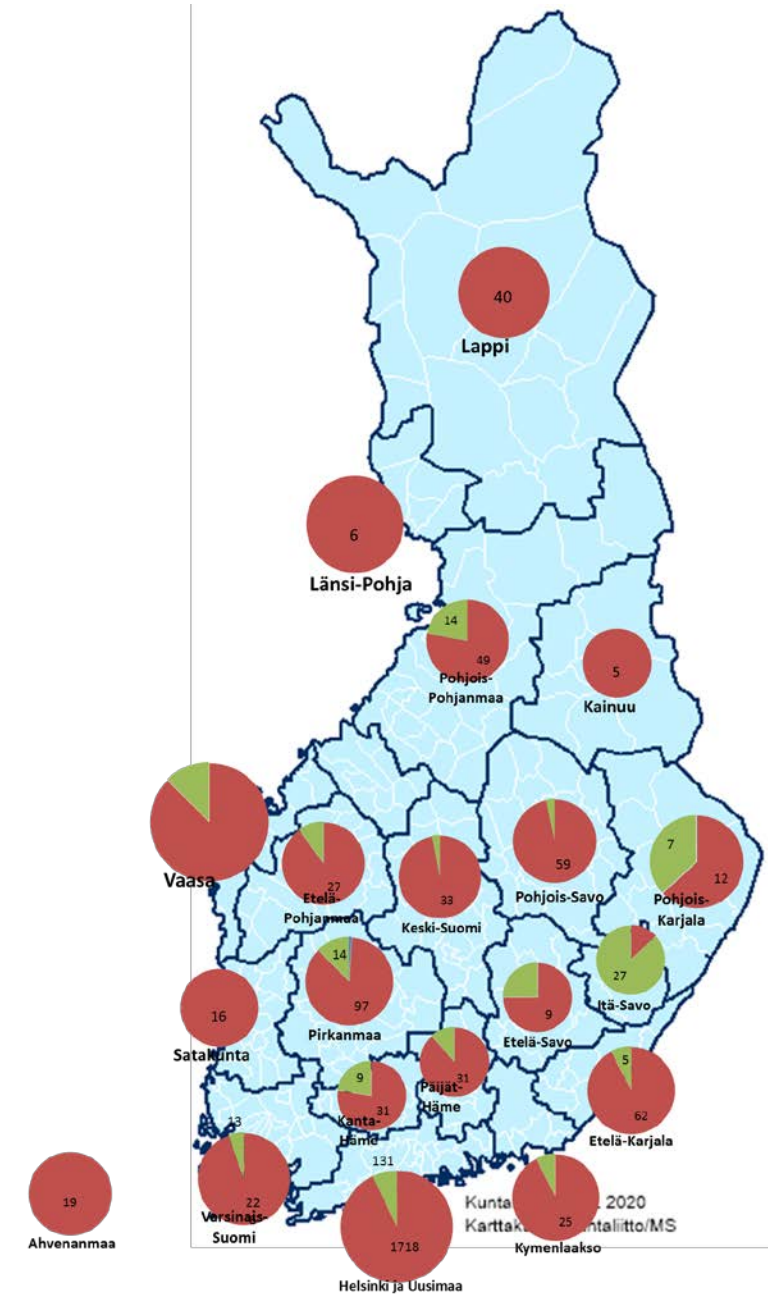


# Virusmuunnosten levinneisyys

Suomessa todetut virusmuunnokset yhteensä,  
alkaen: 2020-12-14



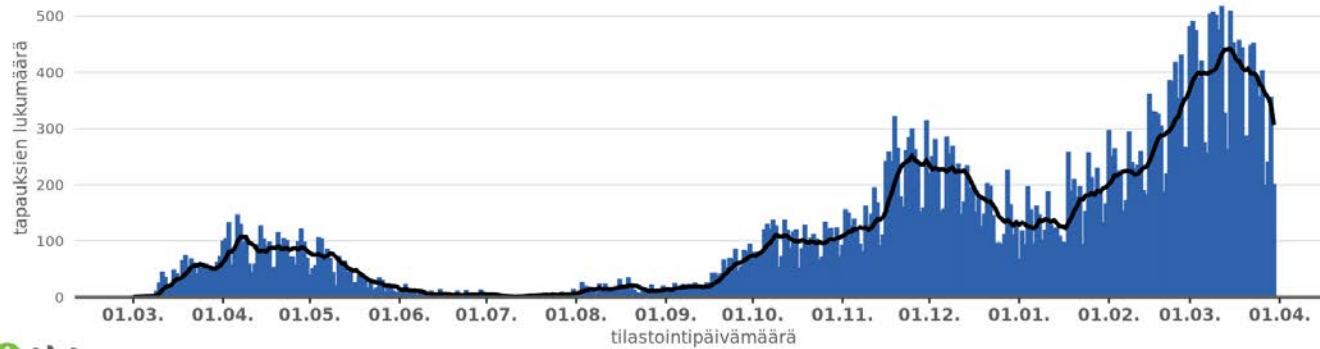
- Brasilian virusmuunnos P.1
- Britannian virusmuunnos B.1.1.7
- Etelä-Afrikan virusmuunnos B.1.351



# Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiiri – ilmaantuvuus 313/100 000/ 14 vrk

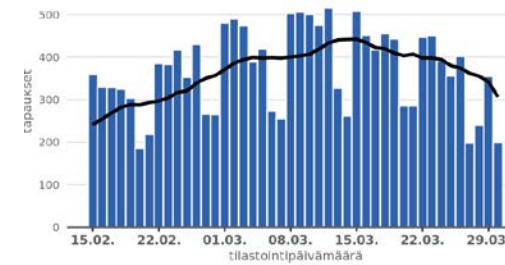
**Todetut COVID-19 -tapaukset tilastointipäivän mukaan**

Helsingin ja Uudenmaan SHP



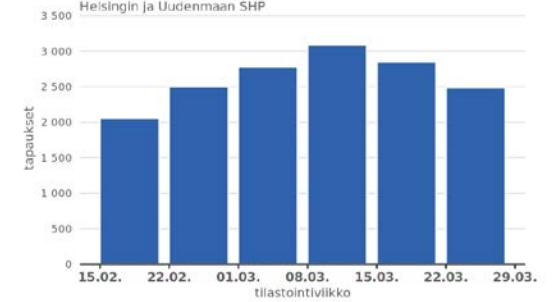
**Todetut COVID-19 -tapaukset päivittäin**

Helsingin ja Uudenmaan SHP



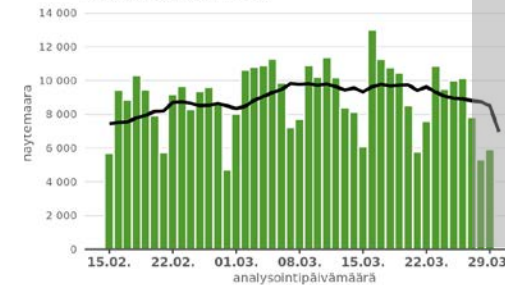
**Todetut COVID-19 -tapaukset kalenteriviikoittain**

Helsingin ja Uudenmaan SHP



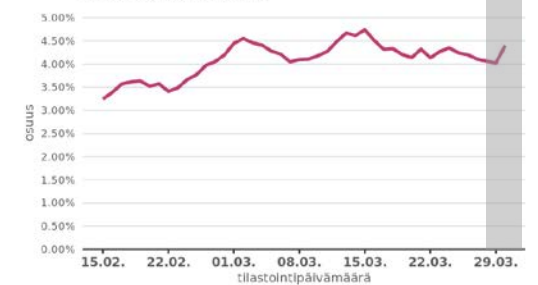
**Analysoidut COVID-19 näytteet päivittäin**

Helsingin ja Uudenmaan SHP



**Positiivisten näytteiden osuus testatuista**

Helsingin ja Uudenmaan SHP





# Pääkaupunkiseutu

- Ilmaantuvuus  
100 000/14 vrk

- Helsinki - 429
- Espoo - 300
- Vantaa - 368

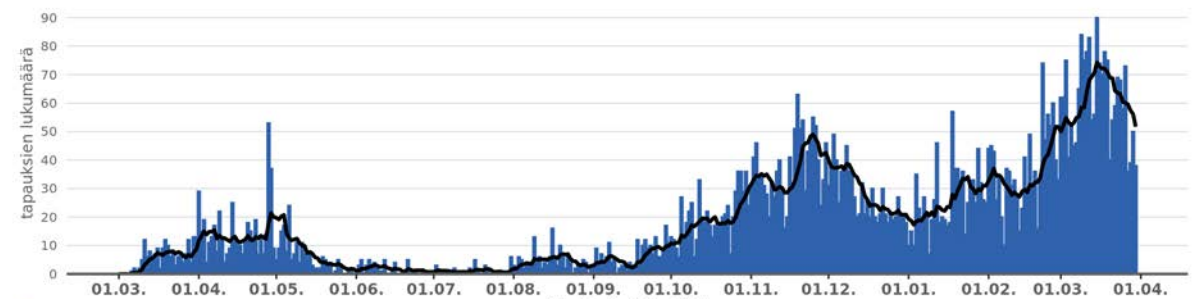
Todetut COVID-19 -tapaukset tilastointipäivän mukaan

Helsinki



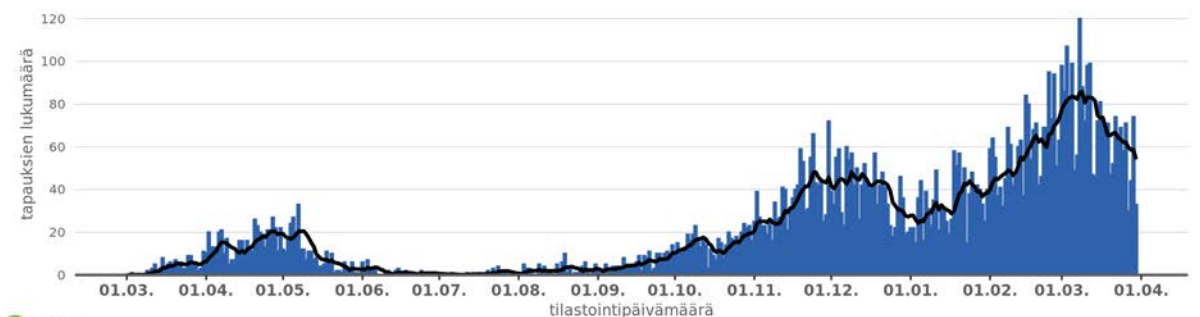
Todetut COVID-19 -tapaukset tilastointipäivän mukaan

Espoo



Todetut COVID-19 -tapaukset tilastointipäivän mukaan

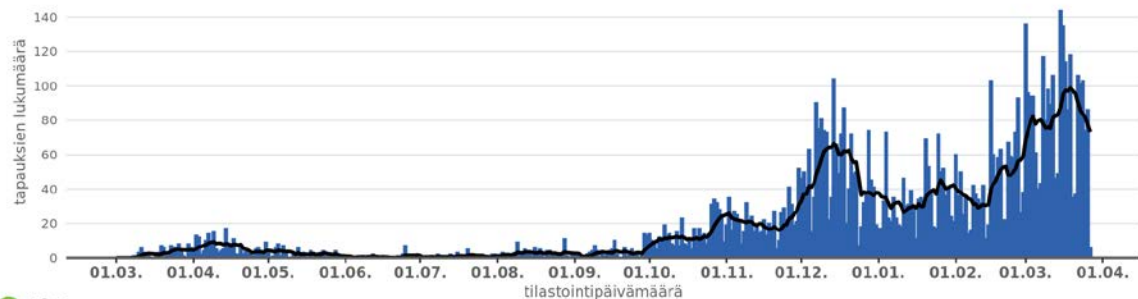
Vantaa



# Alueellinen tilanne – Varsinais-Suomi: 249/14 vrk

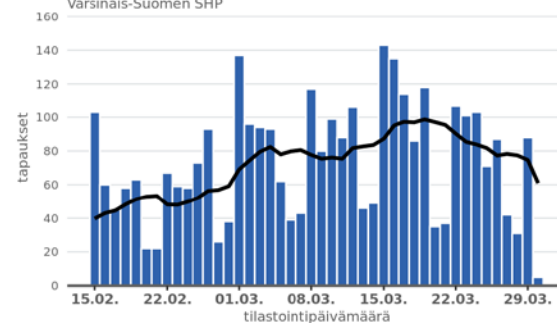
Todetut COVID-19 -tapaukset tilastointipäivän mukaan

Varsinais-Suomen SHP



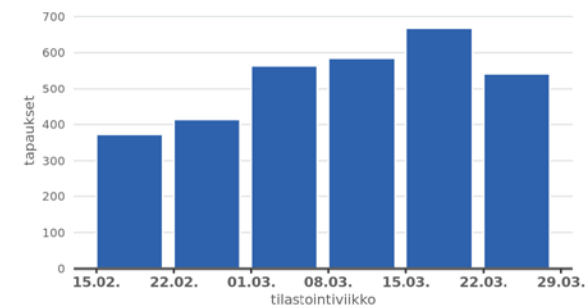
Todetut COVID-19 -tapaukset päivittäin

Varsinais-Suomen SHP



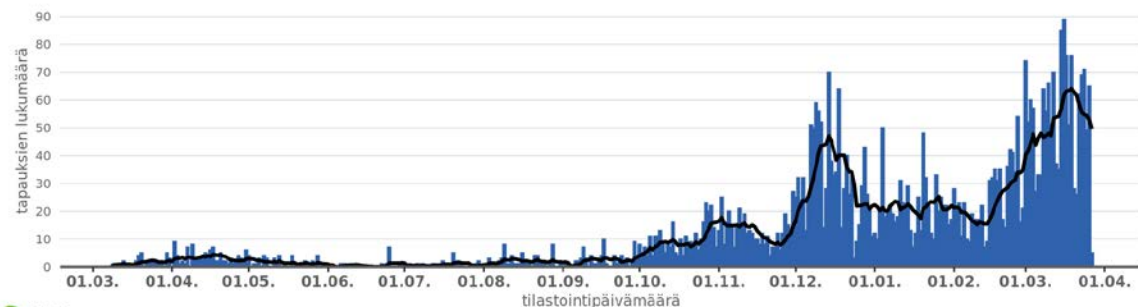
Todetut COVID-19 -tapaukset kalenteriviikoittain

Varsinais-Suomen SHP



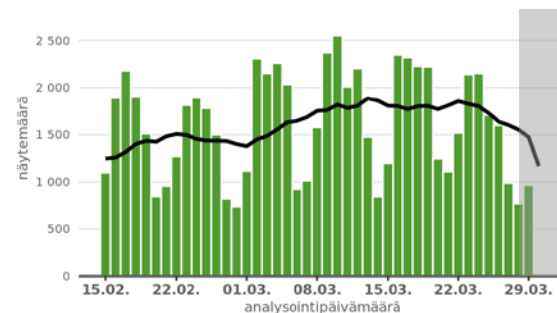
Todetut COVID-19 -tapaukset tilastointipäivän mukaan

Turku



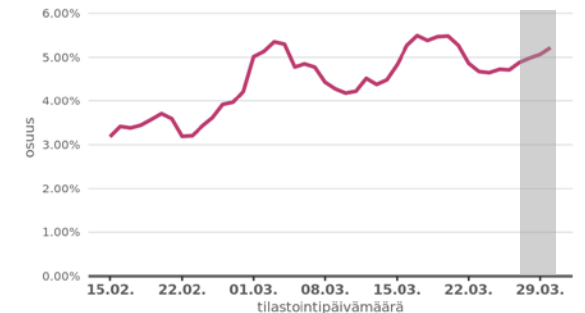
Analysoidut COVID-19 näytteet päivittäin

Varsinais-Suomen SHP

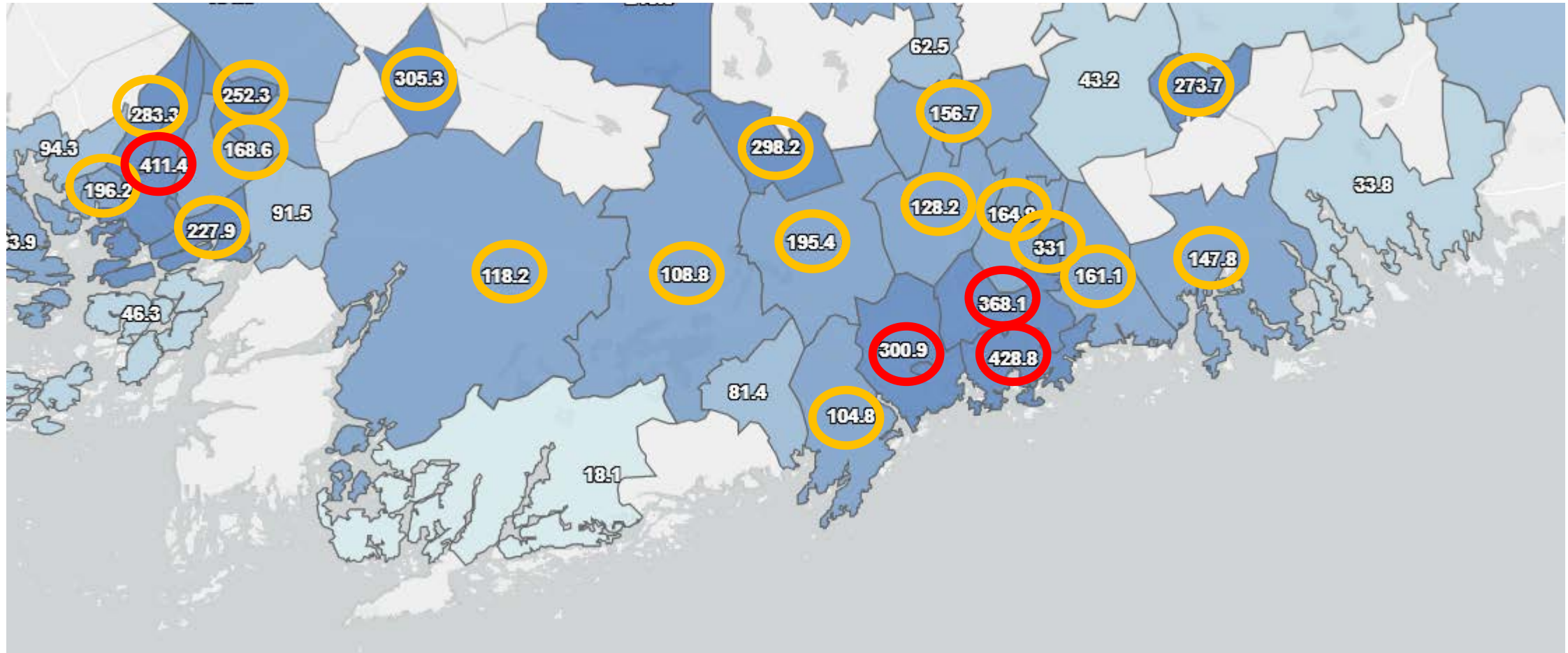


Positiivisten näytteiden osuus testatuista

Varsinais-Suomen SHP

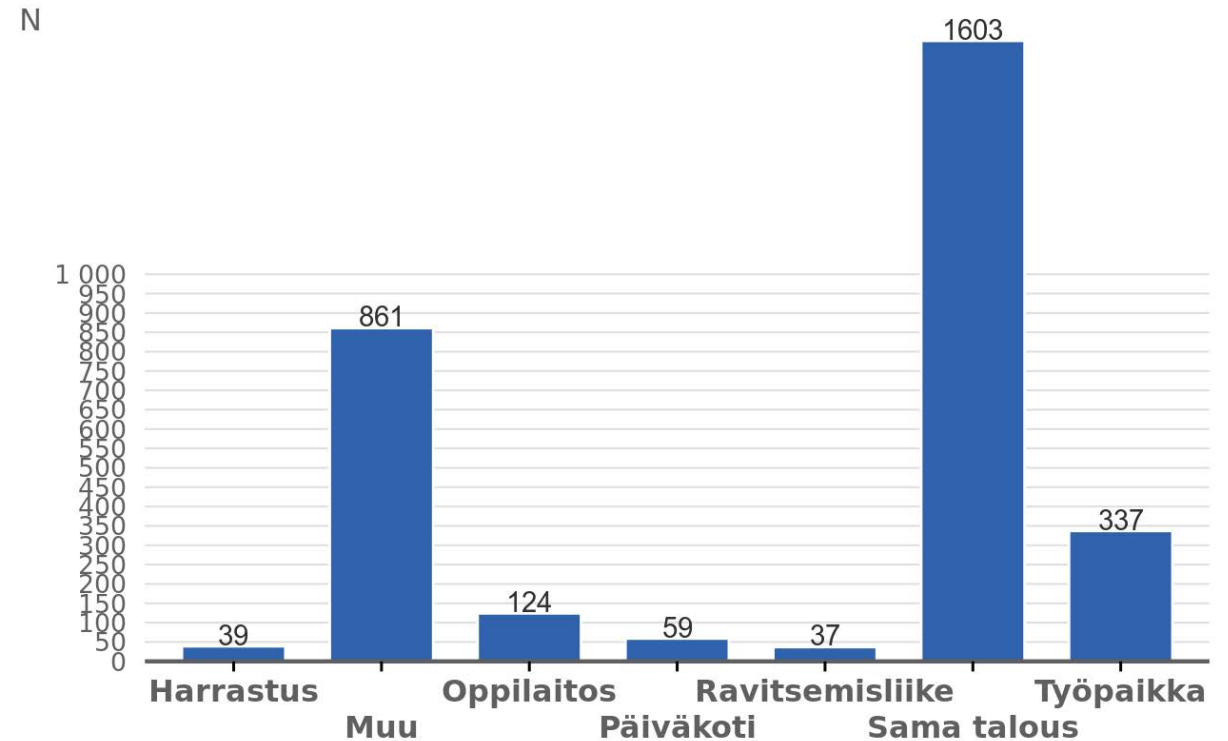


# Eteläinen Suomi



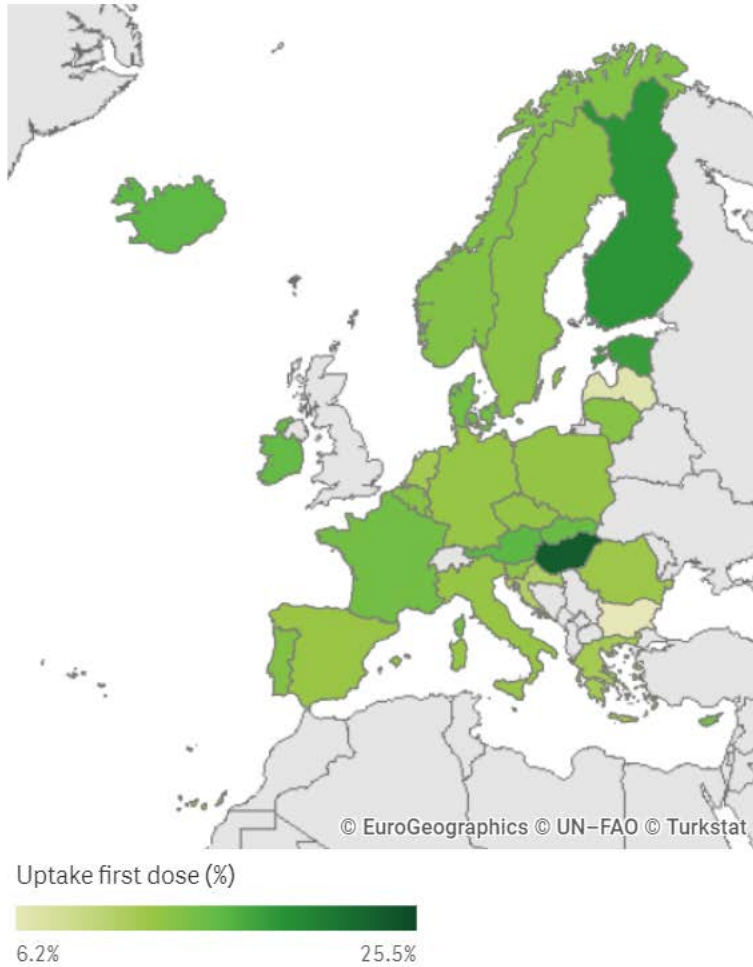
# Alueiden ilmoittamat tartunnan lähteet, viikko 11

- Luokka muu:
  - kyläily/sukulaisvierailu , yksityisjuhla
  - Lähipiiri , Yksityistilaisuus
  - yksityistilaisuus, ystävän tapaaminen
  - Lähipiiri, Naapuri, ystävä sukulainen
  - Hääjuhla , kyläily, morsiusjuhlat, yksityiset juhlat
  - ystävien ja sukulaisten tapaamiset, 60-juhlat
  - yksityiset juhlat , sukulaisten- tai kaverien tapaaminen
  - mökkireissu kaveriporukalla
  - Kotimaan matkailu kaveripiirissä



# EU-maat- rokotettujen osuus väestöstä

Cumulative uptake (%) of the first vaccine dose among adults (18+) in EU/EEA countries as of 2021-03-31



Cumulative uptake first dose among adults (18+) in EU/EEA	Cumulative uptake full vaccination among adults (18+) in EU/EEA
<b>13.5%</b>	<b>5.7%</b>

Cumulative uptake (%) of the first vaccine dose among adults (18+) in EU/EEA countries as of 2021-03-31

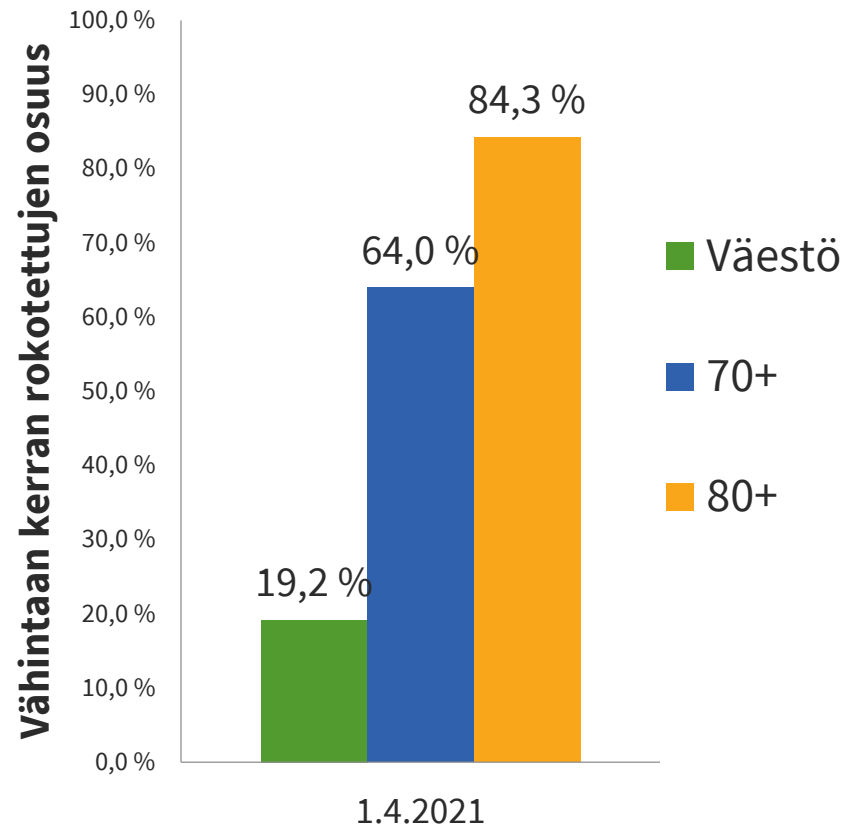
by reporting week

Vaccination.YearWeek	Country	Uptake first dose (%)
2021-W13	Malta	25.5%
2021-W13	Hungary	23.7%
2021-W13	Finland	18.8%
2021-W13	Estonia	18.1%
2021-W13	Austria	16.1%
2021-W13	Iceland	16.0%
2021-W13	Ireland	15.6%
2021-W13	Slovakia	15.3%
2021-W13	Denmark	14.8%
2021-W13	France	14.8%
2021-W13	Cyprus	14.8%
2021-W13	Norway	14.0%
2021-W13	Portugal	14.0%
2021-W13	Lithuania	13.7%
2021-W13	Belgium	13.7%
2021-W13	Sweden	13.6%
2021-W13	Luxembourg	13.5%
2021-W13	EU/EEA	13.5%

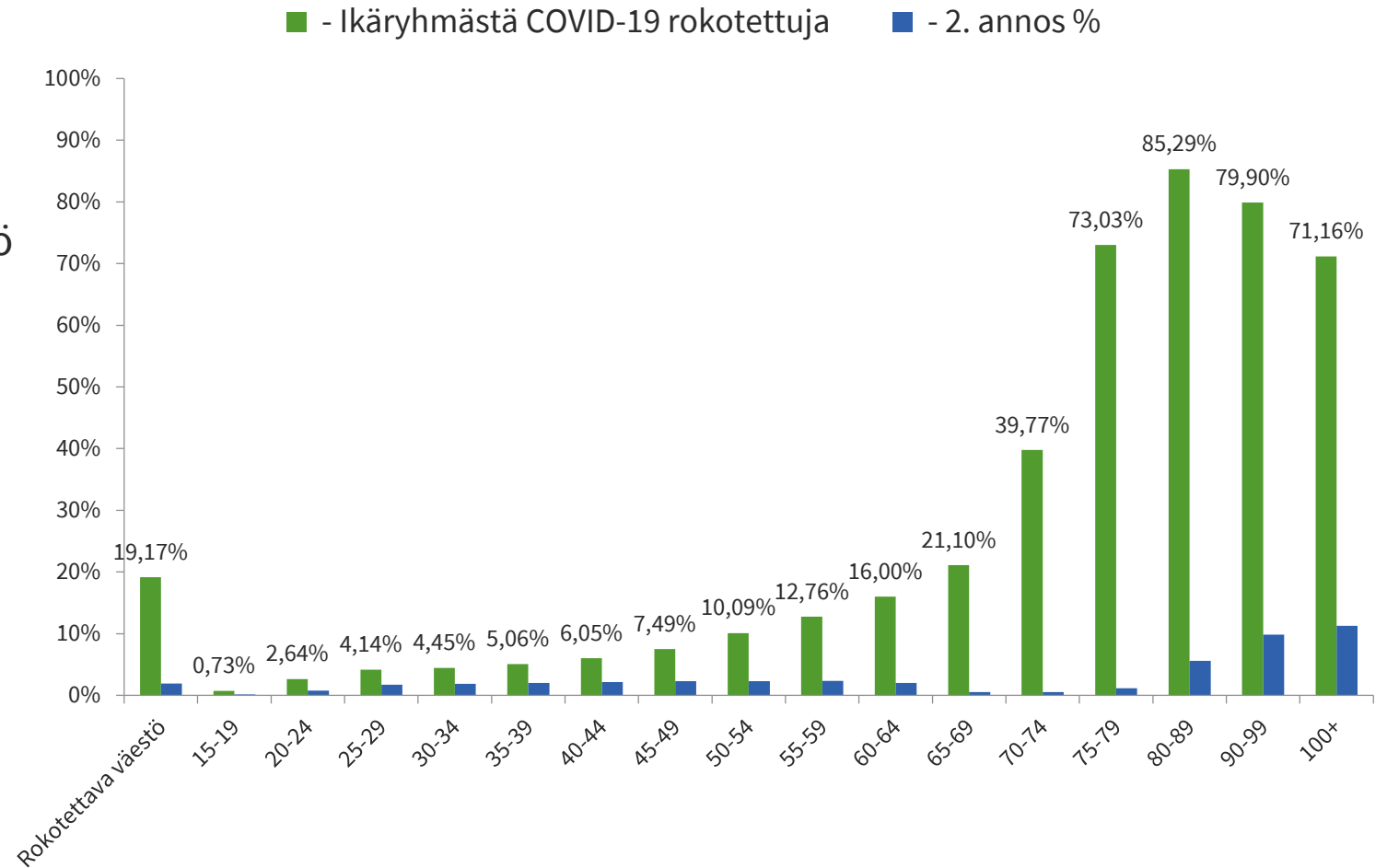
<https://gap.ecdc.europa.eu/public/extensions/COVID-19/COVID-19.html#vaccine-tracker-tab>

# Suomessa rokotuksia annettu yli 988 000 annosta ja yksi annos lähes 900 000 henkilölle (19,2 % yli 16v väestöstä)

## Rokotetut



## 1.4.2021 - Ikäryhmästä COVID-19 rokotettuja

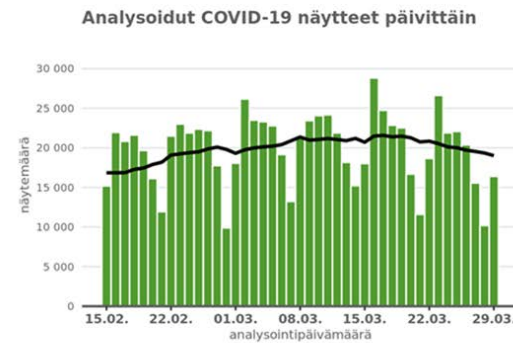
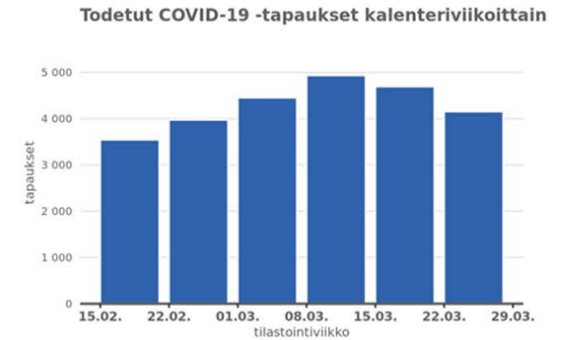
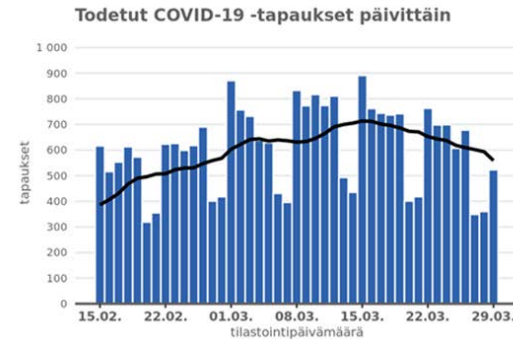
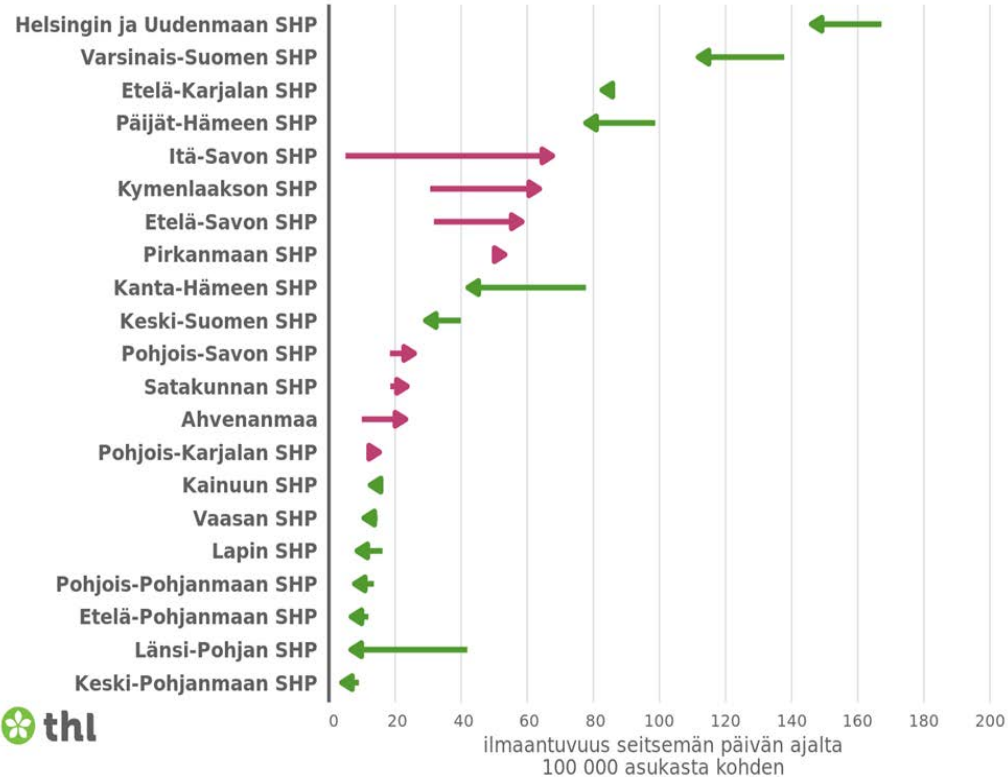


# Tilannearvioraportti, viikko 12, 22-28.3.2021

## R 0.90-1.05

Todettujen COVID-19 tapausten ilmaantuvuuden muutos kahden viikon seurantajaksolla

ajanjakso 22.03.-28.03. verrattuna jaksoon 15.03.-21.03.



# Epidemiologiset mittarit 31.3.2021

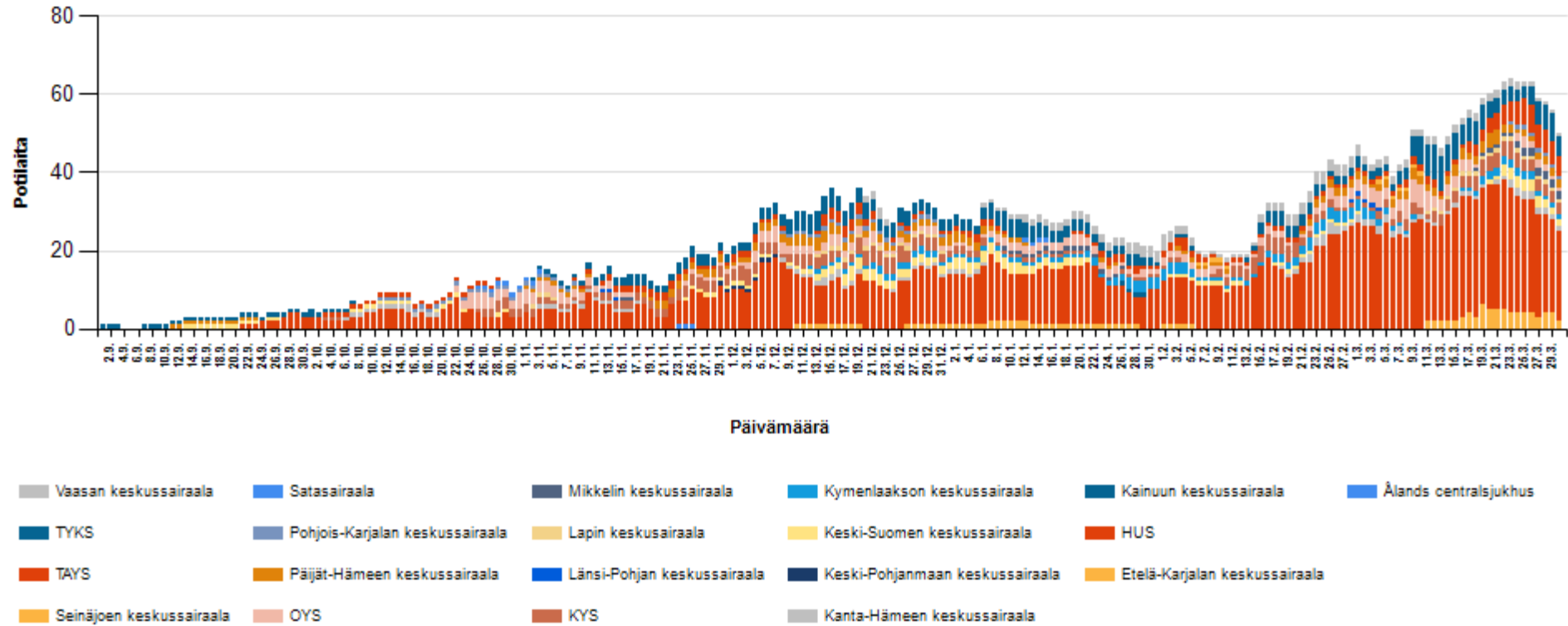
	Viikko 10 8.-14.3.	↑ ↓	Viikko 11 15.-21.3.	↑ ↓	Viikko 12 22.-28.3.
Todetut COVID-19-tapaukset	<b>4 936</b>	↓	<b>4 695</b>	↓	<b>4 154</b>
Todettujen tapausten ilmaantuvuus / 100 000 asukasta	<b>89</b>	↓	<b>85</b>	↓	<b>75</b>
Toiminnalliset mittarit					
	Viikko 10 8.-14.3.	↑ ↓	Viikko 11 15.-21.3.	↑ ↓	Viikko 12 22.-28.3.
Testien määrä	<b>148 362</b>	↓	<b>145 280</b>	↓	<b>135 413</b>
Testien määrä / 100 000 asukasta	<b>2 676</b>	↓	<b>2 621</b>	↓	<b>2 443</b>
Positiivisten tapausten osuus testatuista näytteistä (%)	<b>3,3 %</b>	↓	<b>3,2 %</b>	↓	<b>3,1 %</b>



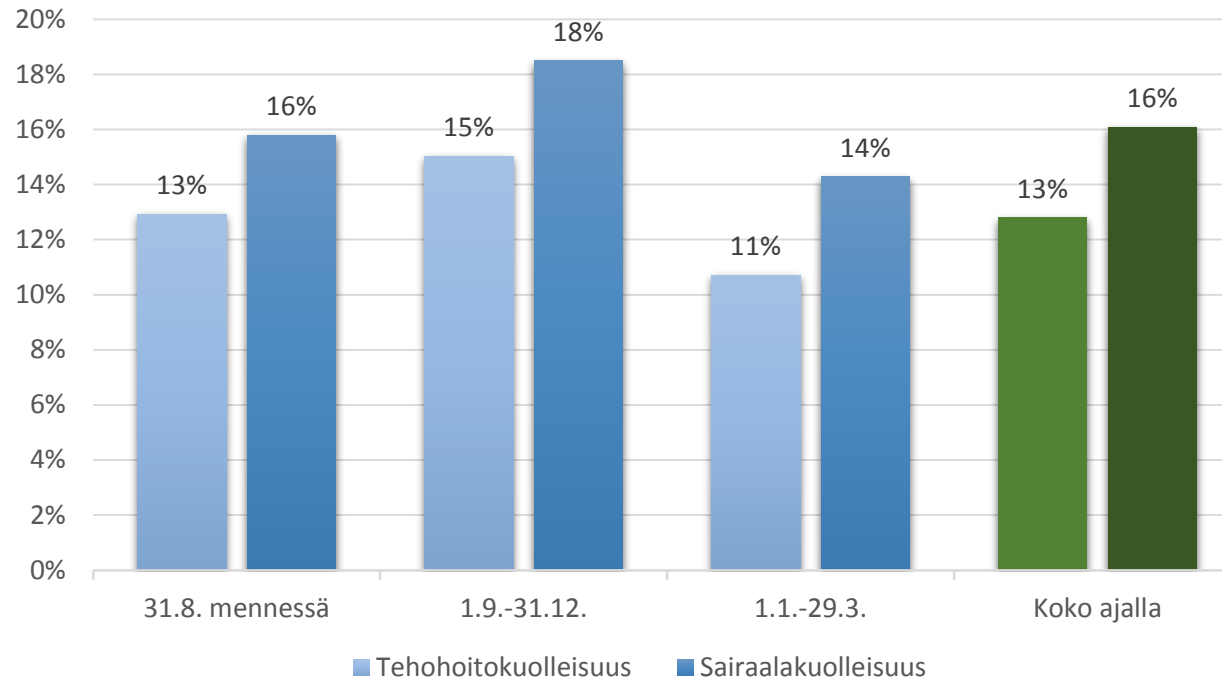
# Lääketieteelliset mittarit 31.3.2021

	17.3.2021	↑ ↓	24.3.2021	↑ ↓	31.3.2021
<b>COVID-19-potilaiden lukumäärä, toteutuneet</b>					
Perusterveydenhuollossa osastohoidossa	<b>79</b>	-7 ↓	<b>72</b>	-7 ↓	<b>65</b>
Erikoissairaanhoidossa vuodeosastolla	<b>143</b>	+18 ↑	<b>161</b>	+19 ↑	<b>180</b>
Teho-osastolla	<b>56</b>	+6 ↑	<b>62</b>	-12 ↓	<b>50</b>
COVID-19-potilaiden lukumäärä, yhteensä	<b>278</b>	+17 ↑	<b>295</b>	-	<b>295</b>
Menehtyneet, yhteensä	<b>804</b>	+7 ↑	<b>811</b>	+33 ↑	<b>844</b>
<b>Ennusteet</b>					
Uusia erikoissairaanhoitajaksoja tulevalle viikolle	<b>229-283</b>		<b>232-287</b>		<b>194-243</b>
Uusia tehohoitojaksoja tulevalle viikolle	<b>25-44</b>		<b>25-45</b>		<b>21-39</b>

Potilaita tehohoidossa vahvistetun COVID-19 taudin vuoksi osastoittain



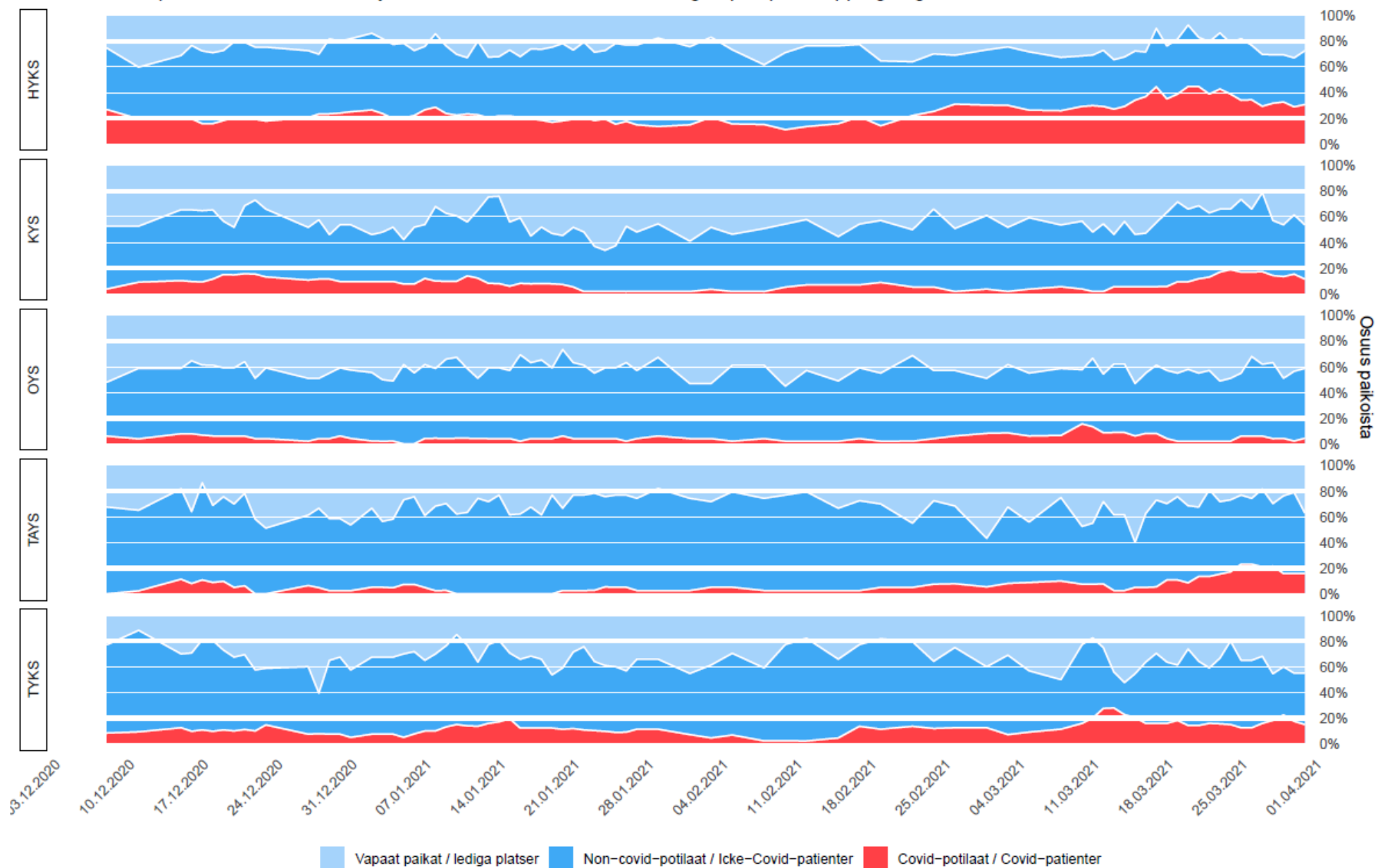
Lähde: COVID 19 tehohoidon koordinoiva toimisto, KYS



Tehohoidossa olleiden COVID-19-potilaiden kuolleisuus teho-osastolla ja saman sairaalahoitojakson aikana. Epidemian ensimmäisen aallon aikana 50-59-vuotiaat muodostivat suurimman ikäluokan; syksystä 2020 lähtien suurin ikäluokka on ollut 60-69-vuotiaat.

Lähde: Tehohoidon koordinoivan toimiston (KYS) kokoamat tiedot

### Tehohoitokapasiteetin kuormitus erityisvastuualueittain / IVA-belastningen på specialupptagningsområdena



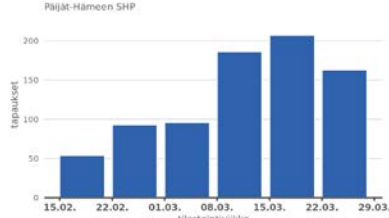
■ Vapaat paikat / lediga platser 
 ■ Non-covid-potilaat / Icke-Covid-patienter 
 ■ Covid-potilaat / Covid-patienter

# Korkea ilmaantuvuus on huolenaihe useammilla alueilla

Todetut COVID-19 -tapaukset päivittäin

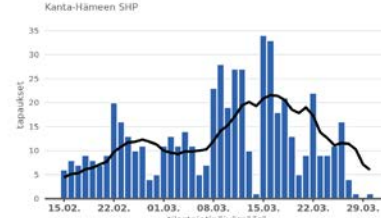


Todetut COVID-19 -tapaukset kalenteriviikoittain



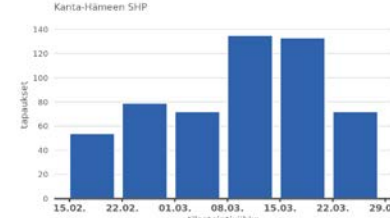
**Päijät-Häme 177**

Todetut COVID-19 -tapaukset päivittäin



**Kanta-Häme 120**

Todetut COVID-19 -tapaukset kalenteriviikoittain

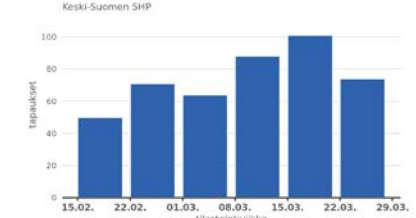


Todetut COVID-19 -tapaukset päivittäin



**Keski-Suomi 69**

Todetut COVID-19 -tapaukset kalenteriviikoittain



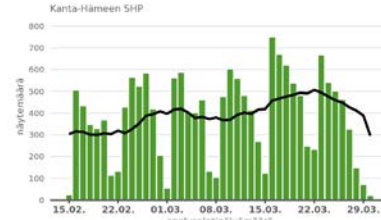
Analysoidut COVID-19 näytteet päivittäin



Positiivisten näytteiden osuus testatuista



Analysoidut COVID-19 näytteet päivittäin



Positiivisten näytteiden osuus testatuista



Analysoidut COVID-19 näytteet päivittäin

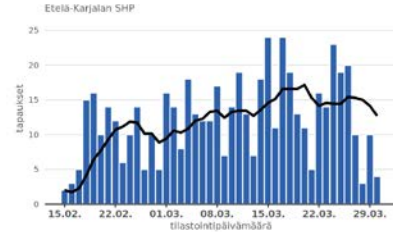


Positiivisten näytteiden osuus testatuista



**HUS 313**  
**Varsinais-Suomi 249**  
**Koko Suomi 160**

Todetut COVID-19 -tapaukset päivittäin

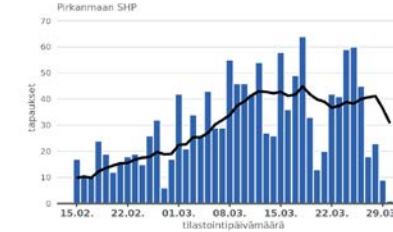


**Etelä-Karjala 167**

Todetut COVID-19 -tapaukset kalenteriviikoittain

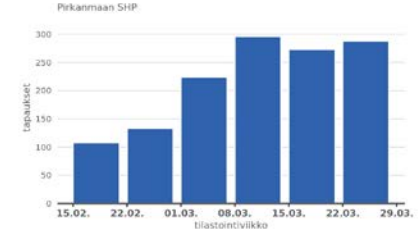


Todetut COVID-19 -tapaukset päivittäin



**Pirkanmaa 104**

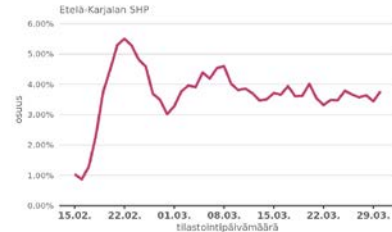
Todetut COVID-19 -tapaukset kalenteriviikoittain



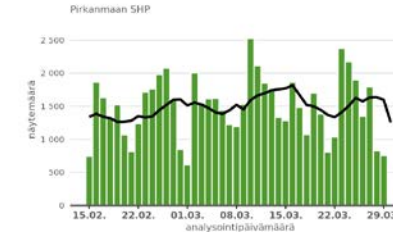
Analysoidut COVID-19 näytteet päivittäin



Positiivisten näytteiden osuus testatuista



Analysoidut COVID-19 näytteet päivittäin



Positiivisten näytteiden osuus testatuista





# Tilannearvio 31.3.2021

- Tapausmäärien kasvu on toistaiseksi taittunut ja kääntynyt lievään laskuun, mutta tartuntoja on edelleen koko maassa hyvin suuria määriä, yli 4000 / viikko.
- Kahden viikon ilmaantuvuus 100 000 asukasta kohti
  - 100 tai korkeampi: 6 sairaanhoitopiiriä
  - 26-99: 8 sairaanhoitopiiriä + Ahvenanmaa
- Positiivisten testien osuus on ollut korkea, yli 3 %, koko maaliskuun ajan.
- Maaliskuun aikana sairaala- ja tehohoidon tarve kasvoi huomattavasti.
- Tartuntojen lähde selvitettiin 69 %:ssa. Tartunnoista 30 % karanteenissa olevilla.
  - 17 sairaanhoitopiiriä ja Ahvenanmaa selvitti vähintään 75%.
- Rajoitusten tiukka noudattaminen tuo tulosta, ja sitä pitää ehdottomasti jatkaa.



# Muistilista huhtikuulle

- Noudata tarkoin hygieniaohteita. Kannusta läheisiäsi tekemään samoin.
- Käytä maskia aina julkisen liikenteen välineissä ja ollessasi samassa tilassa muiden kuin perheenjäsenesi kanssa, jos terveydentilasi ei sitä estä.
- Älä järjestä yksityisiä juhlia ja illanistujaisia äläkä osallistu sellaisiin.
- Lataa Koronavilkku ja pidä se päällä, kun liikut välttämättömillä asioilla.
- Jos tunnet vähäisiäkin oireita, hakeudu koronatestiin äläkä tapaa muita ihmisiä kuin perheenjäseniäsi, kunnes tulos tulee.
- Jos sinut asetetaan karanteeniin, noudata sitä. Se on ehdottoman tärkeää. Pysy karanteenissa, kunnes Sinut siitä vapautetaan.
- Ota vuorollasi rokotus, sillä se auttaa meitä kaikkia kohti parempia aikoja.



## Rajojen terveysturvallisuus

Koronainfo 1.4.2021

Jari Keinänen





# Terveysturvallisuus rajat ylittävässä liikenteessä – tilannekuva



- Päätös sisäraja- ja valvonnan jatkamisesta on voimassa 30.4.2021 saakka
- Terveyden ja hyvinvoinnin laitos suosittelee riskimaista saapuvien henkilöiden testausta
  - Ennakkotesti tai testi rajanylityspisteellä ellei todistusta sairastetusta taudista
  - Toinen testi 72 maahan saapumisen jälkeen ellei todistusta sairastetusta taudista
  - Kuljetusyhtiöiden ja varustamot edellyttäisivät ennakkotestitodistusta
- Kunnat järjestävät terveystarkastuksia maahan saapuville kaikilla rajanylityspaikoilla
  - Terveystarkastus voi sisältää covid-19-testin, jos henkilöllä ei ole ennakkotestitodistusta tai todistusta sairastetusta taudista tai jos henkilöllä epäillään tartuntaa
- Aluehallintovirastot ovat määränneet kohdennettuja vapaaehtoisia ja pakollisia terveystarkastuksia rajanylityspaikoille
  - Määräys vapaaehtoisesta kohdennetusta terveystarkastuksesta on voimassa mm. Lounais-Suomessa Turun ja Pohjois-Suomessa Kainuun rajanylityspaikoilla
  - Määräys pakollisesta terveystarkastuksesta on voimassa Etelä-Suomen sekä Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintoviraston rajanylityspaikoilla, Lounais-Suomessa Turun lentokentällä, Itä-Suomessa päätös on valmistelussa



# Miten terveysturvallisuus rajoilla toteutuu?

- Maahantulijoiden määrä on tällä hetkellä 92 % vähäisempi vuoteen 2019 verrattuna; rajanylityksiä on noin 50 000/vko
- Osa liikenteenharjoittajista ja varustamoista edellyttää ennakkotestitodistusta kulkuvälineeseen pääsemiseksi
- Monella maahan saapuvalla on mukanaan ennakkotestitodistus
  - Mm. Helsinki-Vantaan lentoasemalla tällä hetkellä noin 75 %:lla, Turun lentoasemalla 56 %, Nuijamaalla 16 %:lla, Vaalimaalla 20 %:lla
  - Ennakkotestitodistusten hankkineiden matkustajien osuus on lisääntynyt alkuvuoden aikana
- Lähes kaikki osallistuvat rajalla tarjottuun testiin
  - Kieltäytyneiden osuus Helsinki-Vantaalla <1 %, Torniossa noin 0,05 %
- Rajanylityspaikoilla tehdyistä testeistä positiivisia on ollut <2 %
- Ulkomailla saatujen tartuntojen osuus Suomessa todetuista tartunnoista on vähäinen
  - 2,0 %; näistä aiheutuneiden jatkotartuntojen osuus 1,0 %



# Tartuntatautilain muutos koskien 16, 22 ja 89 §

- Tartuntatautilain muutos tuli voimaan 29.3.2021
- 16 §. Pakollinen terveystarkastus
  - Aluehallintovirasto voi tehdä päätöksen useaa tai yksittäistä henkilöä koskien
  - Kunnan tai sairaanhoitopiirin tartuntataudeista vastaava lääkäri voi tehdä päätöksen yksittäistä henkilöä koskien
- 22 §. Altistuneen ja tartunnan saaneen velvollisuus
  - Altistuneella tai tartunnan saaneella on annettava tartuntataudin leviämisen estämiseksi tarvittavia välttämättömiä tietoja terveydenhuollon ammattilaiselle
- 89 §. Virka-apu
  - Rajavartiolaitos voi pysäyttää kulkuneuvon ja ohjajata liikennettä sekä käsitellä terveystietoja
- Eduskunta on edellyttänyt, että hallitus luo ennakkotestitodistukseen perustuvan mallin, joka estää yleisvaarallisen tartuntataudin leviämistä rajat ylittävässä liikenteessä



# Toimintamalli rajat ylittävään liikenteeseen

- Sosiaali- ja terveysministeriö on 30.3.2021 lähettänyt aluehallintovirastoille, kunnille ja kuntayhtymille ohjauskirjeen, jossa on kuvattu toimintamalli covid-19-tartuntojen torjumiseksi rajat ylittävässä liikenteessä
- Tavoitteena on, että kaikilla Suomeen saapuvilla henkilöillä on mukanaan ennakkotestitodistus tai todistus sairastetusta taudista
- Aluehallintovirastoja kehoitetaan tartuntatautilain 16 §:n mukaista päätöstä kohdentaessaan antamaan painoarvon ennakkotestitodistuksille tai todistuksille parantuneesta taudista
- Kaikki henkilöt, joita aluehallintoviraston päätös koskee, ohjataan maahan saapumisen jälkeen pakolliseen terveystarkastukseen



# Esimerkki toimintamallista maahan saavuttaessa

## Aluehallintoviraston TTL 16 § mukainen päätös pakollisesta terveystarkastuksesta

