

**STM:n ja THL:n**

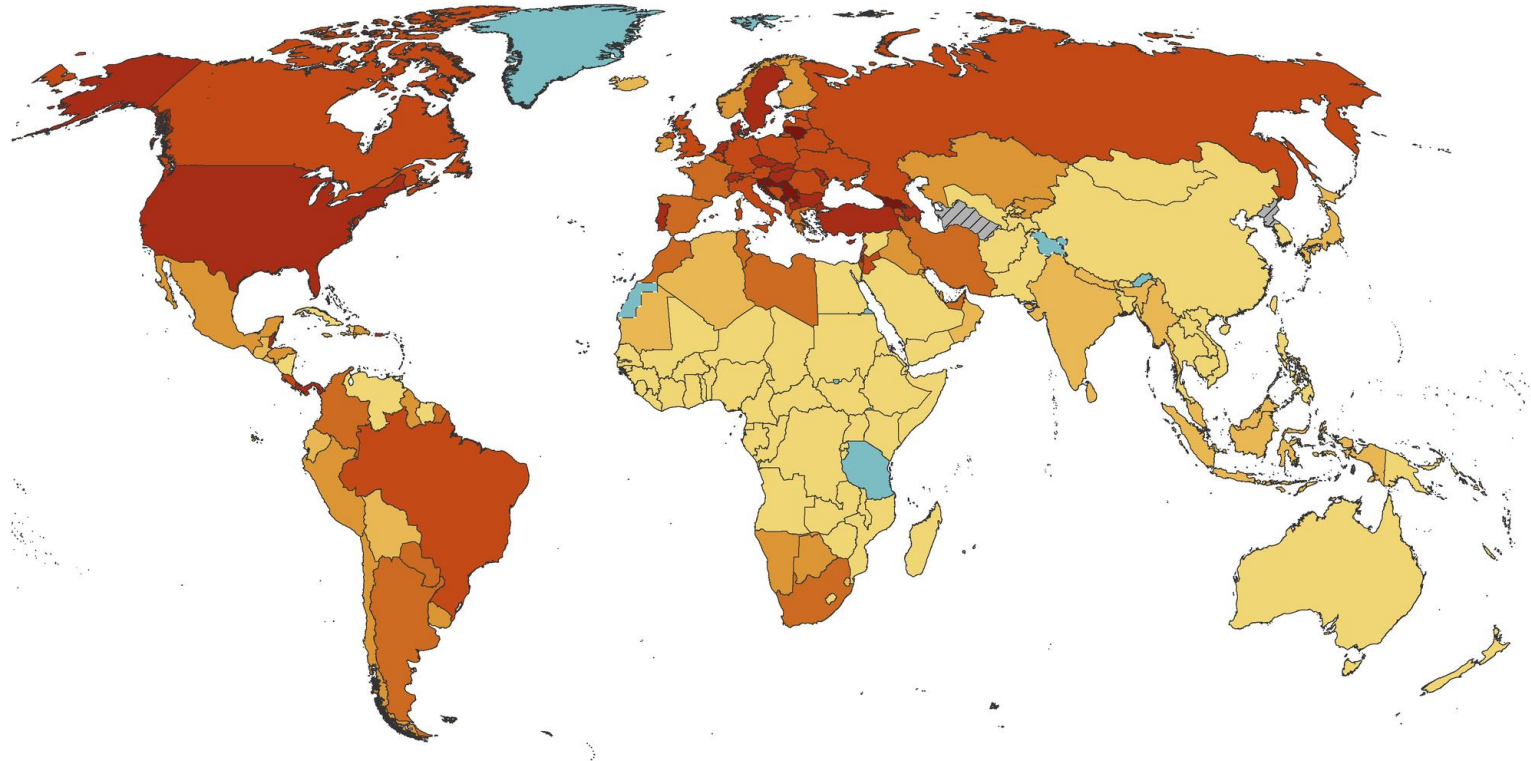
TILANNEKATSAUS  
KORONAVIRUS-  
TILANTEESTA



VALTIONEUVOSTO  
STATSRÅDET

# Globaali tilanne – ilmaantuvuus viimeisen 14 vrk aikana /100 000 (14.12.2020)

- 71 503 614 tapausta  
- 1 612 833 kuollutta



14-day COVID-19 case notification rate per 100 000, as of 14 of December, 2020

<20.0 20.0 - 59.9 60.0 - 119.9 120.0 - 239.9 240.0 - 479.9 480.0 - 959.9 ≥960.0 No new cases reported

No cases reported by WHO and no cases identified in the public domain

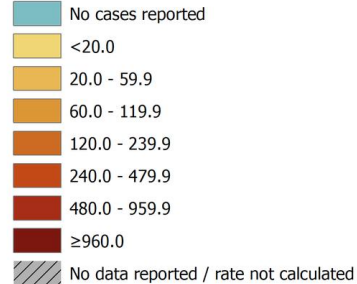
Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat. The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union.

Date of production: 14/12/2020

# EU-maiden tilanne – 14 vrk alueellinen ilmaantuvuus – viikot 48-49



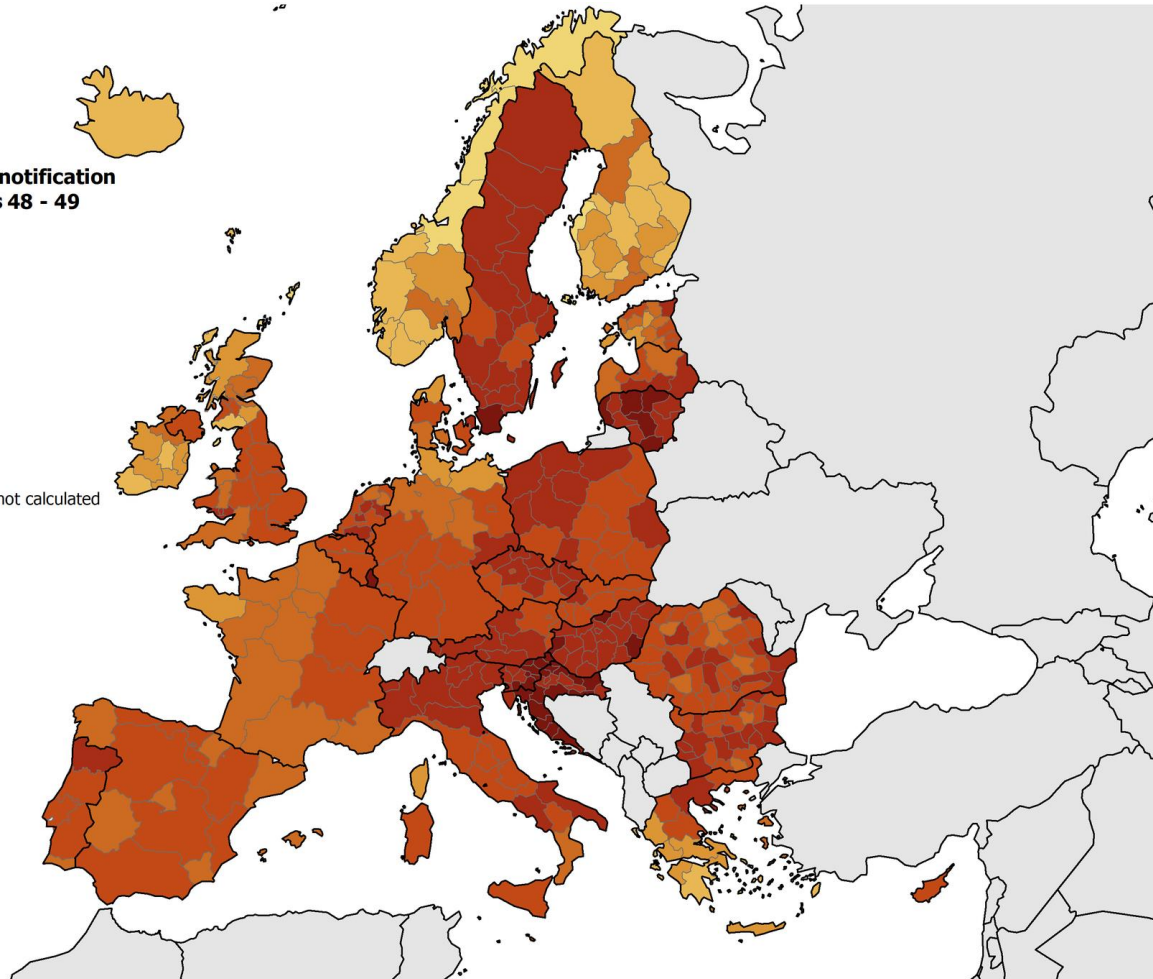
14-day COVID-19 case notification  
rate per 100 000 weeks 48 - 49



Regions not visible  
in the main map extent

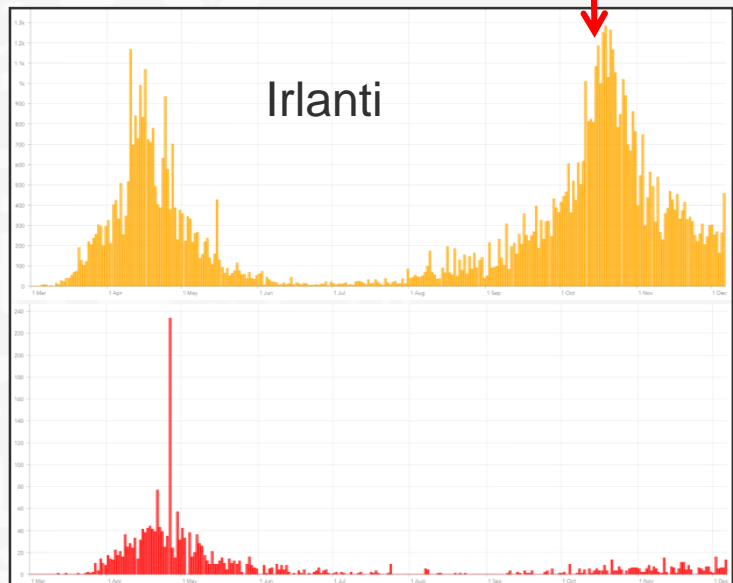


Countries not visible  
in the main map extent

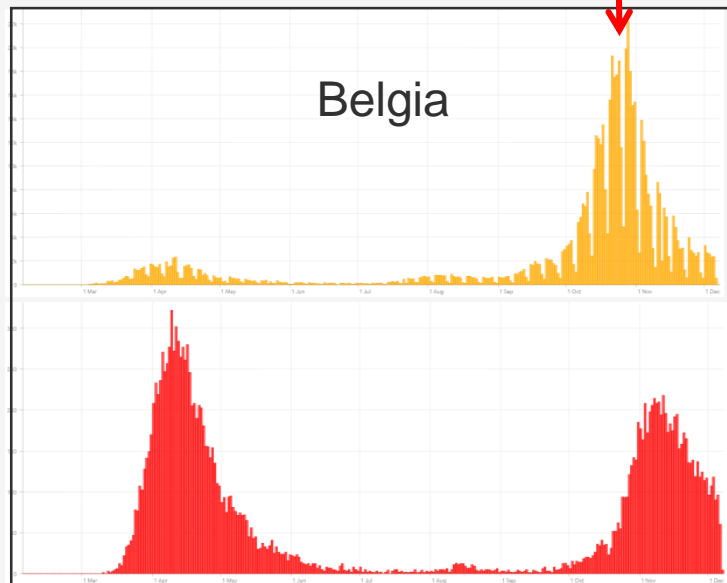


Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat, Office for National Statistics licensed under the Open Government Licence v.3.0. Contains OS data © Crown copyright and database right 2020. ©Kartverket ©Instituto Nacional de Estatística - Statistics Portugal. The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union. ECDC. Map produced on: 9 Dec 2020

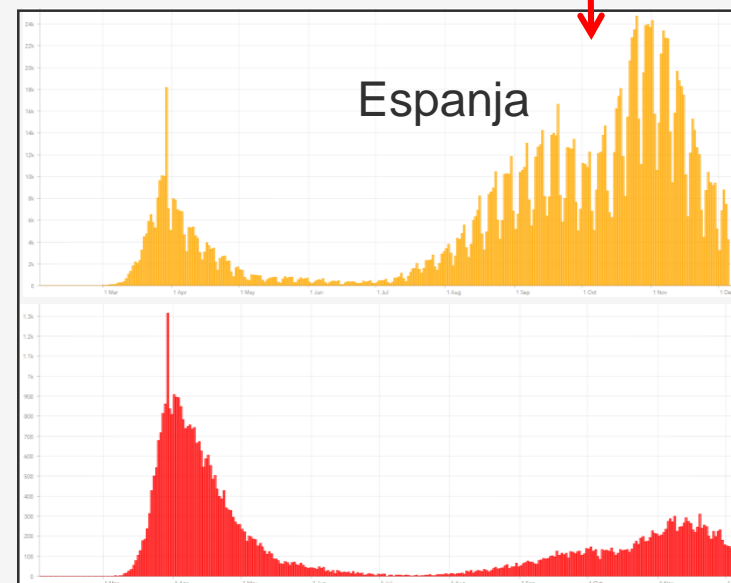
LAAJAT  
RAJOITUKSET



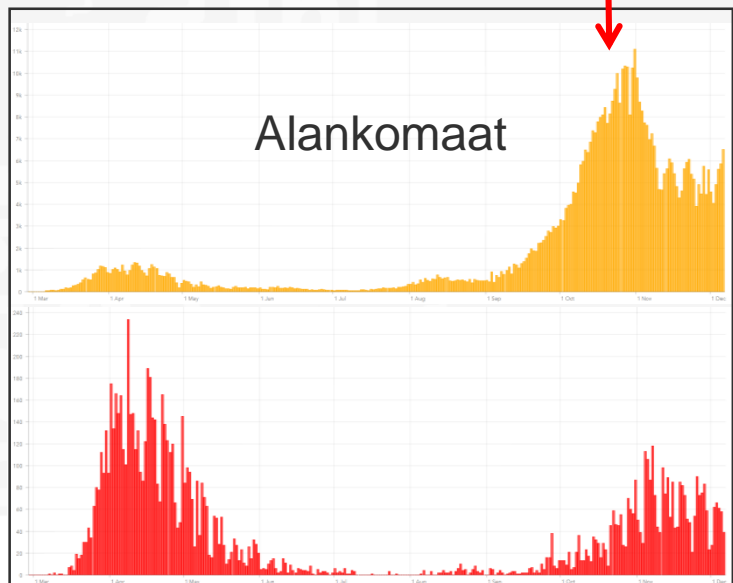
LAAJAT  
RAJOITUKSET



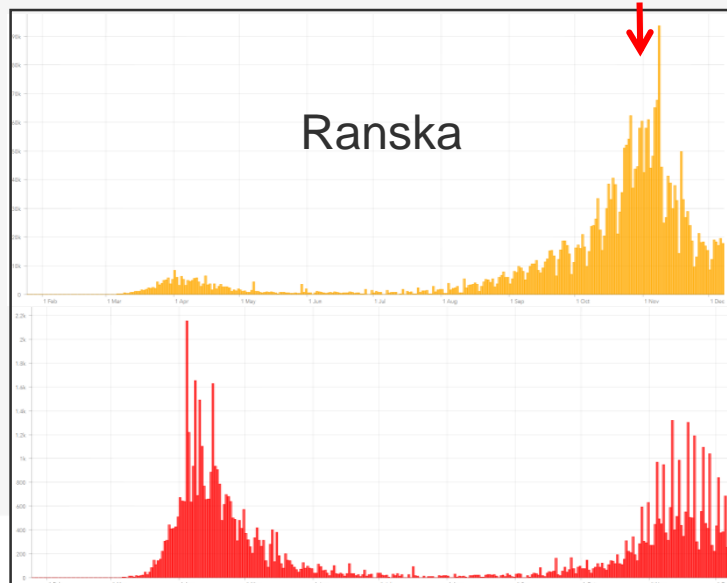
LAAJAT  
RAJOITUKSET



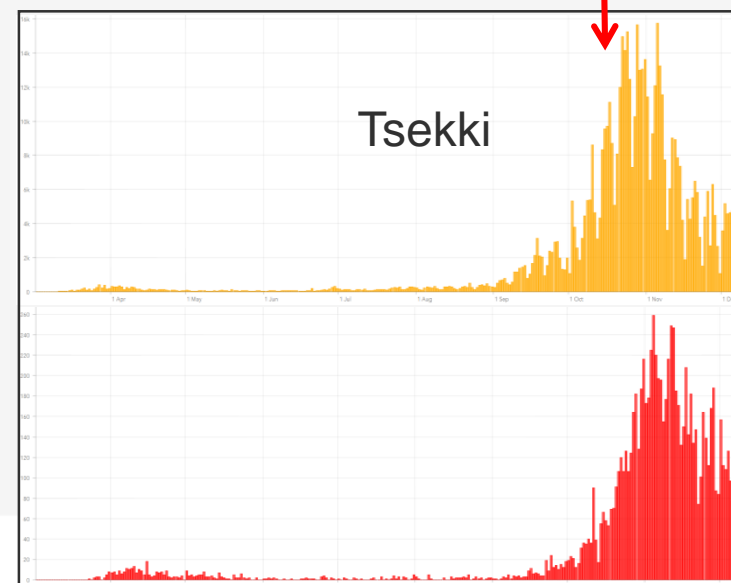
LAAJAT  
RAJOITUKSET



LAAJAT  
RAJOITUKSET

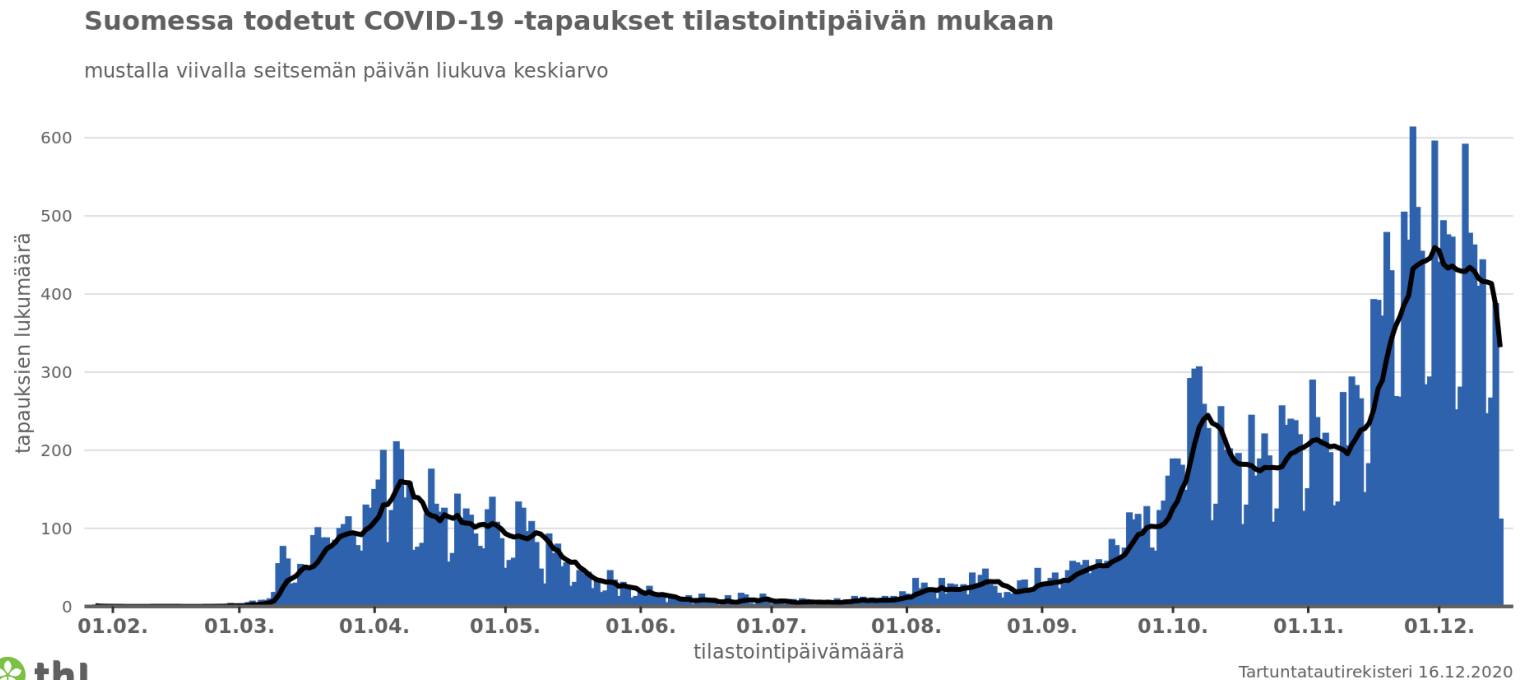


LAAJAT  
RAJOITUKSET



# Suomi – COVID-19 tapausmäärät 16.12.2020

- Ilmoitettuja tapauksia yhteensä:  
31 873 (+414)
- Tapausilmaantuvuus  
106/100.000 väestö / 14 vrk
- Sairaalahoidossa  
Yhteensä 269 henkilöä
  - Perusterveydenhuolto: 131
  - ESH vuodeosasto: 104
  - ESH tehohoito: 34
- Kuolemia on raportoitu 472
  - Erikoissairaanhoido 22 %
  - Perusterveydenhuolto 37 %
  - Sosiaalihuollon yksikkö 40 %
  - Kotona tai muualla 1 %

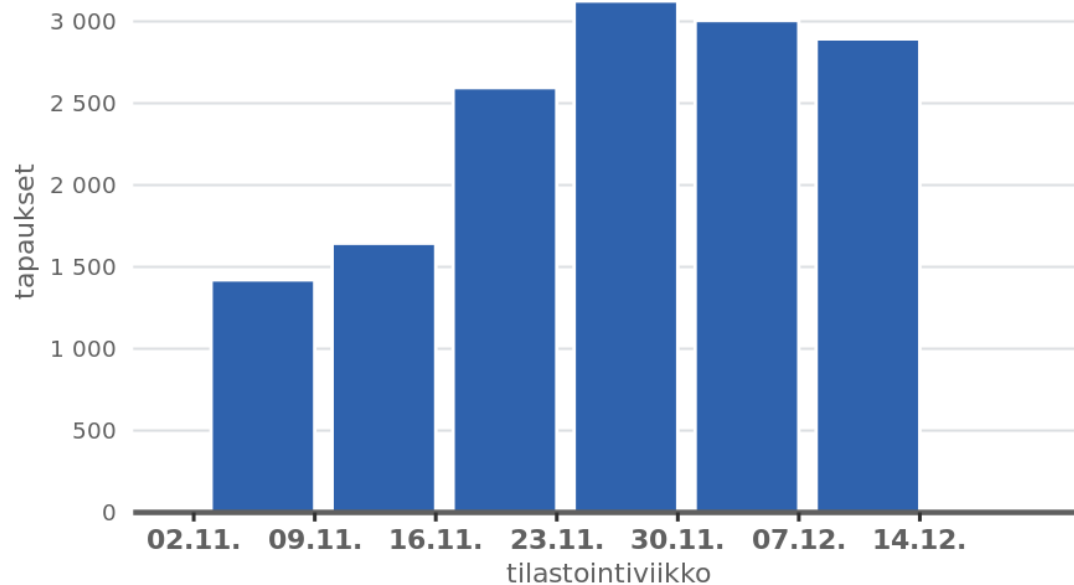


[www.thl.fi/koronakartta](http://www.thl.fi/koronakartta)

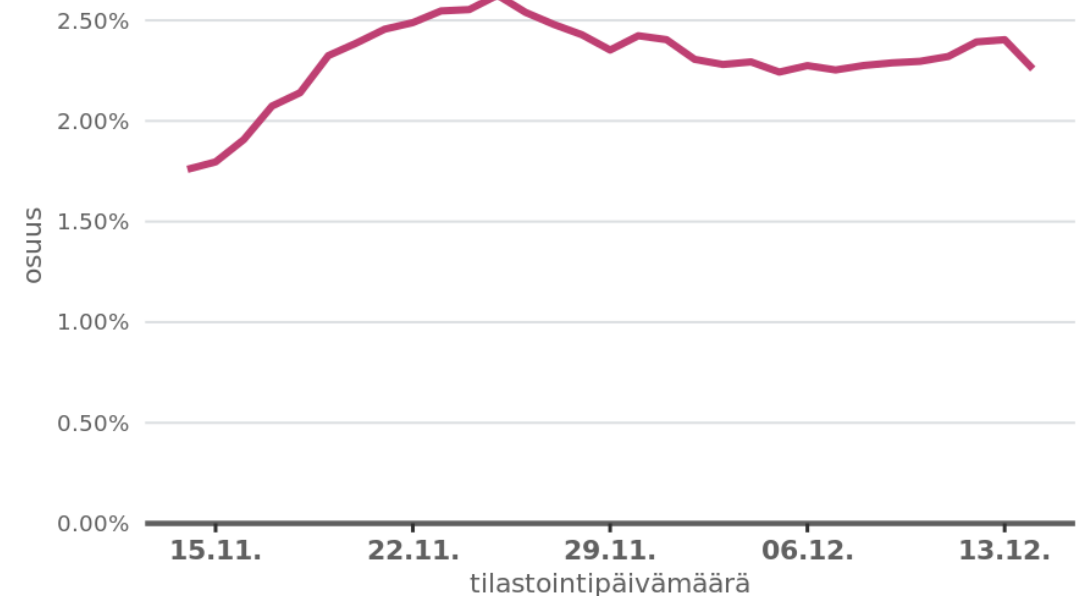
<https://thl.fi/fi/web/infektiotaudit-ja-rokotukset/ajankohtaista/ajankohtaista-koronaviruksesta-covid-19/tilannekatsaus-koronaviruksesta>

# Viikoittaisen tapausmäärän kehitys ja testiposiitivisuus

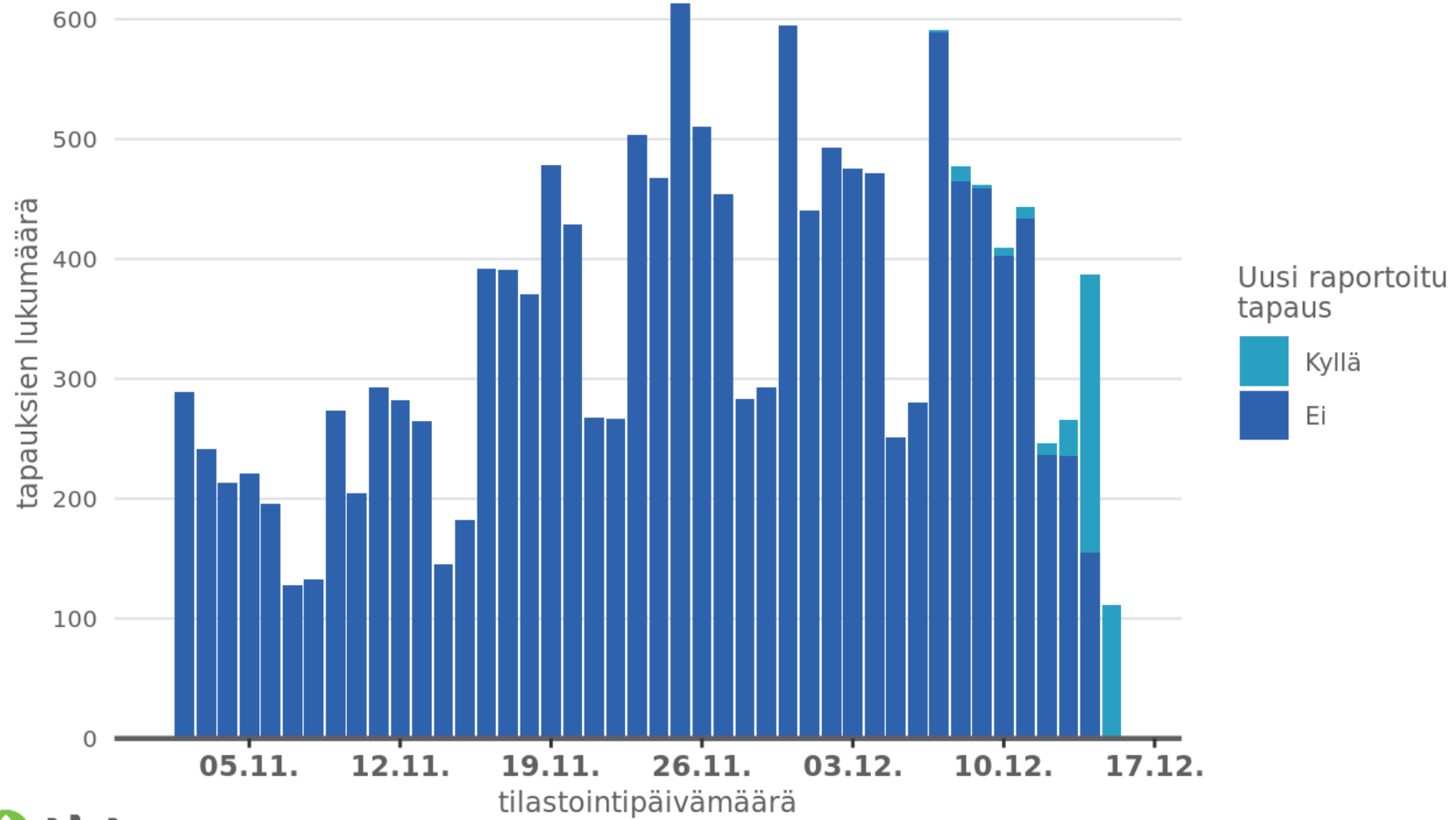
Todetut COVID-19 -tapaukset kalenteriviikoittain



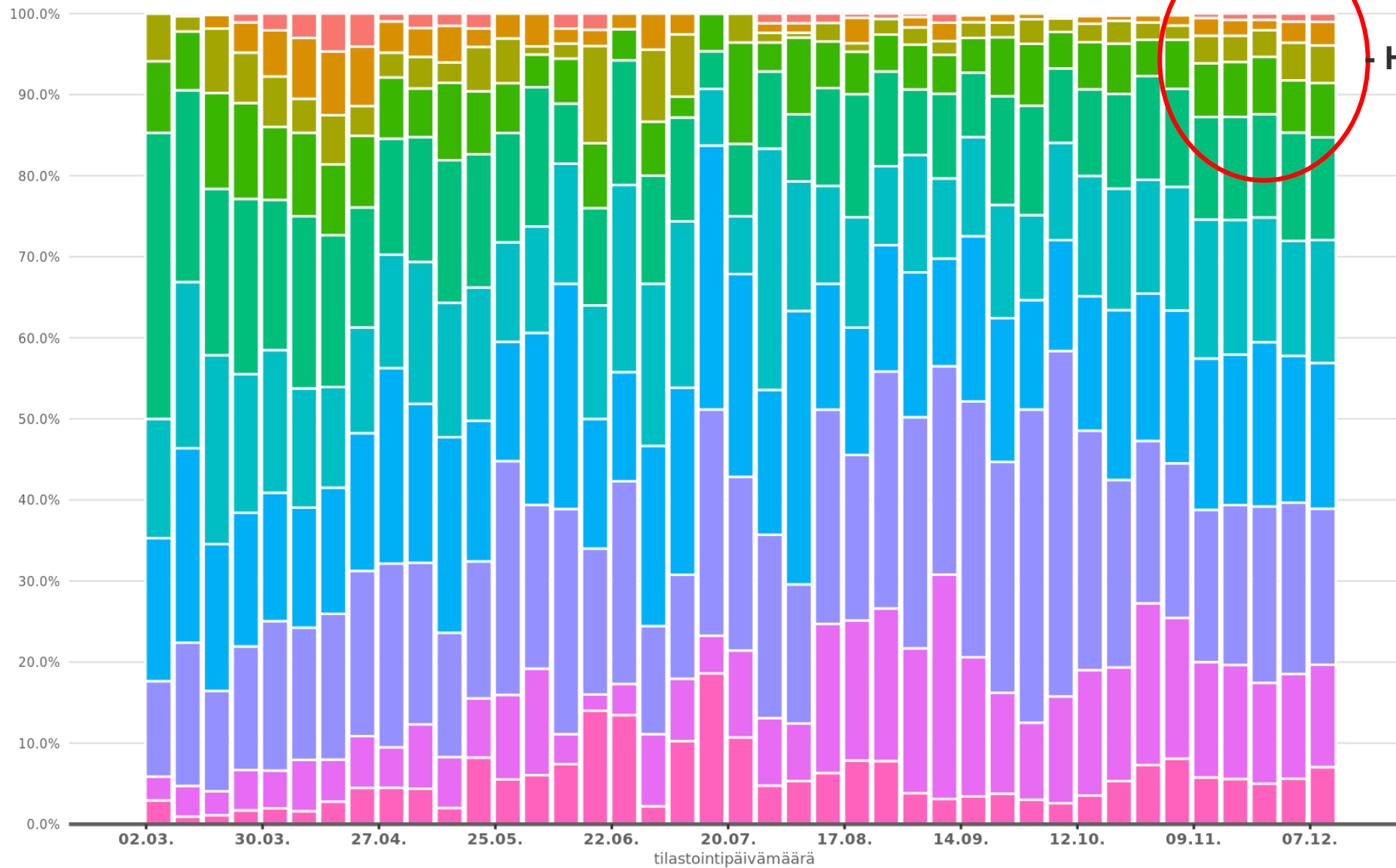
Positiivisten näytteiden osuus testatuista



## Suomessa todetut COVID-19 -tapaukset tilastointipäivän mukaan



Todettujen COVID-19 -tapausten suhteellinen ikäjakauma kalenteriviikoittain



**VANHIMPIEN IKÄRYHMIEN OSUUS NOUSUSSA**

**HOIVAKOTIEPIDEMIOITA!**

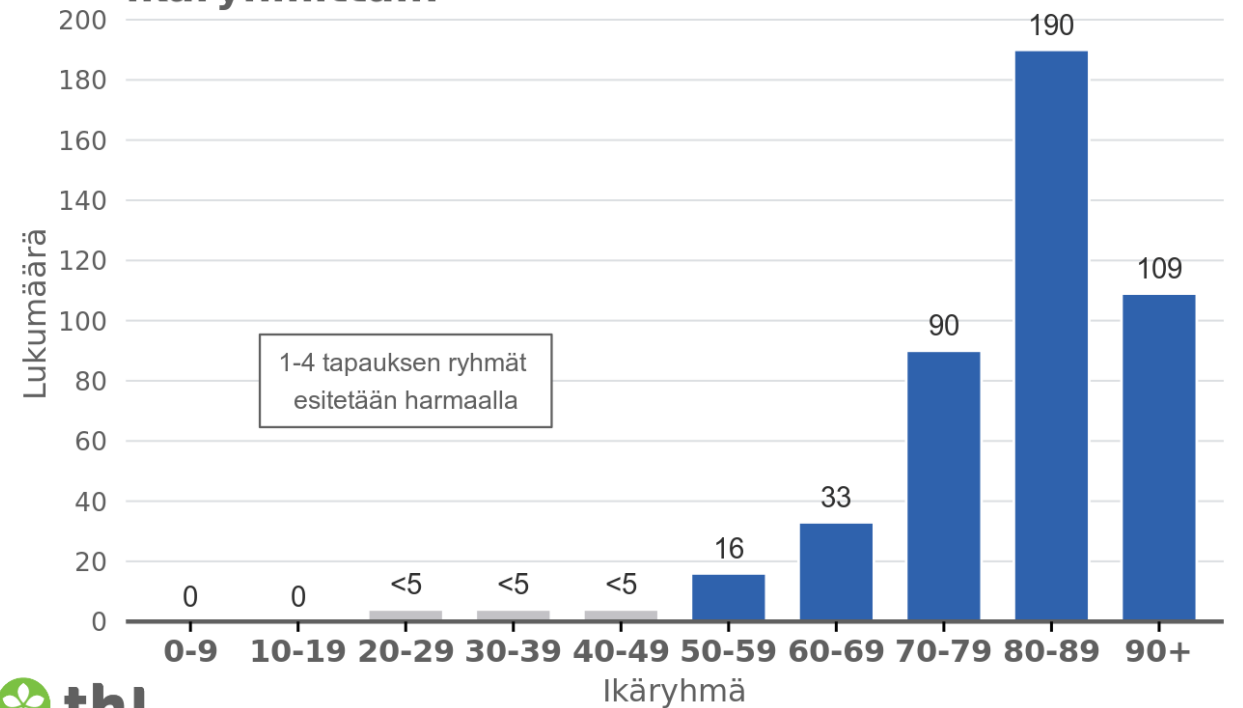


# Koronaan menehtyneet

## Varmistettujen COVID-19 -tapausten kuolemat kuolinpäivän mukaan



## Koronavirustautiin liittyvät kuolemantapaukset ikäryhmittäin



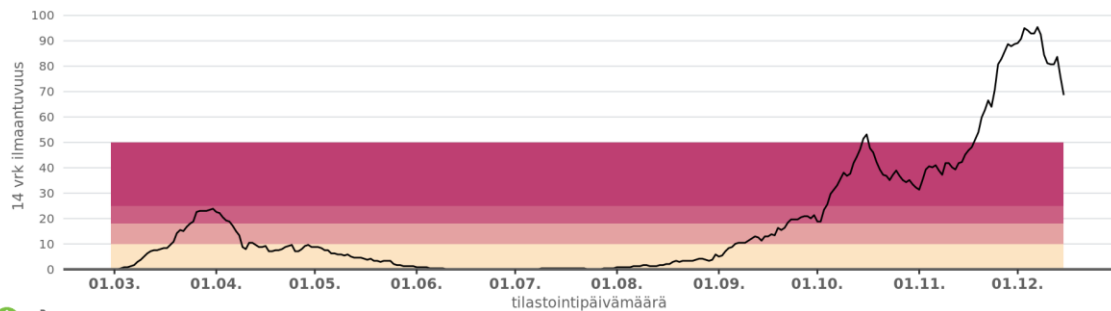
# Karanteeniin vk 50 yhteensä 12 228 henkilöä - karanteenin aikana sairastuneet

ERVA	Karanteenissa olevien henkilöiden tartunnat	Kaikki tapaukset yhteensä	Karanteenissa olevien henkilöiden tartunnat, % kaikista tapauksista
HYKS	548	1711	32 %
KYS	86	142	61 %
OYS	70	170	41 %
TAYS	100	300	33 %
TYKS + Ahvenanmaa	74	529	14 %
Yhteensä	878	2852	31 %

# Suuret kaupungit

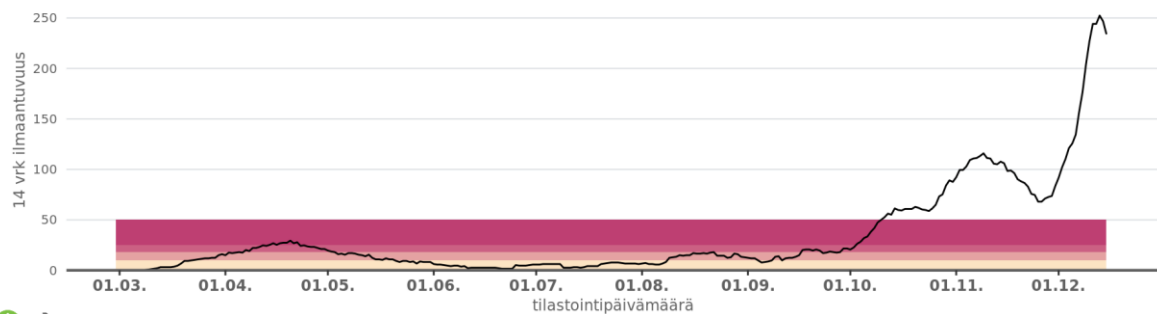
## Tapausten ilmaantuvuus 14 päivän liukuvalla ajanjaksolla

Tampere



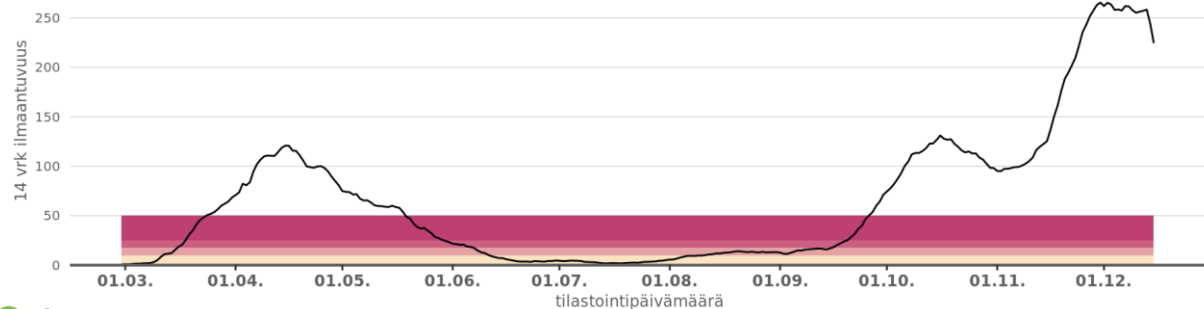
## Tapausten ilmaantuvuus 14 päivän liukuvalla ajanjaksolla

Turku



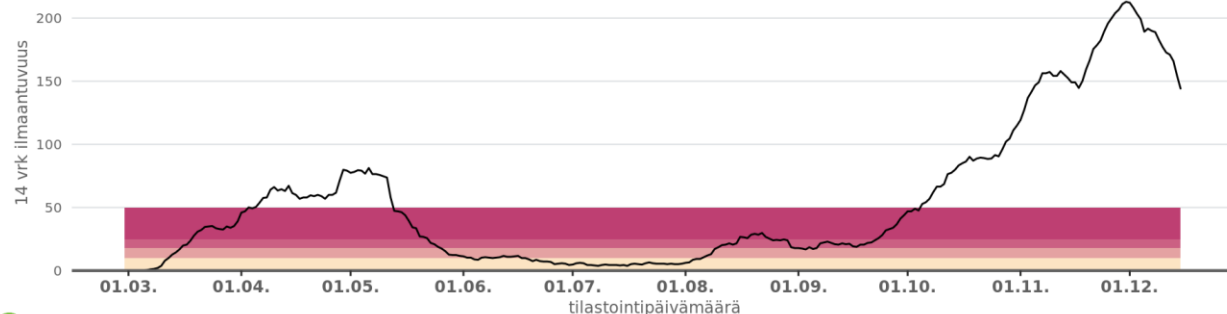
## Tapausten ilmaantuvuus 14 päivän liukuvalla ajanjaksolla

Helsinki



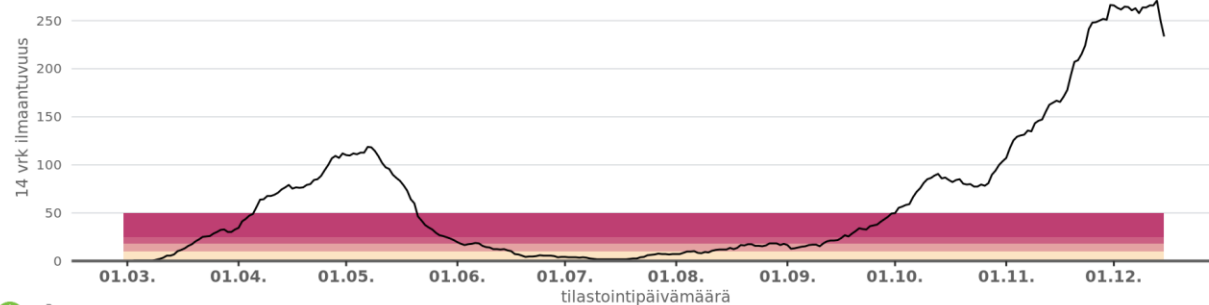
## Tapausten ilmaantuvuus 14 päivän liukuvalla ajanjaksolla

Espoo



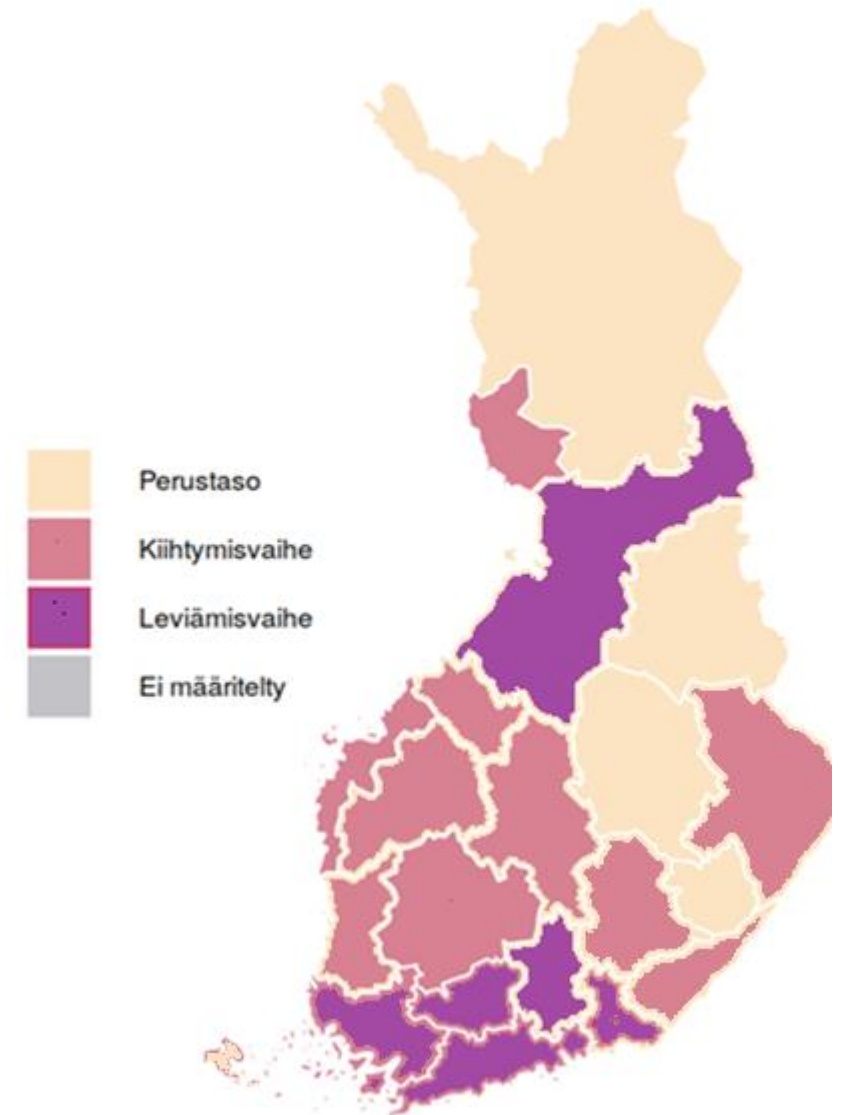
## Tapausten ilmaantuvuus 14 päivän liukuvalla ajanjaksolla

Vantaa



# Alueellinen epidemiologinen tilanne 16.12.2020

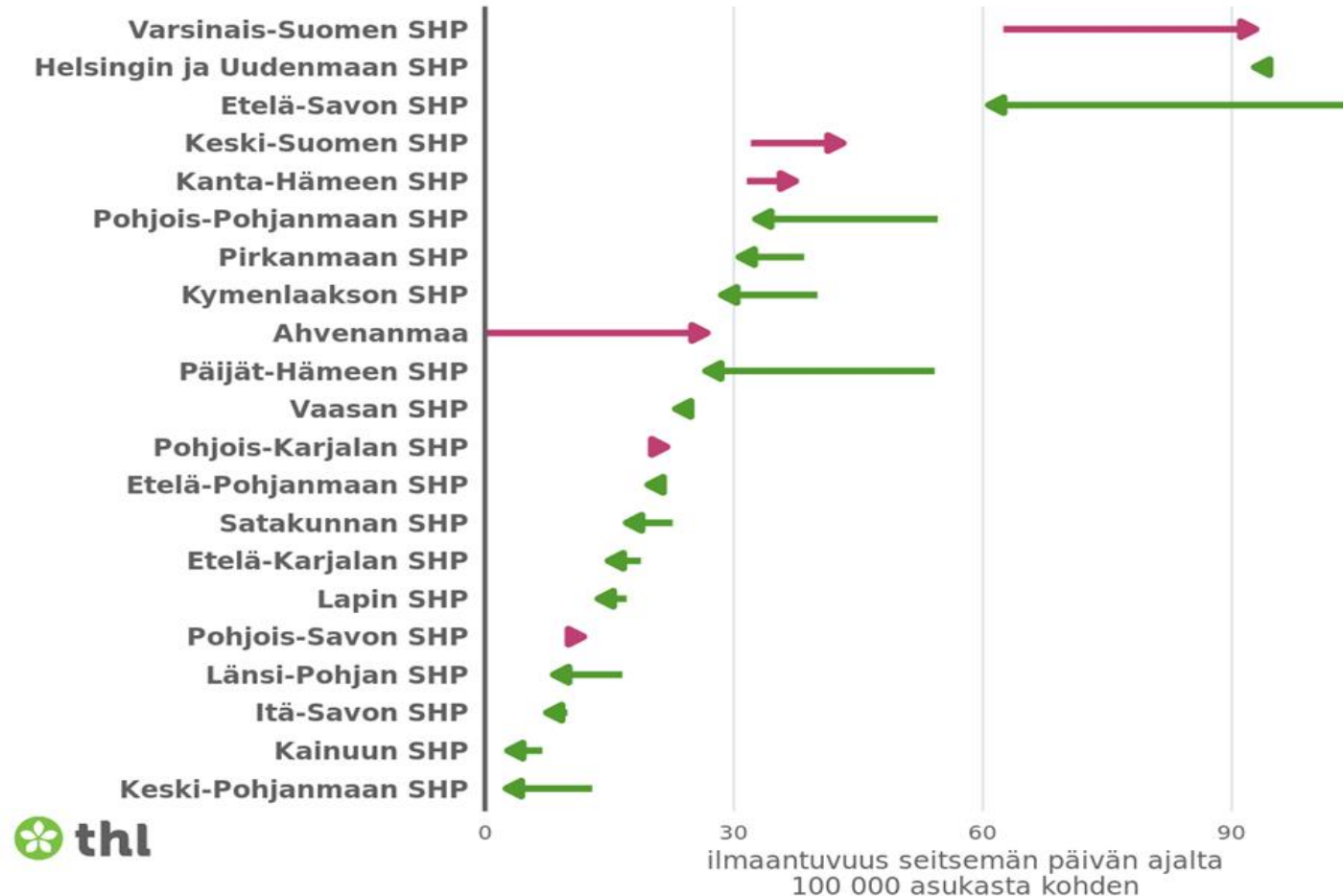
- **Leviämisvaihe:** Kanta-Hämeen, Kymenlaakson, Helsingin ja Uudenmaan, Päijät-Hämeen, Pohjois-Pohjanmaan ja Varsinais-Suomen sairaanhoitopiirit (6 aluetta)
- **Kiihtymisvaihe:** Etelä-Karjalan, Etelä-Pohjanmaan, Etelä-Savon, Keski-Suomen, Keski-Pohjanmaan, Länsi-Pohjan, Pirkanmaan, Pohjois-Karjalan, Satakunnan ja Vaasan sairaanhoitopiirit sekä Ahvenanmaan maakunta (11 aluetta)
  - Poikkeuksena Pohjois-Satakunta: leviämisvaihe ja Pieksämäki (Etelä-Savon SHP): leviämisvaihe
- **Perustaso:** Itä-Savon, Pohjois-Savon, Kainuun ja Lapin sairaanhoitopiirit (4 aluetta)



# Sairaanhoidopiirikohtainen ilmaantuvuuden muutos

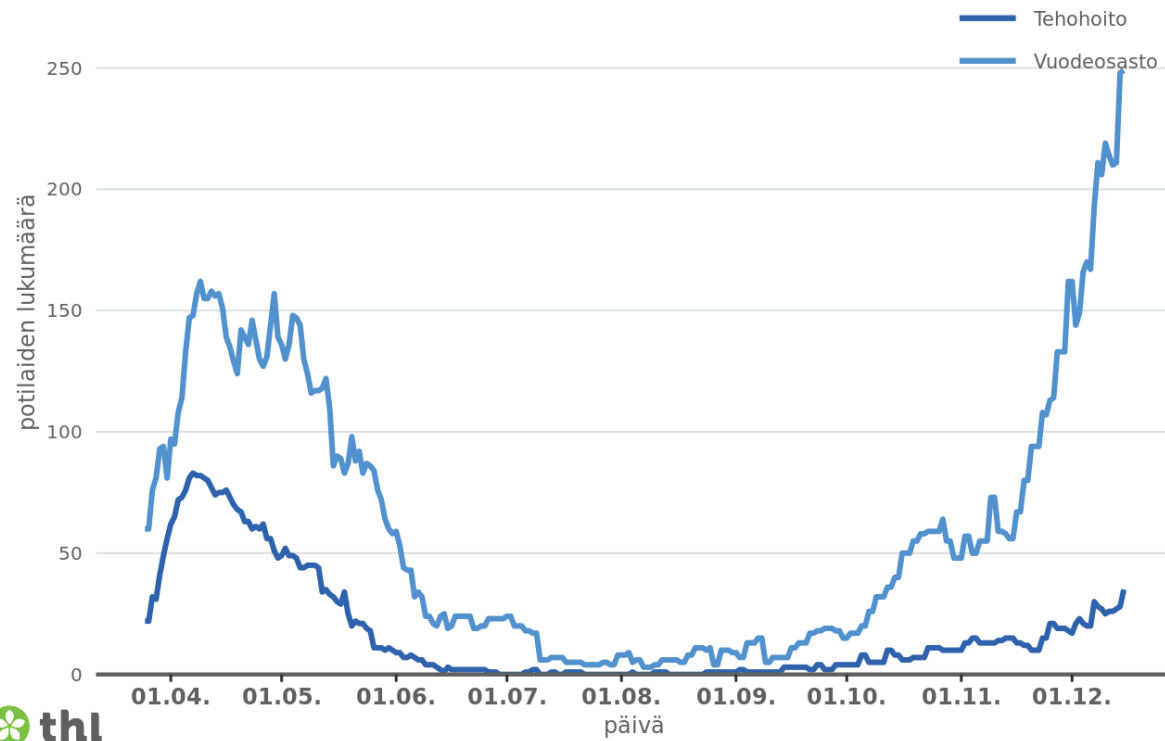
## Todettujen COVID-19 tapausten ilmaantuvuuden muutos kahden viikon seurantajaksolla

ajanjakso 07.12.-13.12. verrattuna jaksoon 30.11.-06.12.



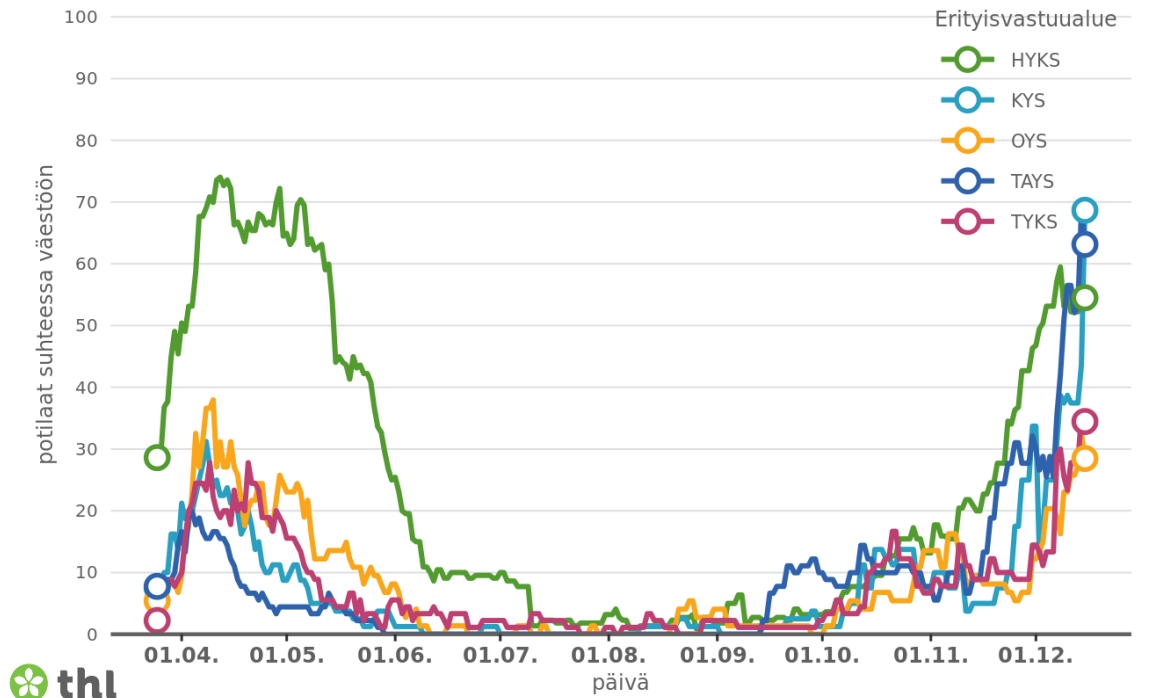
# Sairaalahoidon kuormitus

Sairaalahoidossa olevat COVID-19 potilaat

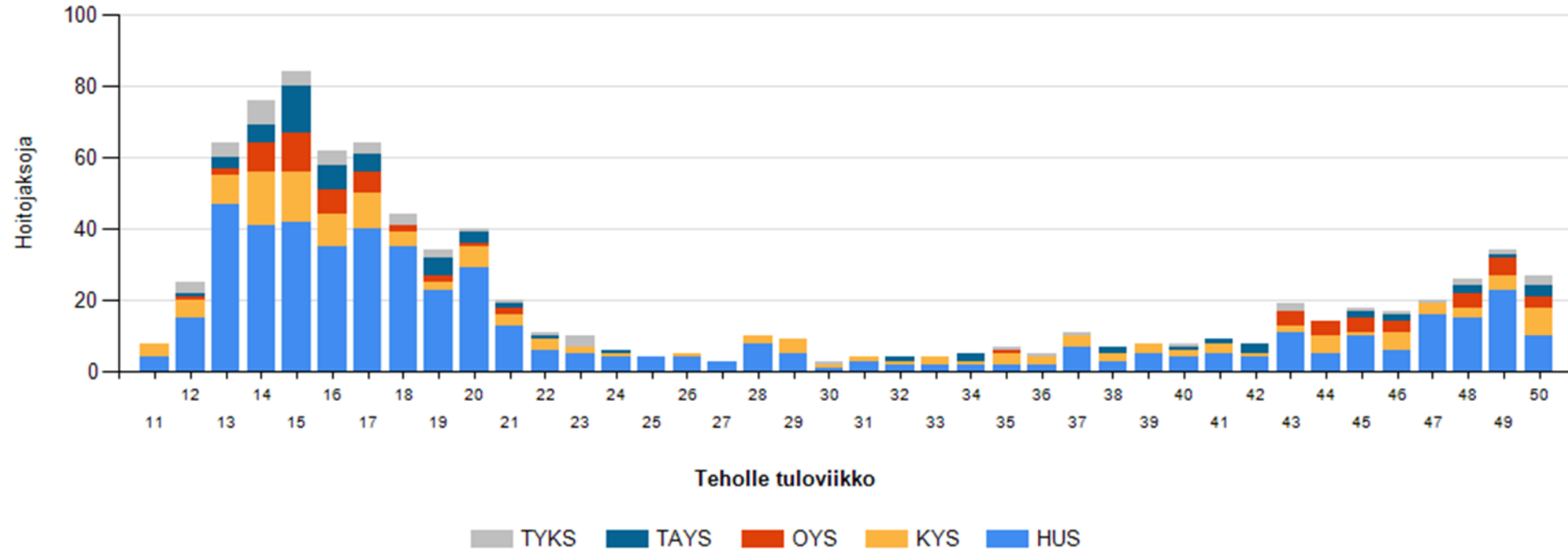


Sairaalahoidossa olevat COVID-19 potilaat erityisvastuualueittain

potilaita päivässä miljoonaa asukasta kohden



### Uusia Covid-19-tehohoitojaksoja erä-alueittain (epäilyt ja varmennetut)

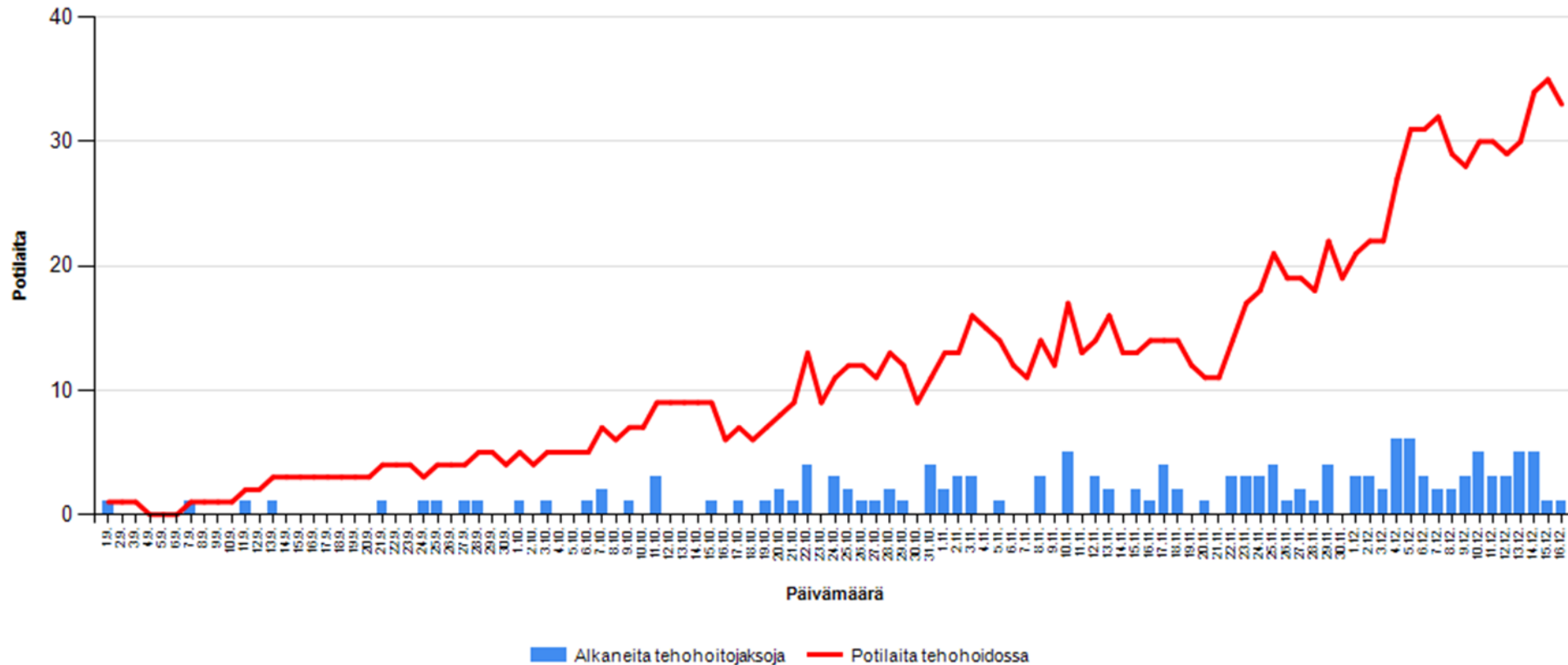


Lähteet:

Tehohoidon koordinoivan toimiston (KYS) sairaaloista kokoamat tiedot

Tehohoidon kansallisen vertaisarviointihankkeen, Suomen Tehohoitokonsortion tiedot (BM-ICU-raportointi, TietoEvry)

Alkaneita tehohoitojaksoja ja potilaita tehohoidossa päivittäin



Suomalaisilla teho-osastoilla hoidettavana olevien COVID-19-potilaiden määrä 1.9.-16.12.2020. Siniset palkit kuvaavat alkaneita uusia tehohoitojaksoja, punainen viiva samanaikaisesti hoidossa olevien määrää. 16.12. tehohoidossa oli osastojen ilmoitusten perusteella 33 potilasta.



<b>Epidemiologiset mittarit</b>	<b>Viikko 48</b> 23.11.-29.11.	<b>Muutos</b> (↑↓)	<b>Viikko 49</b> 30.11.-6.12.	<b>Muutos</b> (↑↓)	<b>Viikko 50</b> 7.12.-13.12.
Todettujen tapausten ilmaantuvuus (tapauksia / 100 000 väestö)	56	↓	54	↓	52
Tartuttavuusluku	1,1-1,35		1,05-1,25		0,85-1,05
Parantuneiden arvioitu määrä	<b>2.12.2020</b>	<b>Muutos</b>	<b>9.12.2020</b>	<b>Muutos</b>	<b>16.12.2020</b>
	18 100	+ 1900 ↑	20 000	+ 2500 ↑	22 500
<b>Lääketieteelliset mittarit</b>	<b>2.12.2020</b>	<b>Muutos</b> (↑↓)	<b>9.12.2020</b>	<b>Muutos</b> (↑↓)	<b>16.12.2020</b>
<b>Toteutuneet</b>					
COVID-19-potilaiden lukumäärä					
- Erikoissairaanhoidossa vuodeosastolla*	165*		129*		103*
- Perusterveydenhuollossa osastohoidossa*	- *		77*		131*
- Teho-osastolla	21	+6 ↑	27	+7 ↑	34
COVID-19-potilaiden lukumäärä, yhteensä	186	↑	233	↑	268
Menehtyneet, yhteensä	408	+25 ↑	433	+39 ↑	472
<b>Ennusteet</b>					
Uusia akuuttisairaalahoitojaksoja tulevalle viikolle	127-170		144-188		148-192
Uusia tehohoitojaksoja tulevalle viikolle	12-27		14-30		15-31
<b>Toiminnalliset mittarit</b>	<b>Viikko 48</b> 23.11.-29.11.	<b>Muutos</b> (↑↓)	<b>Viikko 49</b> 30.11.-6.12.	<b>Muutos</b> (↑↓)	<b>Viikko 50</b> 7.12.-13.12.
Vikoittainen testien määrä / 100 000 väestö	2396	↓	2384	↓	2172
Positiivisten tapausten osuus testatuista näytteistä (%)	2,4 %	↓	2,3 %	↑	2,4 %



# TILANNEARVIO 17.12.2020

- Tartuntoja todetaan edelleen sängen paljon. Virus leviää väestössä joka puolella Suomea.
- Tapausmäärien kasvu vaikuttaa pysähtyneen: 7 vrk ilmaantuvuus 56 => 54 => 52 / 100 000 as.
  - Viikoittaisesta noin 3000 tartunnasta puolet on HUS-alueen ulkopuolella.
  - Ikääntyvien tartunnat huolestuttavat.
- Sairaalahoidon tarve kasvaa erityisesti perusterveydenhuollon vuodeosastoilla (77=>131 potilasta).
- Ollaan "veitsenterällä". Sairaalahoidon tarve kasvaa edelleen, ellei tartuntoja saada alas.

# TÄTÄ TARVITAAN NYT



- Tartuntojen määrän lasku edellyttää, että
  - fyysiset kontaktit minimoidaan
    - **vältä tungosta, pidä turvaväli, asioi vain pakolliset**
  - virus pysäytetään
    - **pese kädet, käytä maskia ja käsidesiä, suosi etätapaamisia**
  - tehokkaita ja ennakoivia rajoitustoimenpiteitä jatketaan ja lisätään
    - **noudata ohjeita, suosituksia ja rajoituksia**
  - tartuntaryppäät ja -ketjut jäljitetään
    - **aktivoi koronaviilkku, älä altista muita jos oireilet tai epäilet tartuntaa**
  - testauskapasiteetti hyödynnetään
    - **mene testiin vähimmästäkin oireesta**



# Aikataulut vuodenvaihteessa 2020-2021

## STM:n & THL:n koronainfo

- Ti 22.12. klo 12
- Ti 29.12. klo 12
- To 7.1. klo 12
- To 14.1. klo 10

## Tilannekuvaraportti ja tiedote

- Ke 23.12.
- Ke 30.12.
- Ti 5.1.
- To 14.1.

Tiedot ja materiaalit <https://stm.fi/korona-tilannekuvat>