

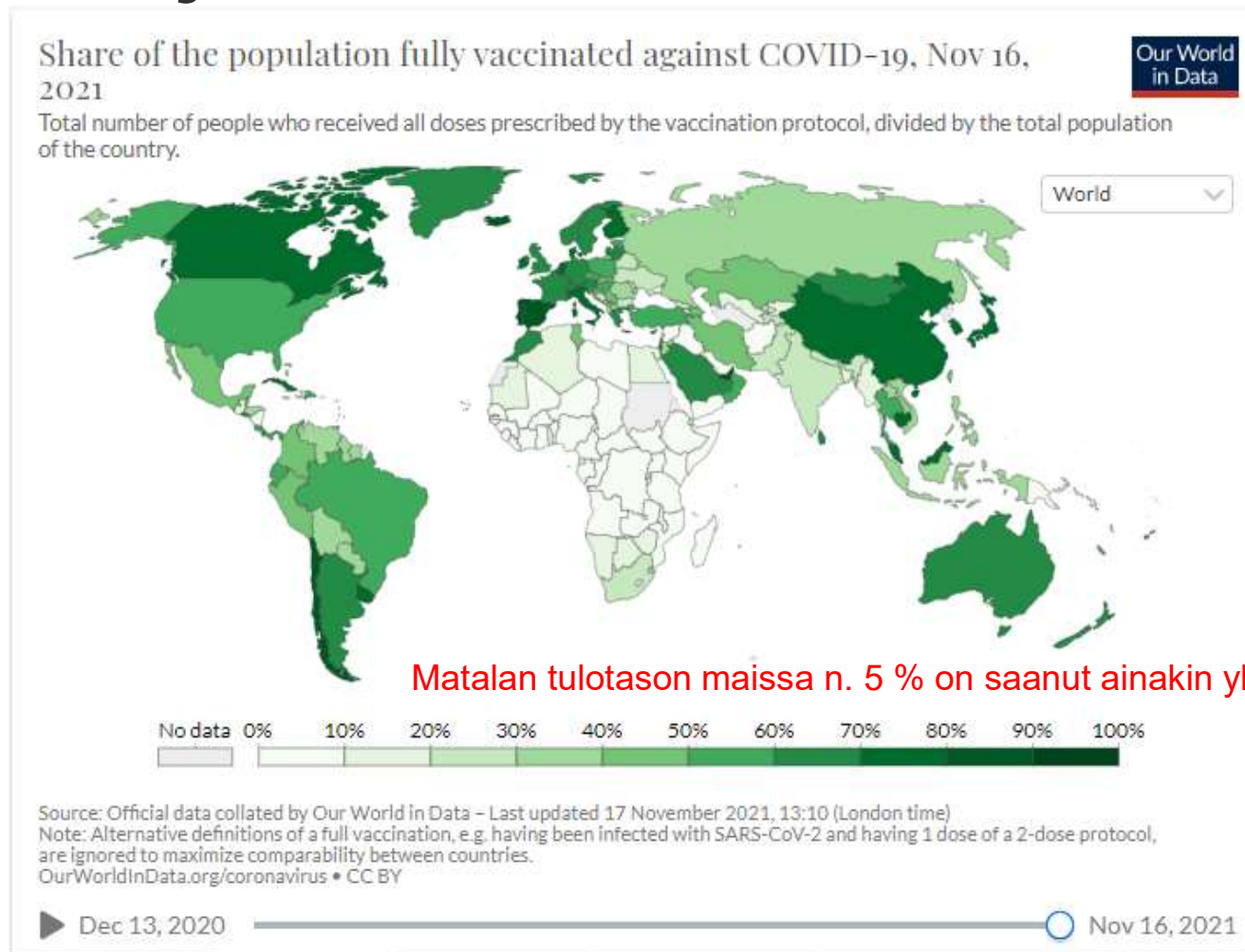
STM:n ja THL:n

TILANNEKATSAUS
KORONAVIRUS-
TILANTEESTA



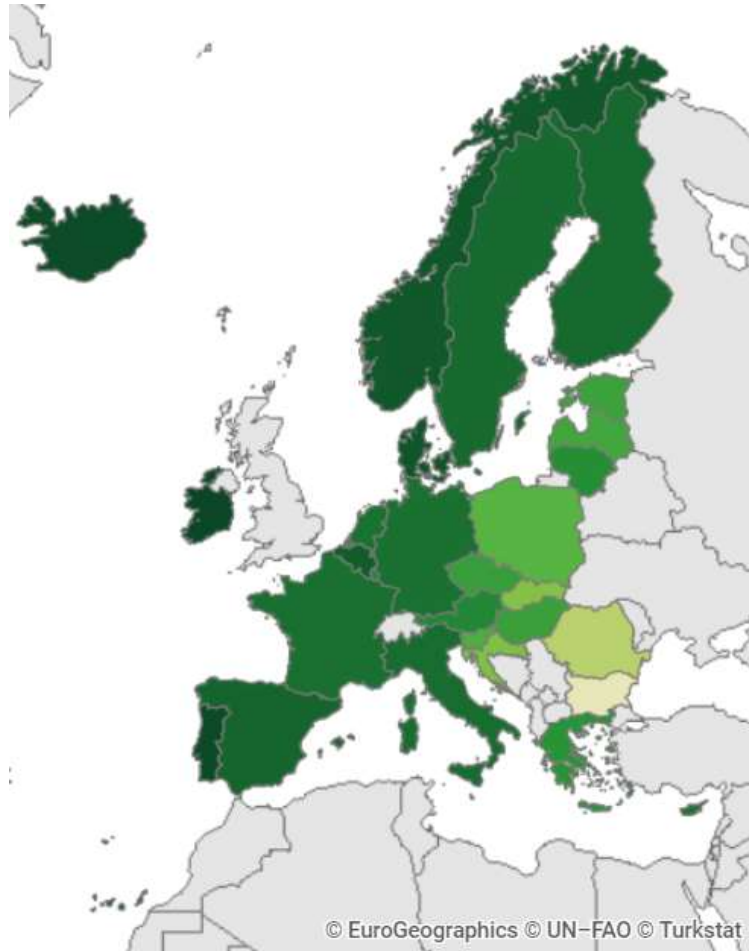
VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

41 % maailman väestöstä on saanut täyden rokotussuojan



Rokotuskattavuus EU/EEA (18+ ikäiset)

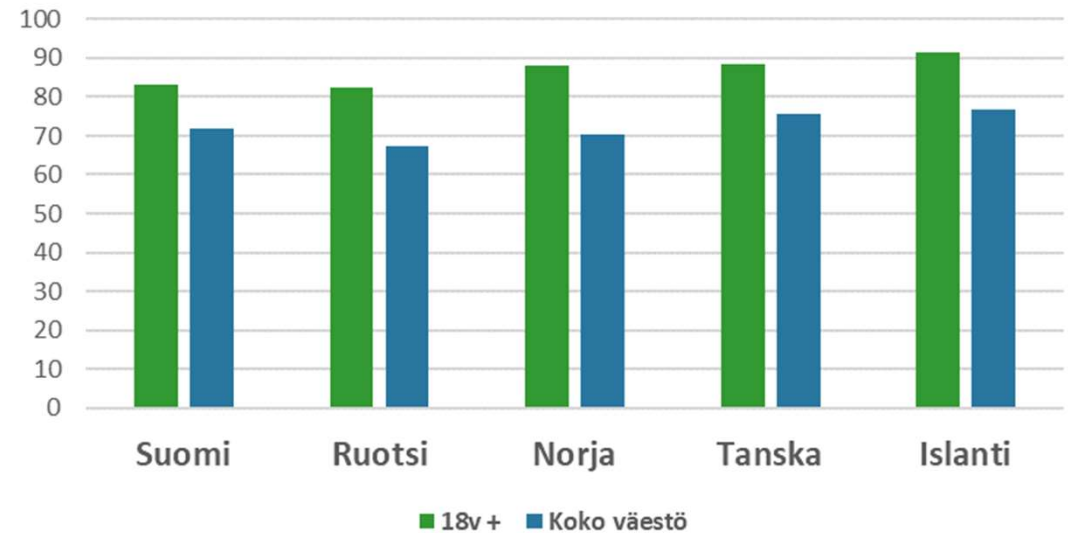
Täysi sarja 76,4 % (Suomi 83,3 %)



Koko väestön rokotuskattavuus

Cumulative uptake of at least one dose in the total population in EU/EEA	Cumulative uptake of full vaccination in the total population in EU/EEA
69.6%	65.2%
Suomi (yksi annos)	Suomi (täysi sarja)
77.1 %	71.8 %

Täysi sarja

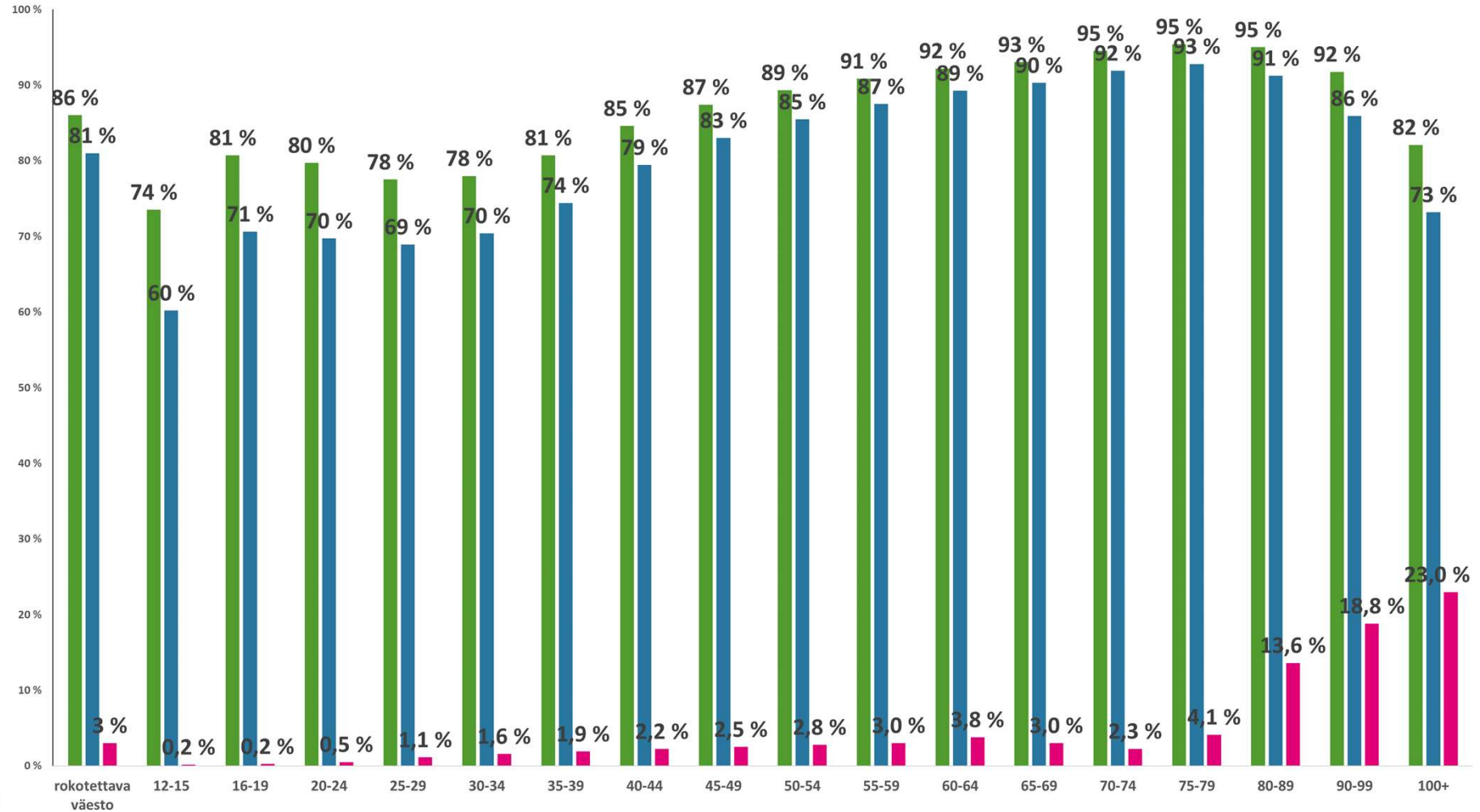


Koronarokotteen saaneet

- Suomessa annettu yhteensä noin 8,4 miljoonaa rokoteannosta
 - Ensimmäisiä annoksia n. 4,2 miljoonaa
 - Toisia annoksia n. 3,9 miljoonaa
 - Kolmansia annoksia n. 145 000
- Rokottamattomia 12 vuotta täyttäneitä on n. 671 000

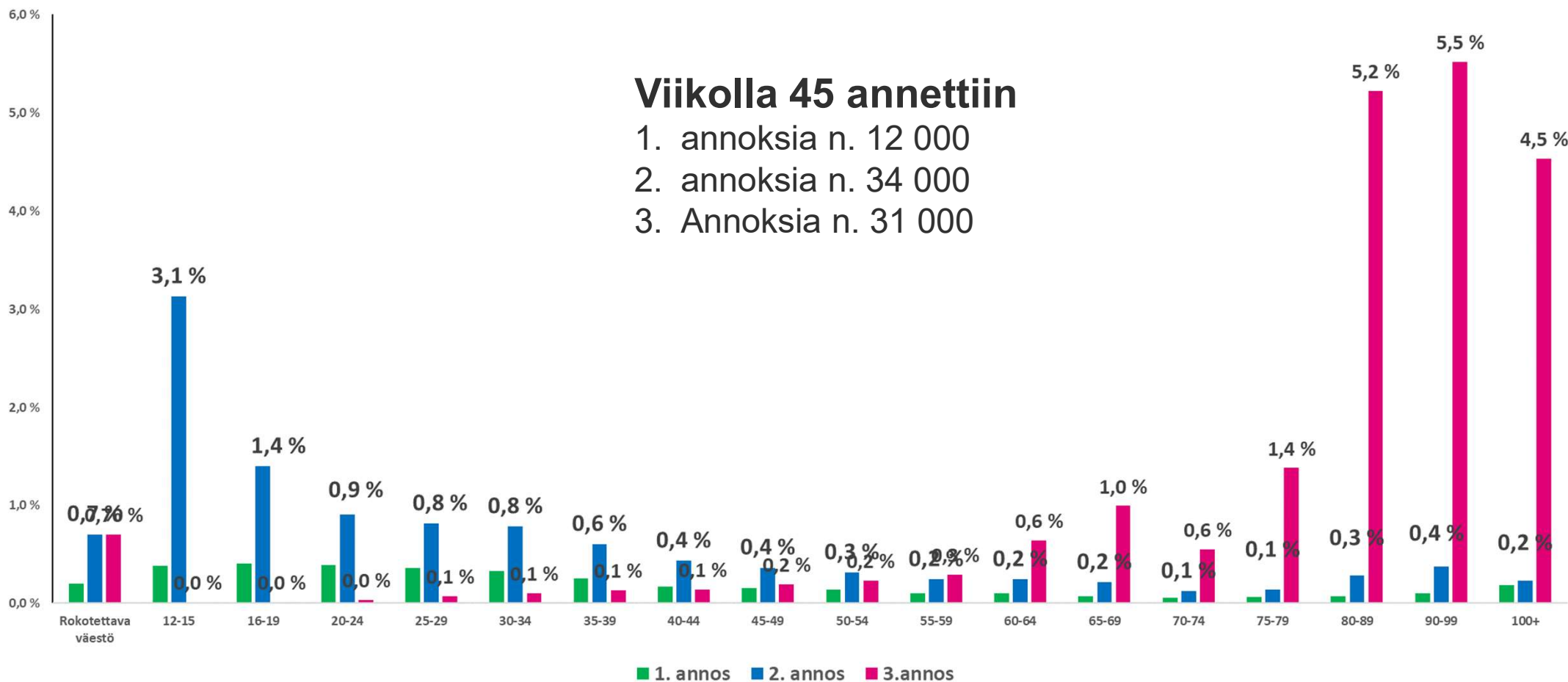
2. annoksen kattavuus on 81 %

1. annoksen saaneista yli 93 % on saanut myös 2. annoksen



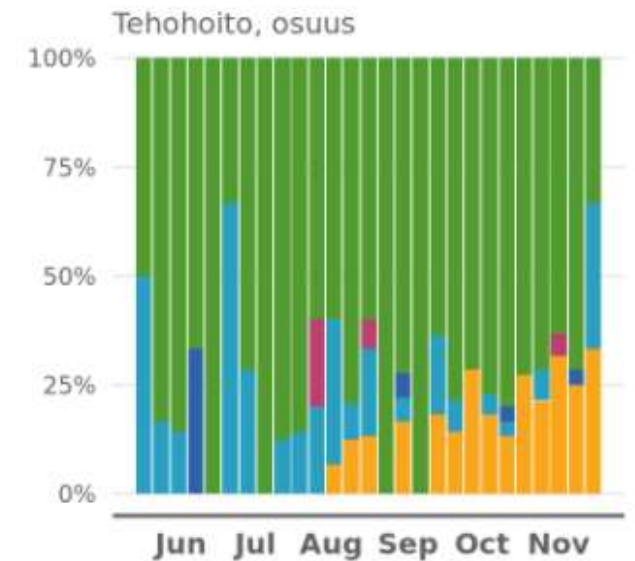
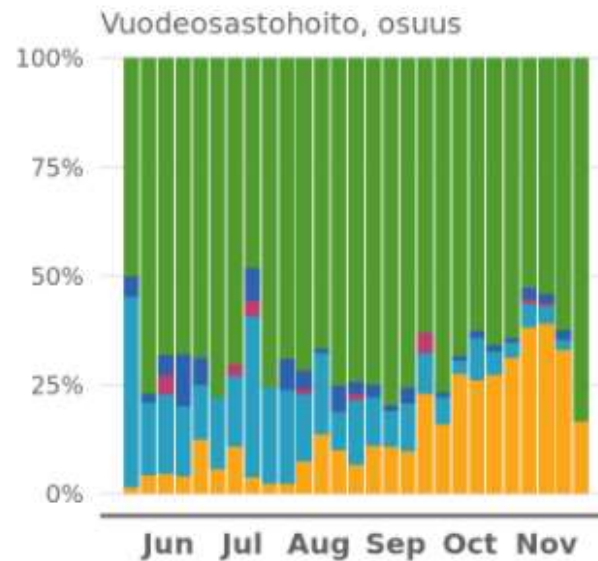
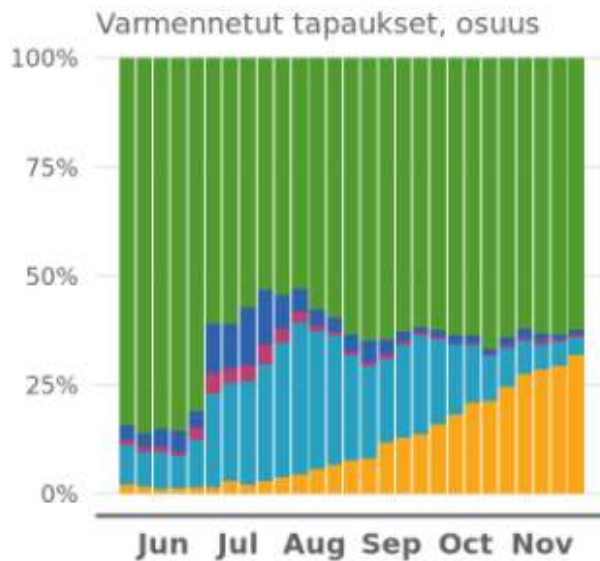
Rokotuskattavuuksien muutos viikon aikana

10.- 17.11



Rokottamattomien osuus sairaalahoidossa suuri

Rokottamattomia on 14 % mutta heidän osuutensa sairaalahoidosta on n. 70 %



* Viimeisen viikon tiedot vajaat

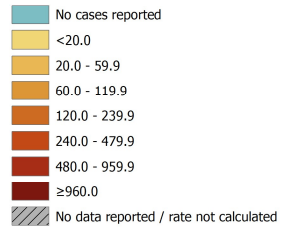
EU/ETA tilanne heikentynyt – 14 vrk ilmaantuvuus

Viikot 41-42

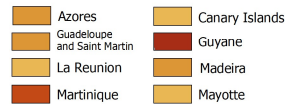
Viikot 43-44



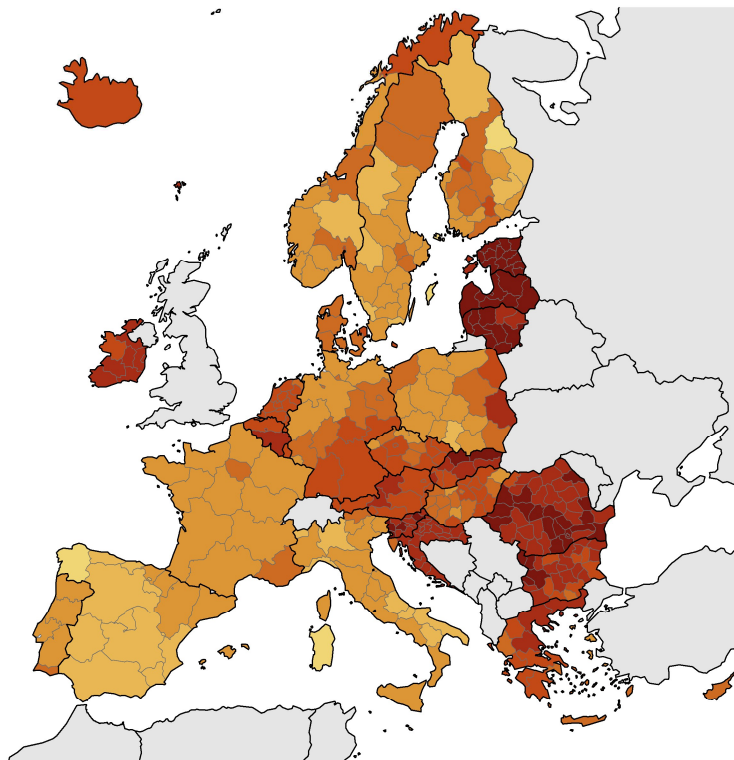
14-day COVID-19 case notification rate per 100 000 population 2021-w41 to 2021-w42



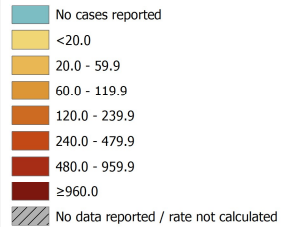
Regions not visible in the main map extent



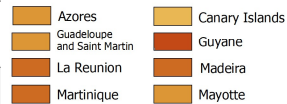
Countries not visible in the main map extent



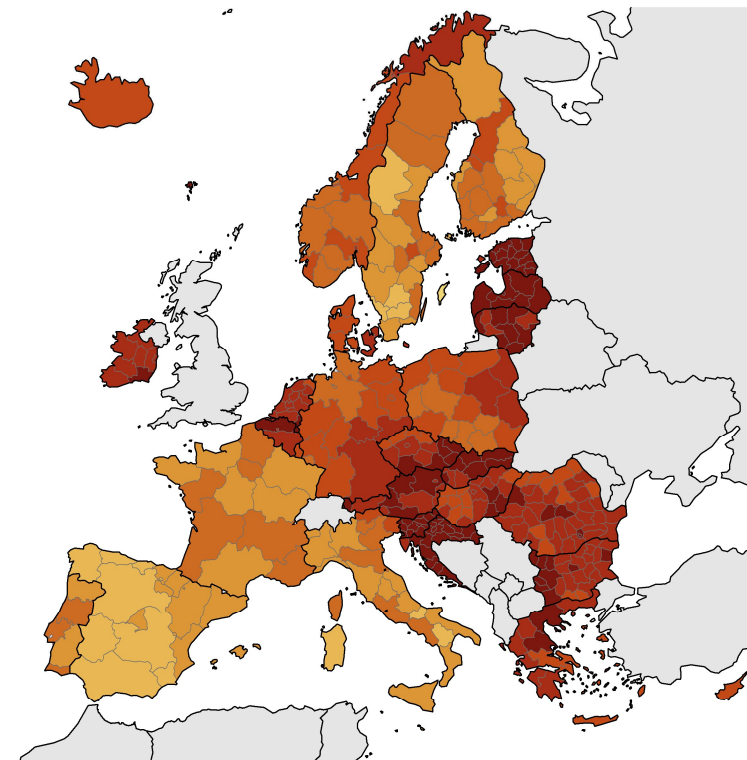
14-day COVID-19 case notification rate per 100 000 population 2021-w43 to 2021-w44



Regions not visible in the main map extent



Countries not visible in the main map extent

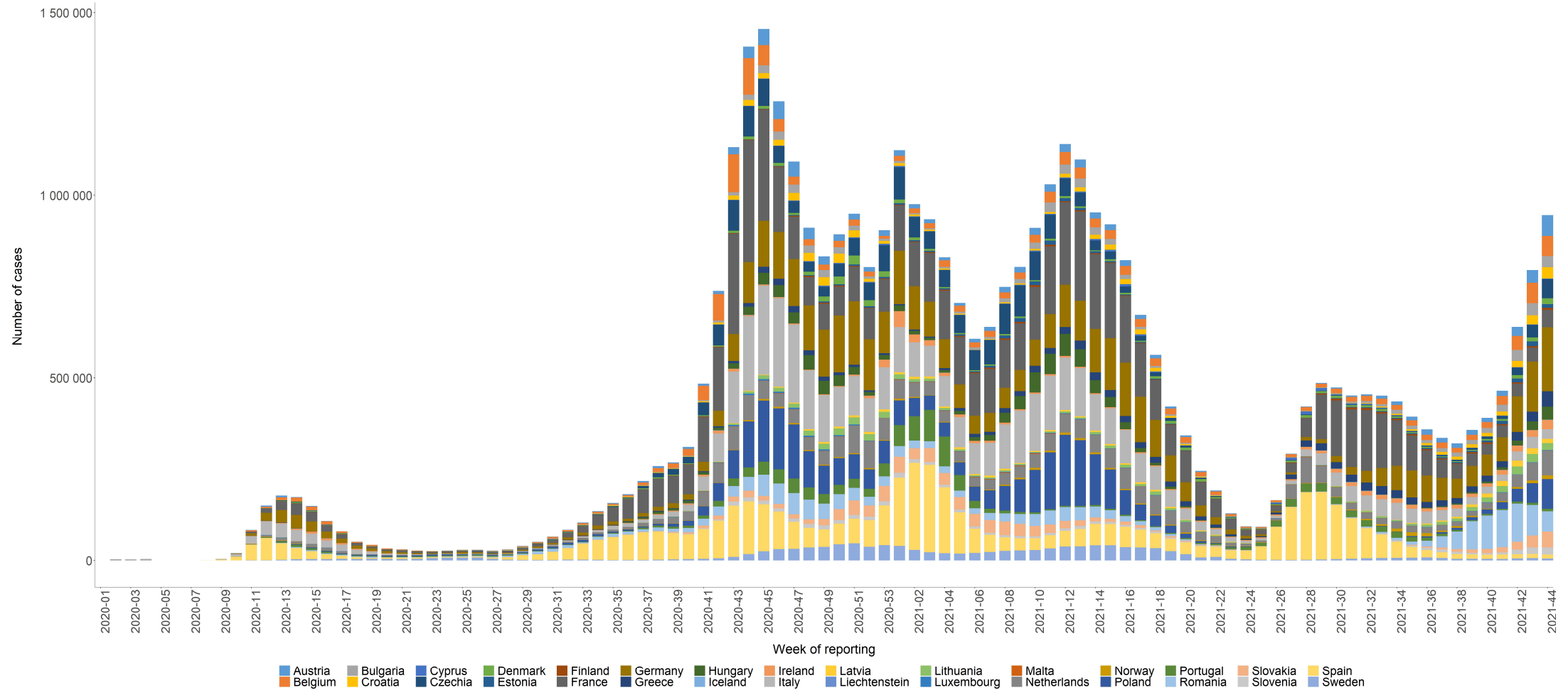


Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat. ©Kartverket ©Instituto Nacional de Estadística - Statistics Portugal. The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union. ECDC. Map produced on: 9 Nov 2021



<https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/>

Covid-19-tapaukset EU/EEA



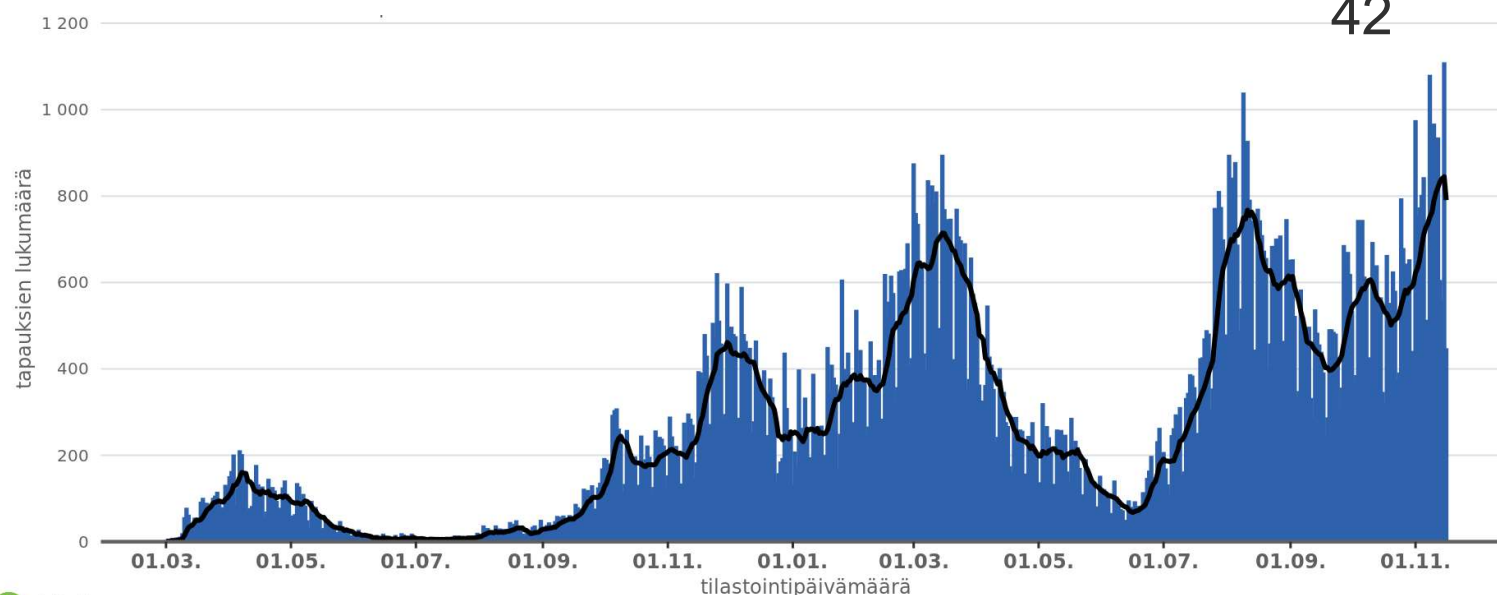
Tapausilmaantuvuus on jatkanut kasvamistaan

Ilmaantuvuus (14 vrk/100 000 väestö)

199 - vkot 44-45 (1.-14.11.)

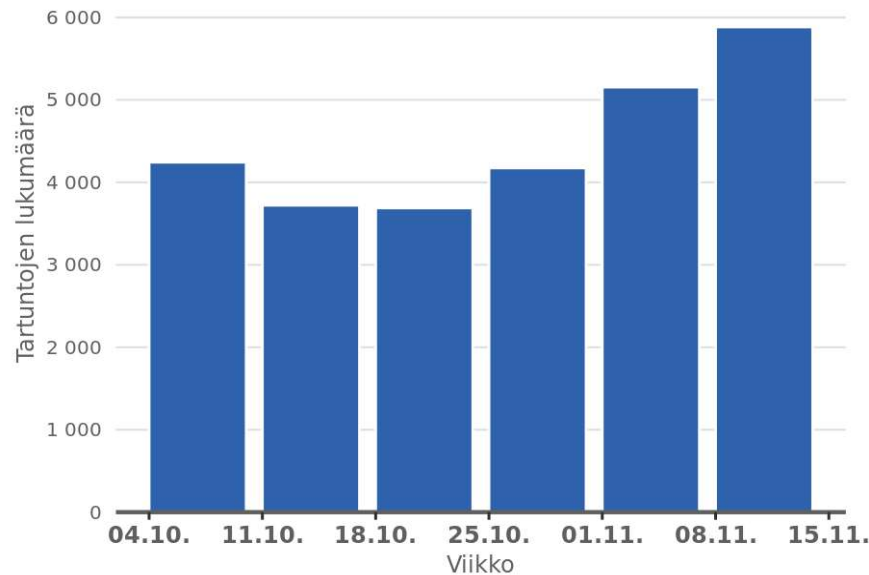
142 - vkot 42-43 (18.-31.10.)

Vko	Testimäärät	Pos. osuus (%)
45	95 200	6,2 %
44	87 600	5,9 %
43	80 700	5,2 %
42	77 600	4,8 %

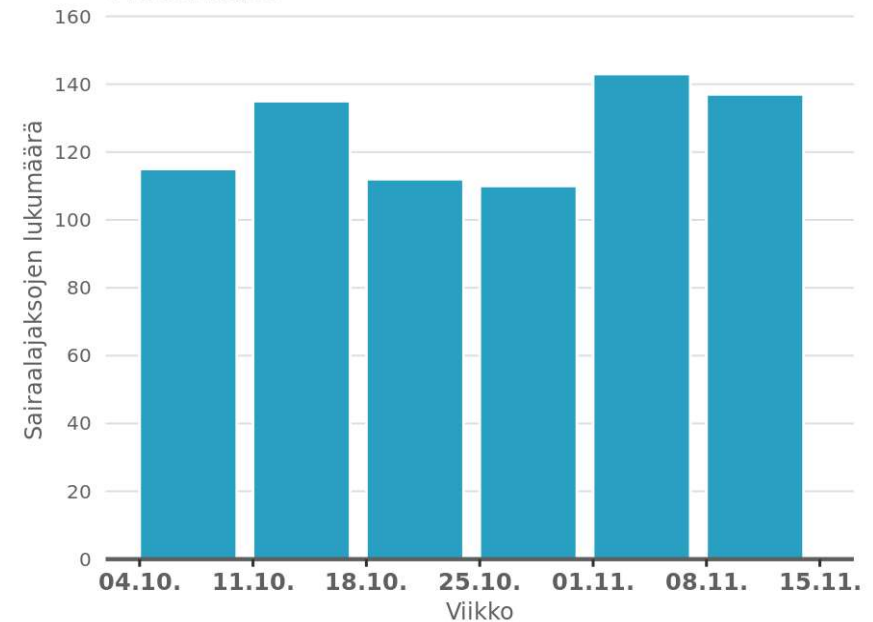


Covid-19-tapausmäärät kasvussa

Todetut covid-19 tartunnat viikoittain



Alkaneet covid-19-erikoissairaanhoidojaksot viikoittain



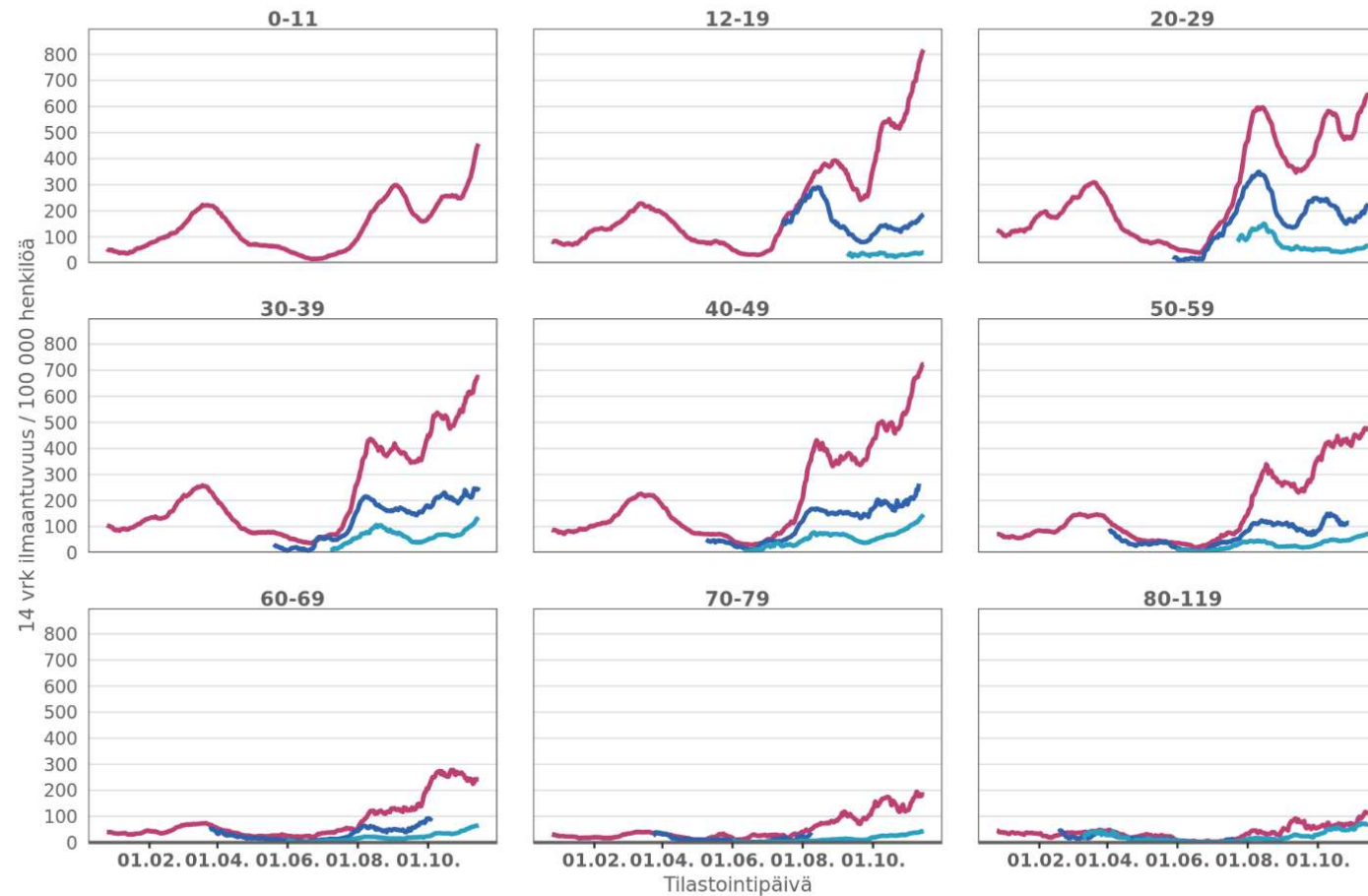
Viikolla 45: **lähes 5 900** tapausta, yli 700 tapausta enemmän kuin viikolla 44

Uudet, alkaneet esh-jaksot: **137** potilasta (17.11.), **143** potilasta (7.11.)
Huom! Tiedot täydentyvät jälkikäteen

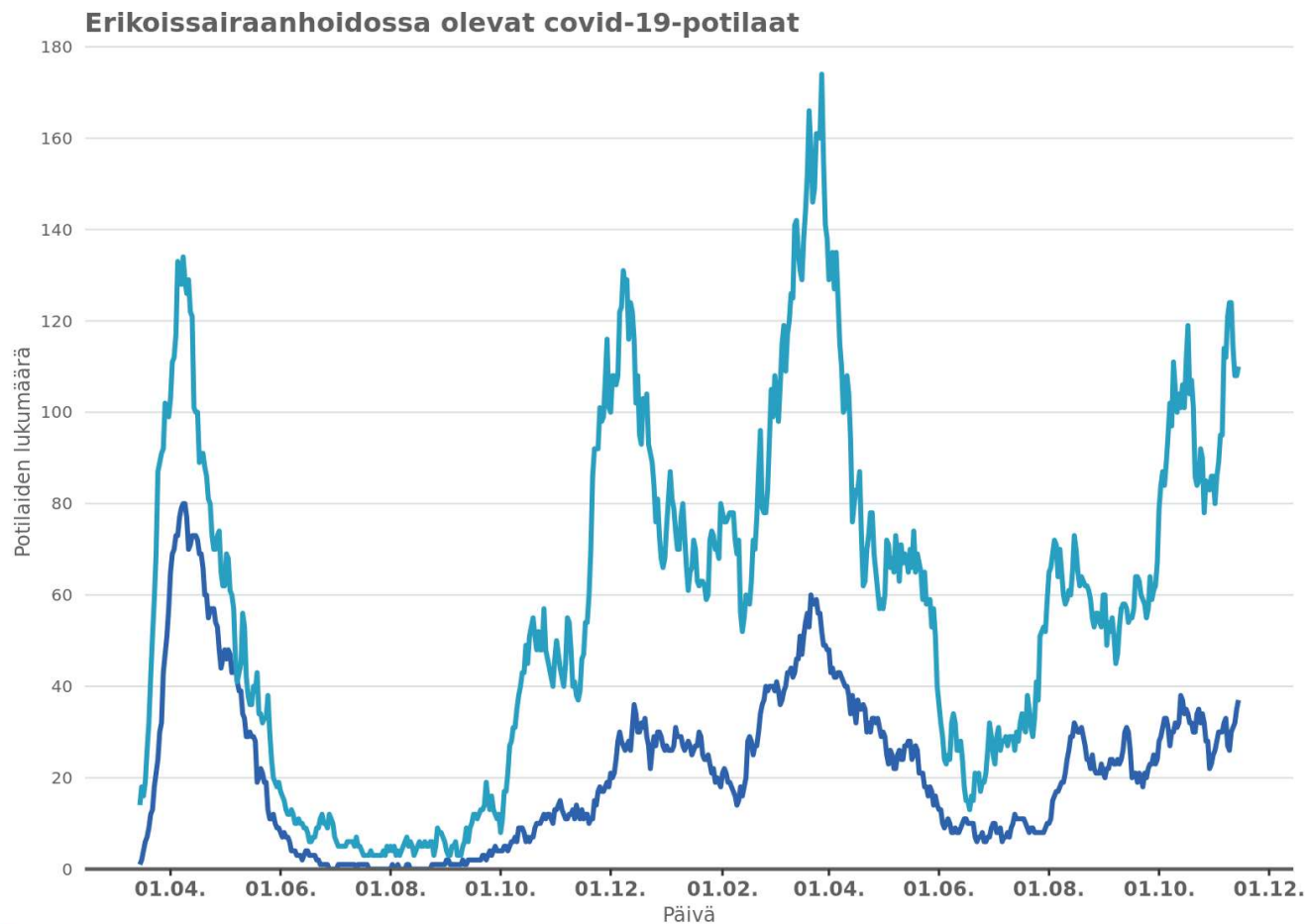


Ikäryhmittäinen tapausilmaantuvuus

Covid-19-tartuntojen ilmaantuvuus 14 päivän liukuvalla ajanjaksolla
ikäryhmittäin ja rokotusstatuksen mukaan



Covid-19 erikoissairaanhoidon kuormitus



14.11.2021 (vko 45)

- ESH-vuodeos.: 110
- Tehohoito: 37
- Yhtensä: 147

7.11.2021 (vko 44)

- ESH-vuodeos.: 112
- Tehohoito: 33
- Yhtensä: 145

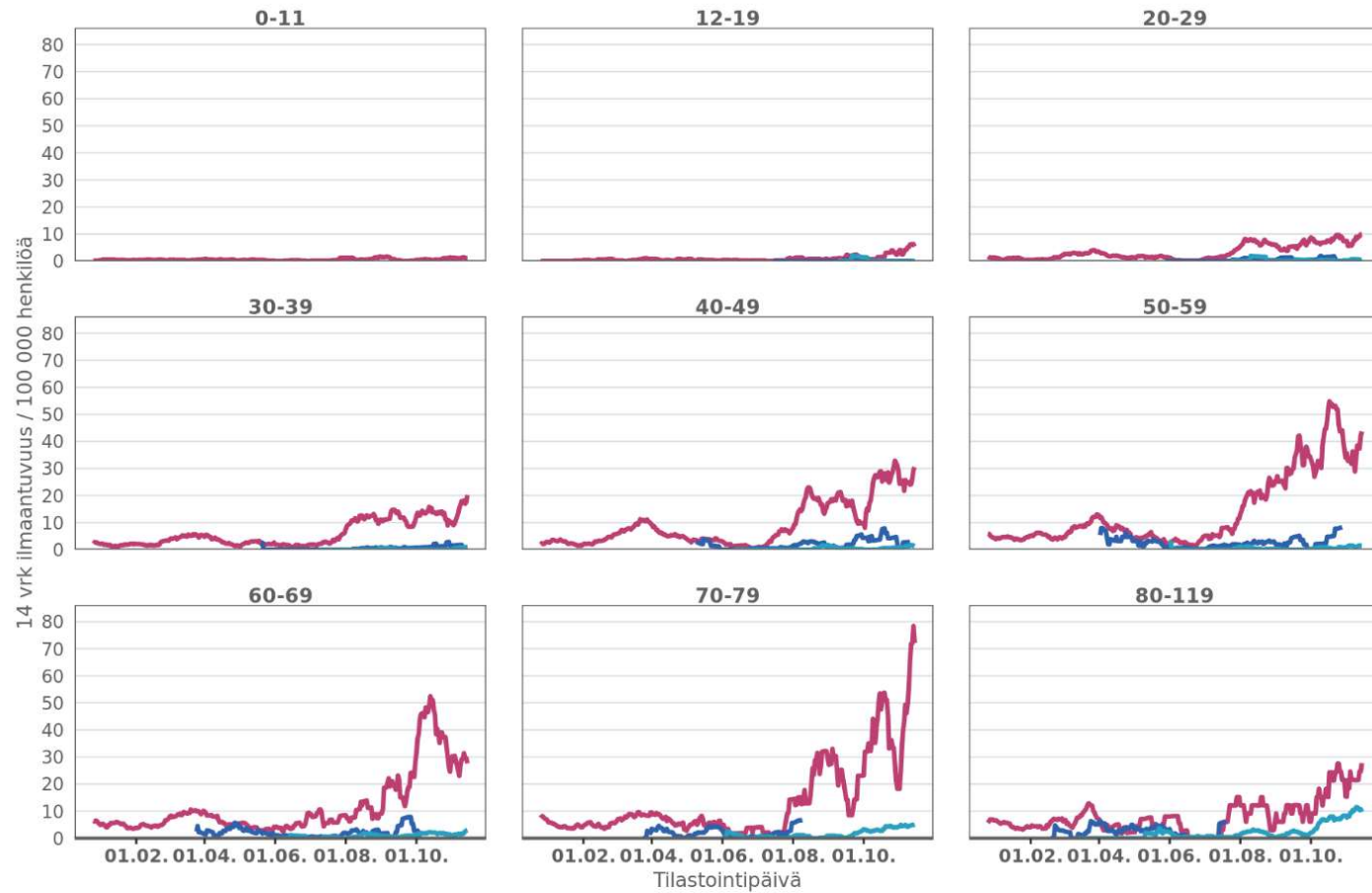
31.10.2021 (vko 43)

- ESH-vuodeos.: 86
- Tehohoito: 25
- Yhtensä: 111

**1 236 menehtynyttä
(17.11.2021)**

Vuodeosastohoito

Covid-19-tartunnan vuoksi erikoissairaanhoidon vuodeosastolle joutumisen ilmaantuvuus 14 päivän liukuvalla ajanjaksolla ikäryhmittäin rokotusstatuksen mukaan

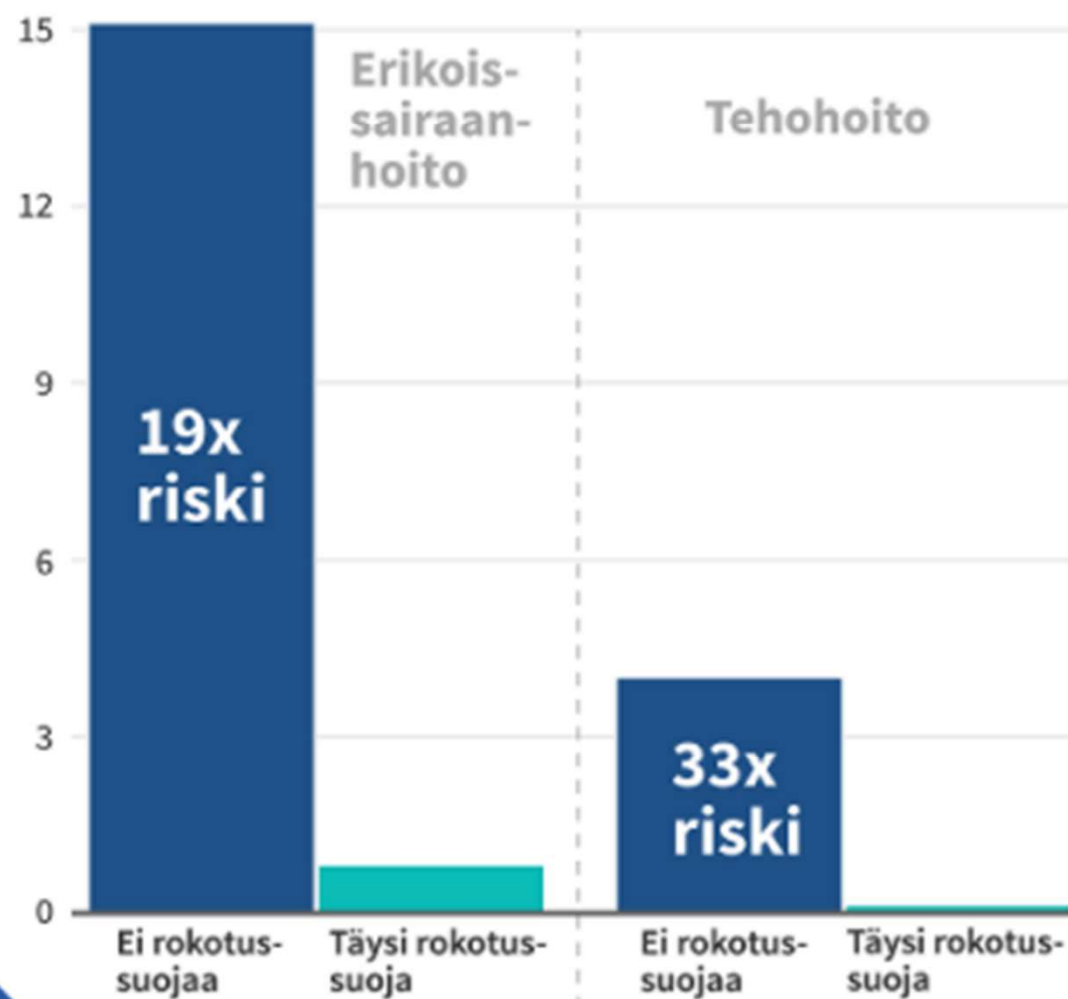


**Ilman rokotteen
tuomaa suojaa
sinulla on
moninkertainen
riski joutua
sairaalaan
koronan vuoksi**

thl

* Ikävakioitu ilmaantuvuus,
keskiarvo ajalta 1.8 -29.10.2021
Lähde: THL 10.11.2021

Sairaalahoitoa vaatineiden tartuntojen
ilmaantuvuus, per 100 000 per 14 vuorokautta*



STM:n ja THL:n
TILANNEKATSAUS
KORONAVIRUS-
TILANTEESTA



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

COVID-19-epidemian
hybridistrategian seuranta
– tilannearvioporotti
17.11.2021

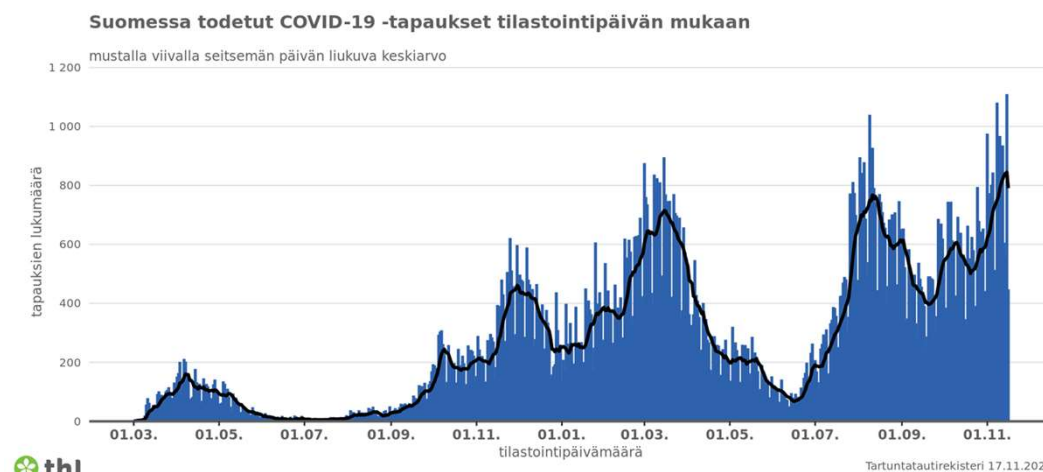
Tiivistelmä

Terveyden ja hyvinvoinnin laitos
Institutet för hälsa och välfärd
Finnish Institute for Health and Welfare
PL / PB / P.O. Box 30 • FI-00271 Helsinki, Finland
Puh/tel +358 29 524 6000
www.thl.fi

Vk 45 (8-14.11.) yleiskuva: käännettä parempaan ei ole tapahtunut, yli puolet sairaanhoitopiireistä leviämisalueita



- Testejä 95 200, määrä 23% suurempi kuin viikolla 42
- Tartuntoja todettiin lähes 5900, edellisellä viikolla noin 5100
- Testiposiitivisuuden kasvu vaikuttaa hidastuvan, arvio nyt 6.2%
- Arvioitu tehollinen tartuttavuusluku 1.0-1,2 (90 % todennäköisyysväli), samaa tasoa kuin aiemmin marraskuussa

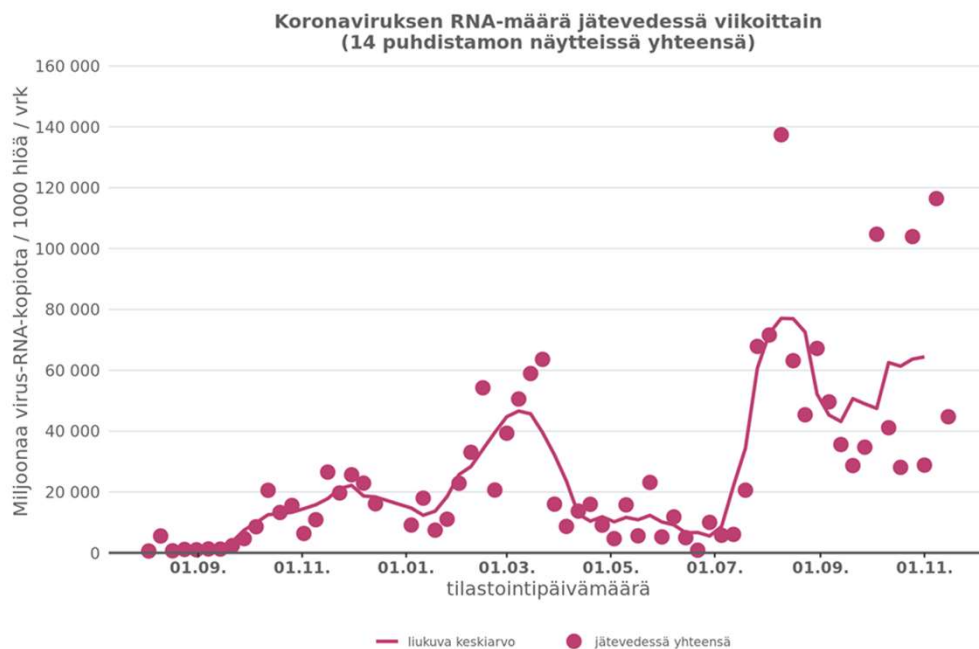
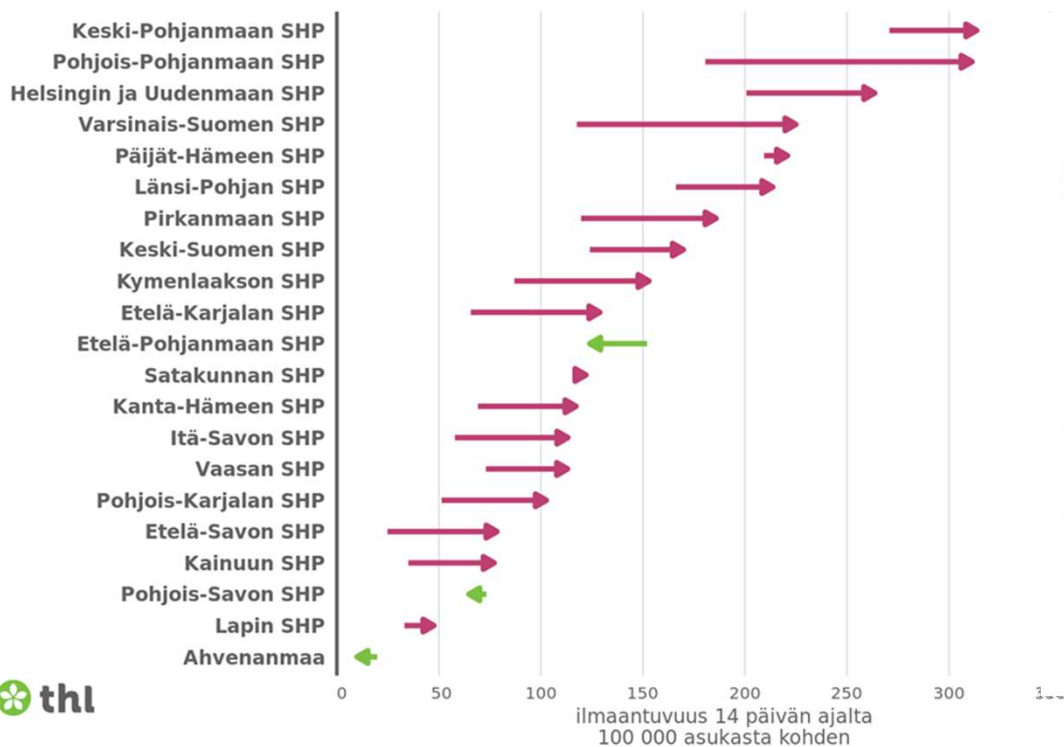


Ilmaantuvuuden pitkäaikainen kasvu jatkuu lähes kaikilla alueilla

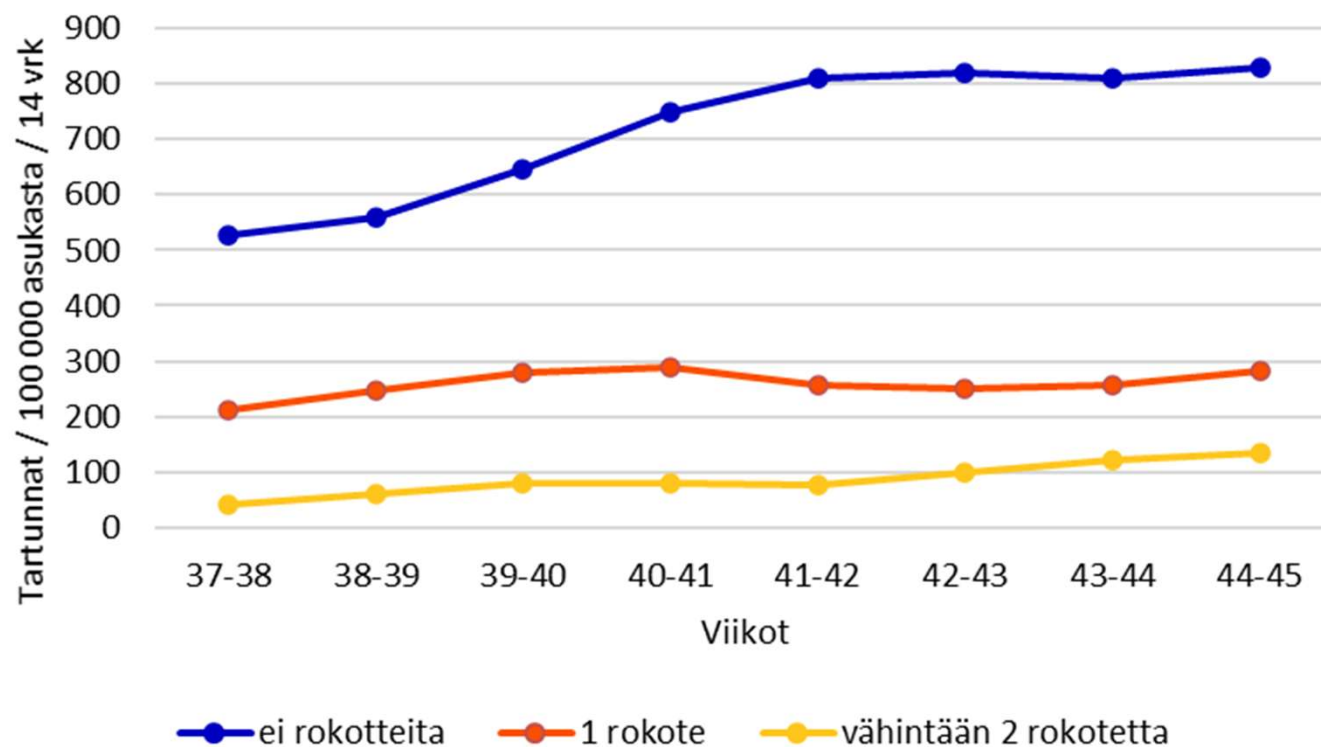


Todettujen COVID-19 tapausten ilmaantuvuuden muutos neljän viikon seurantajaksolla

ajanjakso 01.11.-14.11. verrattuna jaksoon 18.10.-31.10.



Ilmaantuvuus rokotusstatuksen mukaan vähintään 12-v:lla



Ilmaantuvuus rokotusstatuksen mukaan vähintään 12-v:lla, viikot 44-45/2021

- Rokottamattomat 827 / 100 000 asukasta / 14 vrk
- Yhden rokoteannoksen saaneet 284 / 100 000 asukasta / 14 vrk
- Vähintään kaksi rokoteannosta saaneet 136 / 100 000 asukasta / 14 vrk

- Rokottamattomilla ilmaantuvuus
 - 2,9x yhden annoksen saaneisiin verrattuna
 - 6,1x vähintään kaksi annosta saaneisiin verrattuna

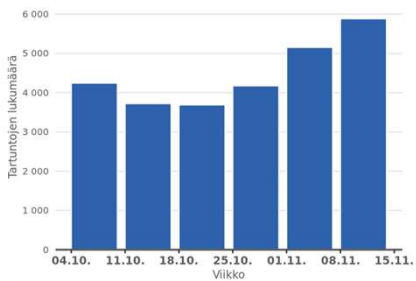
Rokotusten jälkeiset tartunnat vk 45

- Tarkastelussa vähintään 12-vuotiaat
- Rokottamattomia noin 72 300, heillä tartuntoja 309
 - näistä 71% on 20-49 –vuotiailla.
- Vain 1. rokoteannoksen saaneita noin 31 700, heillä tartuntoja 50
- 2. rokoteannoksen saaneita noin 476 300, heillä tartuntoja 365

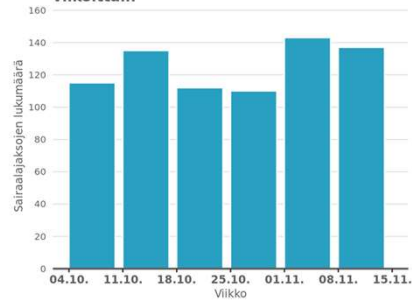
Sairaalahoidossa seurataan erikoissairaanhoidon jaksoja (tartuntojen vakavia seurauksia) ja kuormitusta (kantokykyä)



Todetut covid-19 tartunnat viikoittain



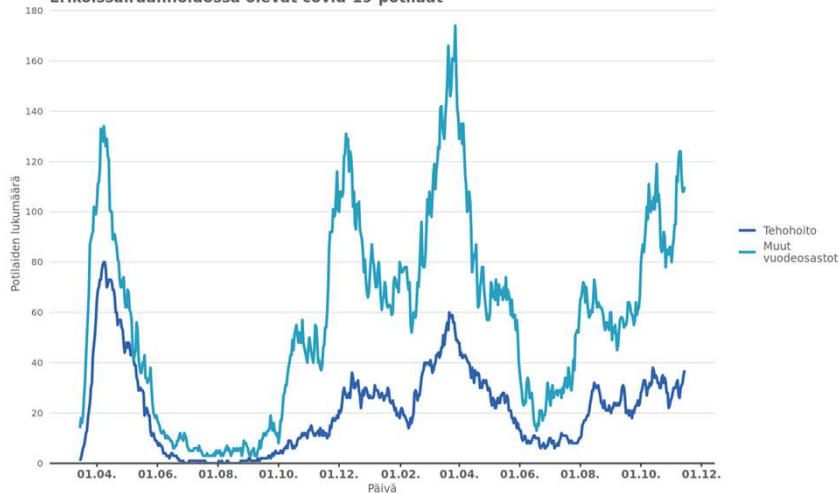
Alkaneet covid-19-erikoissairaanhoidojaksot viikoittain



Kuormitustilanne 18.10. ja 15.11.2021

Erityisvastuualue	Erikoissairaanhoidossa vuodeosastolla	Perusterveydenhuollossa vuodeosastolla	Teho-osastolla	Sairaalahoidossa, kokonaismäärä
HYKS erityisvastuualue	62 => 75	12 => 36	15 => 20	89 => 131
KYS erityisvastuualue	12 => 12	5 => 11	5 => 3	22 => 26
OYS erityisvastuualue	13 => 30	3 => 20	2 => 3	18 => 53
TAYS erityisvastuualue	27 => 21	15 => 8	2 => 4	44 => 33
TYKS erityisvastuualue + Åland	19 => 22	17 => 22	9 => 6	45 => 50
Yhteensä koko maa	133 => 160	52 => 97	33 => 36	218 => 293

Erikoissairaanhoidossa olevat covid-19-potilaat

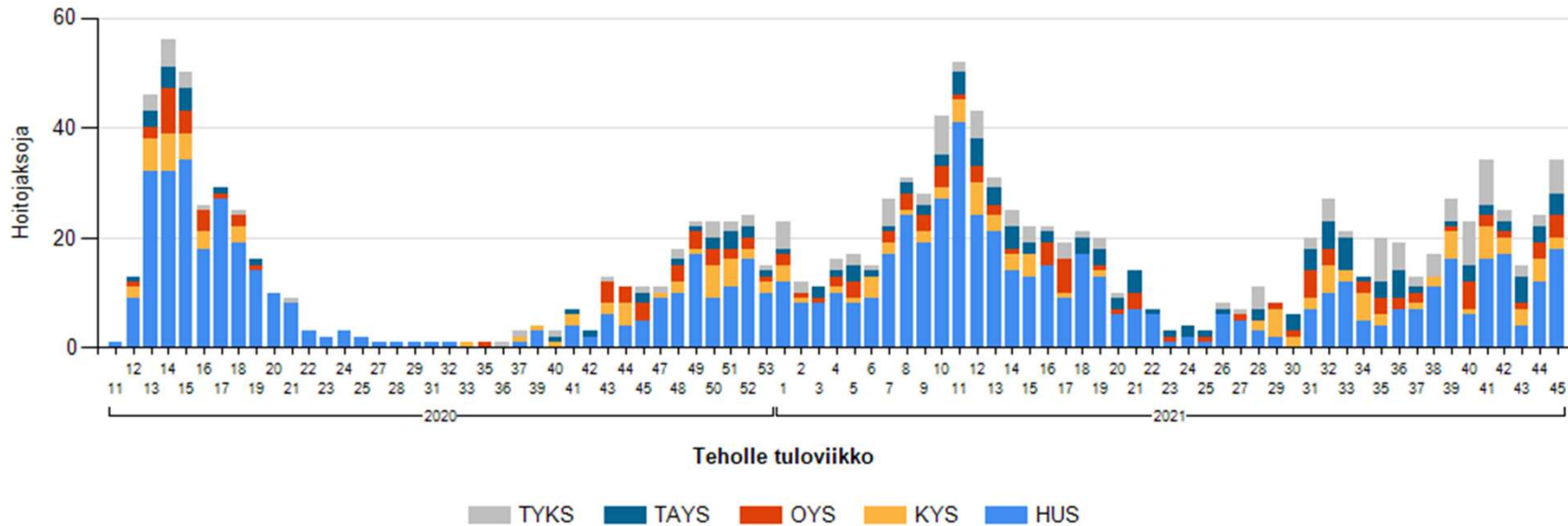


Viikolla 45 tehohoitoon tuli 31 potilasta, vk 44 vastaavasti 20

Kuukauden aikana luku on vaihdellut välillä 14-31. Yli puolet tehopotilaista on HUS-erityisvastuualueen sairaaloissa. Potilassiirtoja on tehty ja tullaan tarvitsemaan.

Lähde: COVID 19 tehohoidon koordinoiva toimisto, KYS

Uusia Covid-19-tehohoitojaksoja erä-alueittain (varmennetut)



Epidemiatilanteen arvioinnin tunnusmerkkejä

STM:n ohjauskirje 11.11.2021 uudistetun hybridistrategian toimintasuunnitelman täysimääräisestä soveltamisesta



- Rokotuskattavuus
- Sosiaali- ja terveydenhuollon kuormitus ja toimintakyky
- Positiivisten näytteiden osuus
- Jätevesiseuranta
- Joukkoaltistumiset
- Jäljityksen viiveet
- Tartuntojen 14 vrk tapaussumma

Alueella muodostetaan kokonaiskuva

15.11. leviämisalueiden tunnusmerkit täyttyivät alueiden mukaan 12 alueella:

Etelä-Pohjanmaan, Helsingin ja Uudenmaan, Kanta-Hämeen, Keski-Pohjanmaan, Kymenlaakson, Länsi-Pohjan, Pirkanmaan, Pohjois-Pohjanmaan, Päijät-Hämeen, Satakunnan, Vaasan ja Varsinais-Suomen sairaanhoitopiirit

Ei: Etelä-Karjalan, Etelä-Savon, Itä-Savon, Kainuun, Keski-Suomen, Lapin, Pohjois-Karjalan ja Pohjois-Savon shp sekä Ahvenanmaan maakunta.



Johtopäätöksiä

- Erona aikaisempiin aaltoihin epidemia on erittäin monimuotoinen: rokotuskattavuuden aukko paikat, viruksen endeemisyyden (vaihtelevan suuren määrän väestössä) ja tilannetekijät jakavat epidemiaa erilaisiin kehityssuuntiin.
- Rokotuskattavuuden nousu on hidastunut ja virukselle leviämismahdollisuuksia antavia kontakteja on paljon => tartuntoja on runsaasti, ja niiden paine johtaa viiveellä vakavien koronatapauksien kasvusuuntaan.
- **Rokotukset suojaavat ottajaansa erittäin hyvin.** Ilman rokotussuojaa tartuntariski on epidemia-ajan suurin. Valtaosalla sairaalaan joutuvista ei ole rokotussuojaa.
- Aikaa myöten rokotukset taittavat epidemialta kärjen. Sen ohella suositusten ja rajoitusten tarvetta arvioidaan hybridistrategian periaatteiden mukaisesti.
- Rokotuksilla ja muilla epidemian torjuntatoimilla **pidetään yhteiskuntaa avoimena ja turvataan ihmisten osallisuutta yhteiskunnan eri toimintoihin.**

STM:n ja THL:n

TILANNEKATSAUS
KORONAVIRUS-
TILANTEESTA



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET