

**STM:n ja THL:n**

TILANNEKATSAUS  
KORONAVIRUS-  
TILANTEESTA



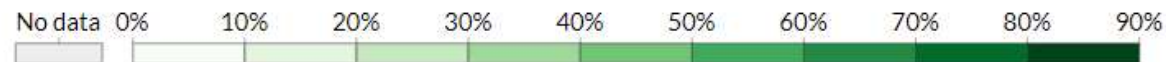
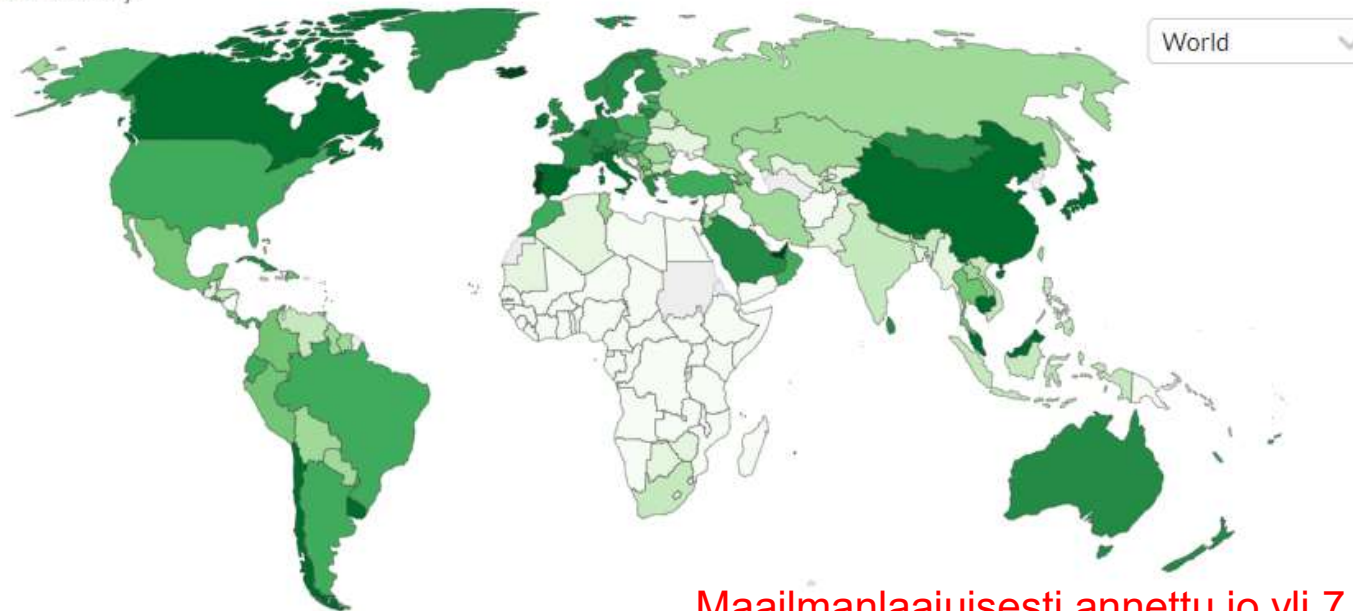
VALTIONEUVOSTO  
STATSRÅDET

# 39 % maailman väestöstä on saanut täyden rokotussuojan

Share of the population fully vaccinated against COVID-19, Oct 31, 2021

Our World  
in Data

Total number of people who received all doses prescribed by the vaccination protocol, divided by the total population of the country.



Maailmanlaajuisesti annettu jo yli 7 miljardia rokoteannosta

Source: Official data collated by Our World in Data - Last updated 1 November 2021, 11:20 (London time)

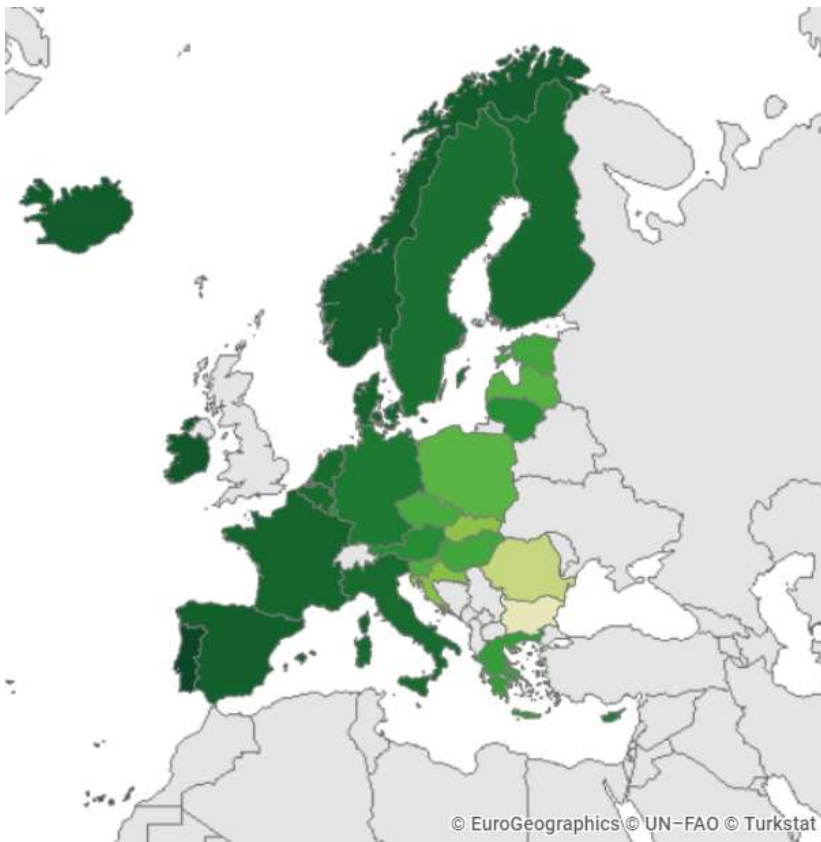
Note: Alternative definitions of a full vaccination, e.g. having been infected with SARS-CoV-2 and having 1 dose of a 2-dose protocol, are ignored to maximize comparability between countries.

[OurWorldInData.org/coronavirus](https://OurWorldInData.org/coronavirus) • CC BY

# Rokotuskattavuus EU/EEA (18+ ikäiset)

täysi sarja 75,2 % (Suomi 81,2 %)

Täysi sarja



## 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 |
|--|---|
| 68.7%  | 64.1%   |

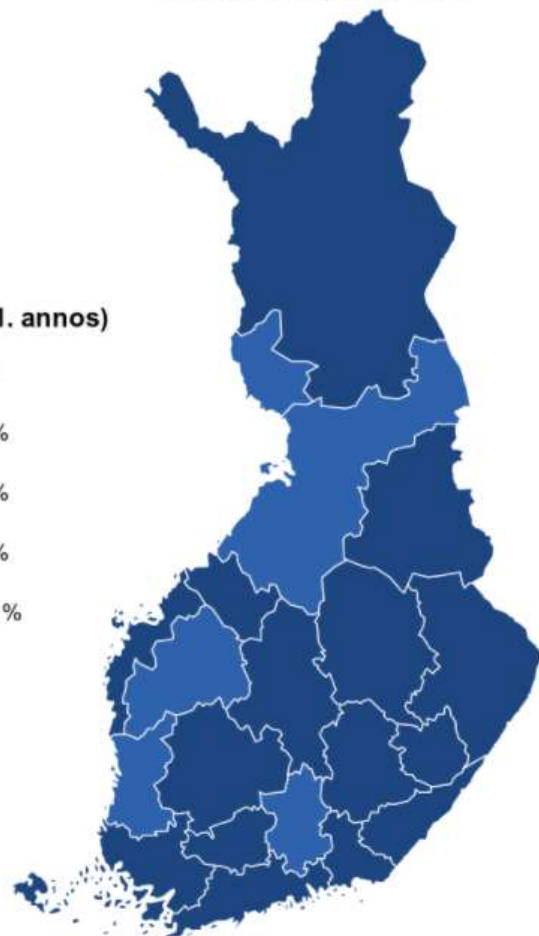
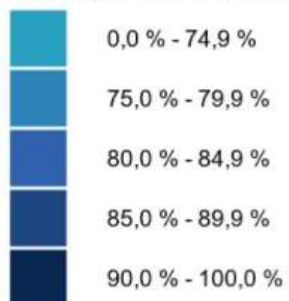
| Suomi<br>Yksi annos | Suomi<br>Täysi sarja |
|---------------------|----------------------|
| 76,3 %              | 69,3 %               |

# Koronarokotteen saaneet

- Suomessa annettu yhteensä yli 8,1 miljoonaa rokoteannosta
  - Ensimmäisiä annoksia n. 4,2 miljoonaa
    - Ensimmäisiä annoksia annettu viimeisenä kolmena viikkona enemmän, kuin edeltävillä viikoilla
  - Toisia annoksia n. 3,9 miljoonaa
    - Toisia annoksia annettu vähenevässä määrin
  - Kolmansia annoksia n. 100 000
- Rokottamattomia 12 vuotta täyttäneitä on n. 693 000

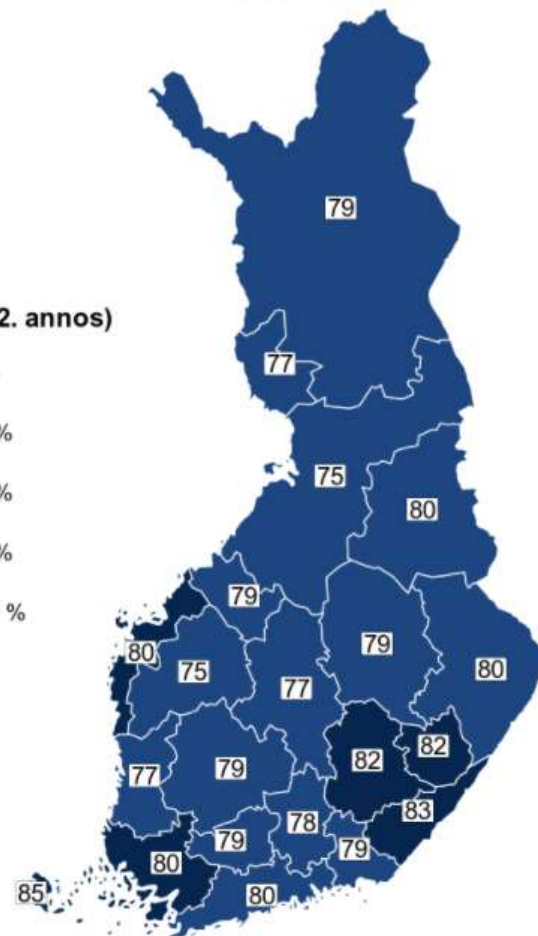
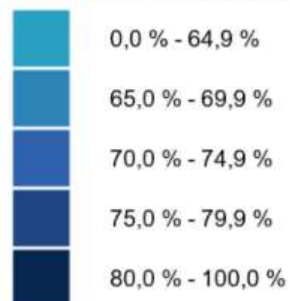
### Rokotuskattavuus yli 12-vuotiailla, ensimmäinen annos

#### Rokotuskattavuus (1. annos)



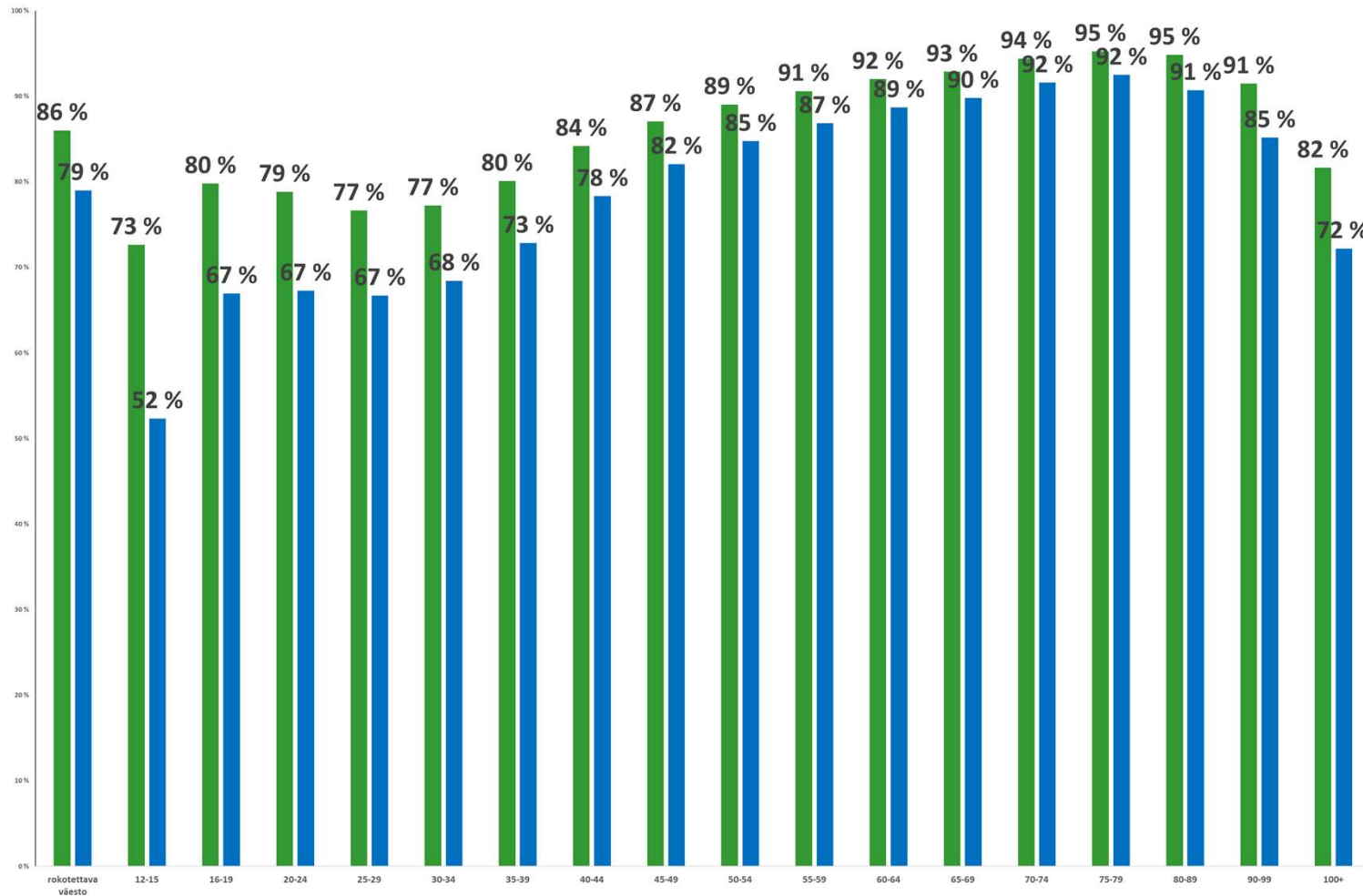
### Rokotuskattavuus yli 12-vuotiailla, toinen annos

#### Rokotuskattavuus (2. annos)



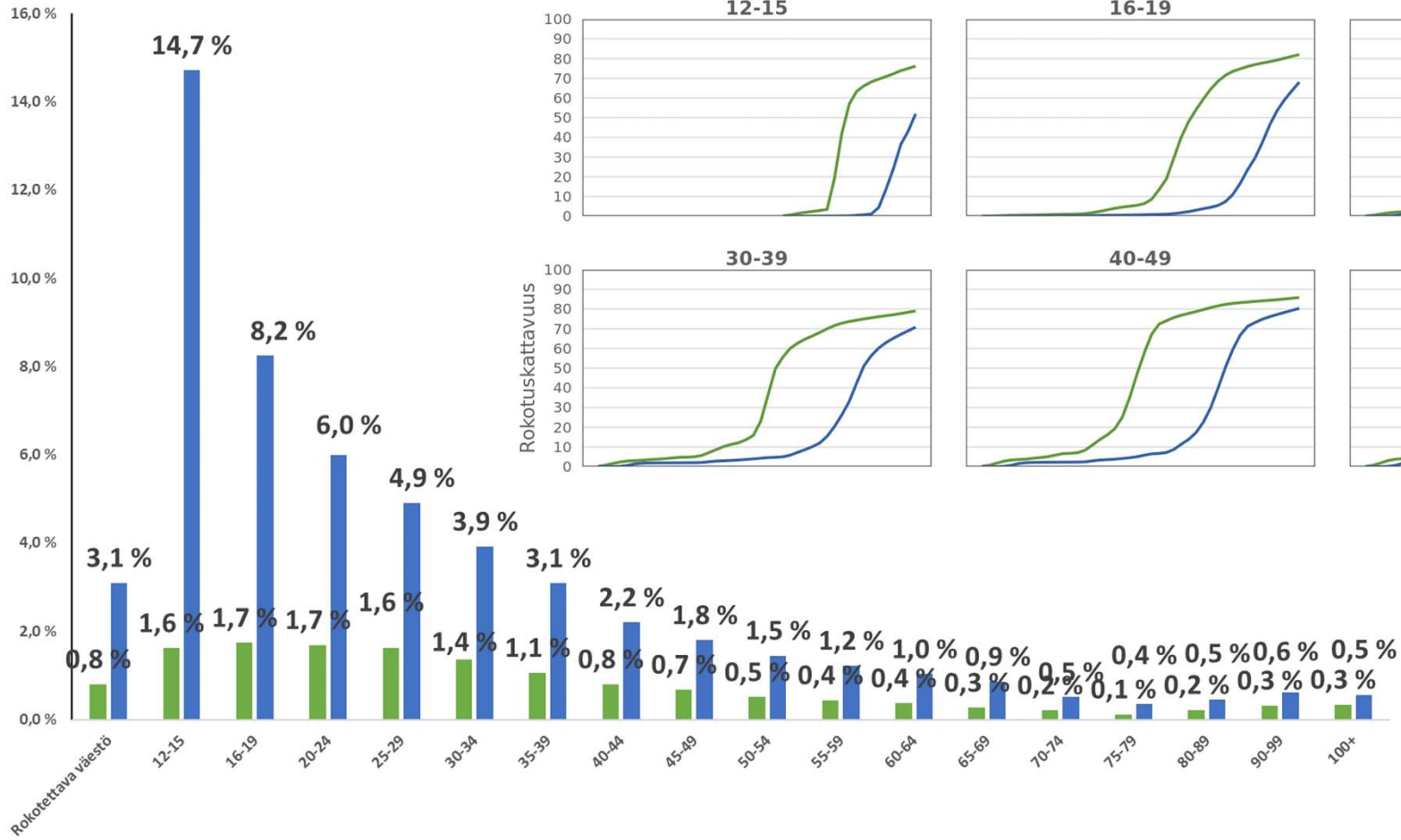
# 2. annoksen kattavuus on 79 %

1. annoksen saaneista 92 % on saanut myös 2. annoksen



# Annetut annokset kahdella edellisellä viikolla 20.10- 3.11.

Rokotuskattavuuden kehitys ikäryhmittäin, ensimmäinen ja toinen annos



# 5-11 vuotiaiden lasten koronarokottamisen päätöksenteon elementit ja prosessi

Tautitaakka

Riskitekijät

Rokotteen hyödyt ja haitat

EMA/EU myyntilupa rokotteelle

Lasten annosten saatavuus

- KRAR alatyöryhmän muistio
- KRAR lausunto THL:lle
- THL:n esitys STM:lle
- STM:n esitys VN:lle
- Asetusmuutos

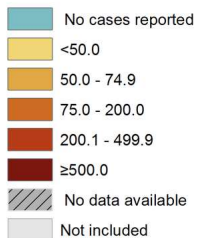


# EU/ETA tilanne

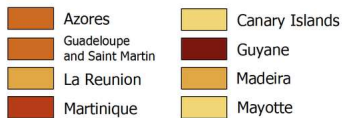
## Viikot 41-42



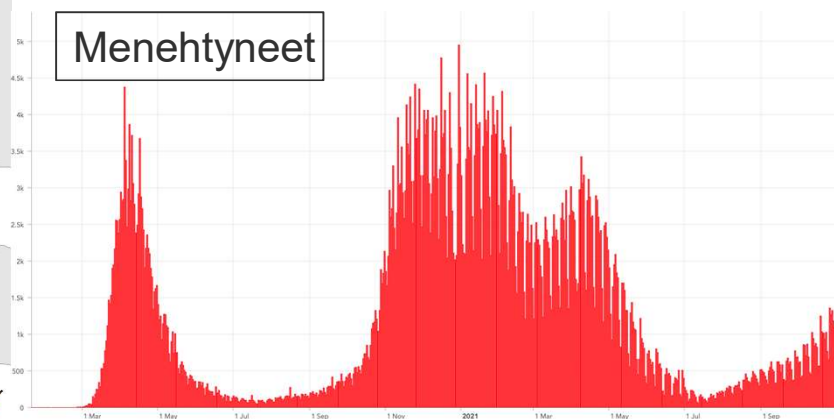
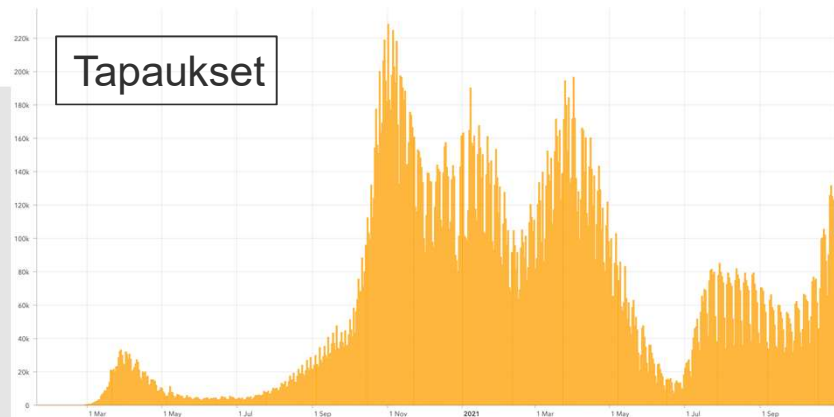
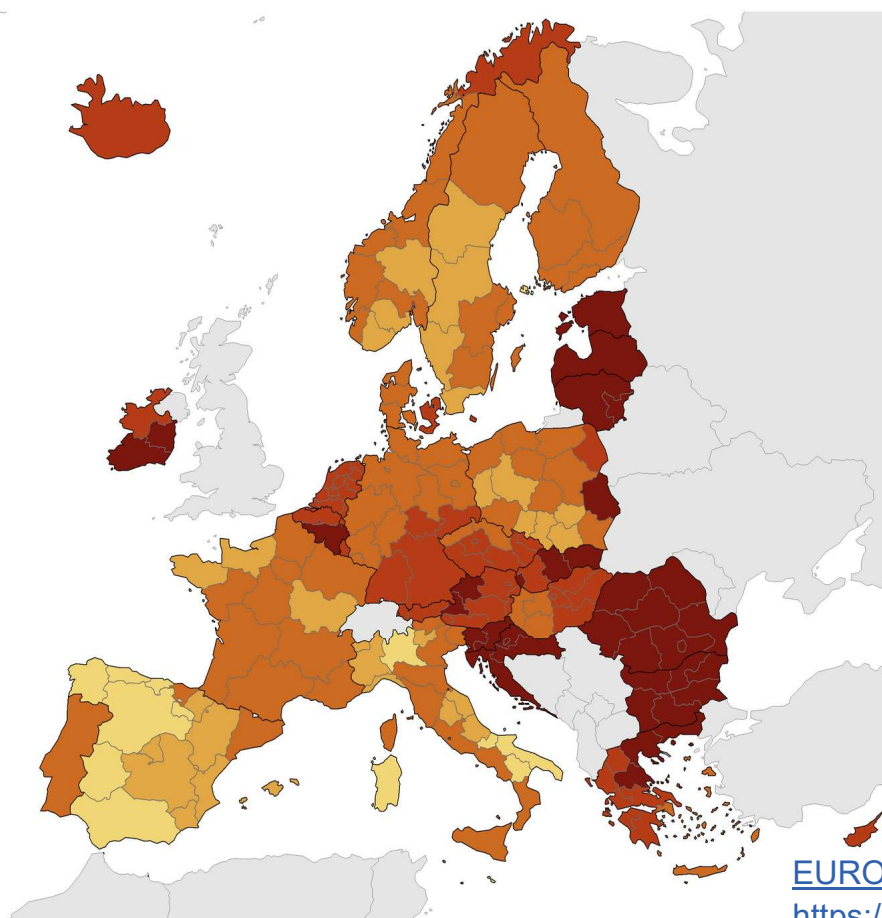
14-day COVID-19 case notification rate per 100 000 population, EU/EEA weeks 41 - 42



Regions not visible in the main map extent



Countries not visible in the main map extent

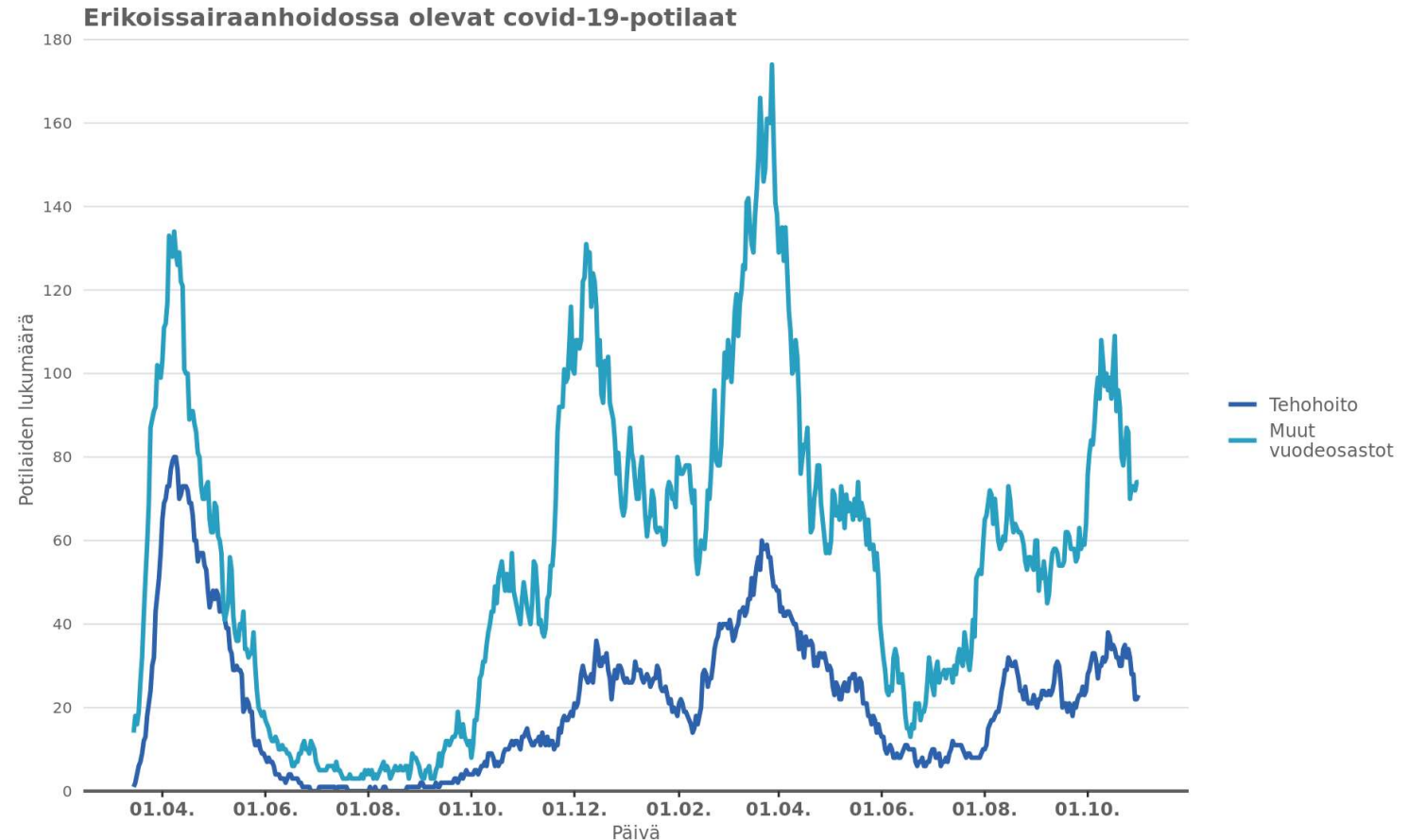


[EURO COVID19 Dashboard - PUBLIC](https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/)

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

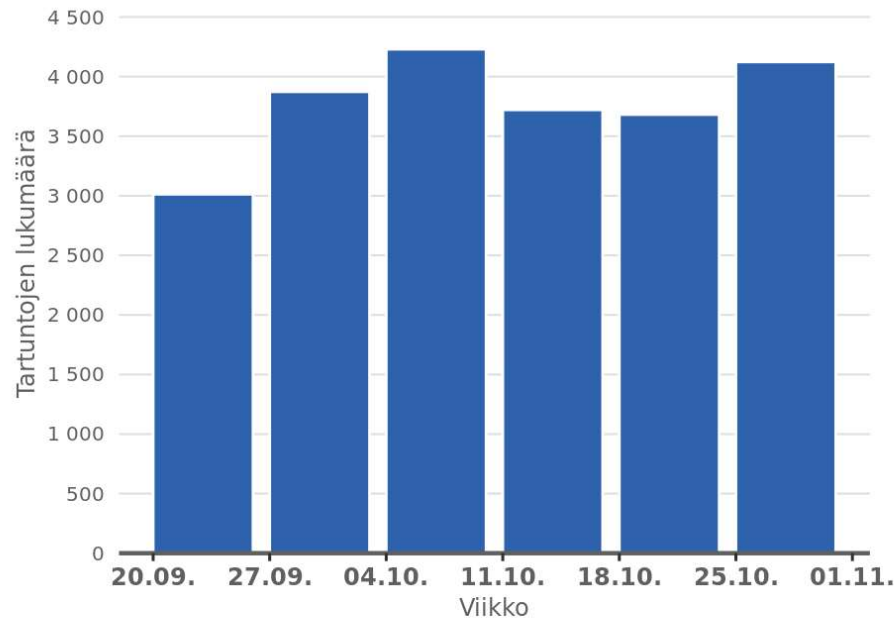
# Covid-19 erikoissairaanhoidon kuormitus

- 31.10.2021 (24.10.):  
Vuodeosastolla 74 (89)  
potilasta  
Tehohoidossa 23 (31)  
potilasta
- 1176 menehtynyttä

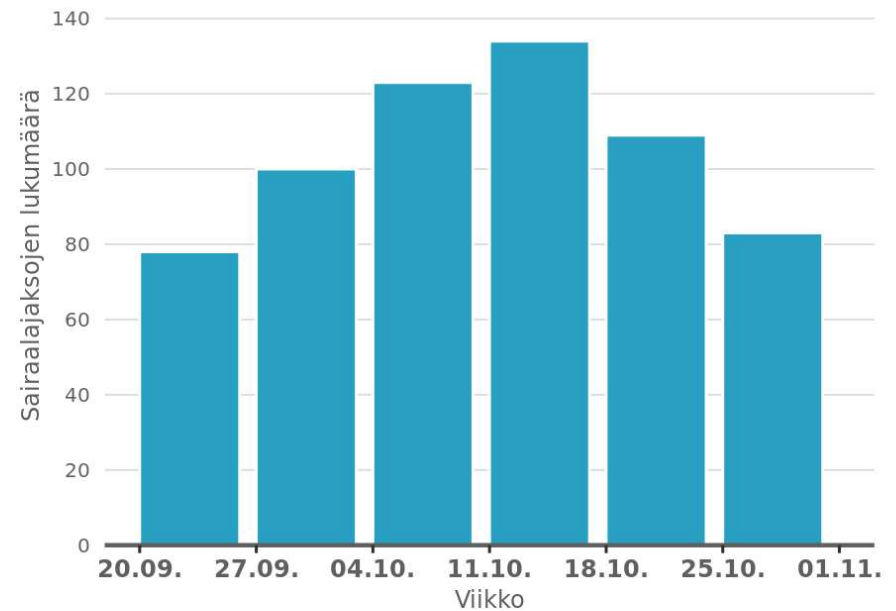


# Covid-19-tapausmäärät viikolla 43

Todetut covid-19 tartunnat viikoittain



Alkaneet covid-19-erikoissairaanhoidojaksot viikoittain



- Viikolla 43: 4124 tapaus, jossa kasvua edellisviikkoon

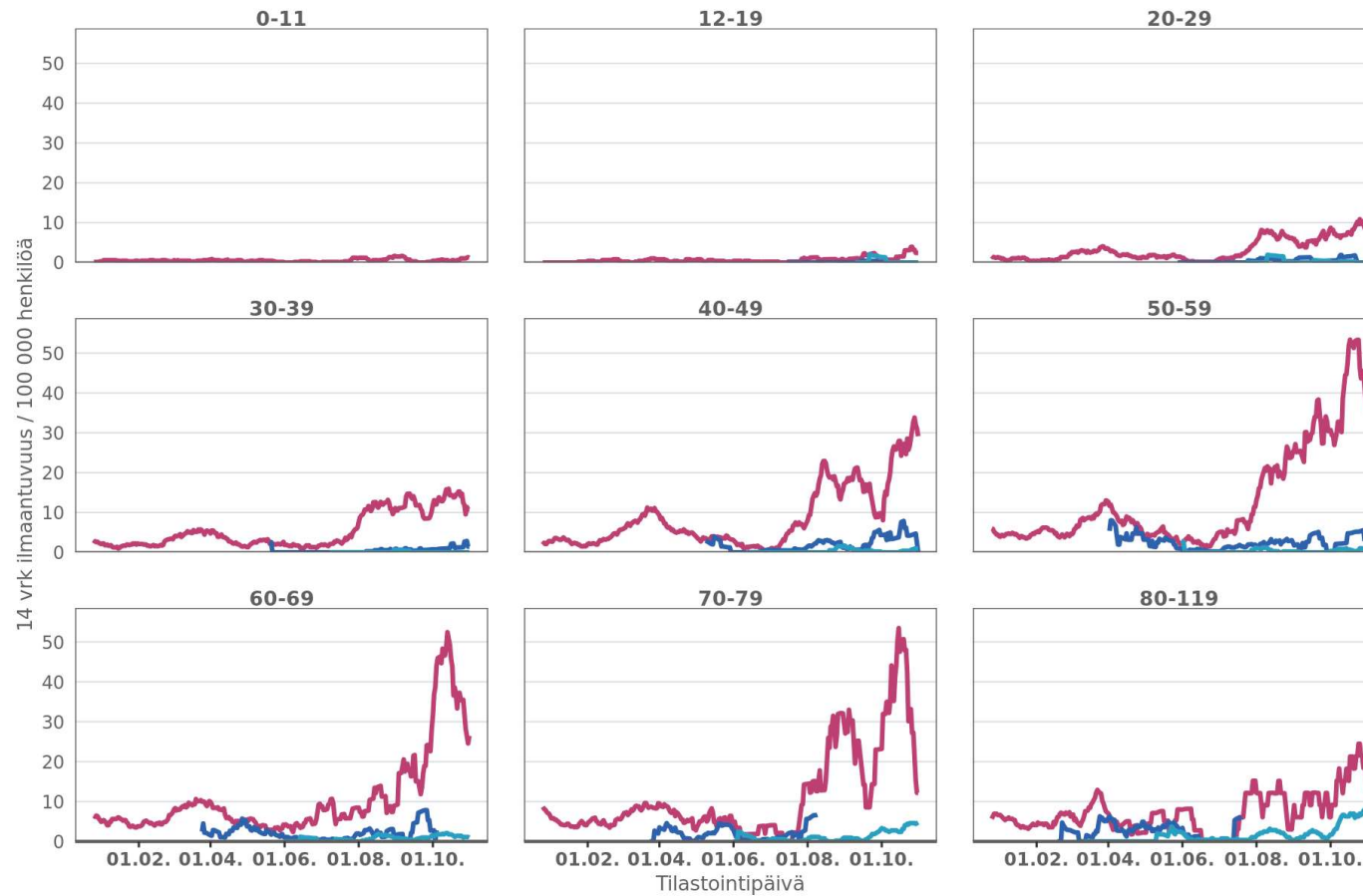
- Tapausilmaantuvuus: **141** /100 000 väestö/14 vrk

- Positiivisten näytteiden osuus testatuista näytteistä viikolla 43: **5,4%**



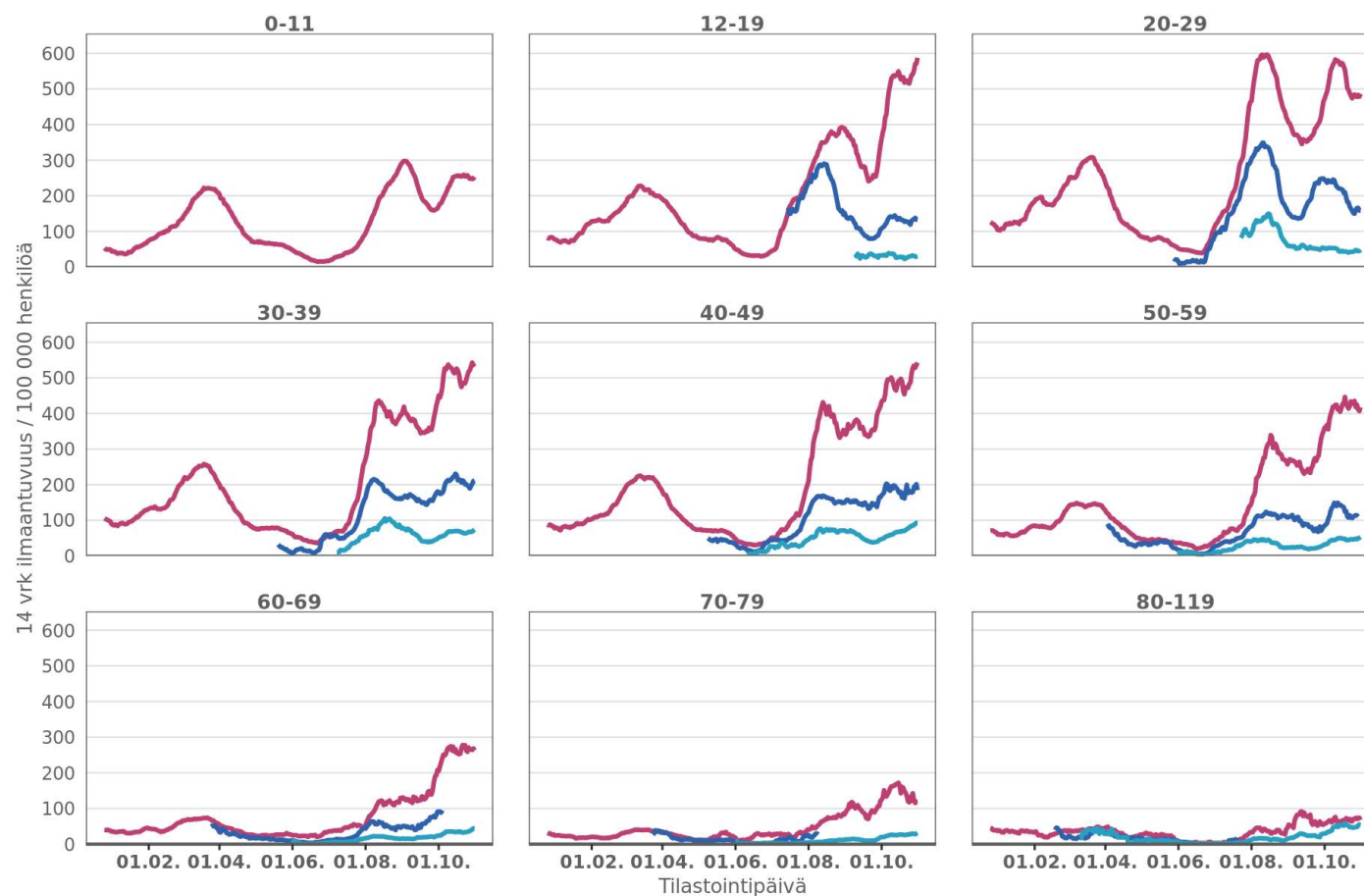
# Vuodeosastohoito

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



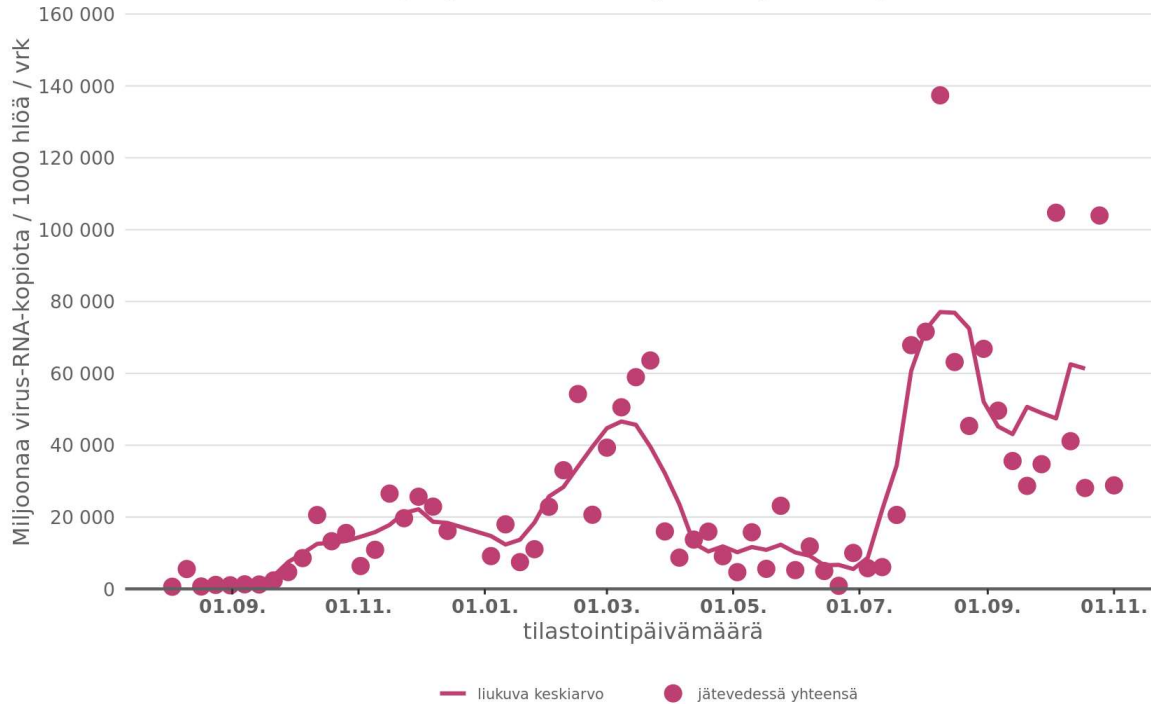
# Ikäryhmittäinen tapausilmaantuvuus

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



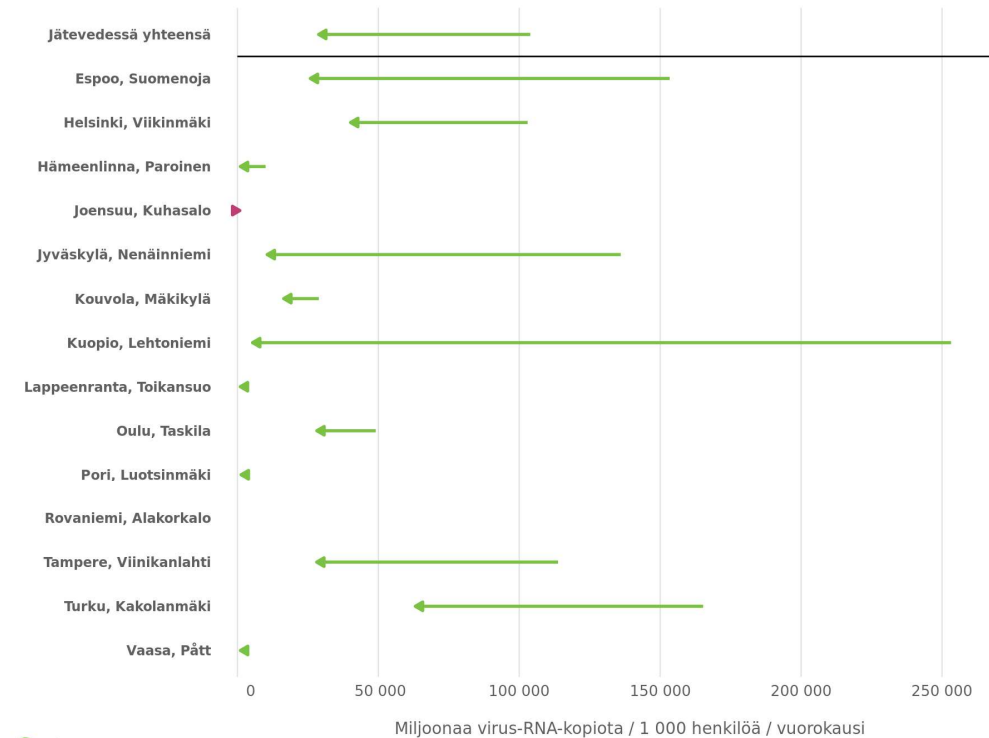
# Koronaviruksen määrä jätevedessä on laskenut

Koronaviruksen RNA-määrä jätevedessä viikoittain (14 puhdistamon näytteissä yhteensä)



Koronavirus-RNA:n määrän muutos kerätyissä jätevesinäytteissä

Näytteenotto 31.11.–1.11. verrattuna 24.–25.10.



# Yhteenveto

- 80 % rokotuskattavuus saavutetaan 1-2 päivän kuluessa
- Rokotuskattavuudessa on ikäryhmäkohtaisia eroja
- Rokottamattomien keskuudessa niin ilmaantuvuus kuin osastohoitoon joutumisen riski ovat korkeita
- Täysi rokotussarja antaa tehokkaan suojan vakavaa tautimuotoa vastaan

**STM:n ja THL:n**  
TILANNEKATSAUS  
KORONAVIRUS-  
TILANTEESTA



VALTIONEUVOSTO  
STATSRÅDET

**COVID-19-epidemian  
hybridistrategian seuranta  
– tilannearvioraportti  
3.11.2021**

**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](http://www.thl.fi)



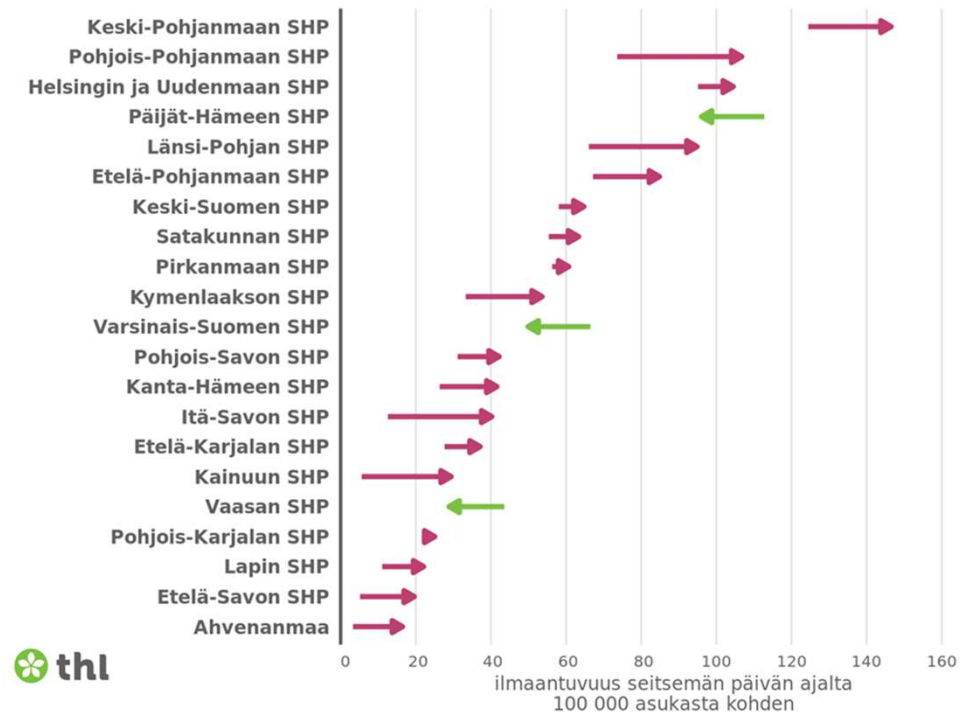
# Vk 43 (25-31.10.) yleiskuva on olennaisesti ennallaan, rokottamattomien epidemia jatkuu



- Testejä noin 77 000, lasku pysähtynyt
- Testiposiitivisuus valtakunnallisesti 4,8% => 5.4%
- Tartunnat samaa suuruusluokkaa nyt jo viisi viikkoa, vk 43 noin 4100 (vk 42: 3700)
- Arvioitu tehollinen tartuttavuusluku 1.0-1,15 (90 % todennäköisyysväli)
- Alueellisesti tilanteet vaihtelevat, syyslomien aikaiset kontaktien lisääntymiset näkyvät?

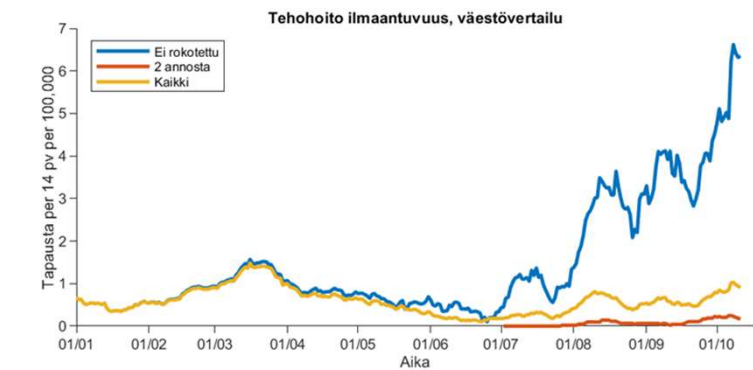
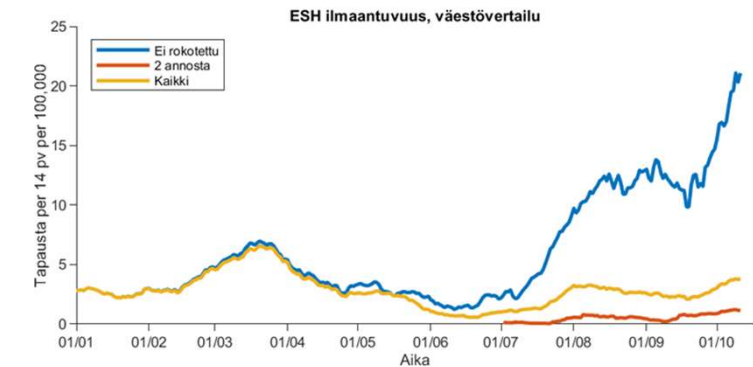
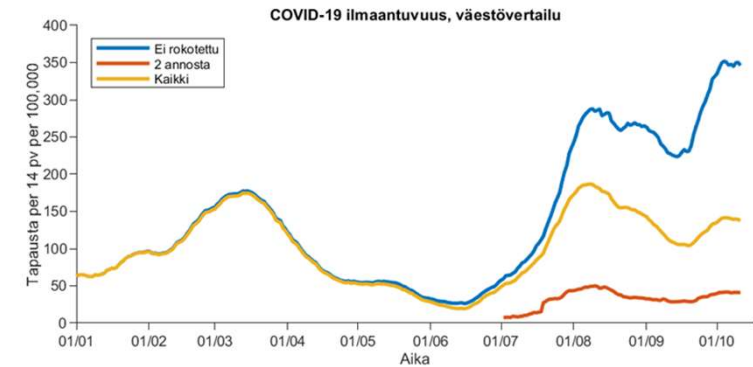
**Todettujen COVID-19 tapausten ilmaantuvuuden muutos kahden viikon seurantajaksolla**

ajanjakso 25.10.-31.10. verrattuna jaksoon 18.10.-24.10.



# Rokottamattomuus on vakavan koronataudin riskitekijä

- Lokakuun jälkipuoliskolla koko väestön 14 vrk ilmaantuvuus oli 141; suurin ilmaantuvuus oli 12–49-vuotiailla rokottamattomilla henkilöillä ikäryhmästä riippuen n. 490–590 tapausta / 100 000 / 14 vrk.
- Samaan aikaan rokottamattomat 12–79-vuotiaat ovat joutuneet covid-19-tartunnan vuoksi erikoissairaanhoidon 12 kertaa useammin kuin saman ikäryhmän kaksi kertaa rokotetut.
- Suurin riski oli 40–69-vuotiailla rokottamattomilla henkilöillä.





# Erikoissairaanhoidon kuormitus on lievässä laskussa

- Viikon 43 lopussa erikoissairaanhoidossa oli yhteensä 97 potilasta; vk 42 lopussa heitä oli yhteensä 119.
- Viikolla 43 tehohoitoon tuli 12 uutta koronaviruspotilasta, sitä edeltävällä viikolla uusia potilaita oli 22.
- Viikon aikana tehohoitopotilaiden määrä vaihteli välillä 29-37.
- Rokotukset suojaavat tehokkaasti vakavilta tautimuodoilta.
- Lähiviikot näyttävät, johtaako kasvava rokotuskattavuus pidempiaikaiseen erikoissairaanhoidon tarpeen supistumiseen.



# Rokotusten vaikutus 12-15 –vuotiaiden tartuntoihin

## Helsingin alustavia tietoja 3.11.2021

- Rokottamattomien 12 vuotta täyttäneiden ilmaantuvuus on 8-kertainen vähintään kaksi rokoteannosta saaneisiin (rokotettuihin) verrattuna.
- Rokottamattomien 12 vuotta täyttäneiden ilmaantuvuus noin 1,5-kertaistui kuukaudessa.
- 12-15-vuotiailla selkeä ilmaantuvuuden lasku rokotusten myötä jopa alle syksyn nousua edeltäneen tason.
- Ilmaantuvuuden lasku 12-15-vuotiailla ei selity pelkästään testausaktiivisuuden muutoksella.



# Miltä epidemiatilanne nyt näyttää?

- Kokonaiskuva polkee vieläkin melko lailla paikallaan.
- Rokotukset ovat voimakkaasti jarruttaneet epidemiaa, mutta eivät ole voineet lopettaa sitä.
  - rokotteet ovat erinomaisen hyviä, mutta eivät täydellisiä
  - samanaikainen kontaktien kasvu ja aiempaa herkemmin tarttuva virus ovat vaikuttaneet päinvastaiseen suuntaan
  - tartuntojen leviäminen rokottamattomien keskuudessa on nostanut ilmaantuvuusluvut korkeiksi
  - rokotuskattavuuden kasvu hillitsee sairaalahoidon tarvetta – rokotussuojan heikentyminen taas lisää sitä.



## Miltä epidemiatilanne nyt näyttää?

- Virus on endeeminen, toisin sanoen sitä esiintyy väestössä käytännöllisesti katsoen kaikkialla Suomessa.
- Ensimmäinen ja toinen rokotus kannattaa yhä, sillä muuten tartunnan riski toisia ihmisiä kohdattaessa on olemassa.
- Kolmas rokotus on tärkeä ottaa, kun oma vuoro tulee.
- Aikaisempaa kokemusta koronaviruspandemiasta ei ole. Mutta nyt tiedämme, että rokotteen ottaminen on tärkeintä, mitä jokainen voi tehdä sujuvan arkielämän ja yhteiskunnan auki pitämisen hyväksi.

**STM:n ja THL:n**

TILANNEKATSAUS  
KORONAVIRUS-  
TILANTEESTA



VALTIONEUVOSTO  
STATSRÅDET