

**STM:n ja THL:n**

TILANNEKATSAUS  
KORONAVIRUS-  
TILANTEESTA



VALTIONEUVOSTO  
STATSRÅDET



# Koronarokotusten tilanne

21.10.2021

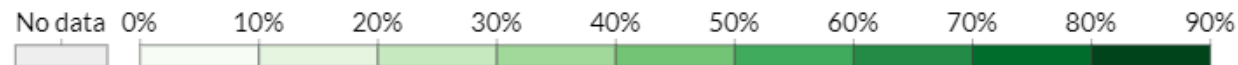
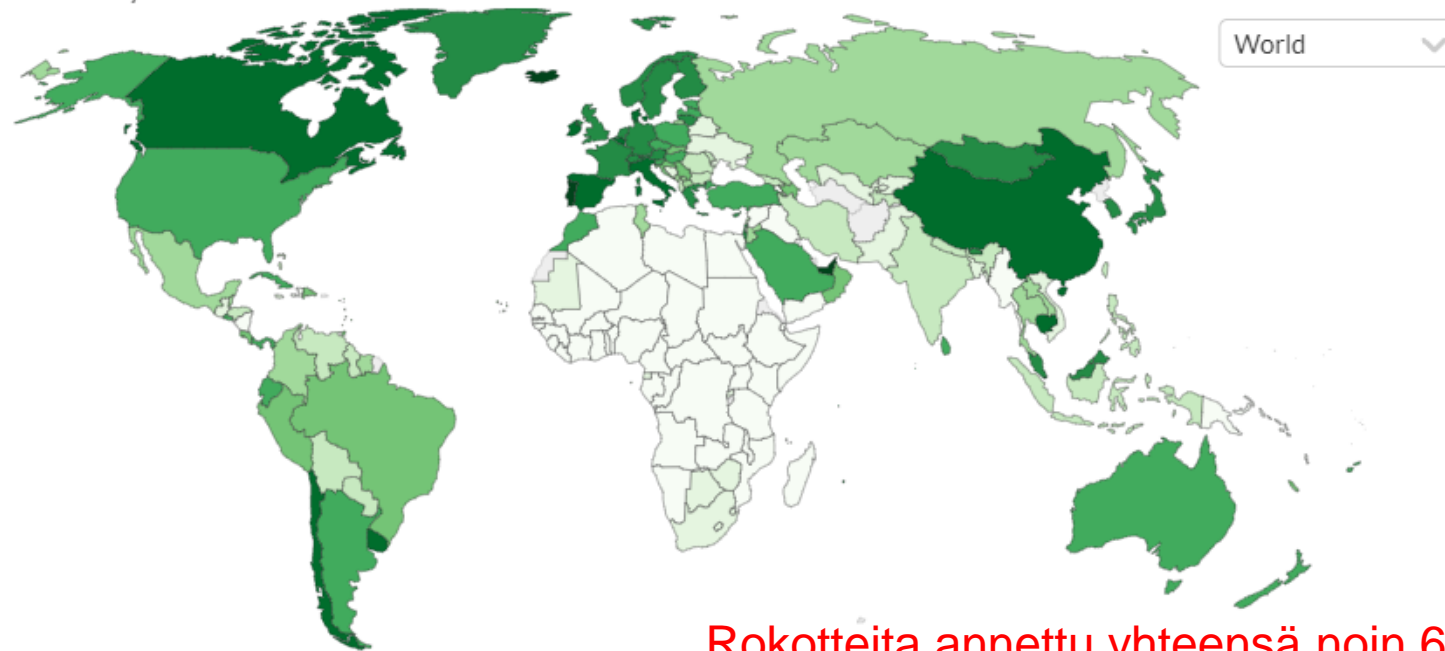
Terveyden ja hyvinvoinnin laitos

# 36 % maailman väestöstä on saanut täyden rokotussarjan

Share of the population fully vaccinated against COVID-19, Oct 18, 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.



Source: Official data collated by Our World in Data - Last updated 19 October 2021, 09:00 (London time)

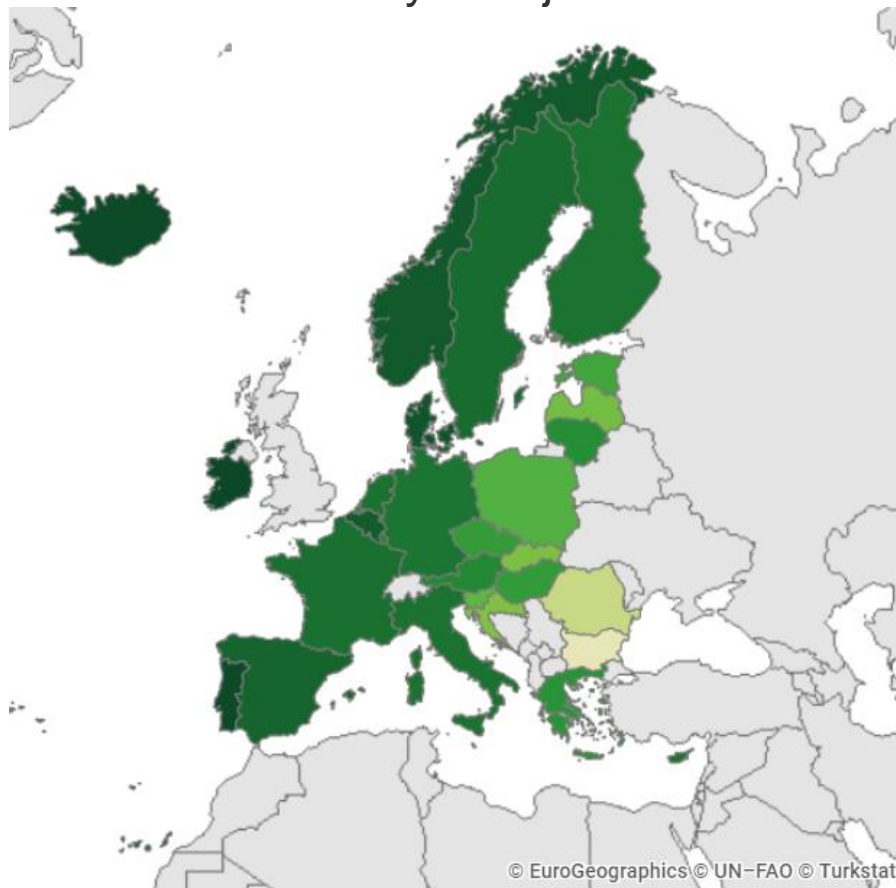
Note: Alternative definitions of a full vaccination, e.g. having been infected with SARS-CoV-2 and having 1 dose of a 2-dose protocol, are ignored to maximize comparability between countries.

OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

# Rokotuskattavuus EU/EEA

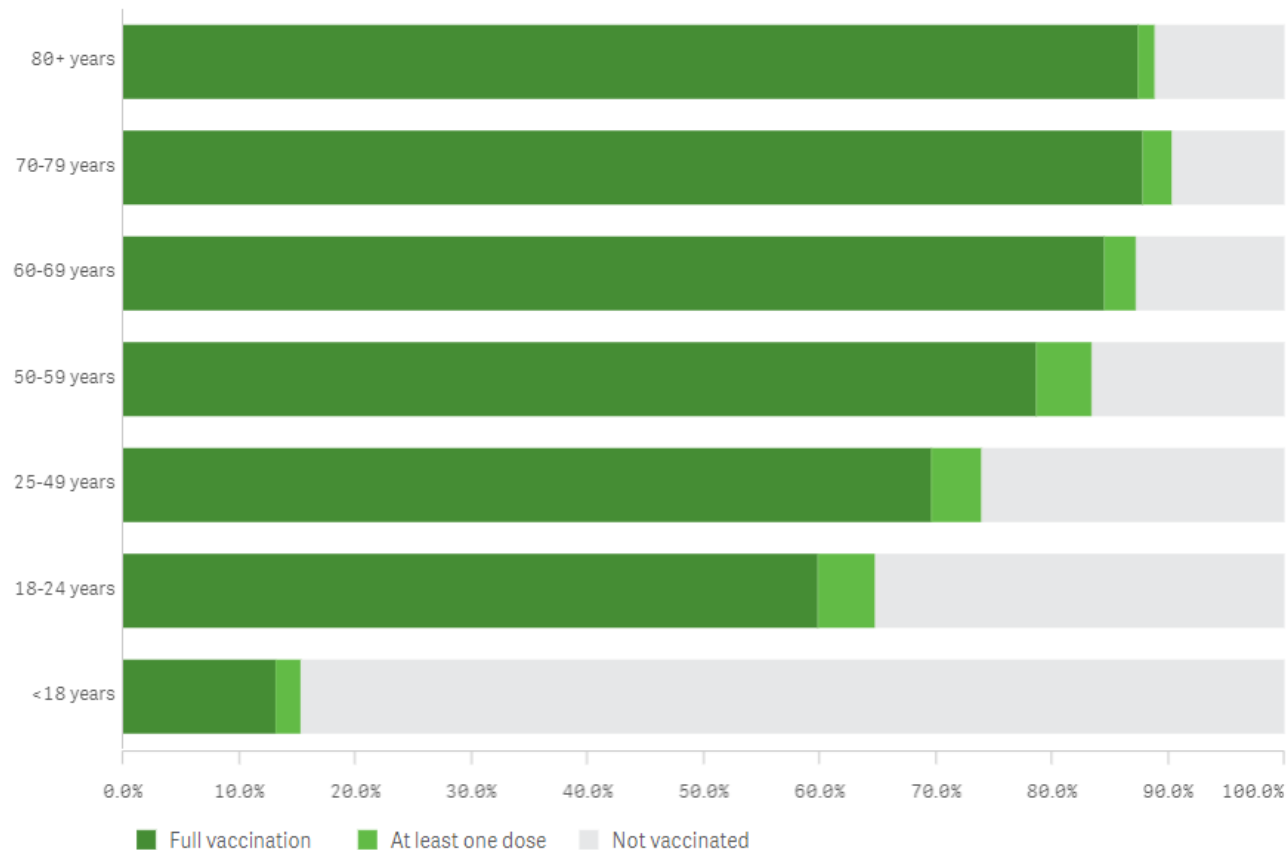
18 vuotta täyttäneet: täysi sarja 74,4% (Suomi 79,6%)

Täysi sarja



Median cumulative uptake (%) of at least one dose and full vaccination by age group in EU/EEA countries as of 2021-10-20

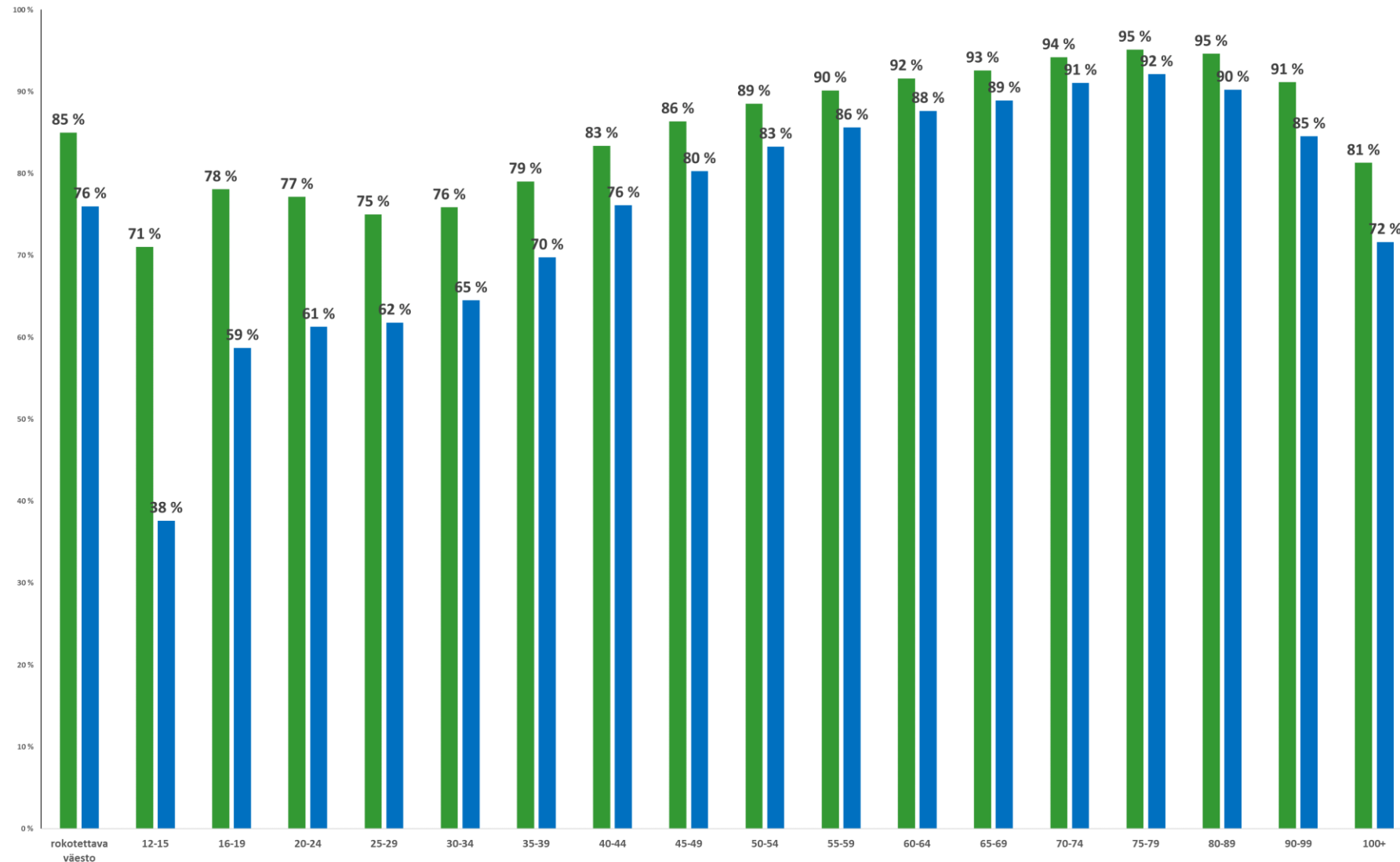
Data from 27 reporting countries\*





# 2. annoksen kattavuus on 76 %

1. annoksen saaneista yli 89 % on saanut myös 2. annoksen



# Koronarokotuskattavuuteen vaikuttavat tekijät

- Täysin rokottamattomia 12 vuotta täyttäneitä on n. **734 000**
  - Yhden rokoteannoksen saaneita on n. 441 000
- THL:n työpaperi:  
[https://www.julkari.fi/bitstream/handle/10024/143238/URN\\_ISBN\\_978-952-343-753-1.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://www.julkari.fi/bitstream/handle/10024/143238/URN_ISBN_978-952-343-753-1.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

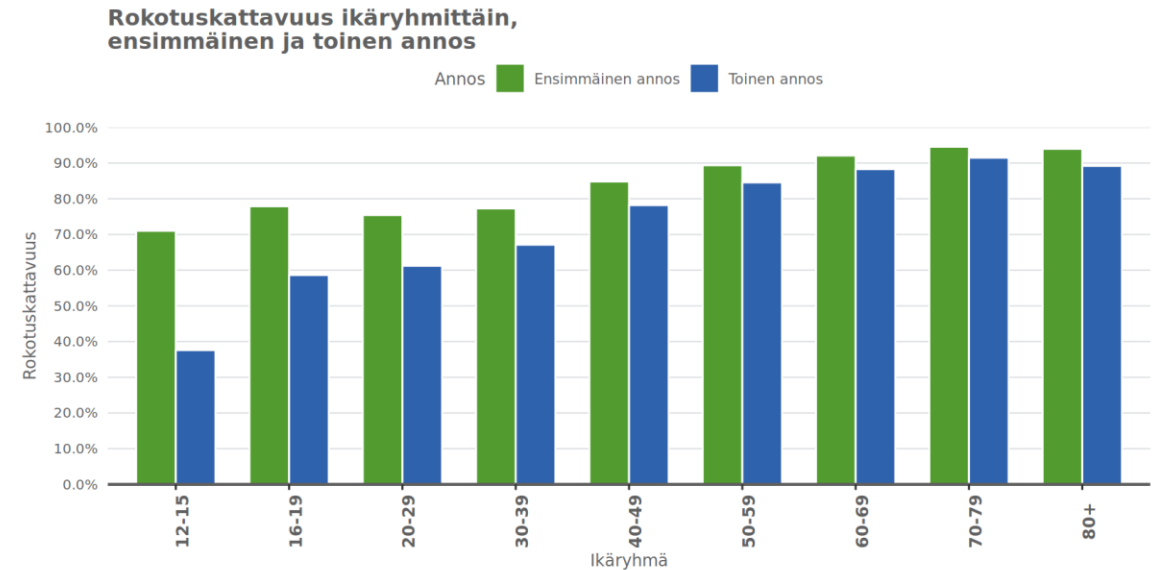
# Rokotushalukkuutta selittävät tekijät

- Myönteiseen päätökseen vaikuttavat
  - Huoli vakavasta koronavirustaudista
  - Terveystieteiden ammattilaisten antamat suositukset
  - Rokottautumisen vaivattomuus
- Kielteiseen päätökseen vaikuttavat
  - Rokotteiden turvallisuuteen vaikuttavat huolet
  - Riski sairastua koetaan pieneksi



# Rokotuskattavuus vaihtelee iän mukaan

- Vanhemmissa ikäryhmissä korkeampi rokotuskattavuus
  - Yli 80-vuotiaissa myös hauraita
- Alle 70-vuotiaissa kymmenvuotisikäryhmässä 10 % rokottamattomia tarkoittaa n. 70 000 henkilöä



# Rokotuskattavuus vaihtelee sukupuolen mukaan

- Erot pieniä yli 50 vuotiaiden ikäryhmissä
- Suurin ero 16–29-vuotiaiden ikäryhmissä
  - Poikien ja miesten 1. annoksen rokotuskattavuus 6-8 prosenttiyksikköä matalampi

Sukupuoli	Ensimmäisen annoksen kattavuus	Toisen annoksen kattavuus
Naiset	86,4 %	76,5 %
Miehet	82,5 %	70,9 %

# Rokotuskattavuus vaihtelee äidinkielen mukaan

Luvut 8.10.2021

- Rokottamattomien osuus 15 % (n. 762 000)
  - Suomi ja Saame: 76 % (n. 576 000)
  - Ruotsi: 3 % (n. 23 000)
  - Muut kielet: 21 % (n. 163 000)
    - Hyvin heterogeeninen ryhmä, joka sisältää paljon eri kieliryhmiä
    - Väestöstä suurempi osuus on nuoria
    - Huoli rokotteiden turvallisuudesta
    - Tiedonsaanti vaikeaa omalla kielellä
    - Tiedon luotettavuuden arviointi on vaikeaa
    - Epäluottamusta viranomaisiin

# Koronataudin sairastaneet 12 vuotta täyttäneet

Luvut 8.10.2021

- Tartunnan saaneiden määrä n. 120 000 (2,4 %)
  - Sairastuneiden määrä kieliryhmittäin
    - Suomi ja Saame: 79 000 (1,9 %)
    - Ruotsi: 4 600 (1,8 %)
    - Muut kielet: 35 000 (9 %)
- Koronataudin sairastaneet ja yhden rokoteannoksen saaneet
  - N. 33 000 henkilöä eli n. 1% rokotettavista ikäryhmistä

# **Terveydentila estää hyvin harvoin koronarokotteen ottamisen**

- Este rokottamiselle voi olla
  - Korkea ikä ja muutoin hauras terveydentila
  - Voimakas allerginen reaktio jollekin rokotteen sisältämälle ainesosalle
    - Suomessa arviolta joitakin kymmeniä

**Lääketieteellisistä syistä ei voida rokottaa arviolta n. 1 % rokotettavista**

# 3. rokoteannoksella rokotettavien ryhmien laajennus

- THL:n suositus 19.10. tehosteannoksen kohderyhmiksi
  - Kaikki 60 vuotta täyttäneet
  - Lääketieteelliset riskiryhmät 1 ja 2
  - Laitoksissa ja hoivakodeissa asuvat iästä riippumatta
- Toisen ja kolmannen rokoteannoksen väli vähintään 6 kk
  - Vakavasti immuunipuutteisille annosten väli vähintään 2 kk

# Rokotusten edistyminen

- Rokotteita annettu noin 7,9 miljoonaa annosta
  - 1. annoksia n. 4,2 M
  - 2. annoksia n. 3,7 M
  - 3. annoksia n. 79 000
- 80 % rokotuskattavuus kahdella annoksella arvioidaan saavutettavan marraskuun ensimmäisellä viikolla
  - Tavoitteesta puuttuu n. 195 000 toisen annoksen saaneita
- 12 vuotta täyttäneille on pystytty tarjoamaan kaksi rokoteannosta loka-marraskuun vaihteessa



# Koronaepidemian tila

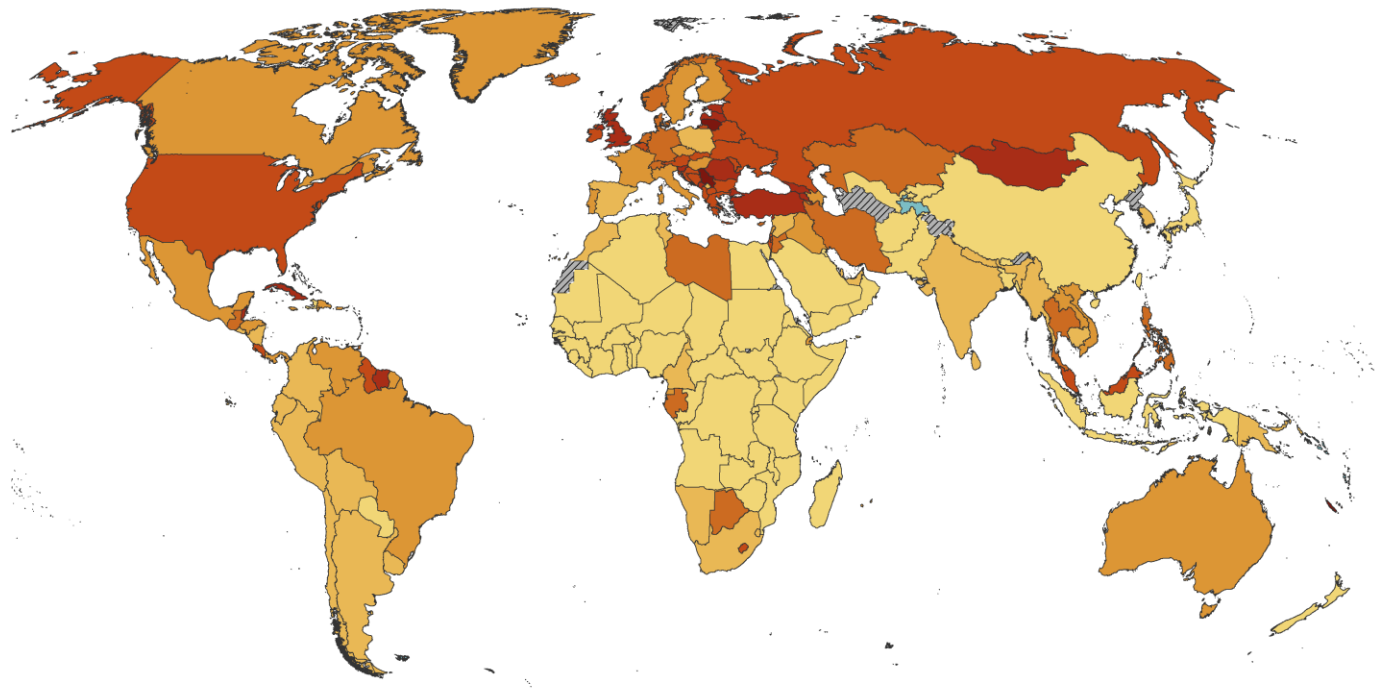
21.10.2021

Terveyden ja hyvinvoinnin laitos



# Globaali pandemiatilanne

Viikot 39-40



14-day COVID-19 case notification rate per 100 000, 2021-w39 to 2021-w40

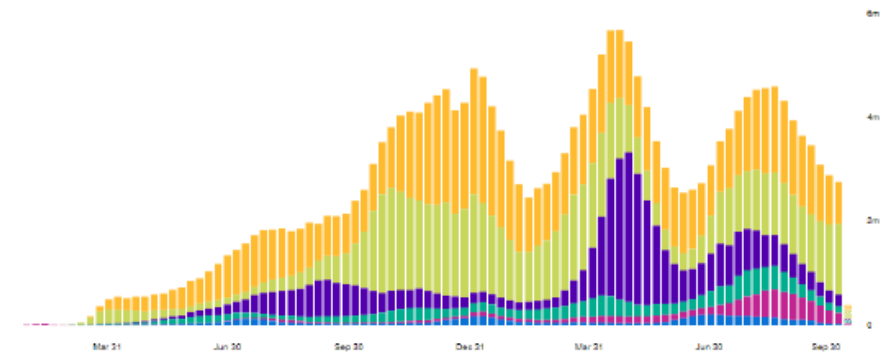
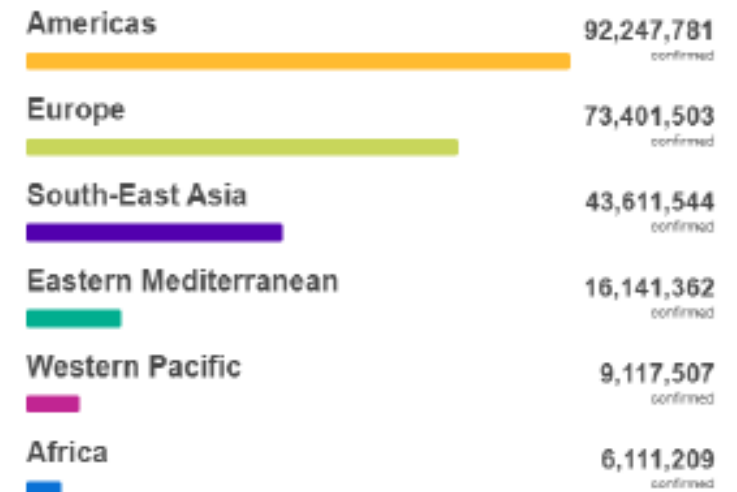


Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat. The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union. Date of production: 13/10/2021

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



## Situation by WHO Region



**19.10.2021:**  
**240 631 670 COVID-19-tapausta,**  
**4 899 169 kuolemaa**

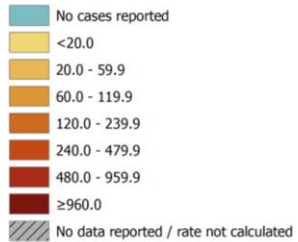
21.10.2021

# EU/ETA ja UK tilanne

## Viikot 39-40



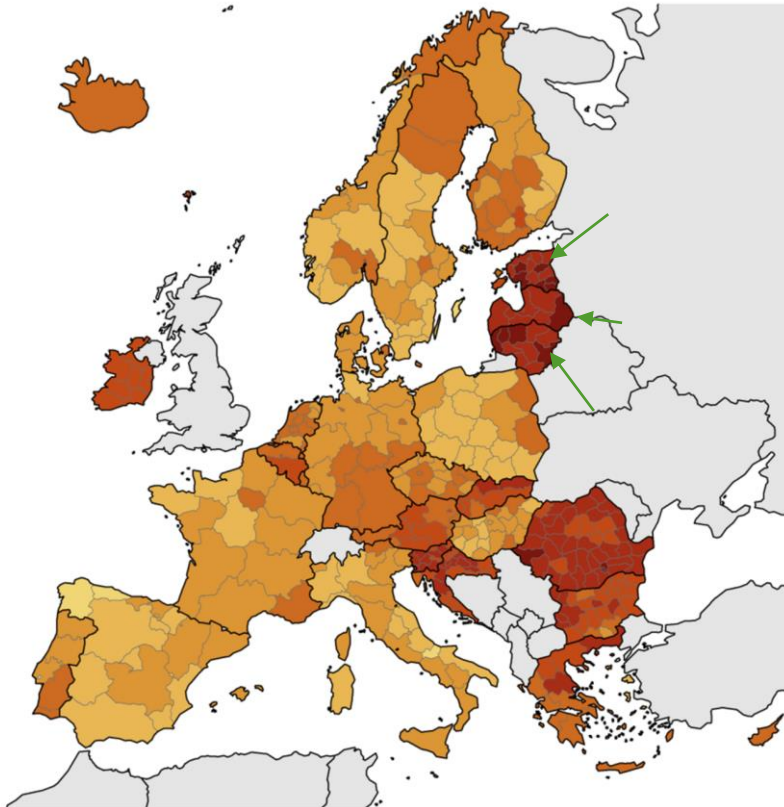
14-day COVID-19 case notification rate per 100 000 population 2021-w39 to 2021-w40



Regions not visible in the main map extent

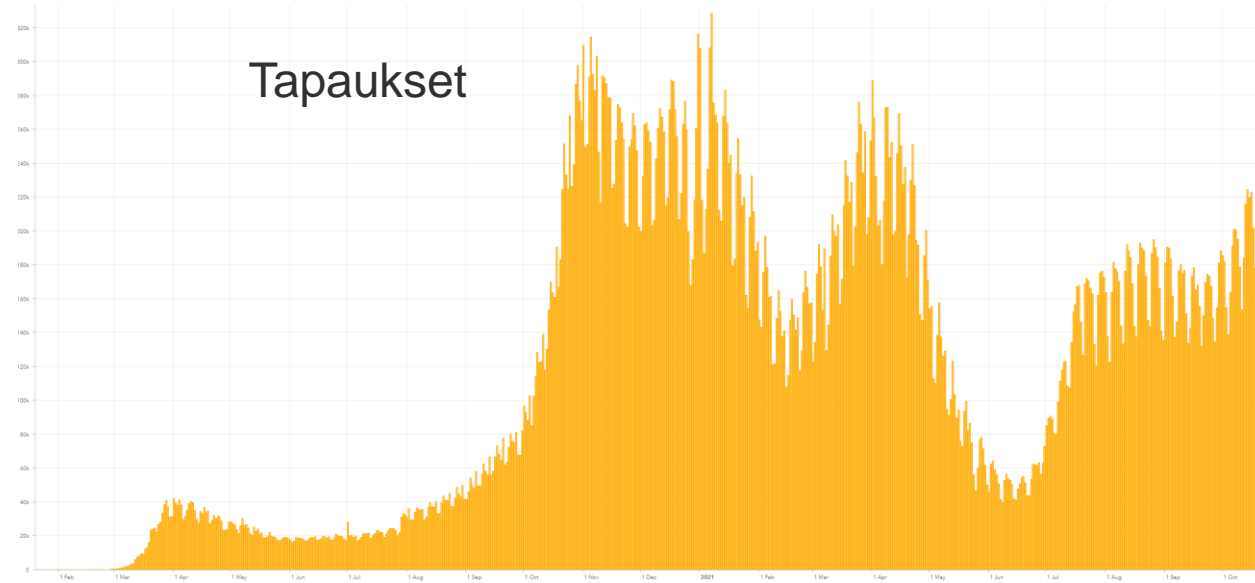


Countries not visible in the main map extent

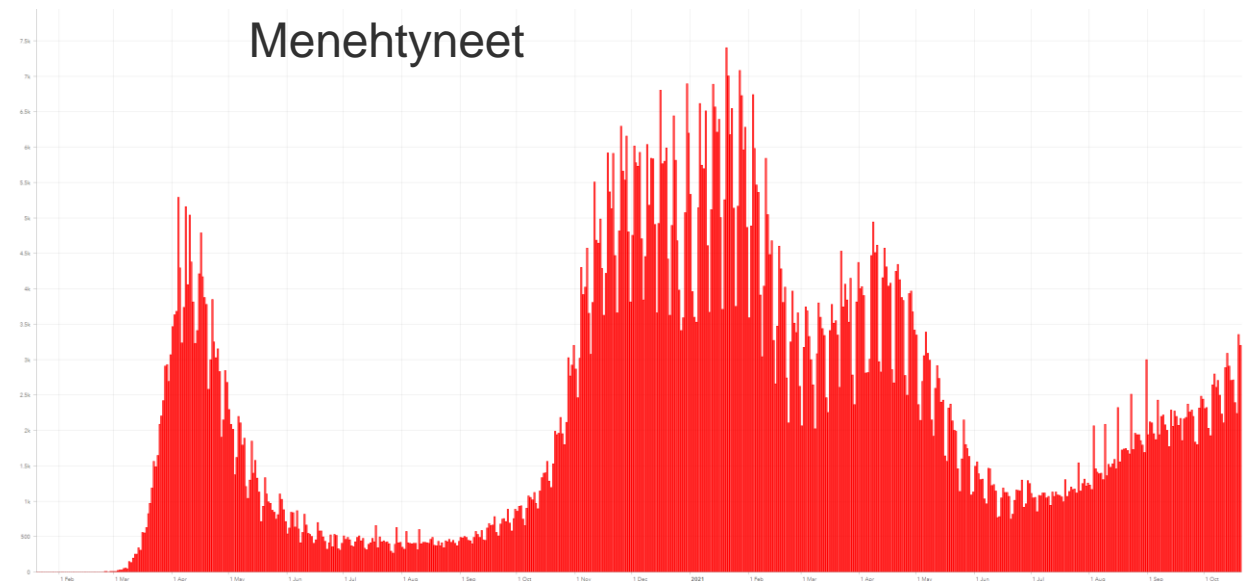


Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat. ©Kärverket ©Instituto Nacional de Estadística - Statistics Portugal. The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union. ECDC. Map produced on: 12 Oct 2021

## Tapaukset



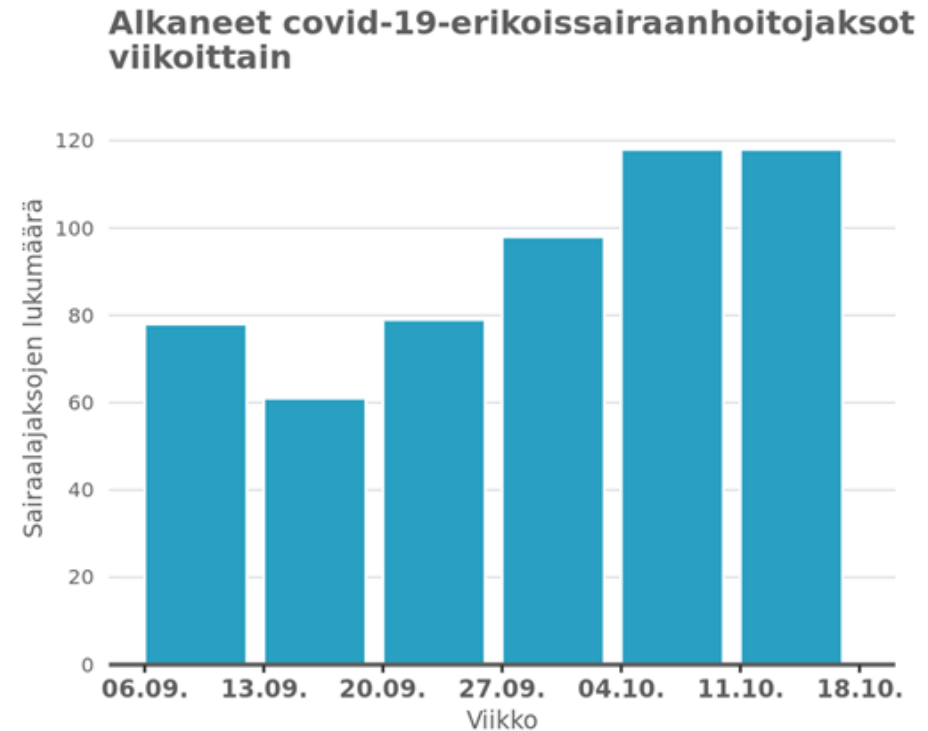
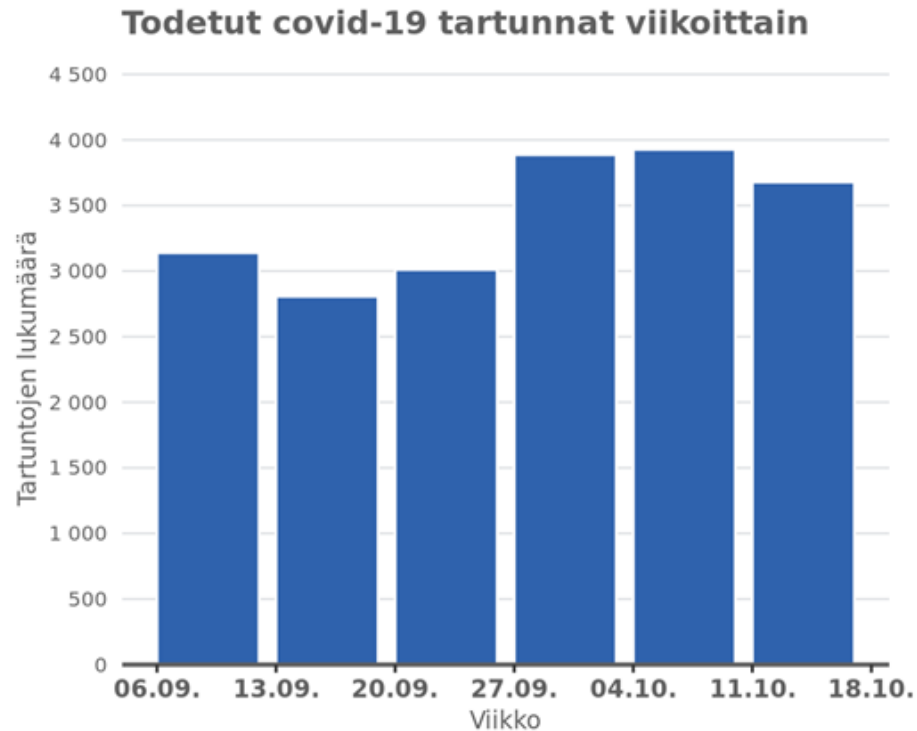
## Menehtyneet



[https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/EURO\\_COVID19\\_Dashboard - PUBLIC](https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/EURO_COVID19_Dashboard-PUBLIC)

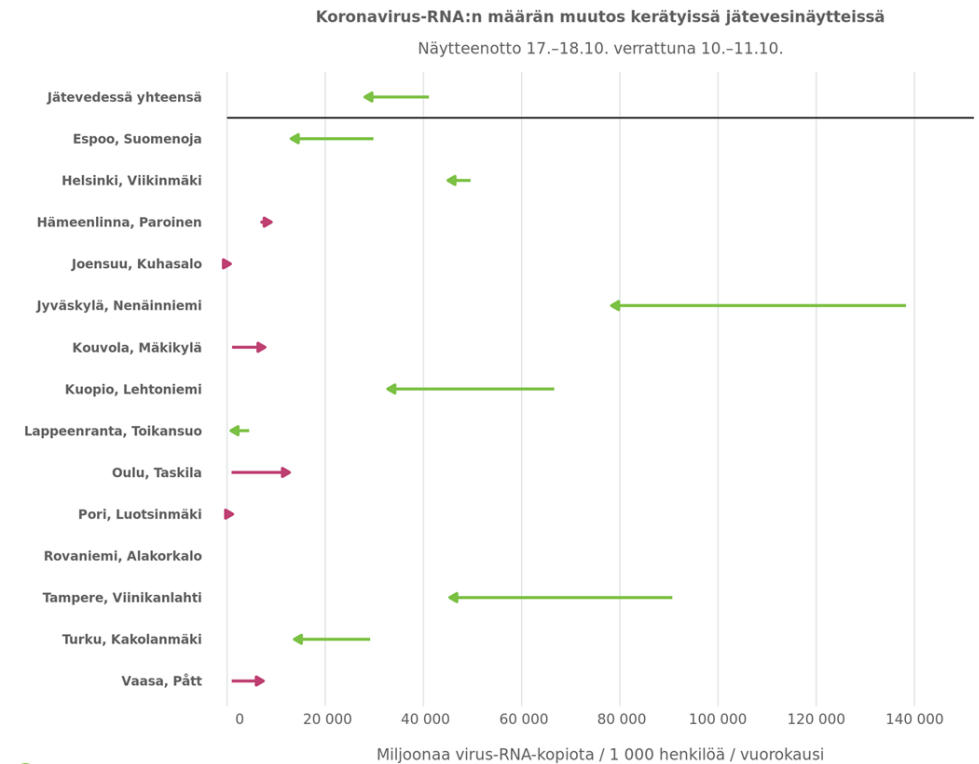
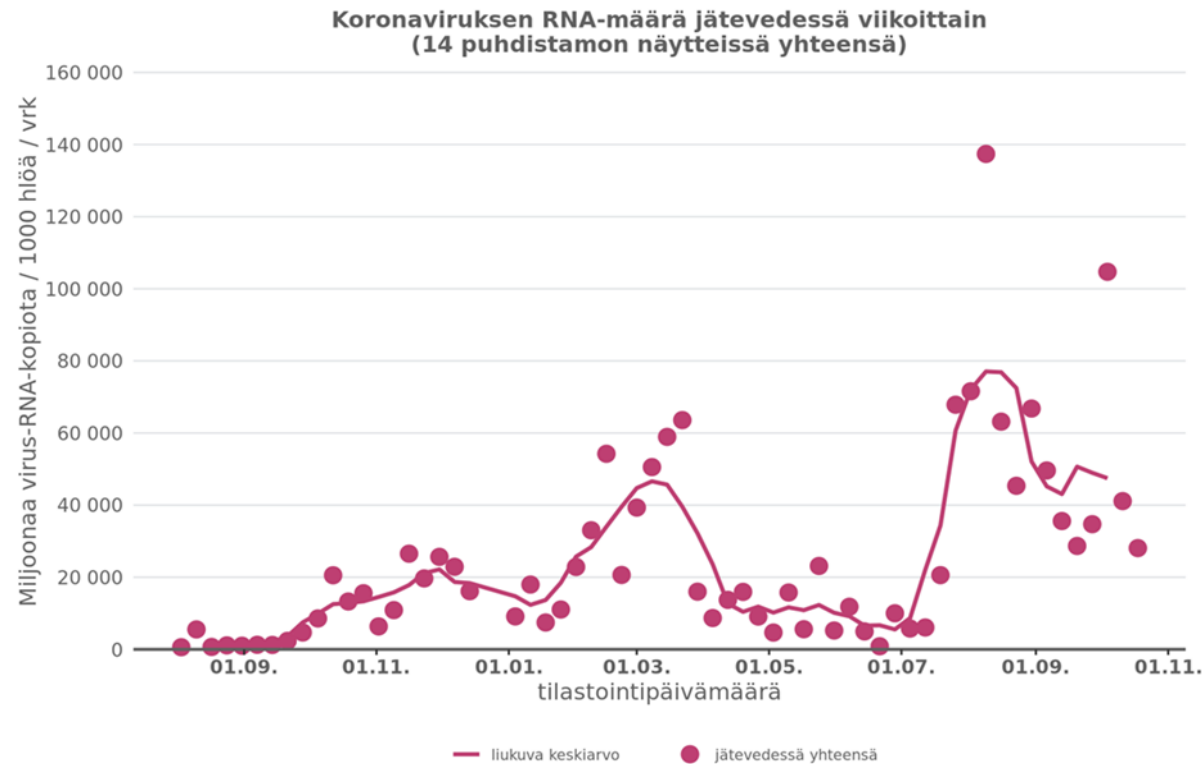
21.10.2021

# Suomi: Covid-19-tapausmäärät viikolla 41



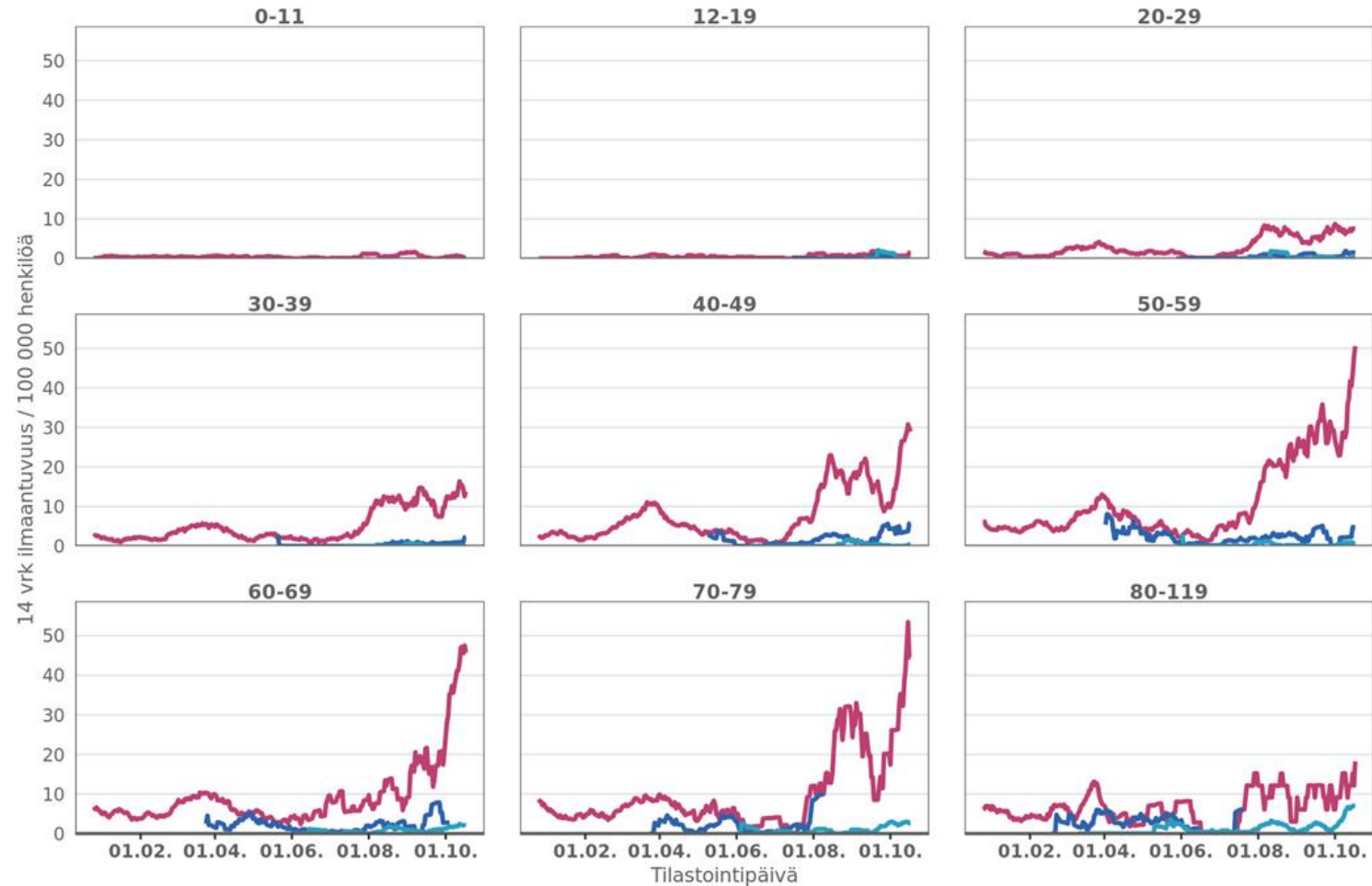
- **thl** Tapausilmaantuvuus: **137** /100 000 väestö/14 vrk
- Positiivisten näytteiden osuus testatuista näytteistä: **4,6 %**
- Erikoissairaanhoidon kuormitus jatkuu huomattavan suurena
- Menehtyneitä 1133

# Koronaviruksen määrä jätevedessä on laskenut useimmilla näytteenottoapaikkakunnilla



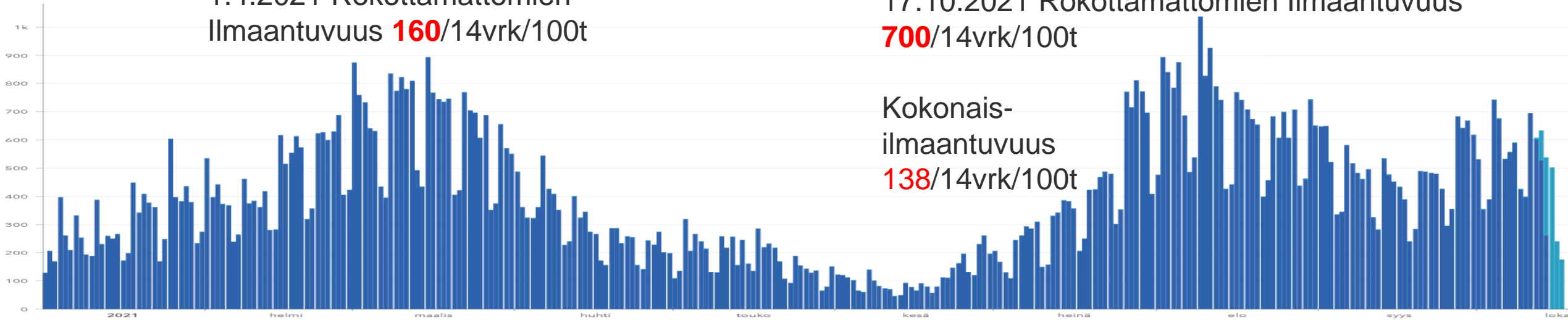
# Sairaalahoidossa pääosin rokottamattomia

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

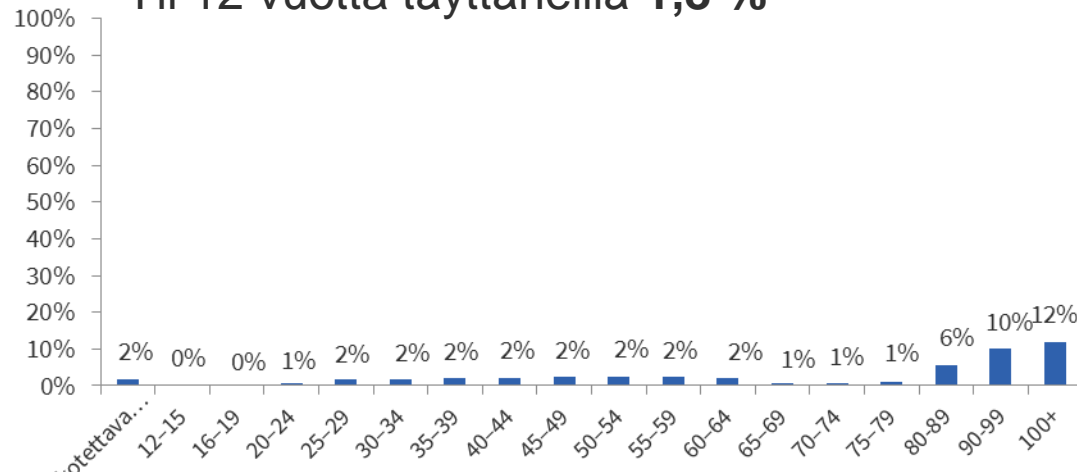


# Viime kevään ja nykytilanteen vertailu

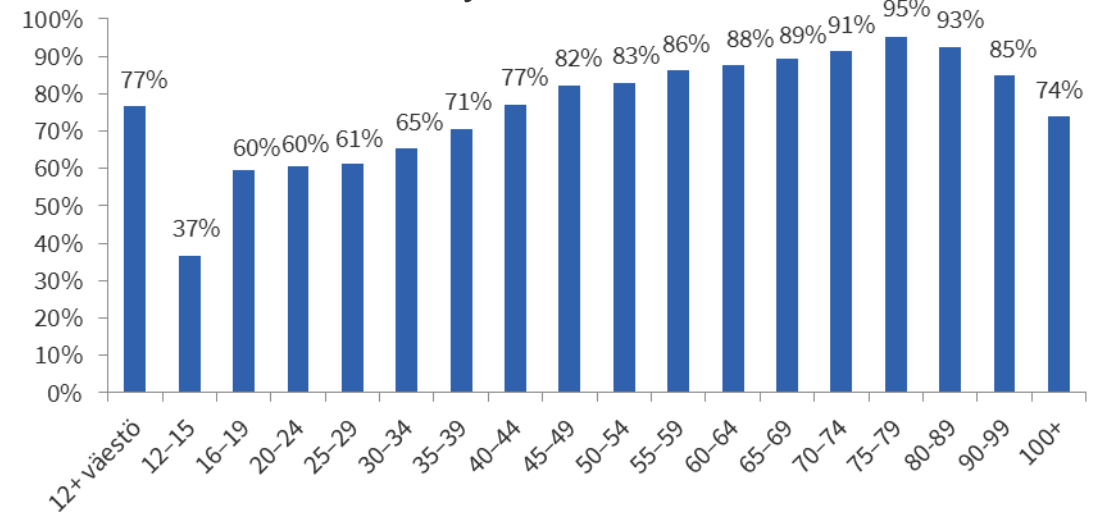
1.4.2021 Rokottamattomien  
Ilmaantuvuus **160**/14vrk/100t



1.4.2021 rokotuskattavuus (täysi sarja)  
Yli 12 vuotta täyttäneillä **1,8 %**



17.10.2021 rokotuskattavuus (täysi sarja)  
Yli 12 vuotta täyttäneillä **75,6 %**

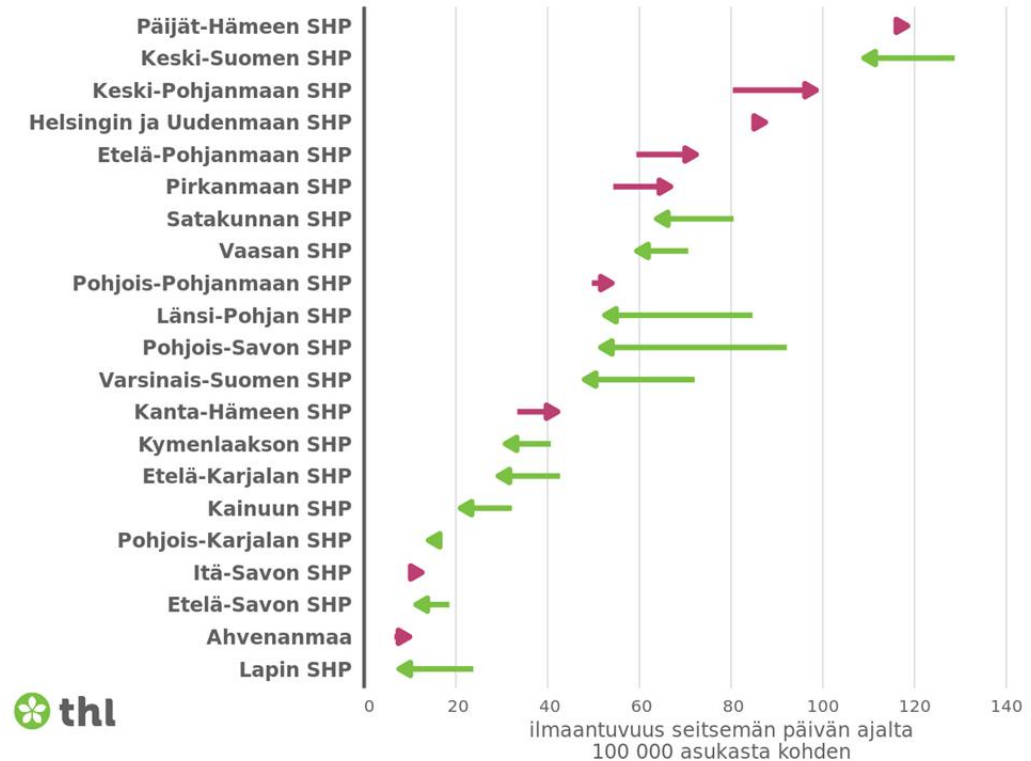


# Viikolla 41 (11.-17.10.) yleiskuva olennaisesti ennallaan; tartuntojen ja erikoissairaanhoidon jaksojen kasvu hidastunut

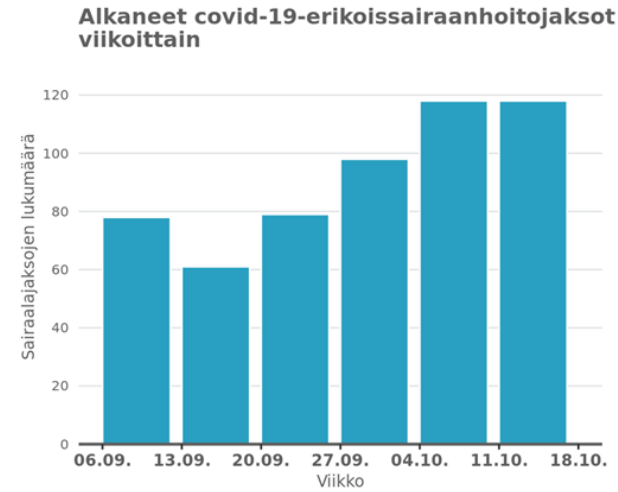
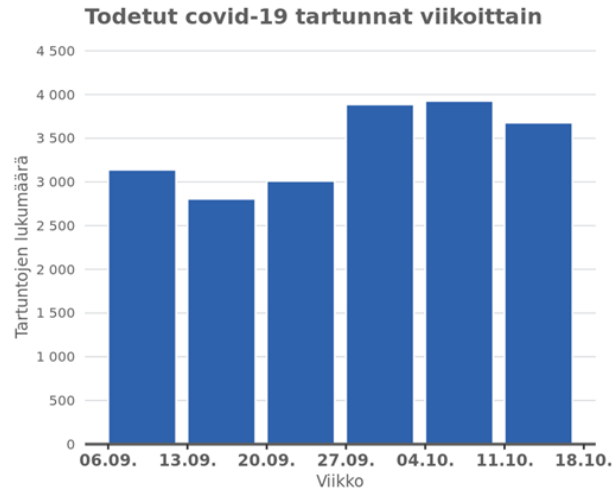
- Testejä 80 300, määrä edellisen viikon tasoa.
- Testipositivisuus laskenut 4,9 => 4,6 %  
valtakunnallisesti, vaihtelu edelleen suurta.
- Arvioitu tehollinen tartuttavuusluku on 0,95–  
1,1 (90 % tn-väli). Hieman matalampi kuin  
edellisellä viikolla, jolloin se oli 1,1–1,25.
- Jätevesiseurannassa laskeva suunta jatkuu.
- Erikoissairaanhoidon vuodeosastoille tuli 118  
uutta potilasta, yhtä paljon kuin viikolla 40.

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

ajanjakso 11.10.-17.10. verrattuna jaksoon 04.10.-10.10.



# Erikoissairaanhoidon kuormitus vk 41 lopussa ja 20.10.

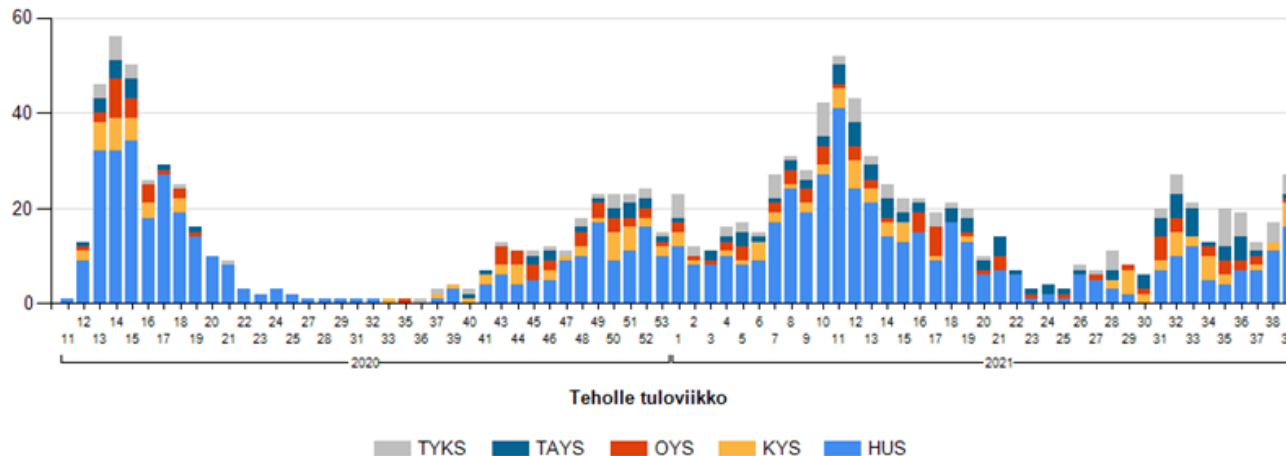


ESH VOS	103 => 116
TEHO	34 => 33
Yhteensä	137 => 149

Viikolla 41 tehohoitoon tuli 28 uutta potilasta, 6 enemmän kuin kahtena edellisellä viikolla. Tehohoidon tarve seuraa viiveellä erikoissairaanhoidon tarvetta. Päivittäiset potilasmäärät tehosastoilla vaihtelivat välillä 31-37. Muutamia potilassiirtoja tehty.



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



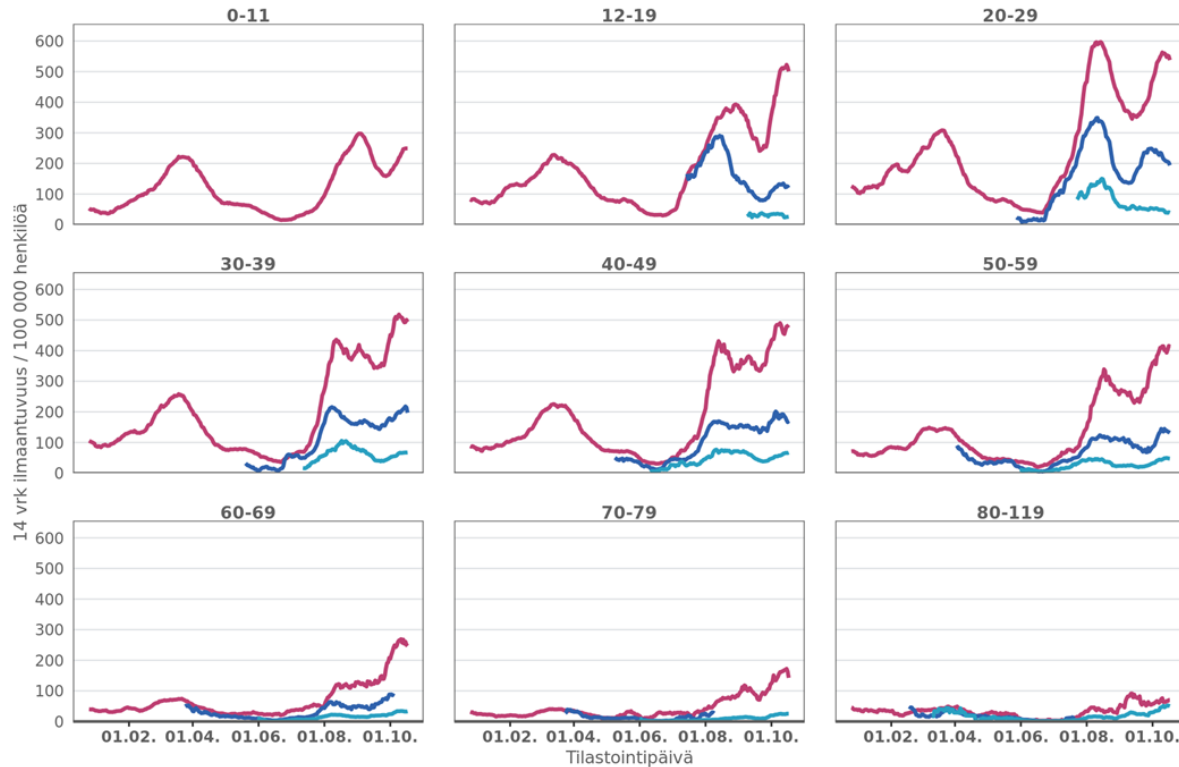


# Epidemian jatkuminen näkyy vajaan rokotussuojan omaavaan väestön tartunnoissa ja sairaalahoidossa

- Viimeksi kuluneen kahden viikon aikana (4.–17.10.) rokottamattomat 12–79-vuotiaat ovat joutuneet erikoissairaanhoidon 19 kertaa useammin kuin saman ikäryhmän kaksi kertaa rokotetut.
- Koko epidemian ajan ikä on ollut tärkein yksittäinen vakavan koronavirustaudin riskitekijä.
- Riski joutua sairaalahoitoon on suurin 50–79-vuotiailla rokottamattomilla, 28-kertainen verrattuna kaksi kertaa rokotettuihin.
- Täysi rokotussuoja suojaa edelleen varsin hyvin vakavalta tautimuodolta.

# Täysi rokotussuoja pienentää myös tartuntariskiä

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



Viimeksi kuluneen kahden viikon aikana tartuntojen ilmaantuvuus on ollut suurin 12–49-vuotiailla rokottamattomilla henkilöillä.

Helsingin tiedot:  
viikoilla 40-41 rokottamattomilla ilmaantuvuus 750, 11-kertainen kahteen annokseen verrattuna.

# Epidemiaa hillitään määrätietoisin toimin – pidetään Suomi auki ja suojataan riskiryhmät

- Epidemiatilanteessa on hentoja tasaantumisen merkkejä, mutta suuri tartuntojen määrä muodostaa edelleen ilmeisen riskin taudille alttiiden ihmisten terveydelle ja sairaalahoidon tarpeen kasvulle.
- Tärkeintä on kaikin keinoin edistää mahdollisimman korkeaa rokotuskattavuutta ja terveysturvallisia toimintatapoja kaikkien eduksi.
- Paikallisen tai alueellisen epidemiatilanteen heikentyessä tartuntojen leviämistä ja sen aiheuttamia haitallisia vaikutuksia voidaan edelleen tehokkaasti estää ottamalla oikea-aikaisesti käyttöön hybridistrategian mukaisia toimenpiteitä kuntakohtaisesti tai yksittäistä kuntaa laajemmalla alueella.

**STM:n ja THL:n**

TILANNEKATSAUS  
KORONAVIRUS-  
TILANTEESTA



VALTIONEUVOSTO  
STATSRÅDET