

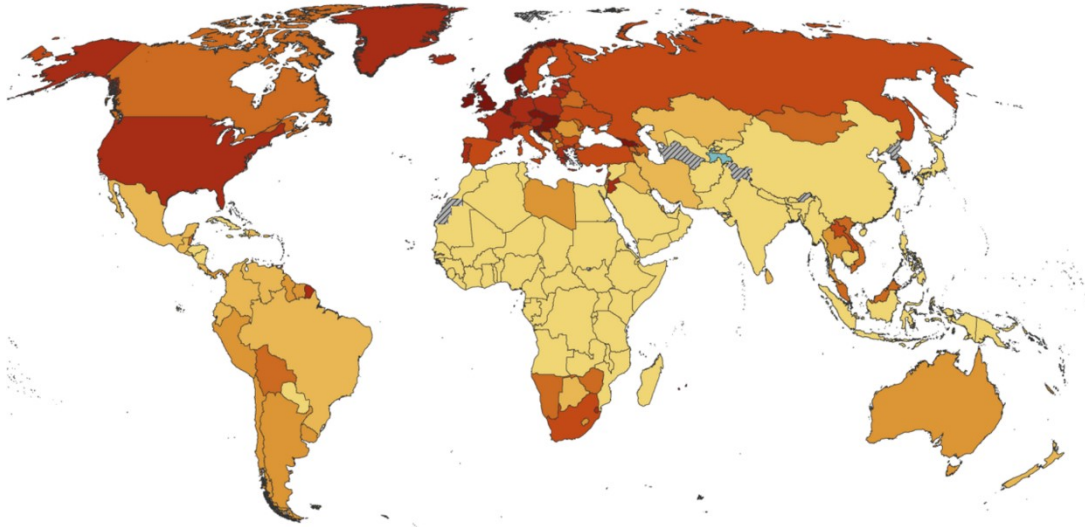
STM:n ja THL:n

TILANNEKATSAUS
KORONAVIRUS-
TILANTEESTA



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

Globaali pandemiatilanne



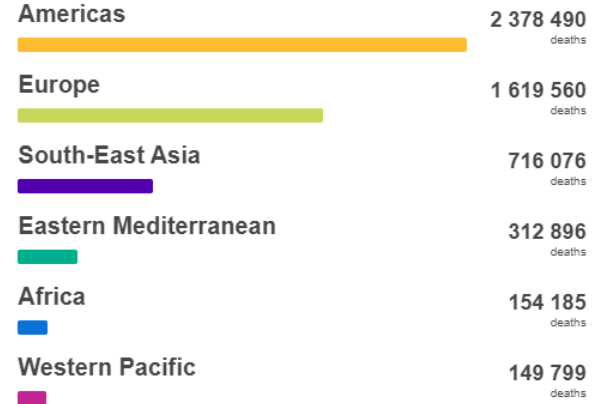
14-day COVID-19 case notification rate per 100 000, 2021-w48 to 2021-w49



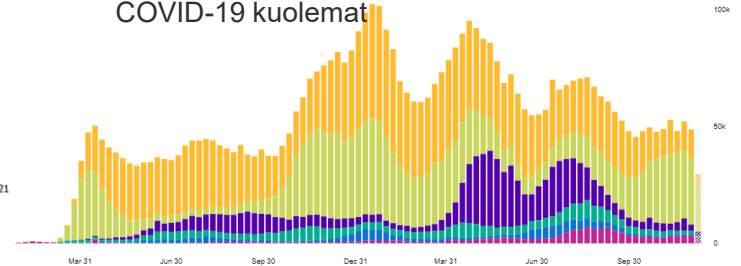
Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat. The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union.

Date of production: 15/12/2021

Situation by WHO Region



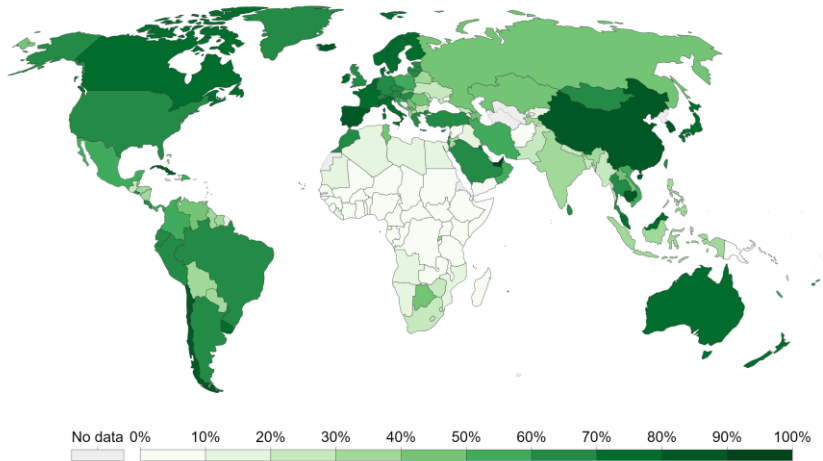
Viikottaiset COVID-19 kuolemat



46,8 % maailman väestöstä on saanut täyden perusrokotussarjan

Share of the population fully vaccinated against COVID-19

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 December 2021, 11:00 (London time)

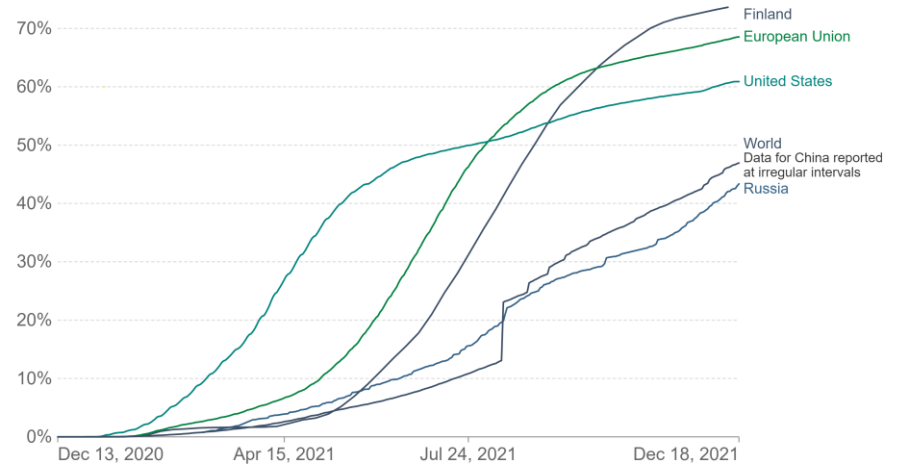
Note: Alternative definitions of a full vaccination, e.g. having been infected with SARS-CoV-2 and having 1 dose of a 2-dose protocol, are ignored to maximize comparability between countries.

OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

Our World
in Data

Share of the population fully vaccinated against COVID-19

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 December 2021, 11:00 (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

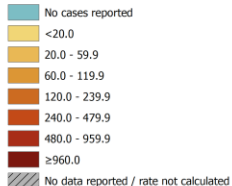
Our World
in Data

EU/EEA tilanne vaihtelee, mutta useassa maassa yhä kasvua

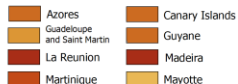
Viikot 47-48



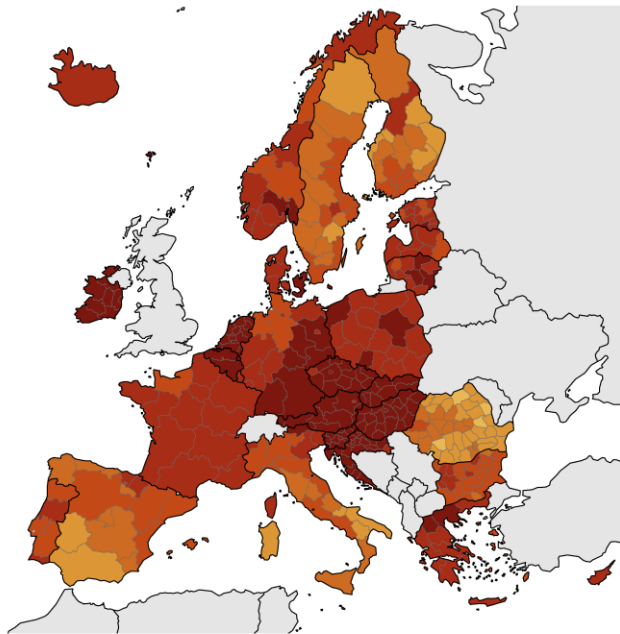
14-day COVID-19 case notification rate per 100 000 population 2021-w47 to 2021-w48



Regions not visible in the main map extent



Countries not visible in the main map extent

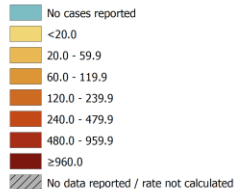


Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turstat, ©Karverket ©Instituto Nacional de Estadística - Statistics Portugal. The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union. ECDC. Map produced on: 7 Dec 2021

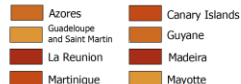
Viikot 48-49



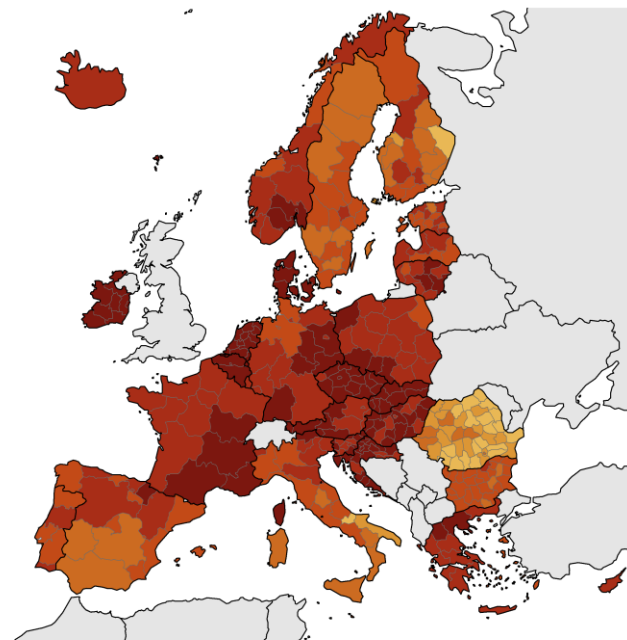
14-day COVID-19 case notification rate per 100 000 population 2021-w48 to 2021-w49



Regions not visible in the main map extent



Countries not visible in the main map extent



Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turstat, ©Karverket ©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: 15 Dec 2021

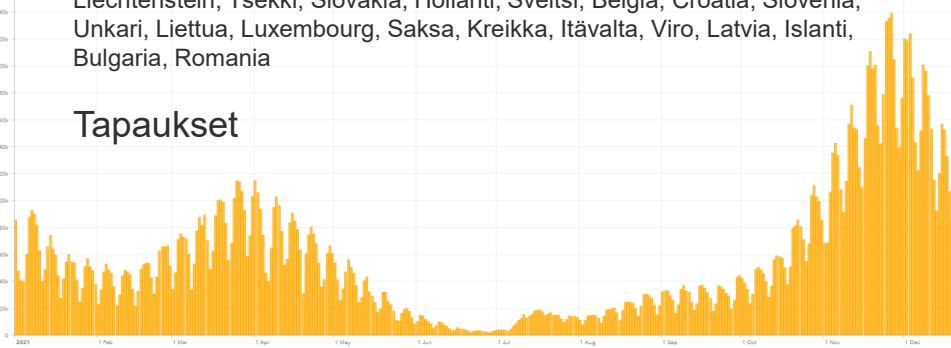
Lähde: ECDC (16.12.2021)

Osassa Keski-Eurooppaa selvää tapausmäärien laskua, mutta lännessä monessa maassa yhä nousua

Vuosi 2021

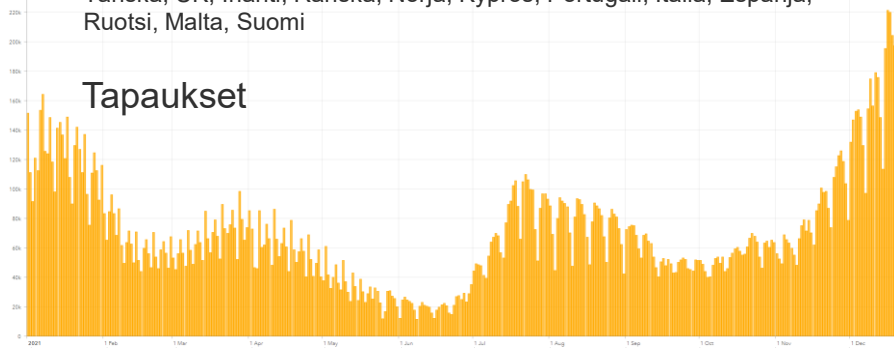
Liechtenstein, Tšekki, Slovakia, Hollanti, Sveitsi, Belgia, Croatia, Slovenia, Unkari, Liettua, Luxembourg, Saksa, Kreikka, Itävalta, Viro, Latvia, Islanti, Bulgaria, Romania

Tapaukset

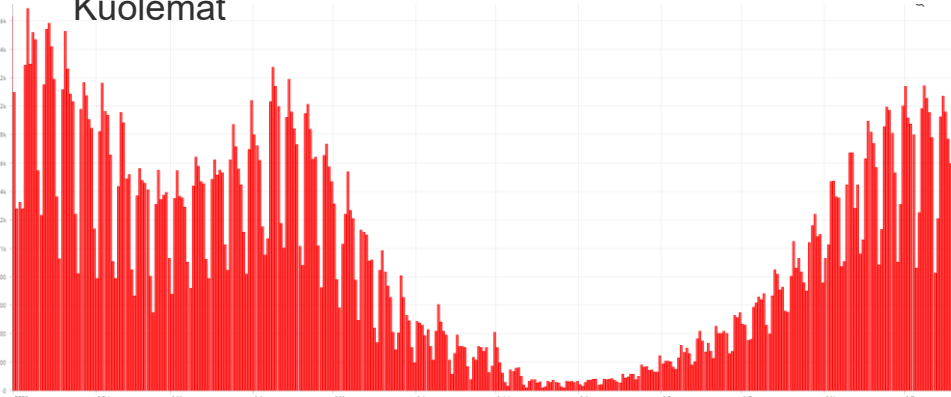


Tanska, UK, Irlanti, Ranska, Norja, Kypros, Portugal, Italia, Espanja, Ruotsi, Malta, Suomi

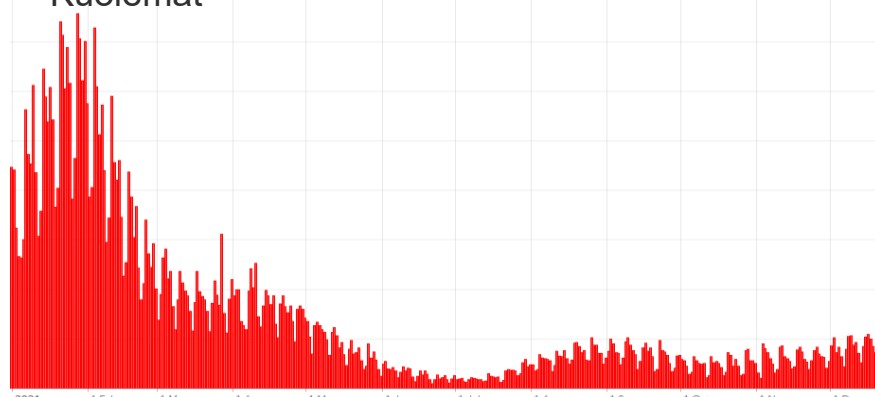
Tapaukset



Kuolemat



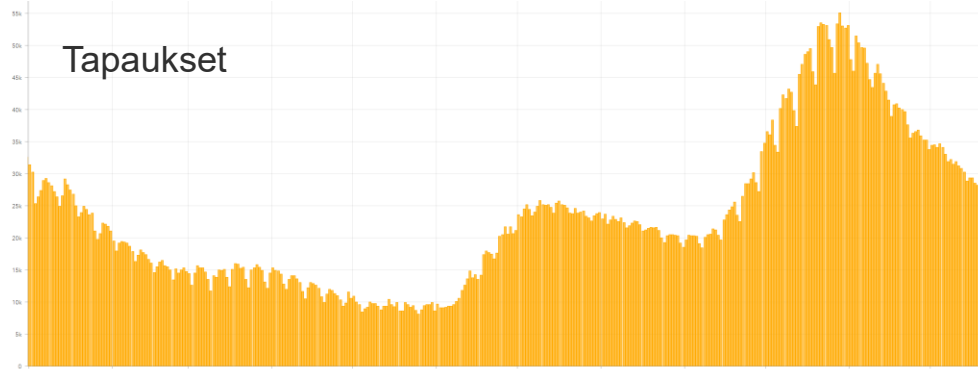
Kuolemat



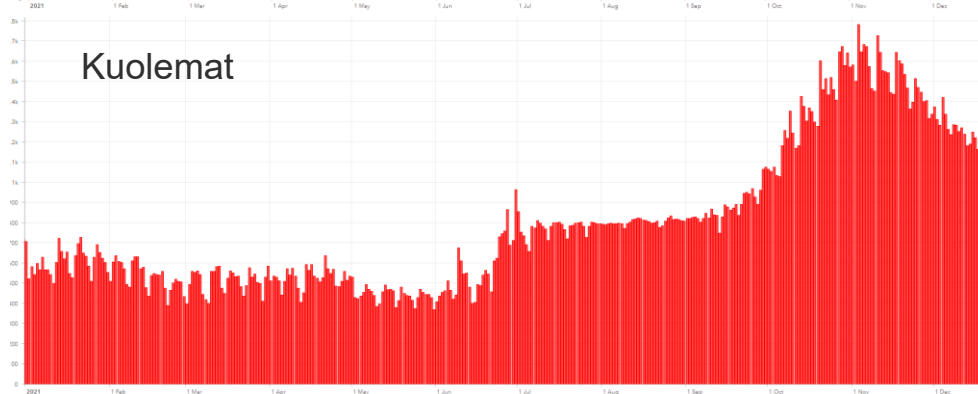
Venäjän lähialueiden tilanne hiukan kohentunut mutta tilastot epävarmoja

Vuosi 2021

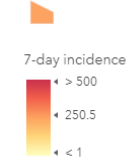
Tapaukset



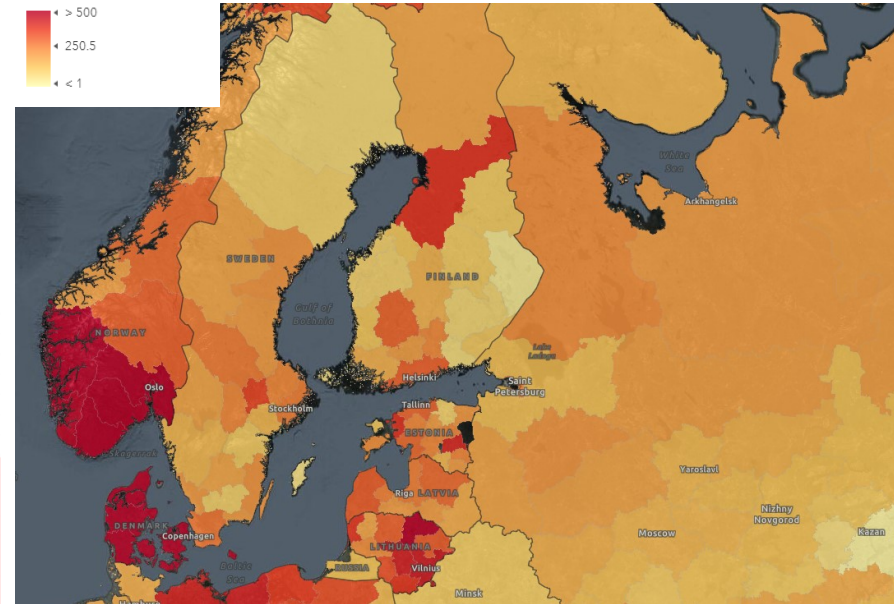
Kuolemat



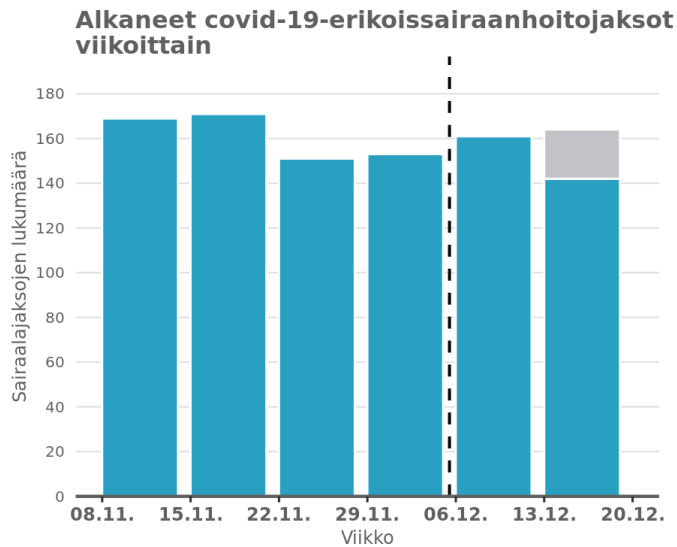
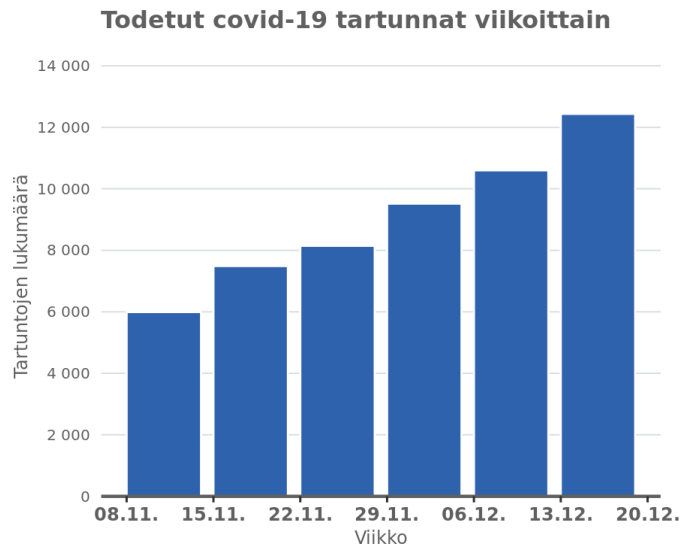
7-day incidence per 100 000



Ilmaantuvuus Venäjän lähialueilla laskenut voimakkaasti



COVID-19 tapaukset ja hoitojaksot



Viikko 50: yli 13 400 tapausta (tilasto täydentyy)

Viikko 49: 10 600 tapausta

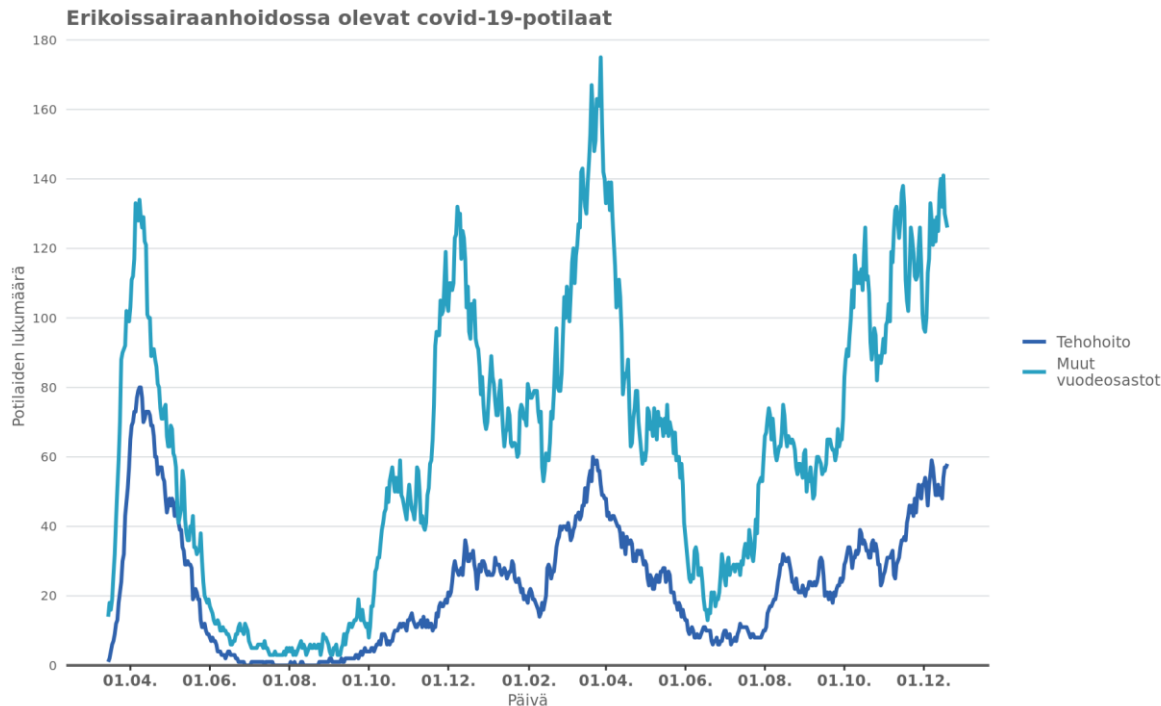
Ilmaantuvuus 408 /100 000/14 vrk

Ilmaantuvuus 307/100 000/edeltävät 14 vrk

Positiivisten osuus (viim. 14 vrk): 8,1 %

Positiivisten osuus (edeltävät 14 vrk): 6,2 %

Erikoissairaanhoidon potilaat



12.12.2021

ESH-vuodeos.: 125

- Tehohoito: 52
- Yhteensä: 177

19.12.2021

ESH-vuodeos.: 126

- Tehohoito: 58
- Yhteensä: 184

Tehohoitokonsortio 20.12.:

- Tehohoito 64 potilasta

20.12.2021

- 1 493 menehtynyttä



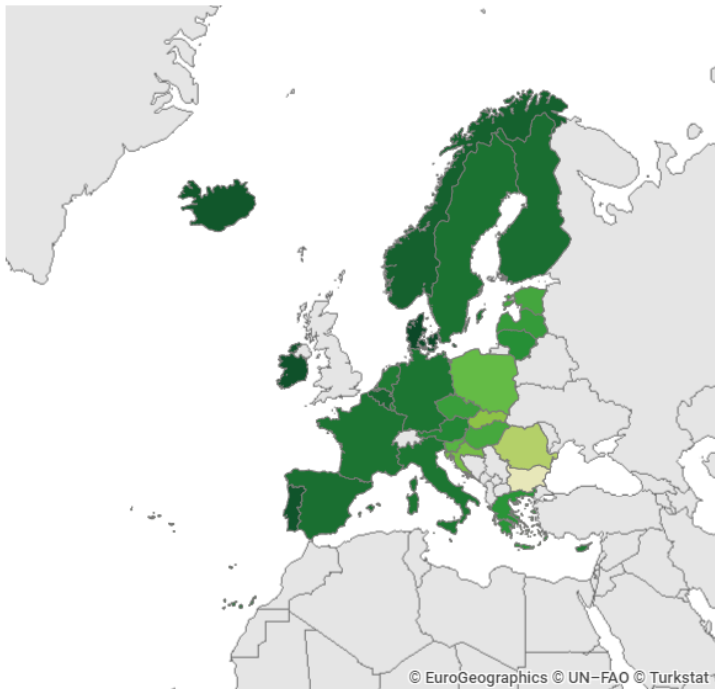
Tietolähteet: Hilmo ja Tehohoidon laaturekisteri. Tiedot voivat täydentyä takautuvasti.



Rokotuskattavuus EU/EEA (18+)

Täysi perussarja 78,5 % (Suomi 85,4 %)

Cumulative uptake (%) of full vaccination among adults (18+) in EU/EEA countries as of 2021-12-17



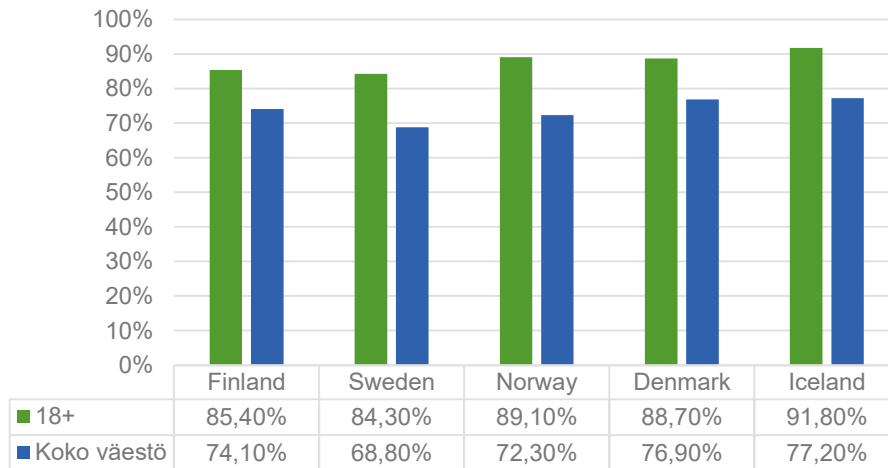
Uptake full vaccination (%)

32.0% 96.2%

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
71.5%	67.3%

Pohjoismaat - vertailua



■ 18+ ■ Koko väestö

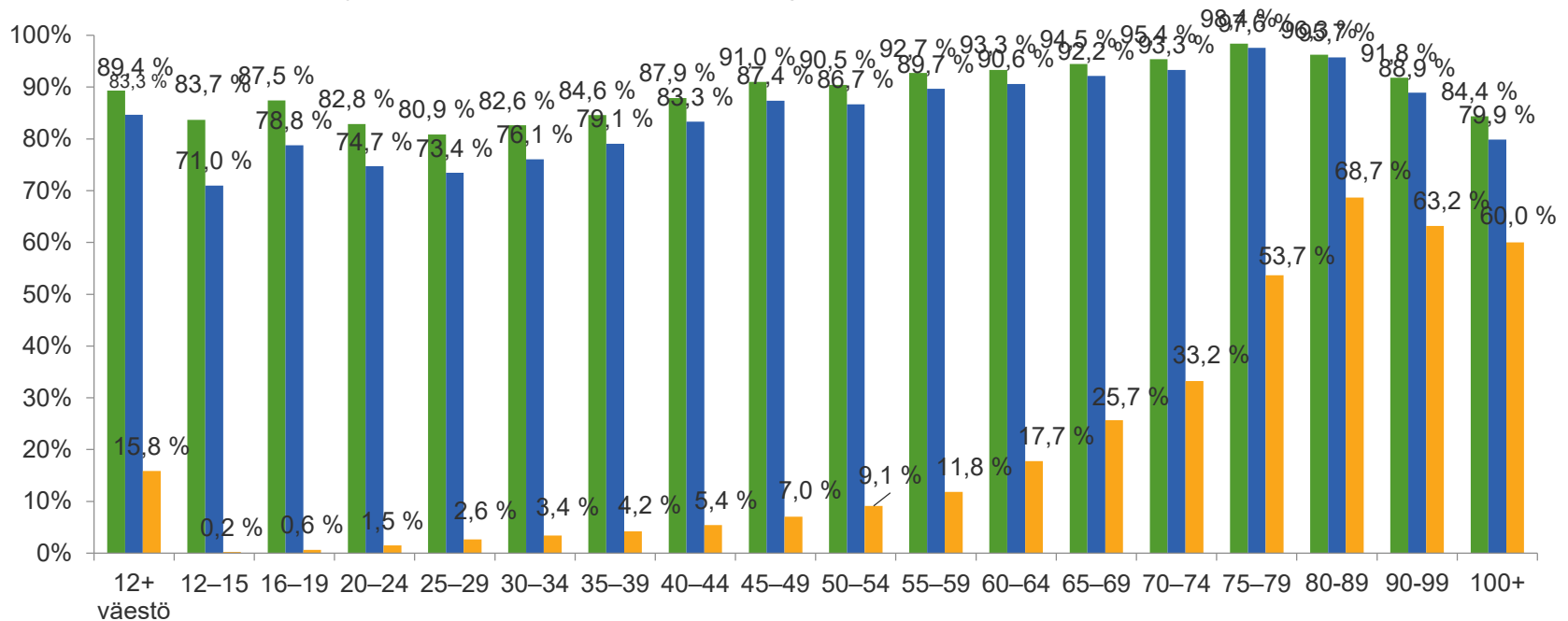
12 vuotta täyttäneiden perussarjan kattavuus on 83,3 %

80+ vuotiaista yli 67% on saanut myös kolmannen annoksen

3. annoksia annettu lähes 770 000

19.12.2021 - Ikäryhmästä COVID-19 rokotettuja

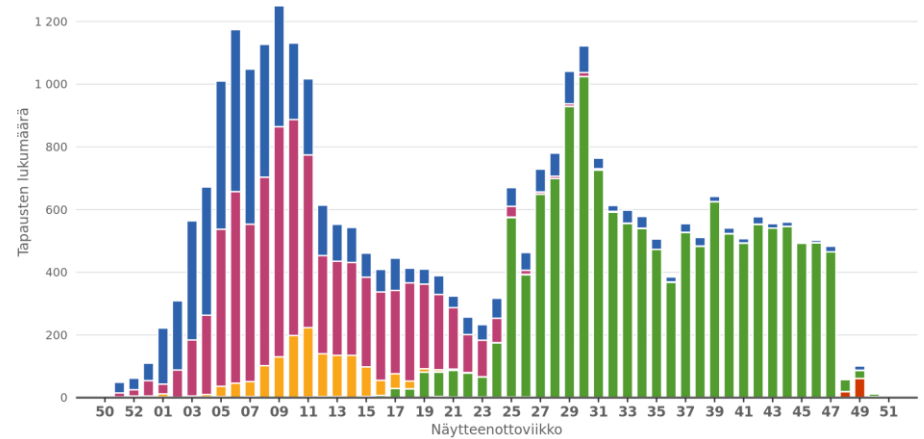
■ - Ikäryhmästä COVID-19 rokotettuja ■ 2. annos % ■ 3. annos %



Omikron tilanne (B.1.1.529)

- Uutta varianttia havaittu jo 85 maassa
- EU/ETA alueella todettu 27 maassa, osuudet selvässä kasvussa
- Tanskassa jo laajoilta alueilta, myös Norjassa ja Iso-Britanniassa laajaa leviämistä
- Suomessa toistaiseksi todettu 83 varmistettua tapausta, mutta seulontatestien perusteella Omikron saattaa muodostaa jo noin puolet HUS-alueen uutena todettavista tapauksista ja myös Varsinaissuomen alueella on todettu lisääntyvä trendi
- Alustavat tutkimustulokset viittaavat siihen että rokotuksen suoja lieväoireista tautia vastaan on heikentynyt
- Rokotuksen suoja vakavaa tautia vastaan on yhä varsin hyvä, ja kolmannen annoksen jälkeen lähes yhtä hyvä kuin aiempia muotoja vastaan

Tartuntatautirekisteriin kirjatut geneettiset linjat



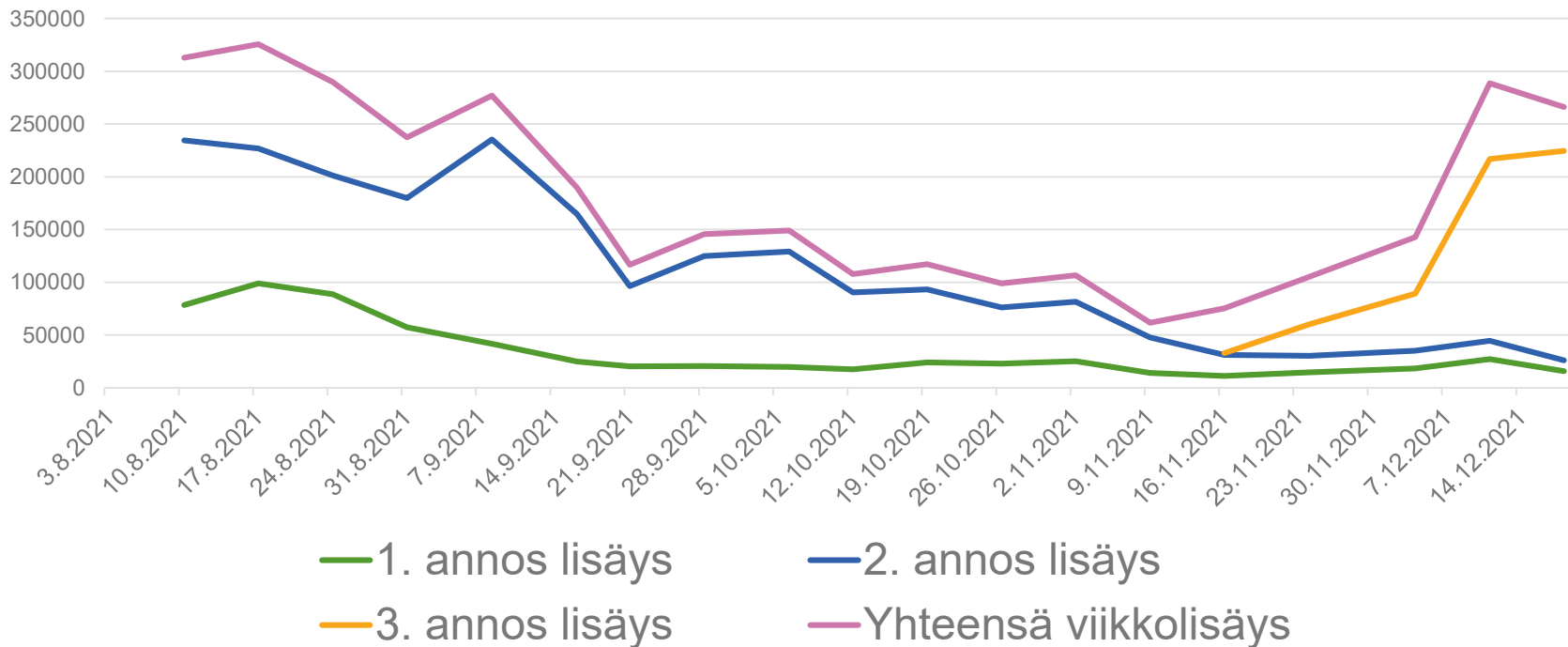
COVID-19 -virusvariantti Muut viruslinjat Alpha Beta Gamma Delta Mu Omikron

20.12.2021

Rokotusten lisäys

Viikolla 11.-18.12 annettiin n. 266 000 annosta joista valtaosa (85%) kolmansia annoksia

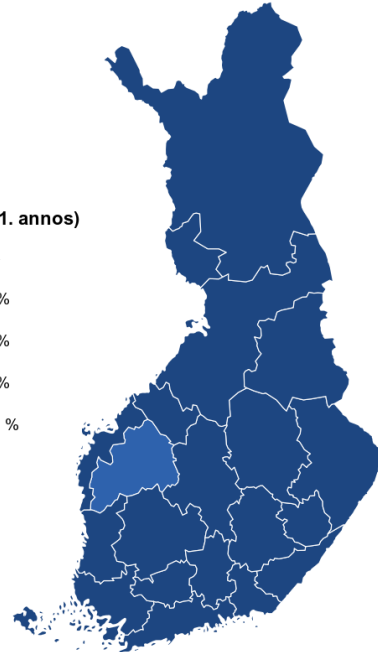
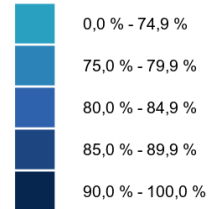
Annettuja rokotuksia, annoksittain



Rokotuskattavuus alueittain – perussarjan kattavuus yhä nousussa – kaikilla alueilla >80%

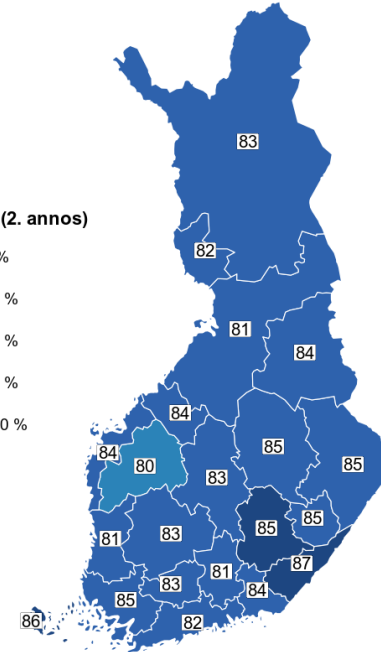
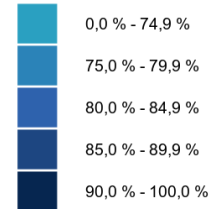
Rokotuskattavuus yli 12-vuotiailla,
ensimmäinen annos

Rokotuskattavuus (1. annos)



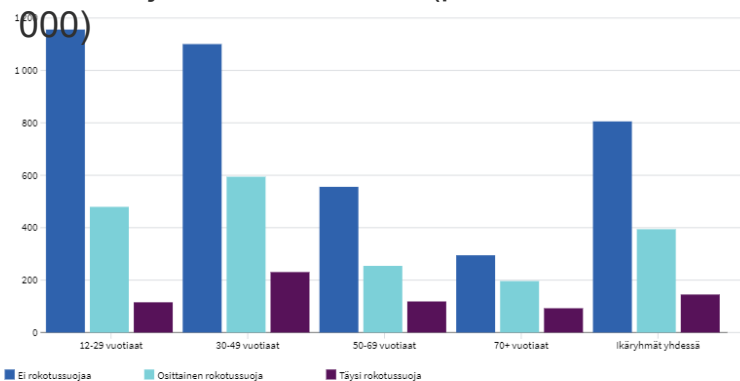
Rokotuskattavuus yli 12-vuotiailla,
toinen annos

Rokotuskattavuus (2. annos)

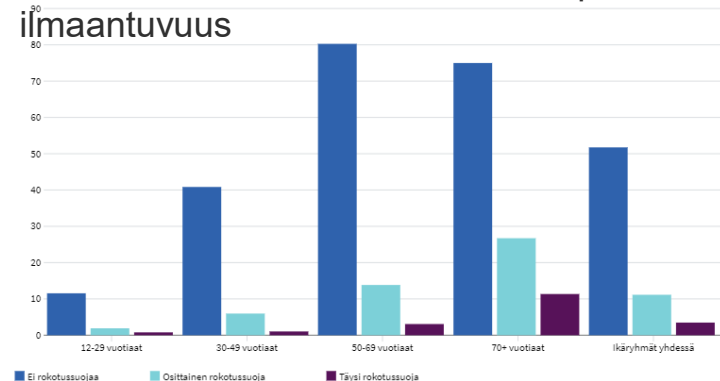


Rokotteiden antamasta suojasta syys-marraskuussa

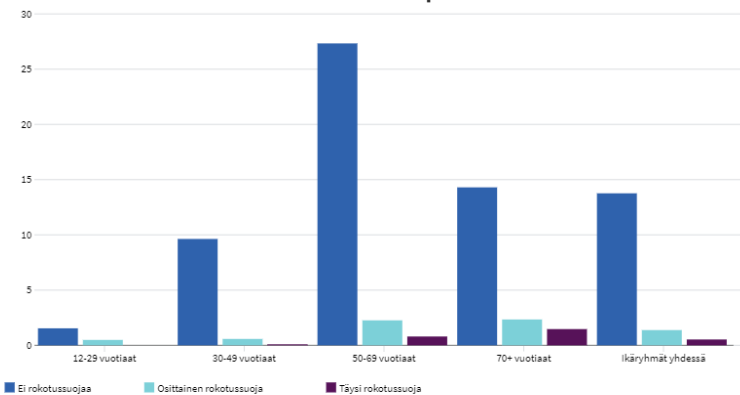
Tartuntojen ilmaantuvuus (per kuukausi/100 000)



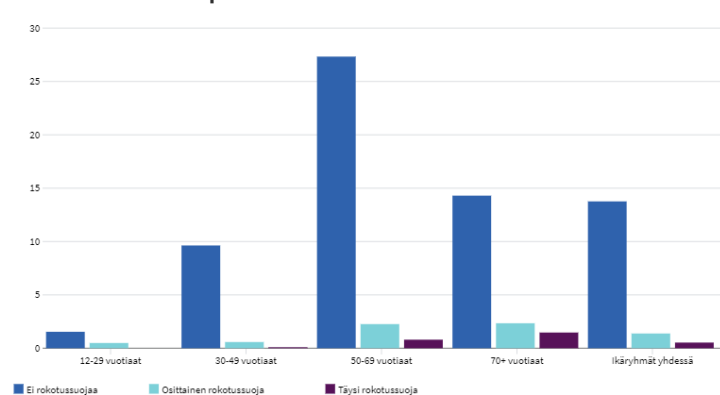
Erikoissairaanhoidon vaatimien tapausten ilmaantuvuus



Tehohoitoa vaativien tapausten ilmaantuvuus



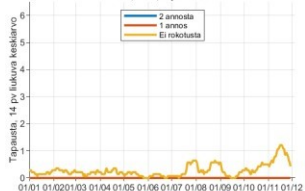
Kuolemantapausten ilmaantuvuus



Mistä ikä- ja rokotusryhmistä ESH-tapaukset tulevat?

Tapaukset

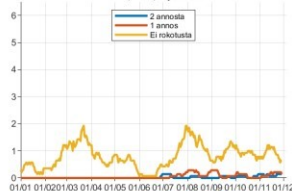
0-9, ESH, tapaukset



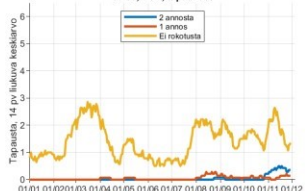
10-19, ESH, tapaukset



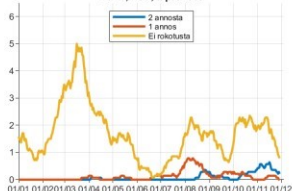
20-29, ESH, tapaukset



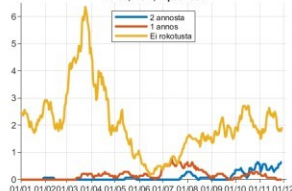
30-39, ESH, tapaukset



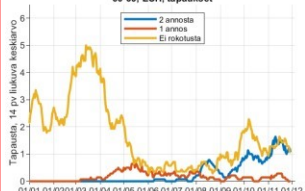
40-49, ESH, tapaukset



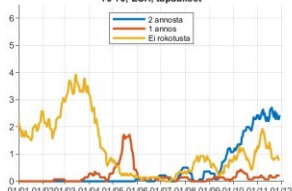
50-59, ESH, tapaukset



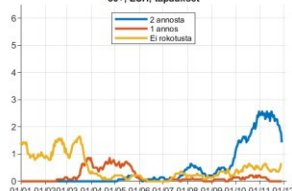
60-69, ESH, tapaukset



70-79, ESH, tapaukset

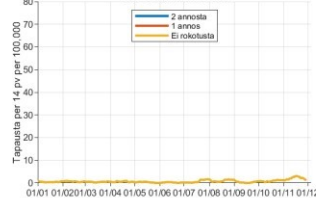


80+, ESH, tapaukset

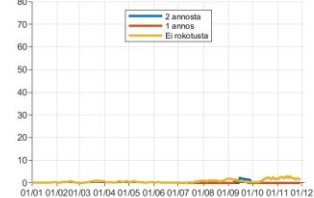


Ilmaantuvuus

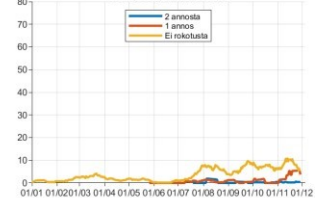
0-9, ESH, ilmaantuvuus



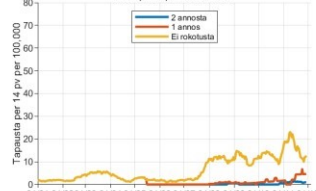
10-19, ESH, ilmaantuvuus



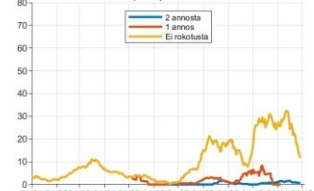
20-29, ESH, ilmaantuvuus



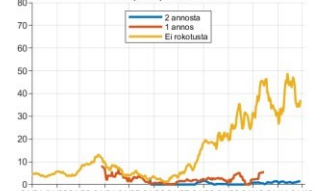
30-39, ESH, ilmaantuvuus



40-49, ESH, ilmaantuvuus



50-59, ESH, ilmaantuvuus



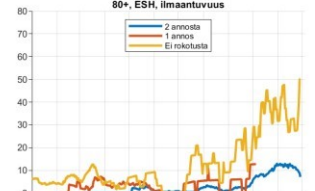
60-69, ESH, ilmaantuvuus



70-79, ESH, ilmaantuvuus



80+, ESH, ilmaantuvuus



Korkeimpien ikäryhmien absoluuttinen tapausmäärä heijastelee hyvin korkeaa rokotuskattavuutta

Korkeimpien ikäryhmien rokottamattomien suhteellinen tapausmäärä (ilmaantuvuus) korkea

THL uusia suosituksia epidemian torjuntaan

18.12.2021

Omikronin riskimaista saapuvien on osallistuttava pakolliseen terveystarkastukseen tai esitettävä negatiivinen koronatestin tulos



17.12.2021

THL ehdottaa muutosta rokotusasetukseen – muutoksella varauduttaisiin tarjoamaan 5–11-vuotiaille mahdollisuutta koronarokotukseen



17.12.2021

THL suosittelee kolmannen koronarokoteannoksen välin lyhentämistä – riskiryhmille kolmas annos voidaan tarjota 3–4 kuukauden rokotusvälillä



17.12.2021

THL suosittelee kasvomaskin käyttöä koko maassa kaikissa julkisissa sisätiloissa ja julkisessa liikenteessä



THL joulusuosituksia

Joulua ja uuttavuotta on tärkeää viettää yhdessä läheisten kanssa – suunnittele juhlat turvallisiksi etukäteen

Joulun pyhiä joudutaan viettämään koronan takia normaalista poikkeavissa olosuhteissa myös tänä vuonna. Loppuvuoden juhlat joulusta uuteenvuoteen kannattaakin suunnitella etukäteen mahdollisimman turvallisiksi kaikille.



Juhli joulua ja uuttavuotta turvallisesti!

thl

-  Suunnittele etukäteen ja noudata riskiryhmiin kuuluvien toiveita
-  Ota sinulle suositellut koronarokoteannokset
-  Huolehdi hygieniasta ja käytä kasvomaskia julkisissa sisätiloissa ja liikennevälineissä

Lähde: THL 17.12.2021

STM:n ja THL:n

TILANNEKATSAUS
KORONAVIRUS-
TILANTEESTA



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

Tilannekuvasta 20.-21.12.2021



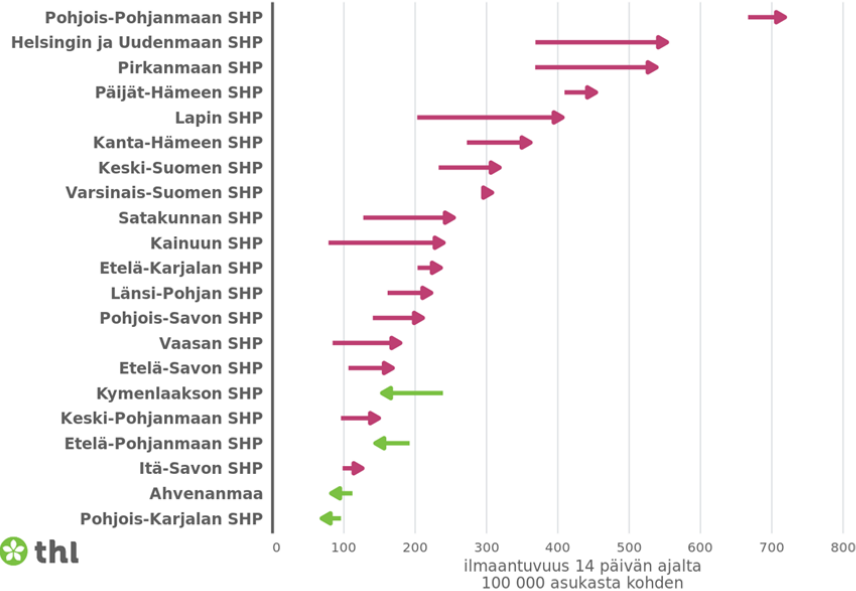
Tilanne joulun alusviikolla: tartunnat edelleen kasvussa, sairaalahoidon, erityisesti tehohoidon kuormitus kasvanut

- Testejä tehdään noin 150 000 viikossa
- Tapauksia viikolla 50 yli 13 000, edellisellä viikolla 49 noin 10 600
- Testiposiitivisuus 8.1% / viimeiset 14 vrk (6.1% / edelliset 14 vrk)
 - Huomattavia alueellisia eroja, viikolla 49 kolmella alueella >12% (Pirkanmaa, Päijät-Häme, Pohjois-Pohjanmaa)
- Alueellisen 14 vrk ilmaantuvuuden vaihtelu / 100 000 asukasta
 - Suomi 408, alueet 69 -722 (4.-17.12)
- Arvioitu tehollinen tartuttavuusluku 1,0-1,1 (vk 49, 90 % tn-väli)
- Menehtyneitä raportoitu 20.12. mennessä 1493 (15.12.: 1445)
- Menehtyneistä 70+ vuotiaita 84%, 80+ vuotiaita 60%

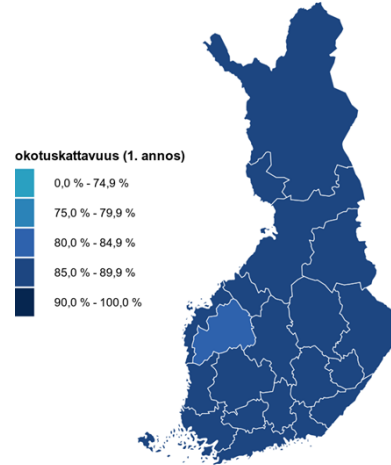
Epidemiatilanteen alueellinen vaihtelu

Todettujen COVID-19 tapausten ilmaantuvuuden muutos neljän viikon seuratajaksolla

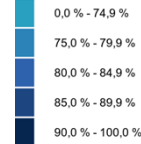
ajanjakso 04.12.-17.12. verrattuna jaksoon 20.11.-03.12.



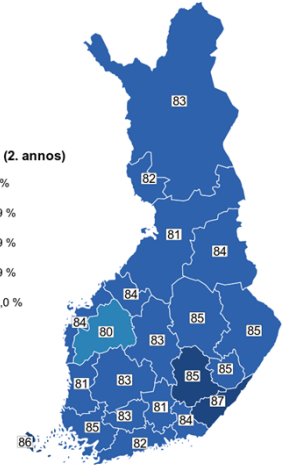
Rokotuskattavuus yli 12-vuotiailla, ensimmäinen annos



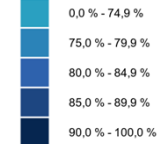
okotuskattavuus (1. annos)



Rokotuskattavuus yli 12-vuotiailla, toinen annos



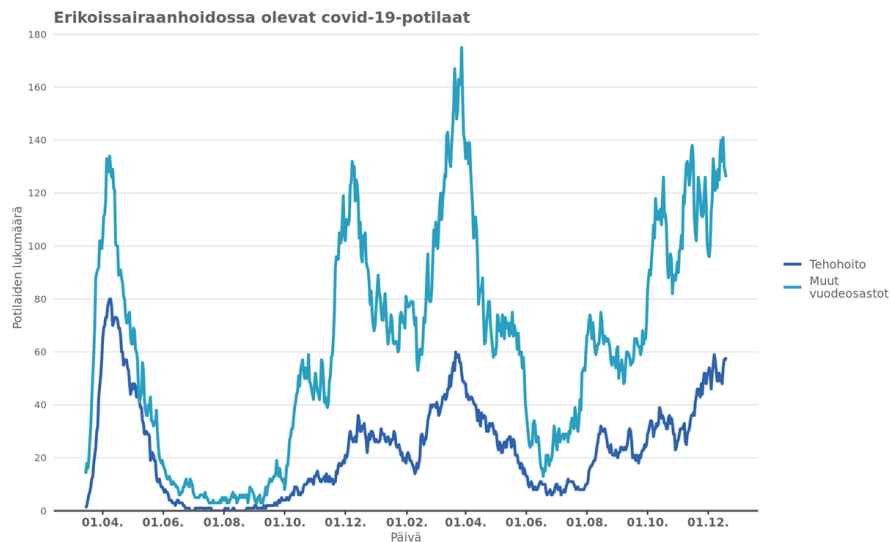
Rokotuskattavuus (2. annos)



Leviämisalueiden tunnusmerkit eivät täyty neljällä alueella: Itä-Savon, Kainuun ja Pohjois-Karjalan ja Sairaanhoidopiirit ja Ahvenanmaan maakunta

Muutos 15.12. nähden: Ahvenanmaa poistunut, Pohjois-Savo muuttunut leviämisalueeksi

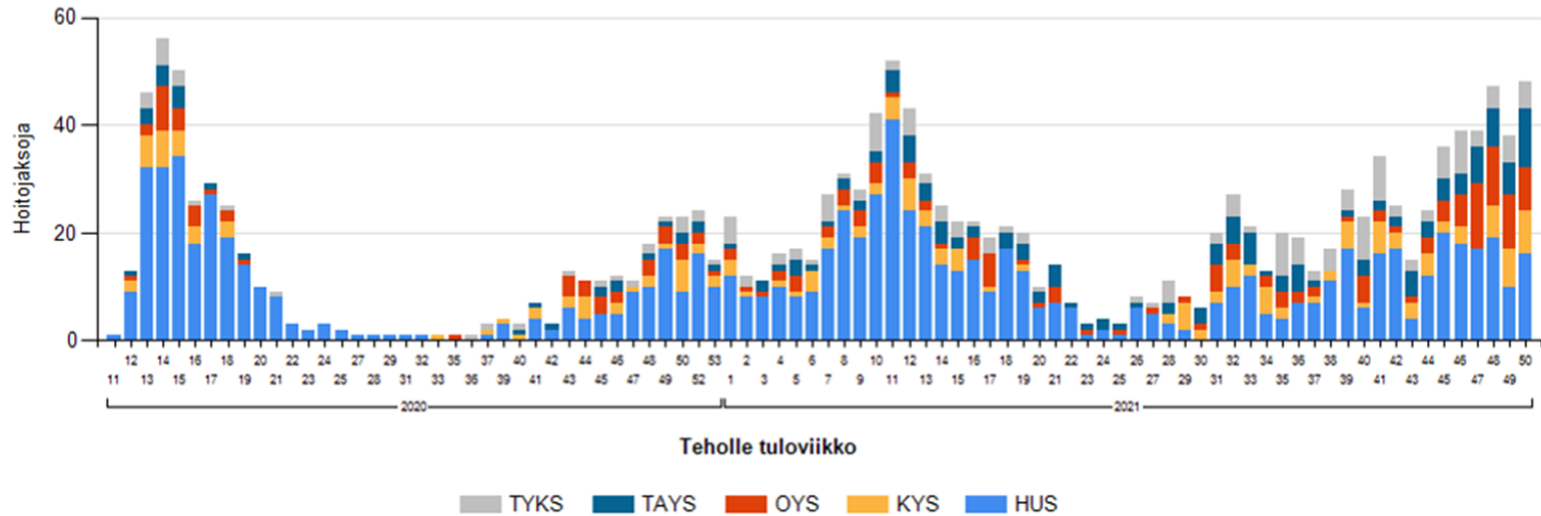
Sairaalahoidon kuormitus 20.12. (15.12.)



Erityisvastuualue	Erikoissairaanhoidossa vuodeosastolla	Perusterveydenhuollossa vuodeosastolla	Teho-osastolla	Sairaalahoidossa, kokonaismäärä
HYKS erityisvastuualue	79	26	21	126 /2,2 M as
KYS erityisvastuualue	15	19	11	45 /0,8 M as
OYS erityisvastuualue	35	20	10	65 /0,7 M as
TAYS erityisvastuualue	29	17	11	57 /0,9 M as
TYKS erityisvastuualue + Åland	19	21	10	50 /0,9 M as
Yhteensä koko maa	177 (150)	103 (118)	63 (50)	343 (318)

21.12. tehopotilaita 58, HYKS-ervan osuus 40%

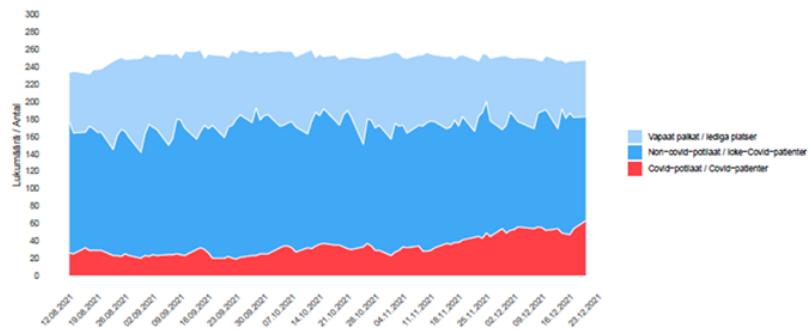
Uusia Covid-19-tehohoitojaksoja erva-alueittain (varmennetut)



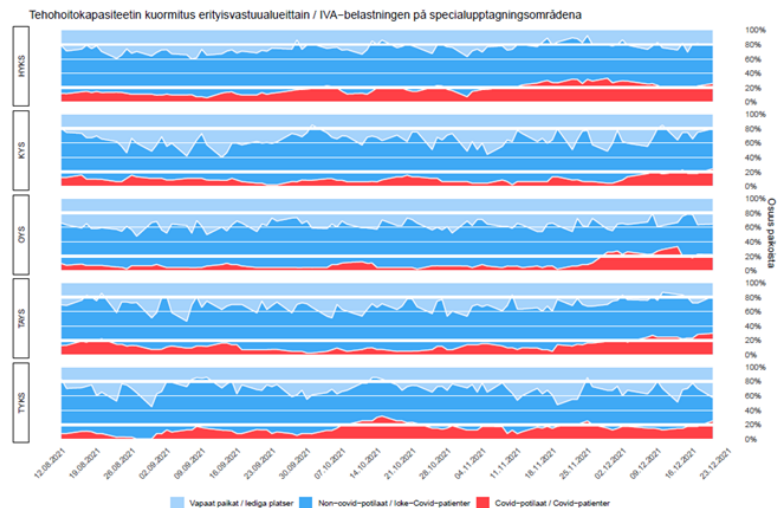
Viikolla 49 (6.-12.12.2021) tehohoitoon tuli **36** uutta COVID-19-potilasta
Viikolla 50 uusia potilaita oli **44**, ja potilassiirtoja tehtiin 4 kappaletta.
Jaksoja on viime viikkoina alkanut enemmän HYKS-ervan ulkopuolella.
Lähde: COVID-19 tehohoidon koordinoiva toimisto, KYS

Tehohoidon kuormituksen kehitys 8-12/2021

Lähde: COVID-19 tehohoidon koordinoiva keskus, KYS

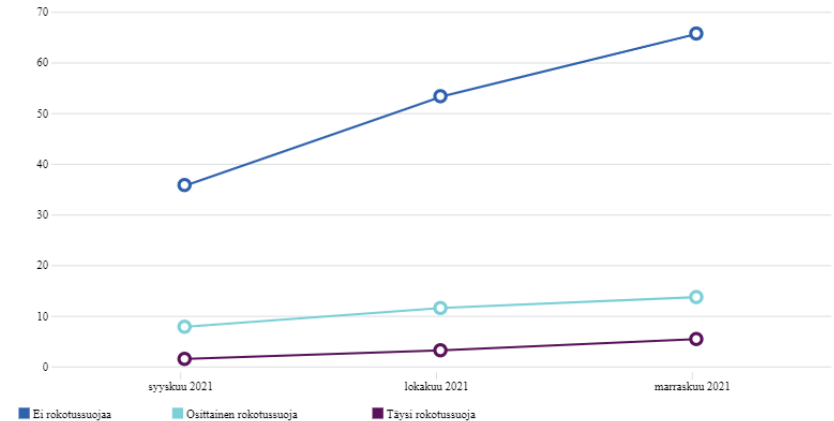
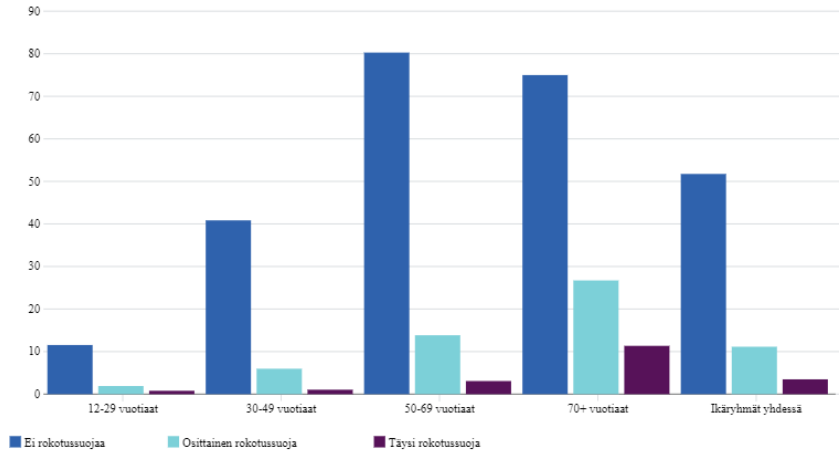


Kuva 2: Paikkojen ja potilaiden lukumäärä aikasarjana / Antalet vårdplatser och patienter per dag.



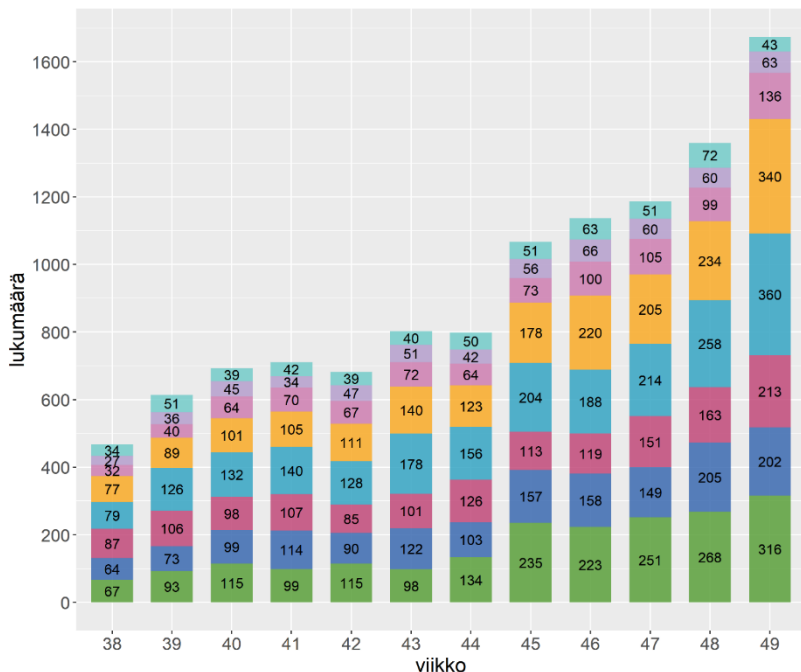
Lähes kaikissa keskussairaaloissa on nyt tehohoidossa koronapotilaita. Potilassiirtoja yliopistosairaaloihin tehdään lääketieteellisistä syistä.

Sairaalahoitoa vaatineiden tartuntojen ilmaantuvuus alttiissa väestössä (per 100 000 henkilöä, ikäryhmät yhdessä) 01.09.2021 – 30.11.2021

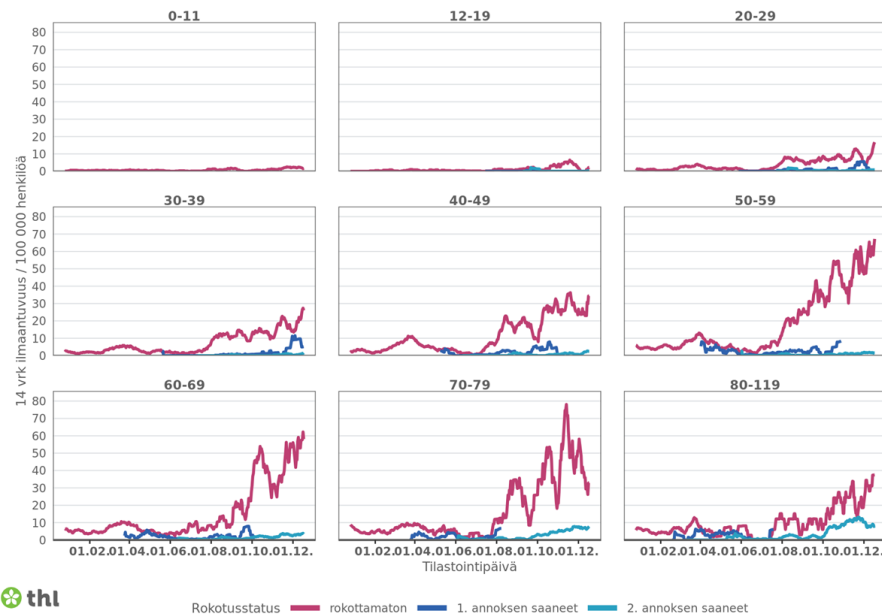


<https://www.thl.fi/episeuranta/tautitapaukset/koronakartta.html>

Epidemia todennettu kasvu painottuu alle 60-vuotiaisiin; paljon virusta ja kontakteja + ikä + ei rokotusta => suuri riski



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

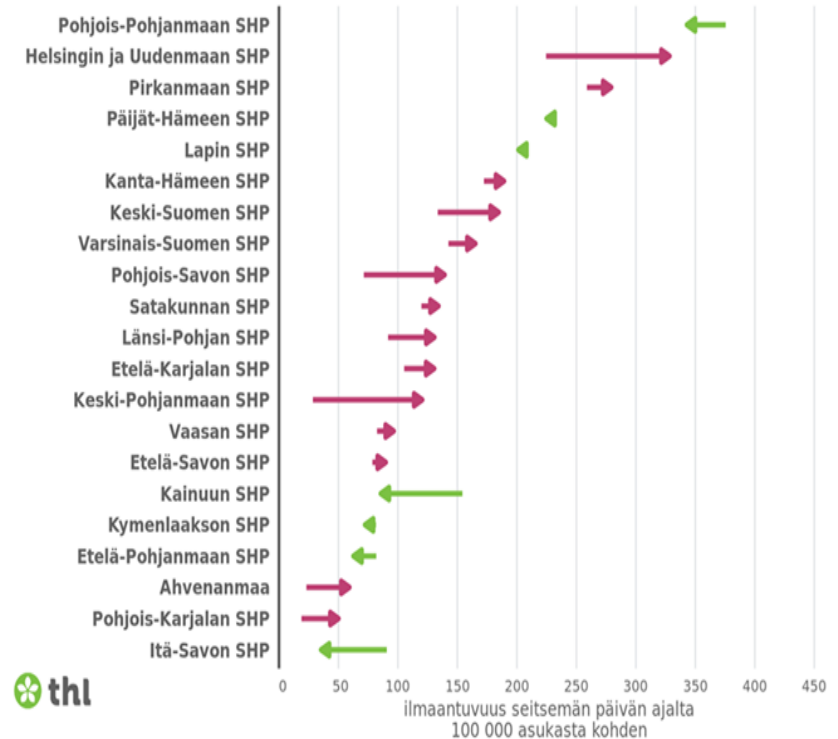


Ydinasiat

- Mahdollisimman korkea **rokotuskattavuus** ja **rokotussuojan ylläpito** on epidemian hallinnan kulmakivi: suojaa vakavaa tautia vastaan ja hillitsee oireetonta väestöleviämistä
- Omikron syrjäyttää ennemmin tai myöhemmin deltan => **rokotussuojaa vahvistettava**, riskiryhmistä koko kohdeväestöön ulottuen
- Tähän tarvitaan aikaa, jolloin kontakteja rajoitetaan omaehtoisin ja viranomaisitoimin ja **aika käytetään rokotustoiminnan hyväksi**
- **Arkielämän huolellisuudella on nyt tilaus: suojele itseäsi ja muita! Kannusta läheisiäsi samaan ja ottamaan kaikki rokotukset.**

Todettujen COVID-19 tapausten ilmaantuvuuden muutos kahden viikon seurantajaksoilla

ajanjakso 11.12.-17.12. verrattuna jaksoon 04.12.-10.12.



THL joulusuosituksia

Joulua ja uuttavuotta on tärkeää viettää yhdessä läheisten kanssa – suunnittele juhlat turvallisiksi etukäteen

Joulun pyhiä joudutaan viettämään koronan takia normaalista poikkeavissa olosuhteissa myös tänä vuonna. Loppuvuoden juhlat joulusta uuteenvuoteen kannattaakin suunnitella etukäteen mahdollisimman turvallisiksi kaikille.



Juhli joulua ja uuttavuotta turvallisesti!

thl

-  Suunnittele etukäteen ja noudata riskiryhmiin kuuluvien toiveita
-  Ota sinulle suositellut koronarokoteannokset
-  Huolehdi hygieniasta ja käytä kasvomaskia julkisissa sisätiloissa ja liikennevälineissä

Lähde: THL 17.12.2021