

STM:n ja THL:n

TILANNEKATSAUS
KORONAVIRUS-
TILANTEESTA



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

50,4 % maailman väestöstä on saanut täyden perusrokotussarjan

yhden annoksen saanut 60,1 %

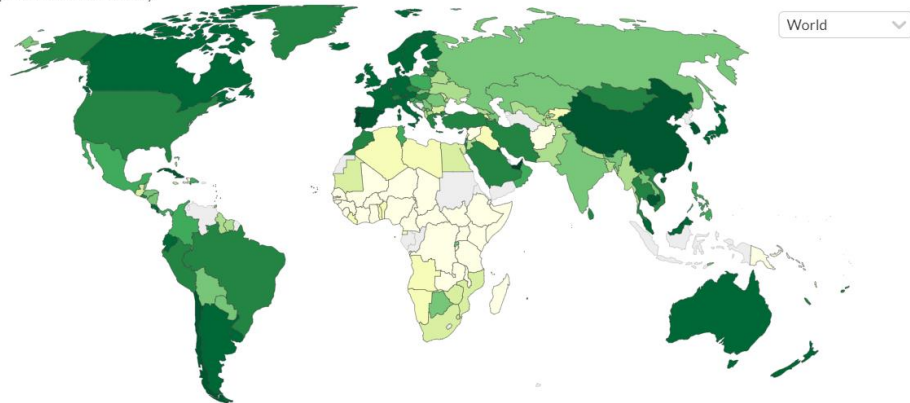
Täysi rokotussarja

Ei rokotuksia

Share of the population fully vaccinated against COVID-19, Jan 18, 2022

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

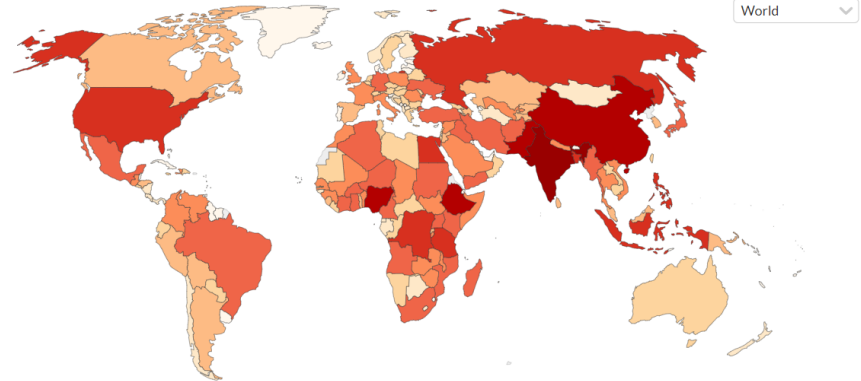
Our World in Data



COVID-19: Where are the world's unvaccinated people?, Jan 18, 2022

Total number of people of all ages who have not received any dose of a COVID-19 vaccine.

Our World in Data

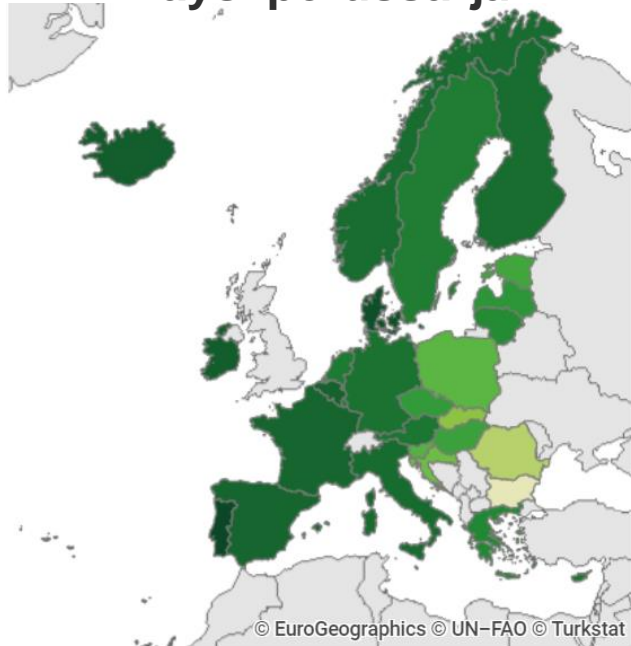


Koronarokotteita annettu jo 9,75 miljardia annosta

Rokotuskattavuus EU/EEA (koko väestö)

Täysi perussarja 73,5 % (Suomi 75,3 %)

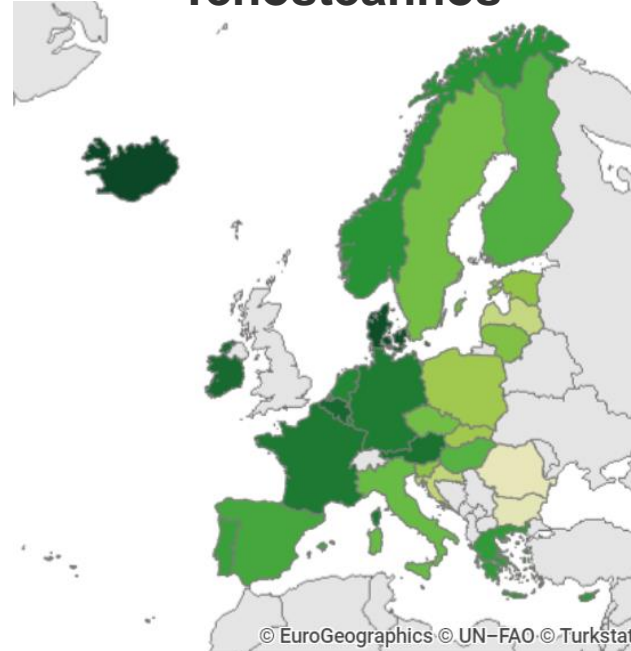
Täysi perussarja



Uptake full vaccination (%)



Tehosteannos



Uptake of additional dose (%)

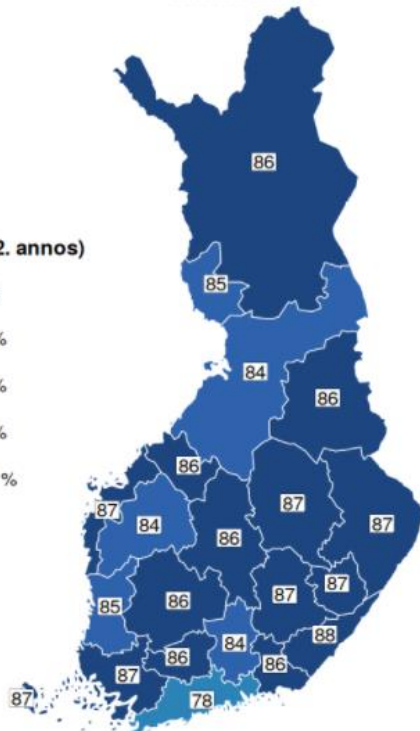
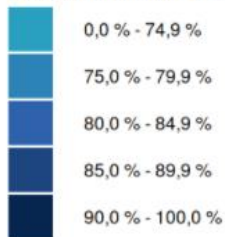


**Tehosteannos
koko väestö:
EU/EEA 37,6 %
Suomi 35,7 %**

Rokotuskattavuudet sairaanhoitopiireittäin (18+)

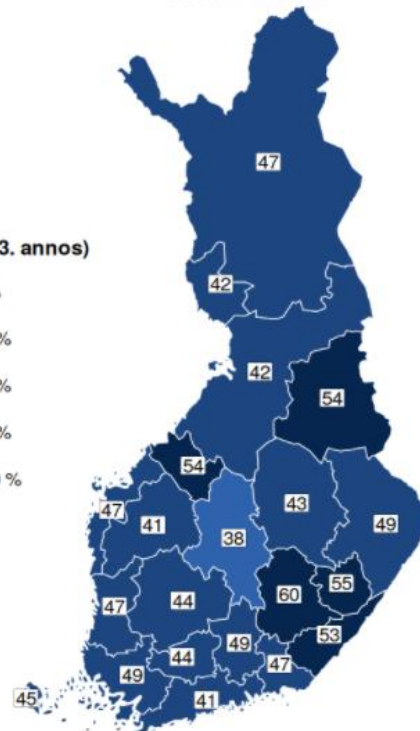
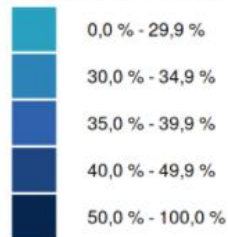
Rokotuskattavuus yli 18-vuotiailla,
toinen annos

Rokotuskattavuus (2. annos)



Rokotuskattavuus yli 18-vuotiailla,
kolmas annos

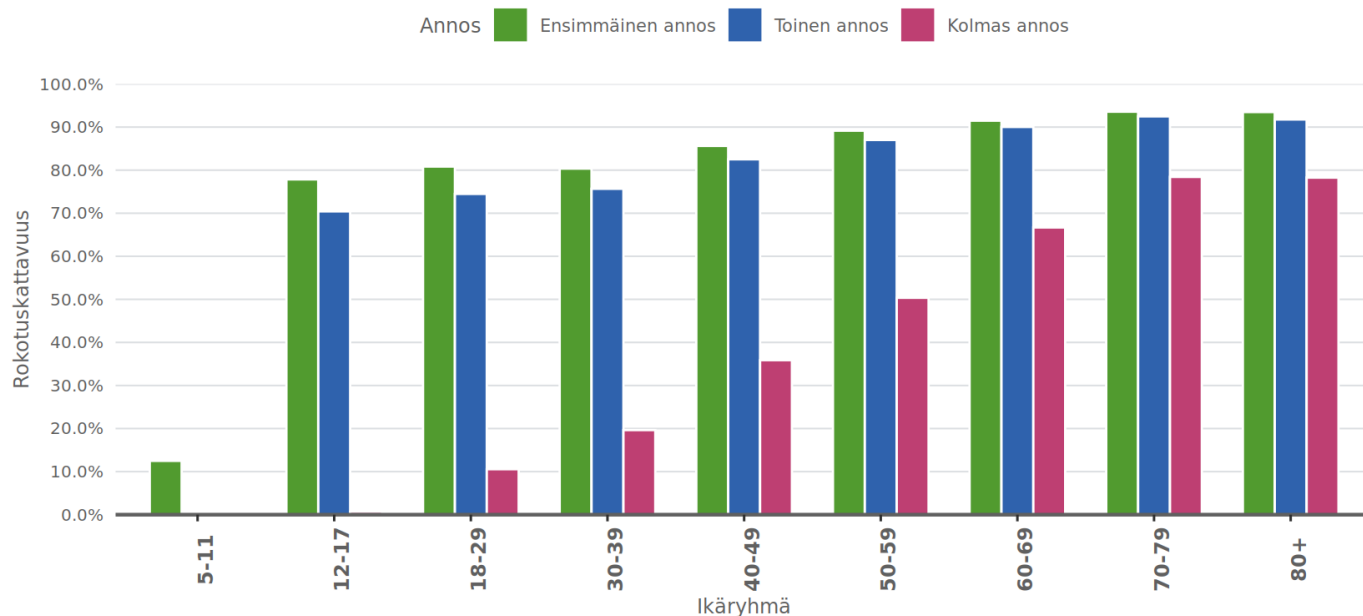
Rokotuskattavuus (3. annos)



2. annoksen kattavuus on 83,6 % (18+)

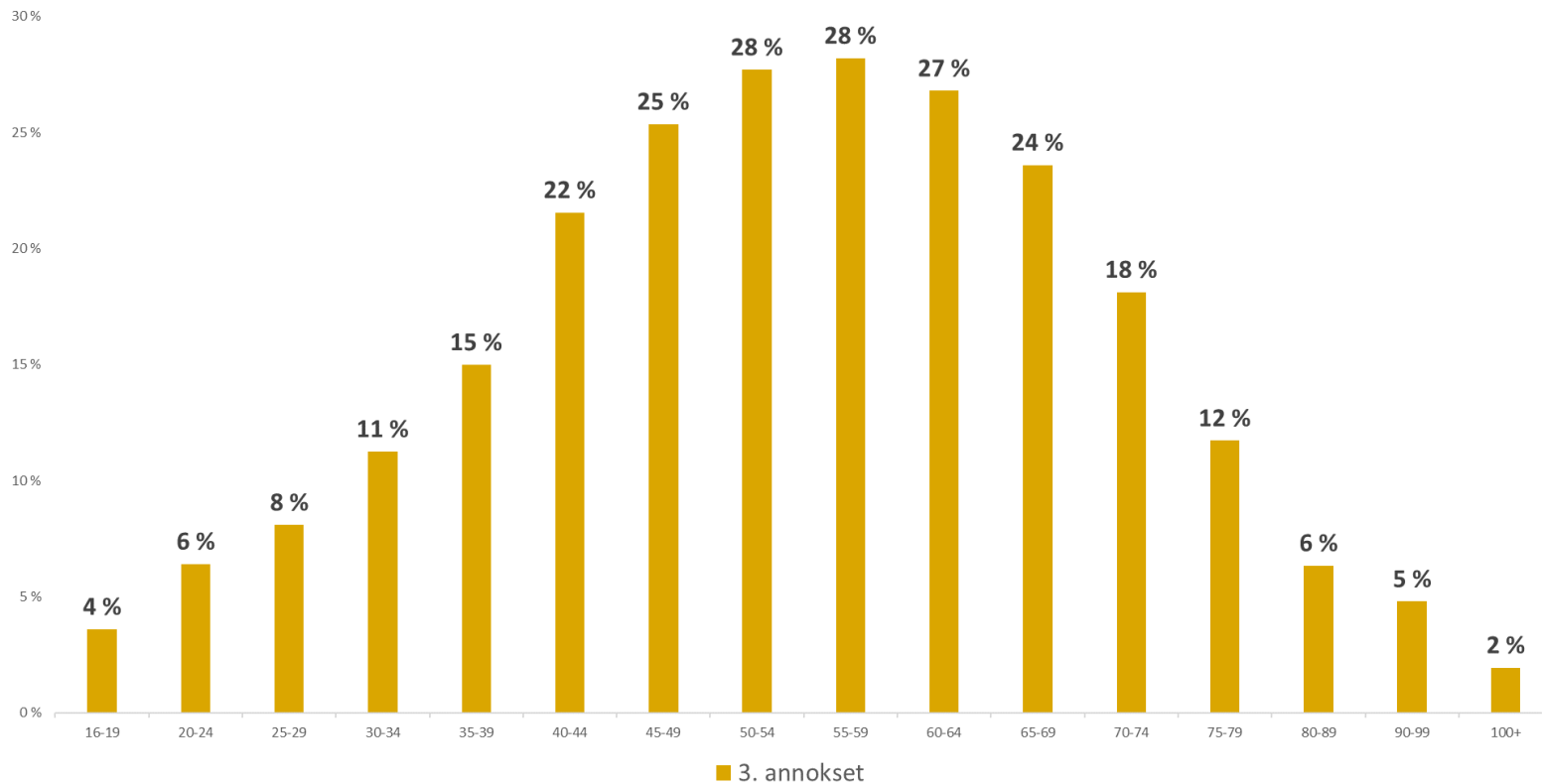
Kolmannen annoksen kattavuus 44,7 % (18+)

Rokotuskattavuus ikäryhmittäin,
ensimmäinen, toinen ja kolmas annos



Rokotuskattavuuden muutos 3. annos 5.- 19.1

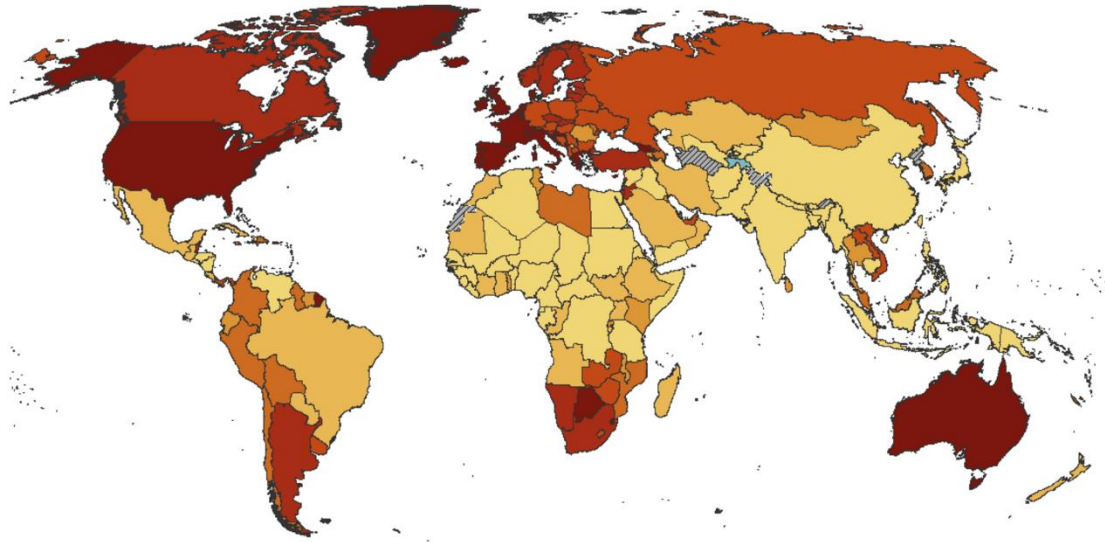
Rokotteita annettiin yli 800 000



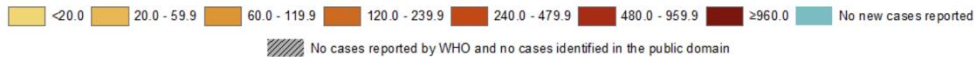
Kolmansiä annoksia suositellaan kaikille 18 vuotta täyttäneille

- 60 vuotta täyttäneistä kolmannen annoksen saanut n. 73 %
- Toisen rokoteannoksen antama suoja sairaalahoitoa vaativaa tautia vastaan hiipuu kuuden kuukauden jälkeen myös alle 60 vuotiailla
- Kolmannella annoksella suoja nousee erittäin hyväksi

Globaali pandemiatilanne

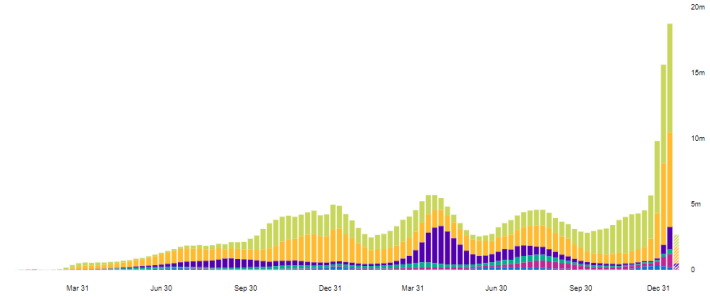


14-day COVID-19 case notification rate per 100 000, 2021-w51 to 2021-w52

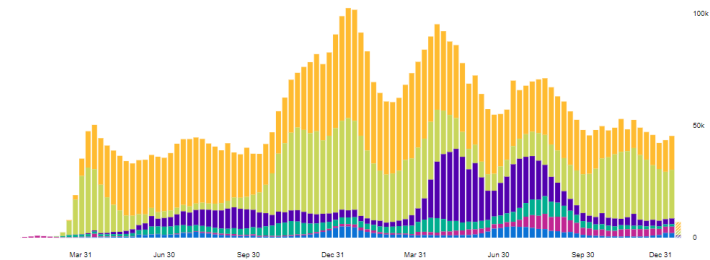


Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat. The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union. Date of production: 05/01/2022

Viikoittaiset
COVID-19 Tapaukset



Viikoittaiset
COVID-19 kuolemat

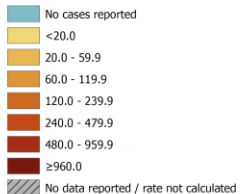


Euroopan tilanne

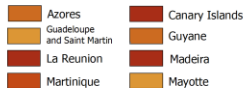
Viikot 49-50



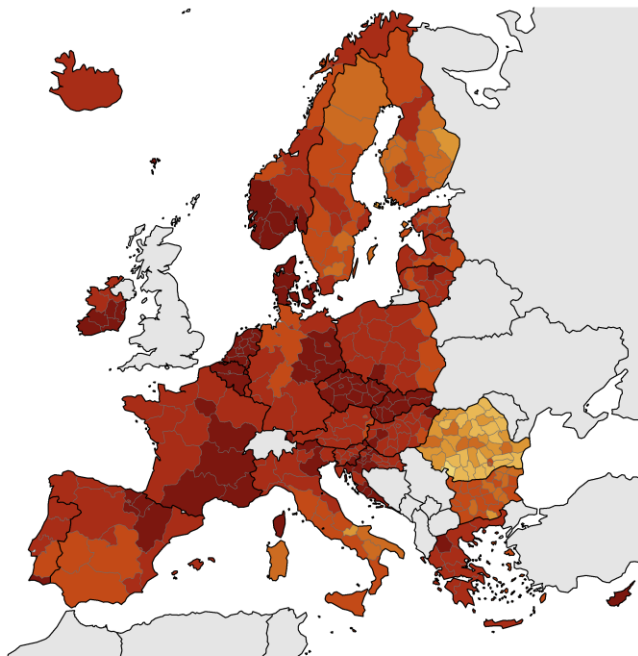
14-day COVID-19 case notification rate per 100 000 population
2021-w49 to 2021-w50



Regions not visible in the main map extent



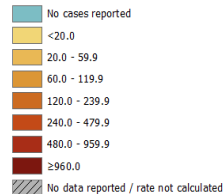
Countries not visible in the main map extent



Viikot 51-52



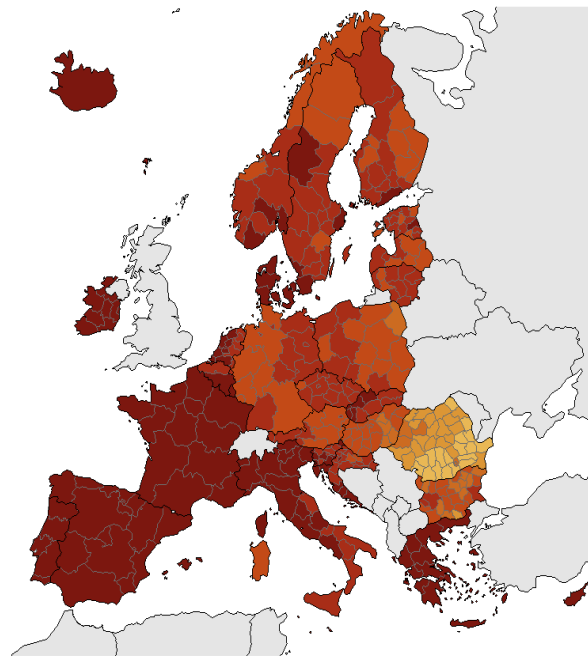
14-day COVID-19 case notification rate per 100 000 population
2021-w51 to 2021-w52



Regions not visible in the main map extent



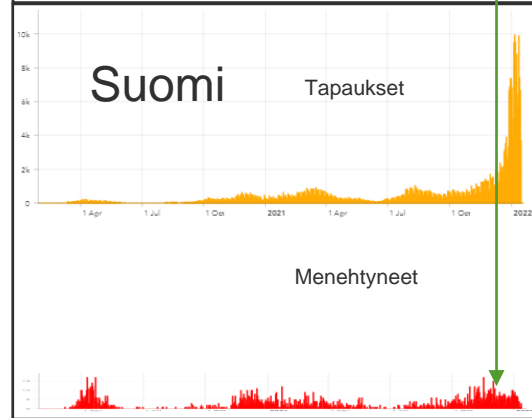
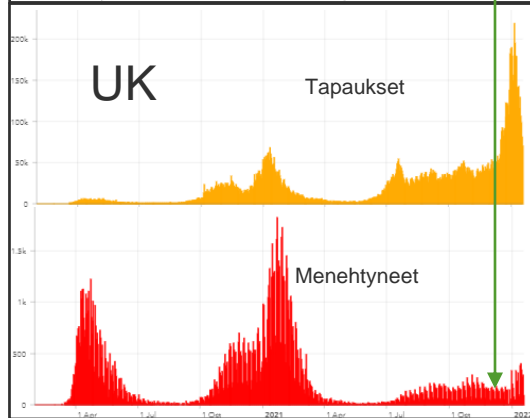
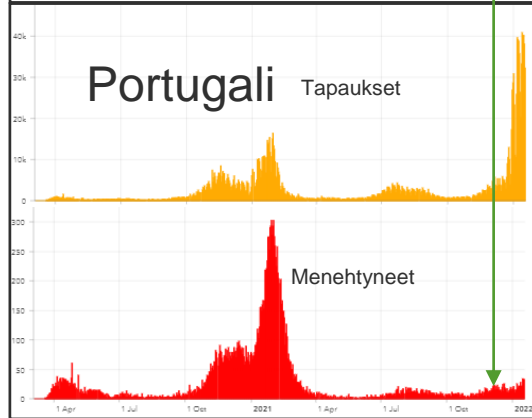
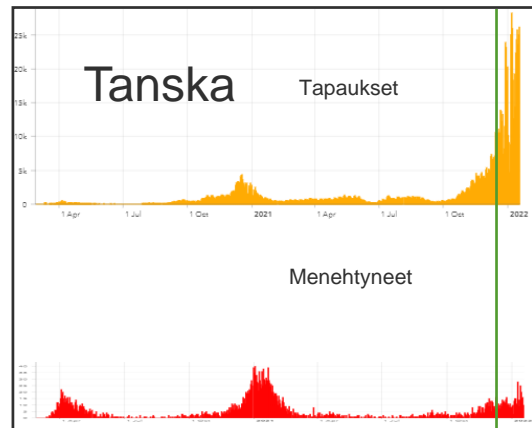
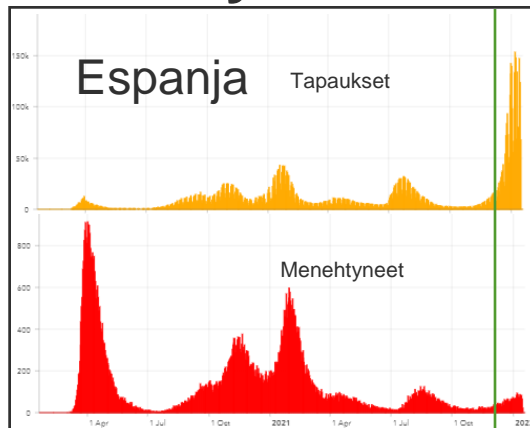
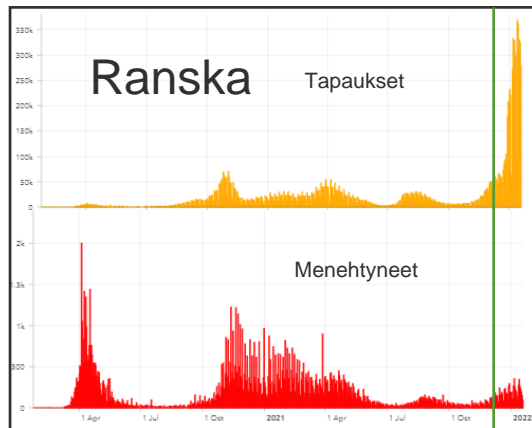
Countries not visible in the main map extent



Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turstat, ©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: 21 Dec 2021

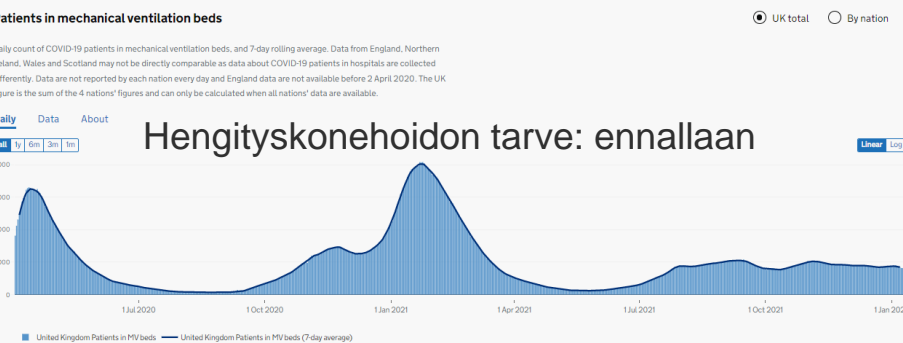
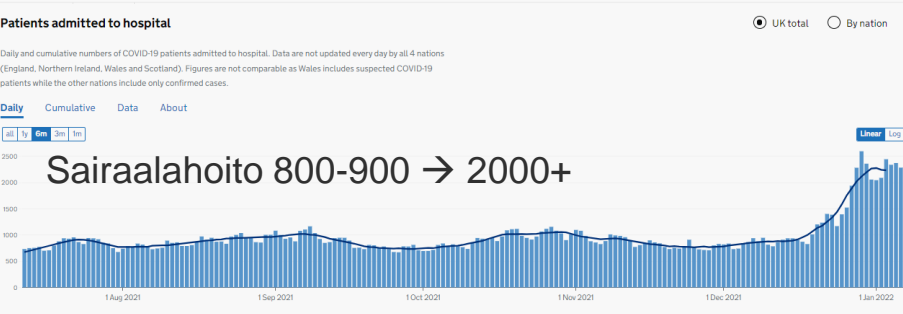
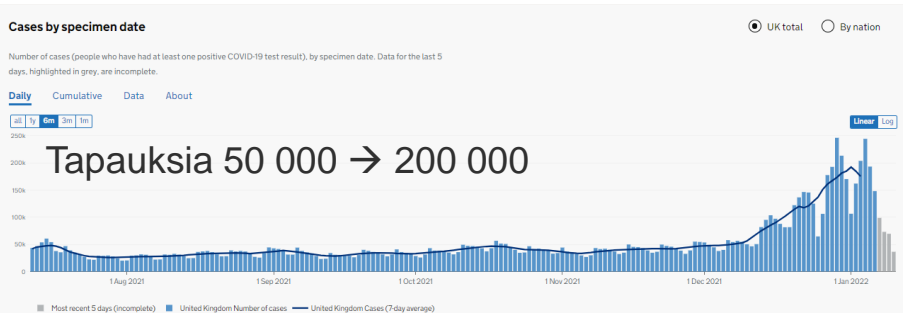
Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turstat, ©Kartverket ©Instituto Nacional de Estadística - Statistics Portugal.
The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union. ECDC. Map produced on: 5 Jan 2022

Omicron ja EU/EEA alue: valtava tapausmäärien kasvu, vähäinen kuolleisuuden lisäys



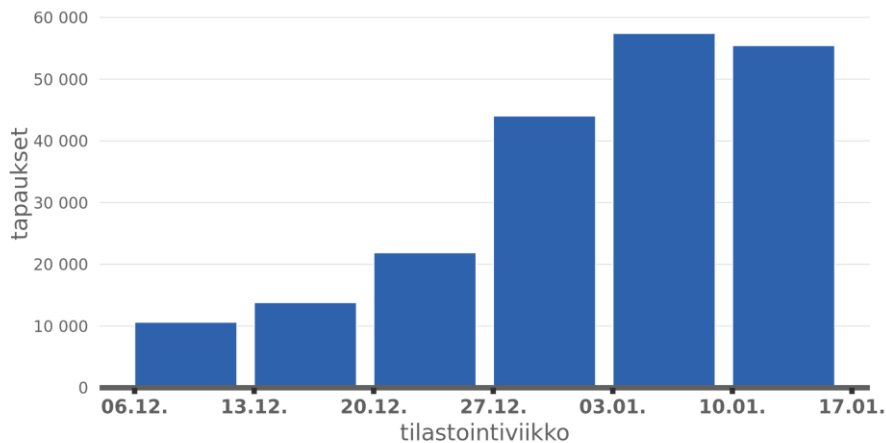
Iso-Britannian tilanne

<https://coronavirus.data.gov.uk/details/healthcare>



COVID-19 tapaukset ja hoitojaksot

Todetut COVID-19 -tapaukset kalenteriviikoittain



Positiivisten näytteiden osuus testatuista



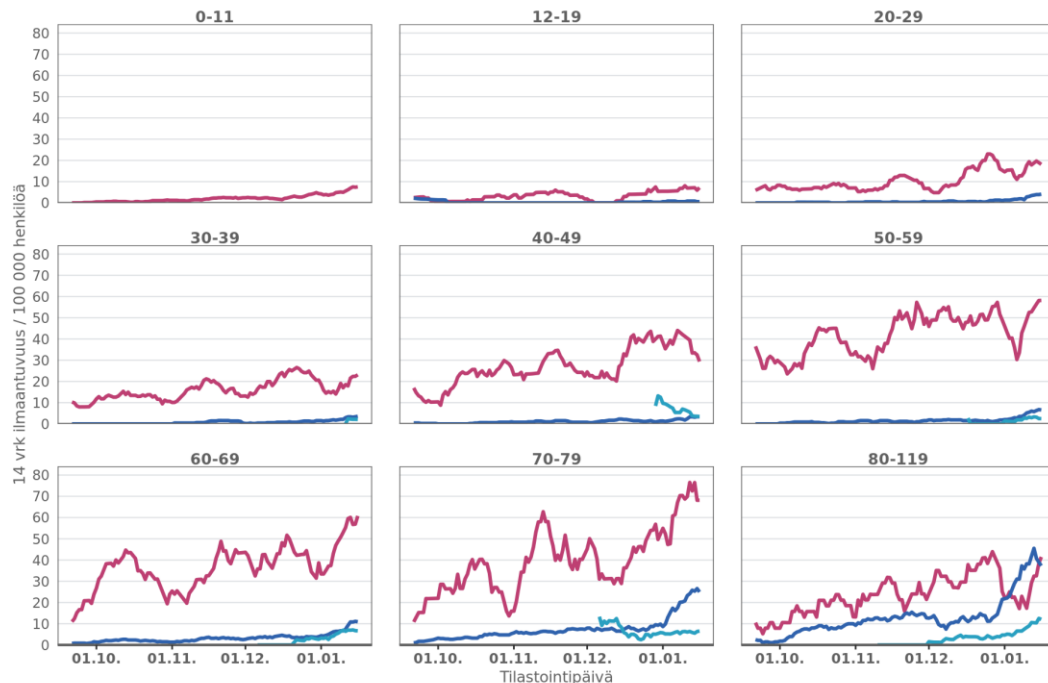
Viikko 2 (viikko 1): n 55 500 tapausta (n 57 500)

Ilmaantuvuus 2 030 /100 000/14 vrk

Positiivisten osuus (viim. 7 vrk): 32 % (29 %)

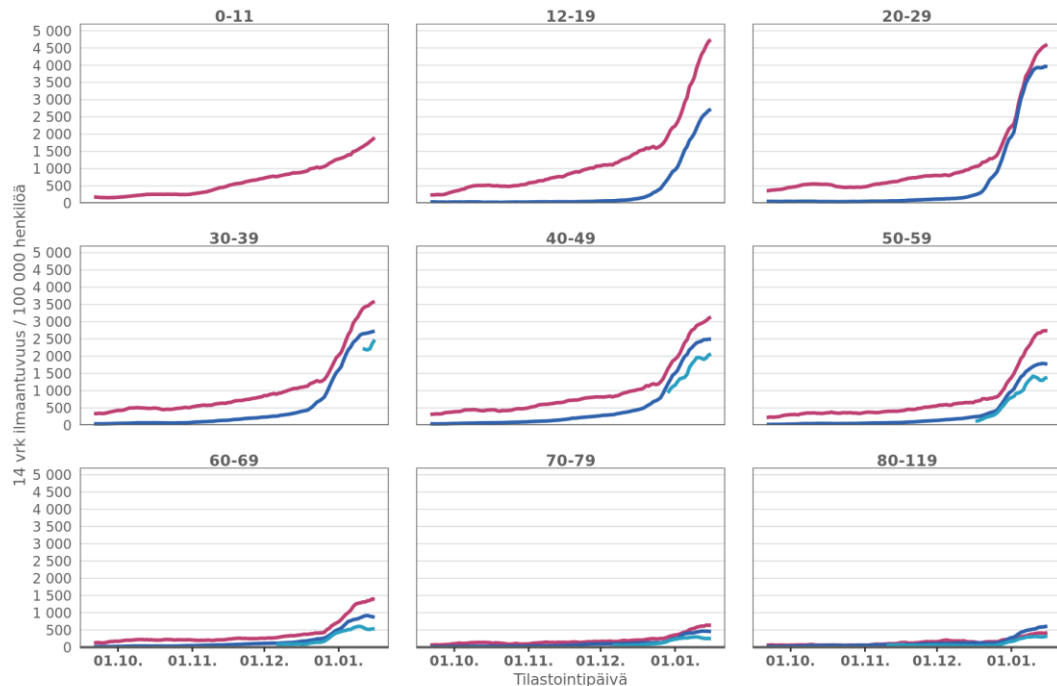
Rokotukset suojaavat yhä erinomaisesti vakavalta taudilta

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



Rokotukset suojaavat huonosti omikronmuunnoksen aikaansaamaa tartuntaa vastaan

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

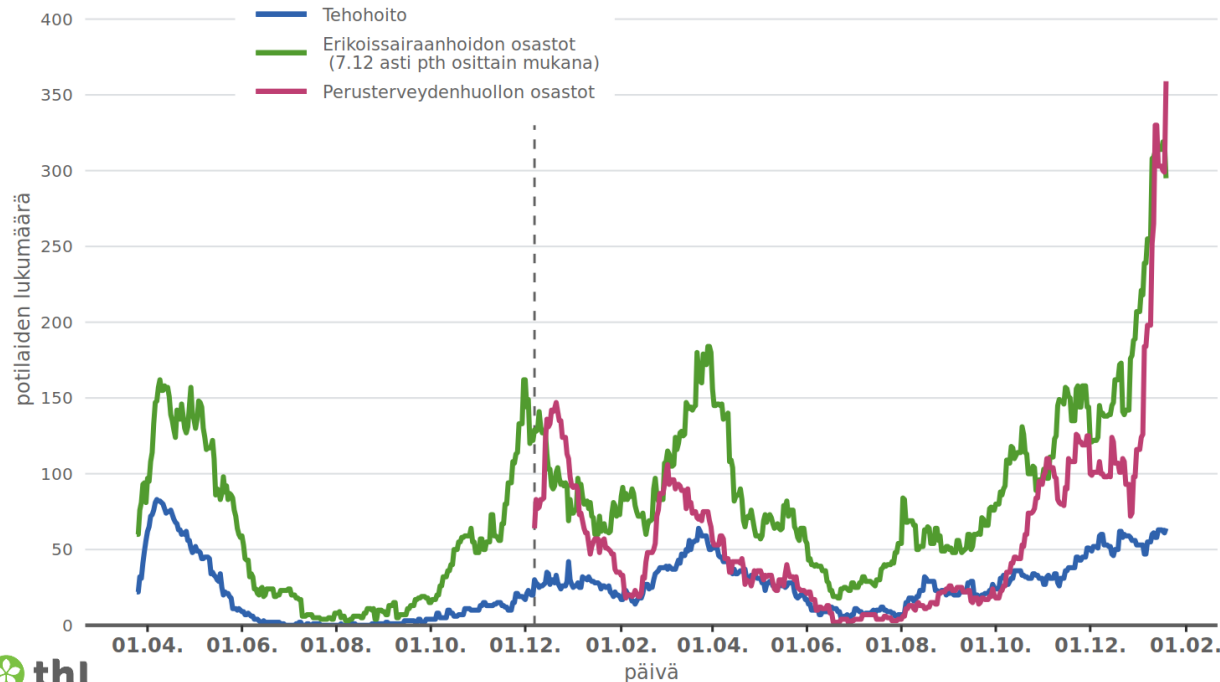


Rokotusstatus — rokottamaton — toisen annoksen saaneet — kolmannen annoksen saaneet



Sairaalahoitossa olevat potilaat

Sairaalahoitossa olevat COVID-19 potilaat



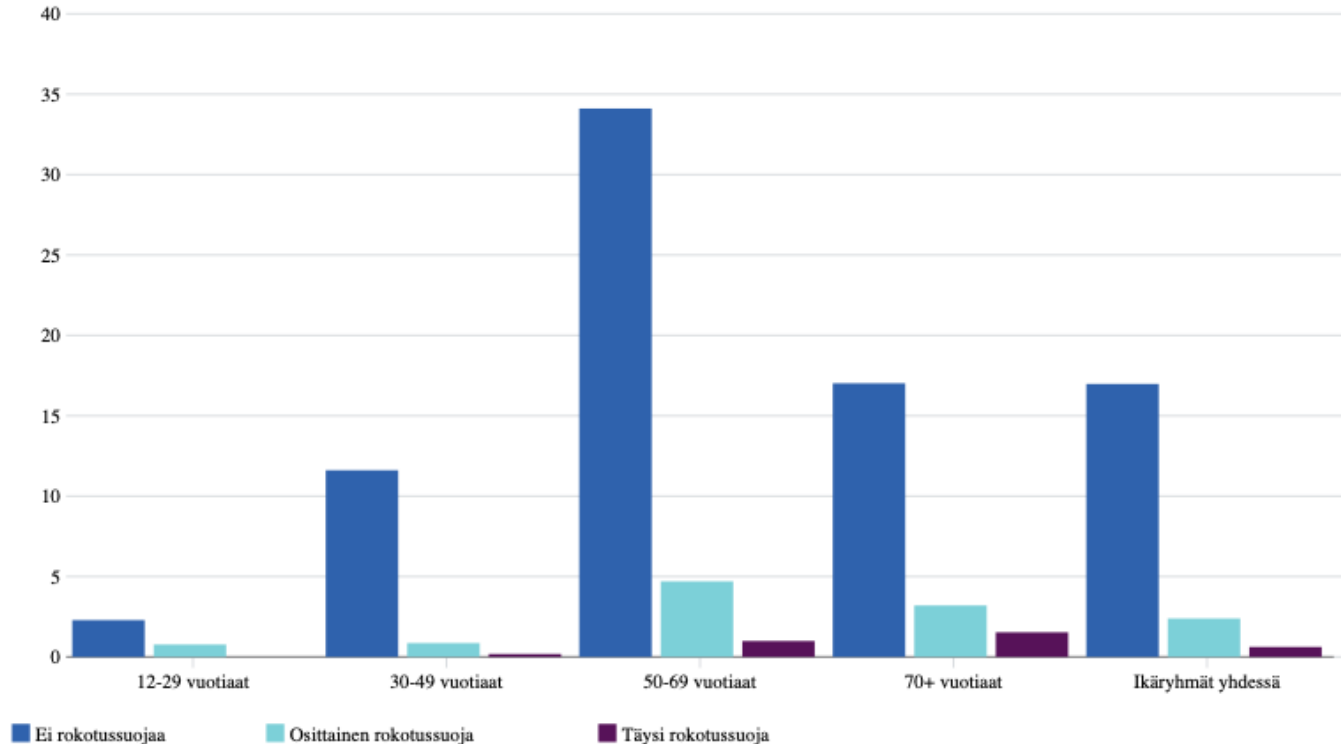
Sairaalahoitossa 19.1.:

- Vuodeosasto 299
- Teho-osasto 61
- Yhteensä 360

Noin 20 % hoidossa muusta syystä

Menehtyneitä 1 762

Tehohoitoa vaatineiden tartuntojen ilmaantuvuus 9-12/2021



Yhteenveto

- Rekisteröityneiden tartuntojen lukumäärä on todellisten tartuntojen määrää huomattavasti pienempi
- Rokotukset suojaavat huonosti omikron-tartunnalta, mutta hyvin vakavalta taudinkuvalta
- Sairaalahoitoon päätyvien ikäjakauma ennallaan

STM:n ja THL:n

TILANNEKATSAUS
KORONAVIRUS-
TILANTEESTA



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

Tilannearviosta 20.1.2022

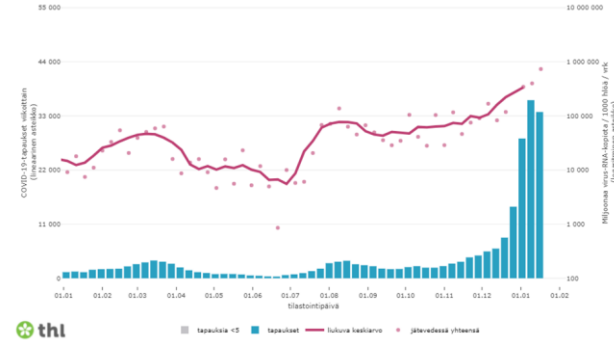
Tilannekuva vk 2 lopussa: 14 vrk ilmaantuvuus yli 2000

Lähde: THL, luvut voivat vielä tarkentua

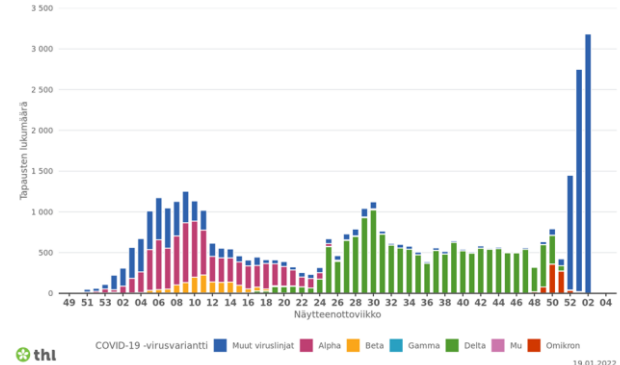
- Testejä tehtiin noin 173 000
- Tautitapauksia tuli tietoon noin 55 000
- Testiposiitivisuus noin 32%
- 14 vrk ilmaantuvuus **2030**
 - todellinen määrä paljon suurempi
- Tehollinen R 1.05-1.2 (90% tn-väli)
- Omikron valtavirus, jätevesissä viruksen esiintyvyys suurta kaikkialla
- 30 vrk sisällä positiivisesta testistä menehtyneitä yhteensä 1762
 - 14 viime vrk aikana 138 henkilöä
 - 87% yli 70-vuotiaita



Koronaviruksen RNA-määrä jätevedessä ja todetut COVID-19 -tapaukset 14 puhdistamon alueella yhteensä



Tartuntatautirekisteriin kirjatut geneettiset linjat



Omikron-aallon kehitys vuodenvaihteessa 2021-2022

Lähde: THL



Viikko	Ajanjakso	Covid-19-tapaukset	14 vrk ilmaantuvuus / 100 000 väestö		Testien lukumäärä	Positiivisten testitulosten osuus
			Koko väestössä	Rokottamattomilla		
2	10.–16.1.	55 460	2 030	2 540	172 800	32 %
1	3.–9.1.	57 430			196 800	29 %
52	27.12.–2.1.	44 050	1 190	1 480	167 500	26 %
51	20.–26.12.	21 890			168 700	13 %

Epidemiatilanteen alueellinen vaihtelu

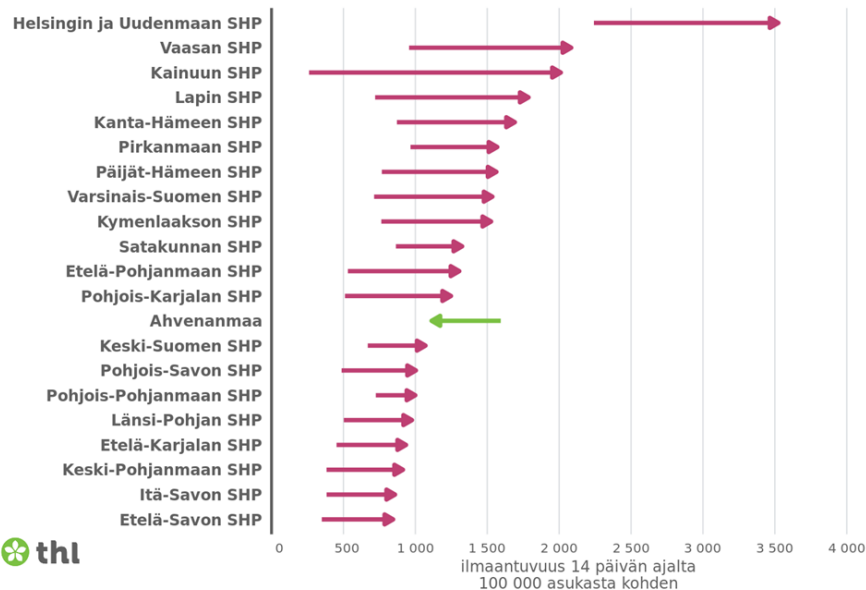
4.1.2022 alkaen koko Suomi on leviämisaluetta



2+2 vkoa

Todettujen COVID-19 tapausten ilmaantuvuuden muutos neljän viikon seurantajaksolla

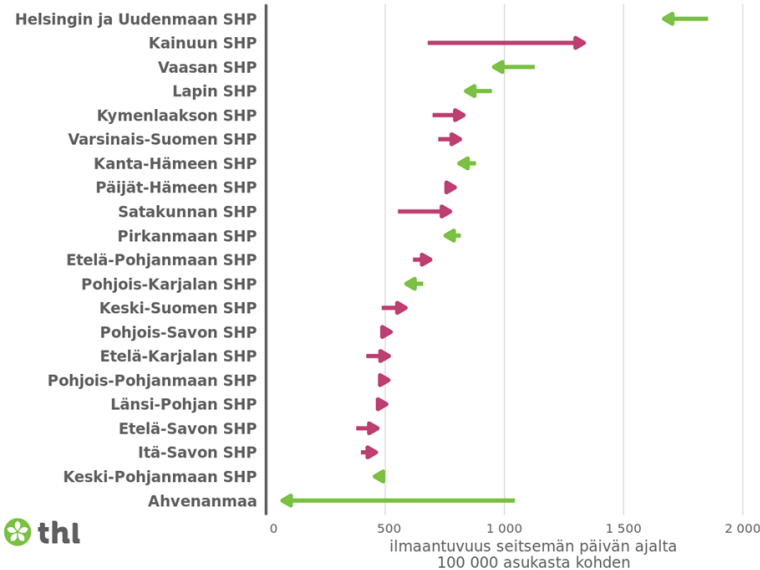
ajanjakso 03.01.-16.01. verrattuna jaksoon 20.12.-02.01.



1+1 vkoa

Todettujen COVID-19 tapausten ilmaantuvuuden muutos kahden viikon seurantajaksolla

ajanjakso 10.01.-16.01. verrattuna jaksoon 03.01.-09.01.



Ahvenanmaan tiedot puuttuvat

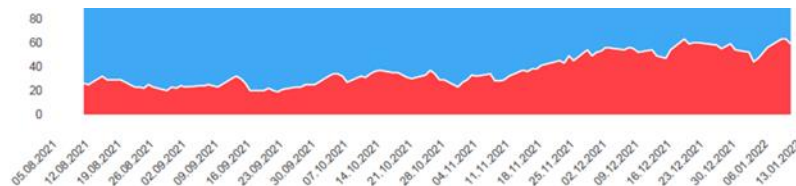


Sairaalahoidon kuormitus 19.1.2022 (12.1.2022)

Lähde: THL:n kysely sairaanhoitopiireille, COVID-19 tehohoidon koordinoiva toimisto (KYS)



- Sairaalahoidossa yhteensä noin 720 potilasta, valtakunnallisesti samaa suuruusluokkaa kuin viikko sitten
 - ESH vuodeosastoilla 295 (313)
 - PTH vuodeosastoilla 359 (330)
 - Tehohoidossa 64 (59) potilasta
 - HYKS-ervan osuus kasvanut 57%:iin
- Viikon 2 aikana uusia koronapositiivisia tuli tehohoitoon 60 henkilöä; samaa tasoa kuin edellisellä viikolla.
- Tehohoitojaksot jkv lyhyempiä.
- 20-25% erikoissairaanhoidon tapauksista sairaalaan tulon syy on muu kuin koronatauti.
- Tehohoidossa korona on oheislöydös nyt 17%:ssa (aik. 5%).
- Kolmasosa kaikista Suomen tehohoitopotilaista on koronapositiivisia; neljäsosassa koronatauti on tehohoidon syy.

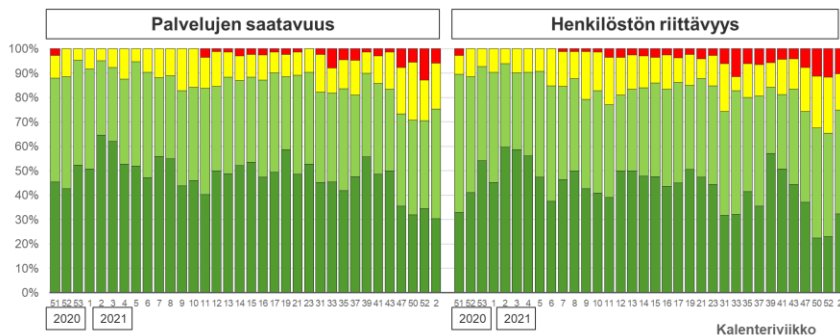


Palvelujärjestelmän tilannekuva

peruspalvelut / terveydenhuolto

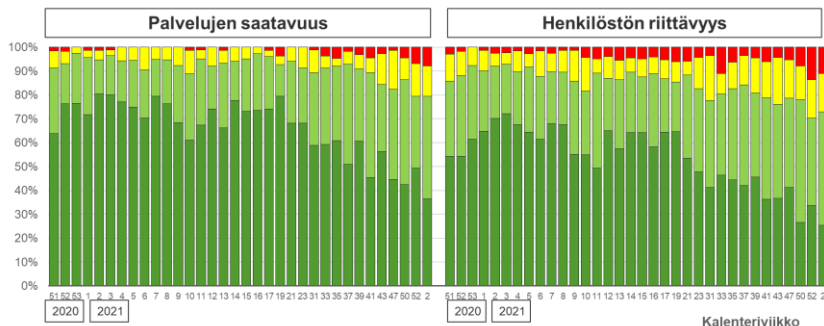


Perusterveydenhuollon avosairaanhoito



Vastaava kehitys nähdään sosiaalihuollossa iäkkäiden kotiin annettavissa ja ympärivuorokautisissa palveluissa.

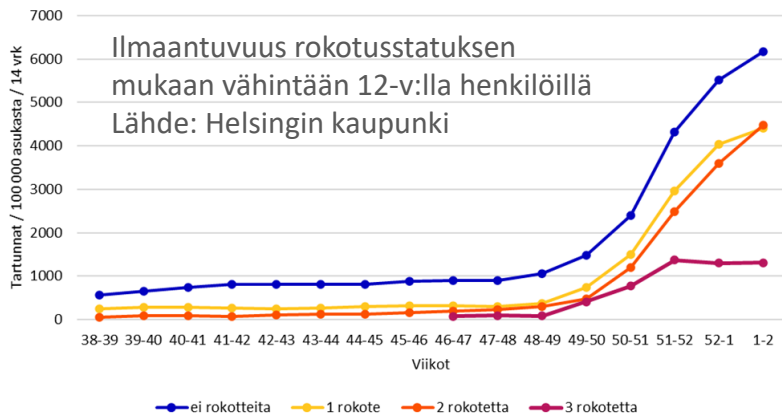
Perusterveydenhuollon vuodeosastoahoito



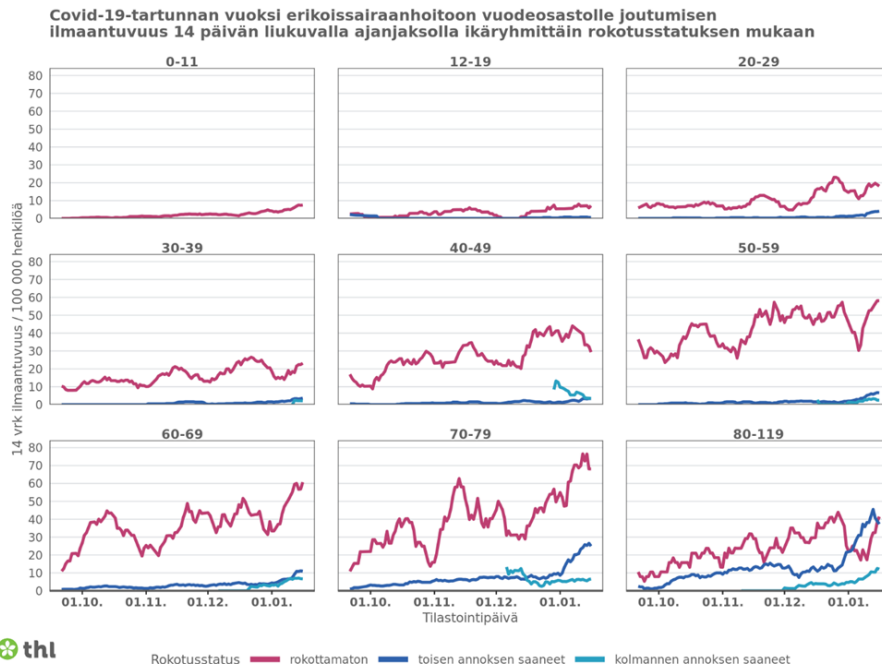
Lähde: palvelujärjestelmän tilannekuva
17.1.2022

STM Palvelujärjestelmäyksikkö

Kolmas rokoteannos ei yhtä tehokas estämään tartuntoja, mutta suoja vakavaa sairastavuutta vastaan on varsin hyvä



Testausaktiivisuus samaa luokkaa kahdesti ja kolmasti rokotetuilla, mutta ryhmien välillä voi olla eroja esim. kontaktirakenteessa ja edeltävässä kotitestin positiivisuudessa.



Ilman tehosterokotusten etenemistä vakavimpia tautimuotoja olisi vielä paljon enemmän.



Epidemiatilanne koettelee vielä koko yhteiskuntaa - Toimenpiteiden kokonaisvaikutuksia on nähtävissä

- Epidemia vaikuttaa hidastuvan <-> suositusten ja rajoitusten vaikutus näkyy.
- Sairaalahoido ei ole kasvanut samassa suhteessa <-> rokotusten vaikutus näkyy.
- Epidemiatilanne on ollut ja jatkuu vielä poikkeuksellisena ja edellyttää sen mukaisesti toimintatapojen muuttamista, esimerkkinä laboratoriotestauksen ja tartunnanjäljityksen kohdentaminen ja kotitestien käytön suosittelu.
- **Rokotukset ovat juuri nyt todella tärkeitä**
 - iäkkäiden ja riskiryhmäläisten kannalta vakavan sairauden ehkäisemiseksi (erit. 3. annos)
 - sote-palveluiden toiminnan ja kantokyvyn turvaamiseksi (kaikki annokset)
 - immuunisuojan vahvistamiseksi koko väestössä (kaikki annokset)
- On ennakoitava ja varauduttava myös tulevaan – mitä seuraa sen jälkeen, kun omikron-aalto laantuu?

Toimenpiteet epidemiatilanteen hallitsemiseksi





Rajoitusten ja suositusten jatkaminen

Hallitus päätti jatkaa nykyisiä rajoitustoimia ja niitä koskevia suosituksia kahdella viikolla helmikuun puoliväliin saakka. Rajoitustoimia tarvitaan edelleen sairaalakuormituksen vuoksi ja jotta saadaan aikaa kolmansien rokotusannosten antamiselle.

- Ravintoloiden aukiolorajoitukset jatkuvat nykyisen kaltaisena
- Jatketaan annettuja suosituksia mm. alueellisista rajoitustoimista
 - Tästä yleislinjauksesta poikkeuksena hallitus ei aio jatkaa korkeakoulujen etäopetussuositusta eikä suositusta koskien lasten ja nuorten harrastustoimintaa, kun ne umpeutuvat 31.1.2022.
- Hallitus aikoo luopua sisärajavällynnästä 31.1.2022 jälkeen THL:n lausunnon mukaisesti.

Lisäksi STM arvioi rajoitustoimien lisäksi muita keinoja turvata sosiaali- ja terveydenhuollon kantokyky omikronin aiheuttamissa kuormitus- ja kriisitilanteissa



Koronastrategiaan tehdään päivityksiä

Hallitus päätti neuvottelussaan käynnistää hybridistrategian ja testaus-jäljitysstrategian päivitystyön.

- Mikäli epidemiatilanne sallii, rajoitusten asteittainen purkaminen ja koronapassin uudelleen käyttöönotto voitaisiin aloittaa helmikuun puolen välin jälkeen
- Rajoitusten purkamisjärjestyksestä ja -tavasta linjataan päivitettävässä koronastrategiassa, ja hallitus päättää asiasta erikseen myöhemmin
- Testaus- ja jäljitysstrategian päivitystyö on käynnistetty Koronatestausvalmiuden kansallisessa koordinaatioryhmässä (LAB7)

STM:n ja THL:n

TILANNEKATSAUS
KORONAVIRUS-
TILANTEESTA



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET