

STM:n ja THL:n

TILANNEKATSAUS
KORONAVIRUS-
TILANTEESTA



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

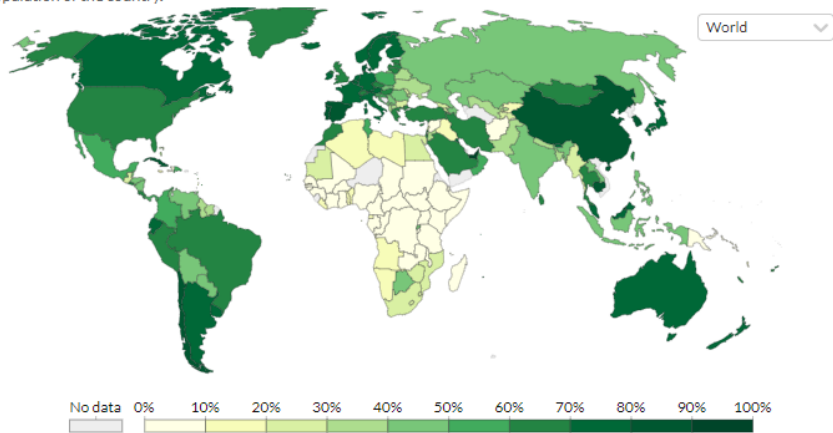
50,3 % maailman väestöstä on saanut täyden perusrokotussarjan yhden annoksen saanut 59,2 %

Täysi rokotussarja

Share of the population fully vaccinated against COVID-19, Jan 10, 2022

Our World in Data

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



Source: Official data collated by Our World in Data - Last updated 11 January 2022, 17:00 (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

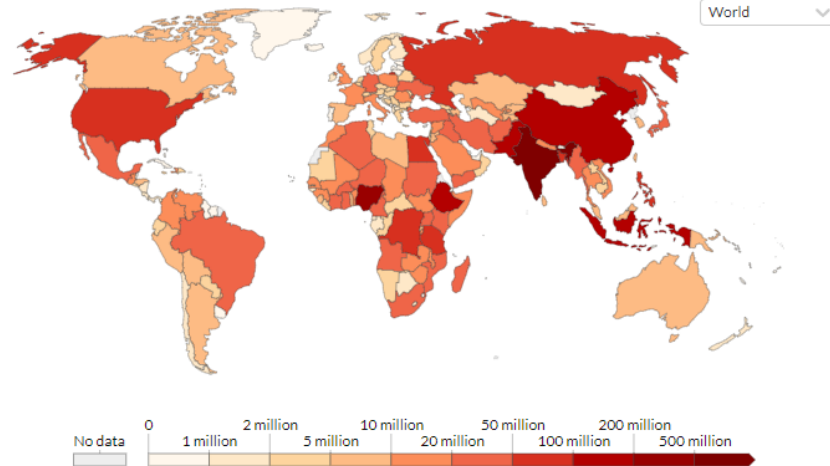
▶ Dec 13, 2020 ○ Jan 10, 2022

Ei rokotuksia

COVID-19: Where are the world's unvaccinated people?, Jan 10, 2022

Our World in Data

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



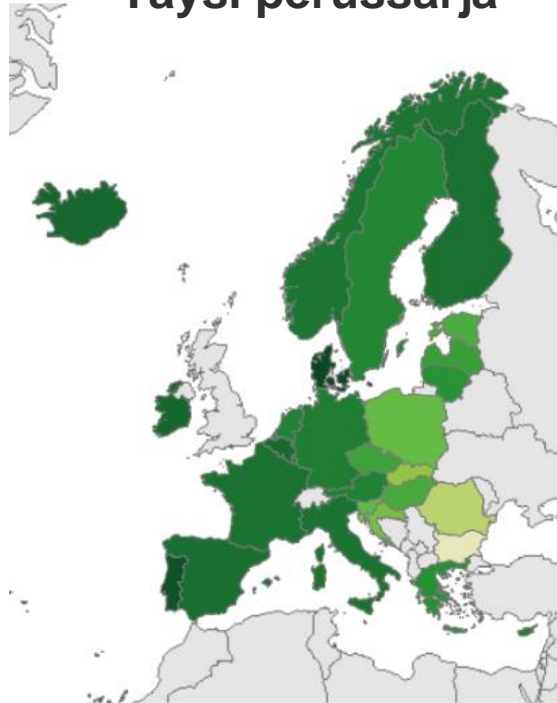
Source: Official data collated by Our World in Data - Last updated 11 January 2022, 17:00 (London time)
OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

▶ Dec 1, 2020 ○ Jan 10, 2022

Rokotuskattavuus EU/EEA (koko väestö)

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

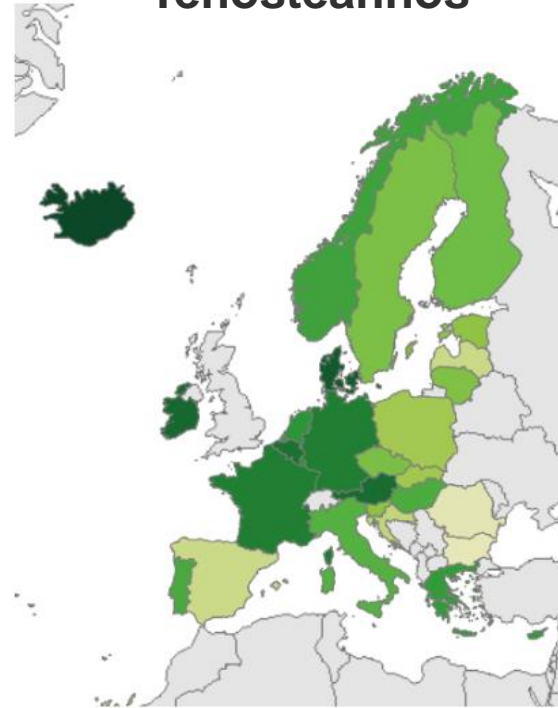
Täysi perussarja



Uptake full vaccination (%)

28.1% 85.7%

Tehosteannos



Uptake of additional dose (%)

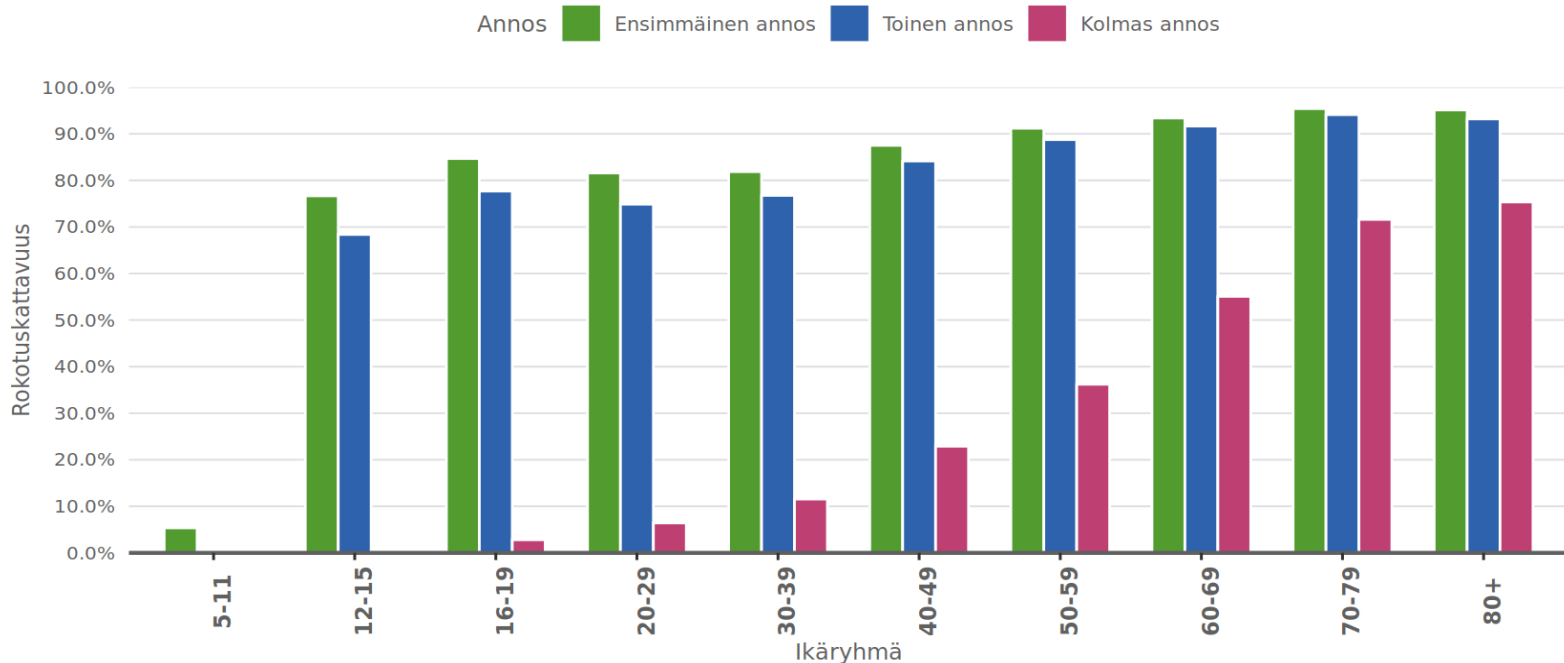
5.8% 55.0%

**Tehosteannos
koko väestö:
EU/EEA 32,1
%
Suomi 28,4%**

2. annoksen kattavuus on 84,3 % (12+)

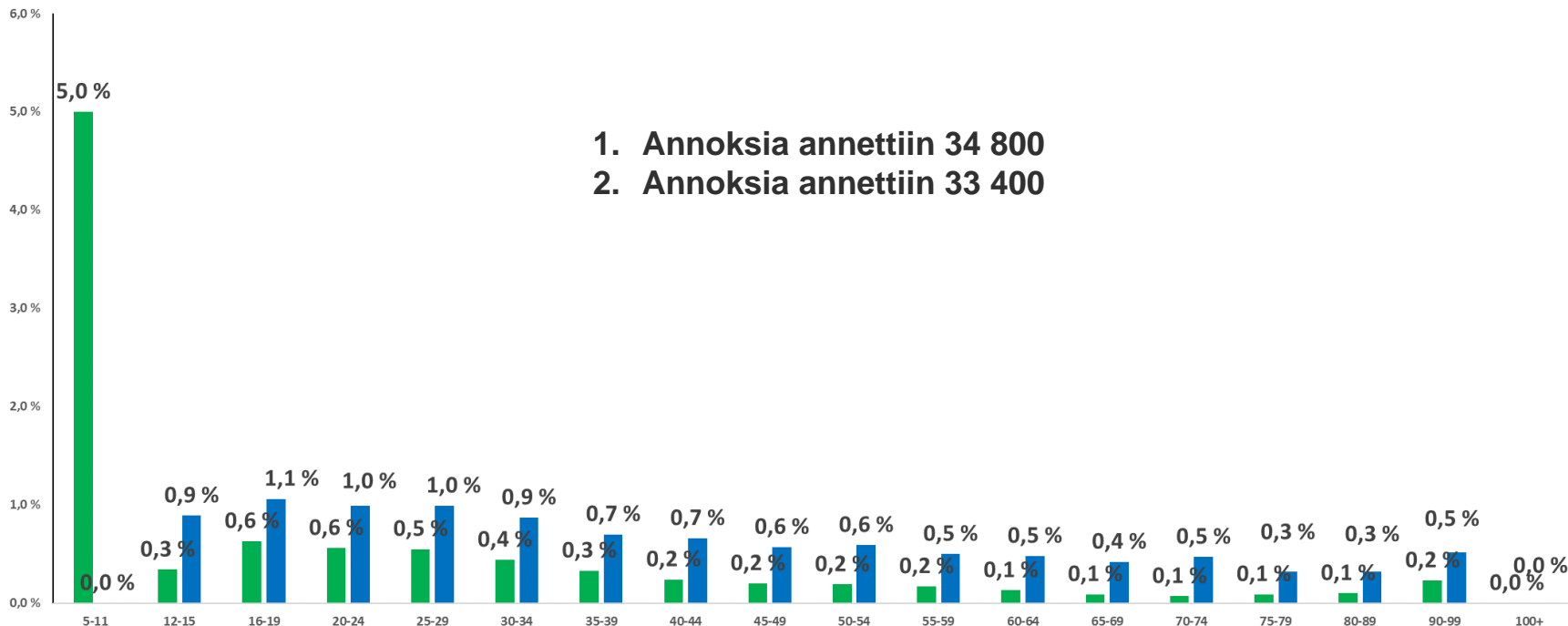
Täysin rokottamattomia 12+ on n. 580 000, yksi annos n. 190 000

Rokotuskattavuus ikäryhmittäin,
ensimmäinen, toinen ja kolmas annos



Rokotuskattavuuden muutos 1. ja 2. annos

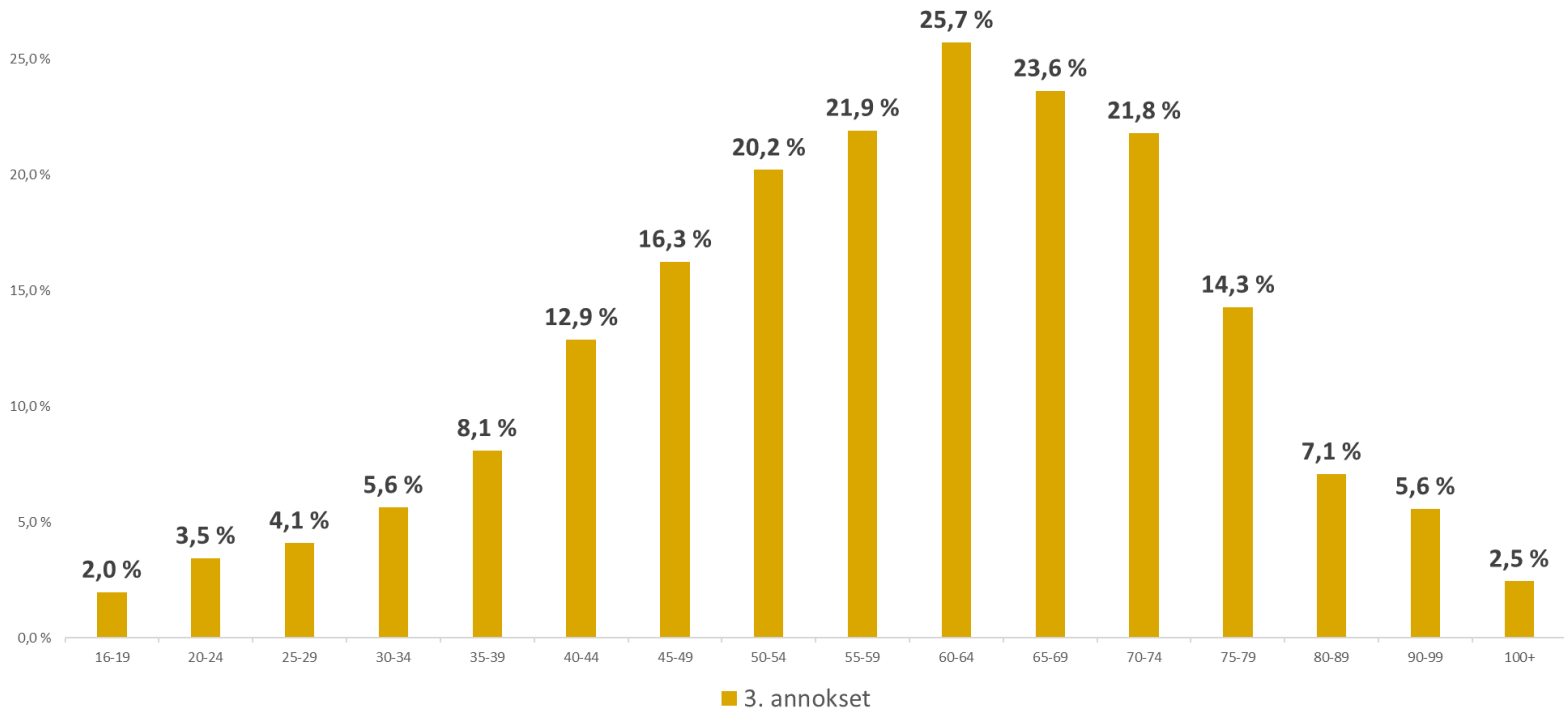
29.12.- 12.1.



Rokotuskattavuuden muutos 3. annos 29.12.-12.1.

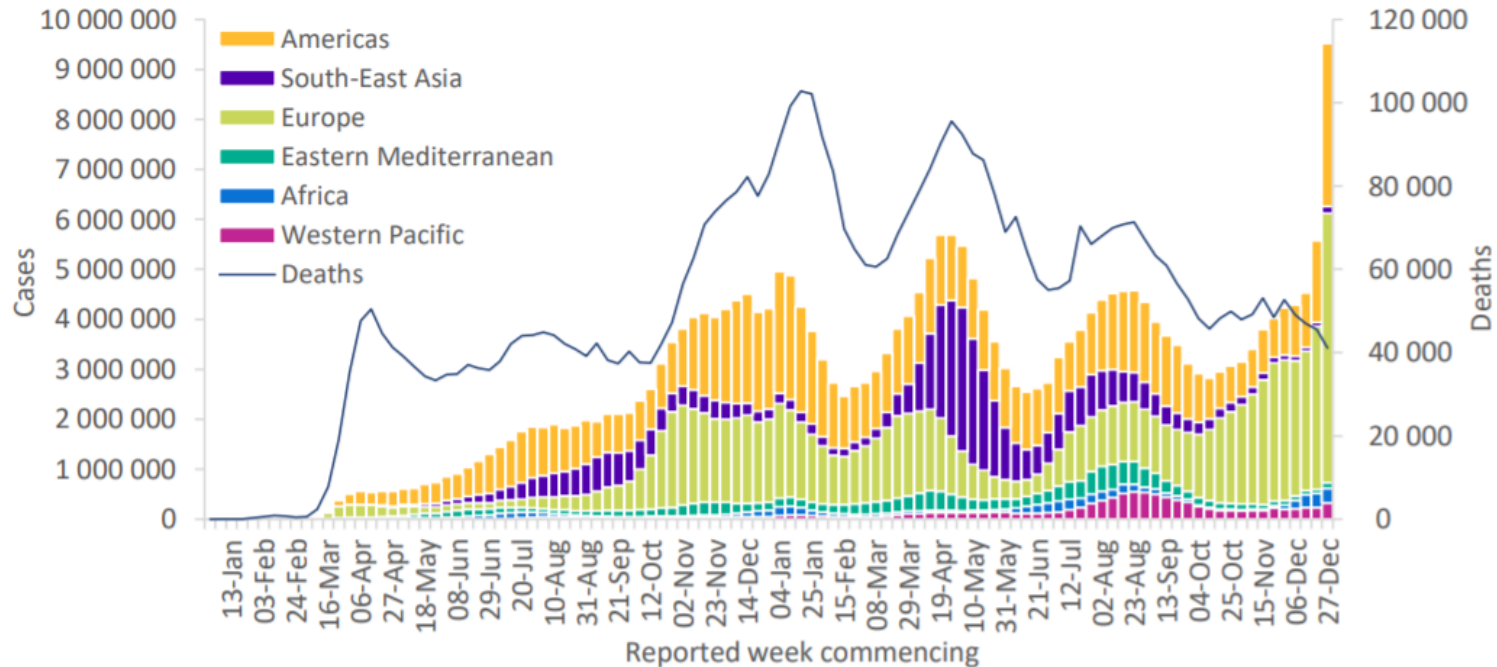
Rokotteita annettiin lähes 600 000

30,0%

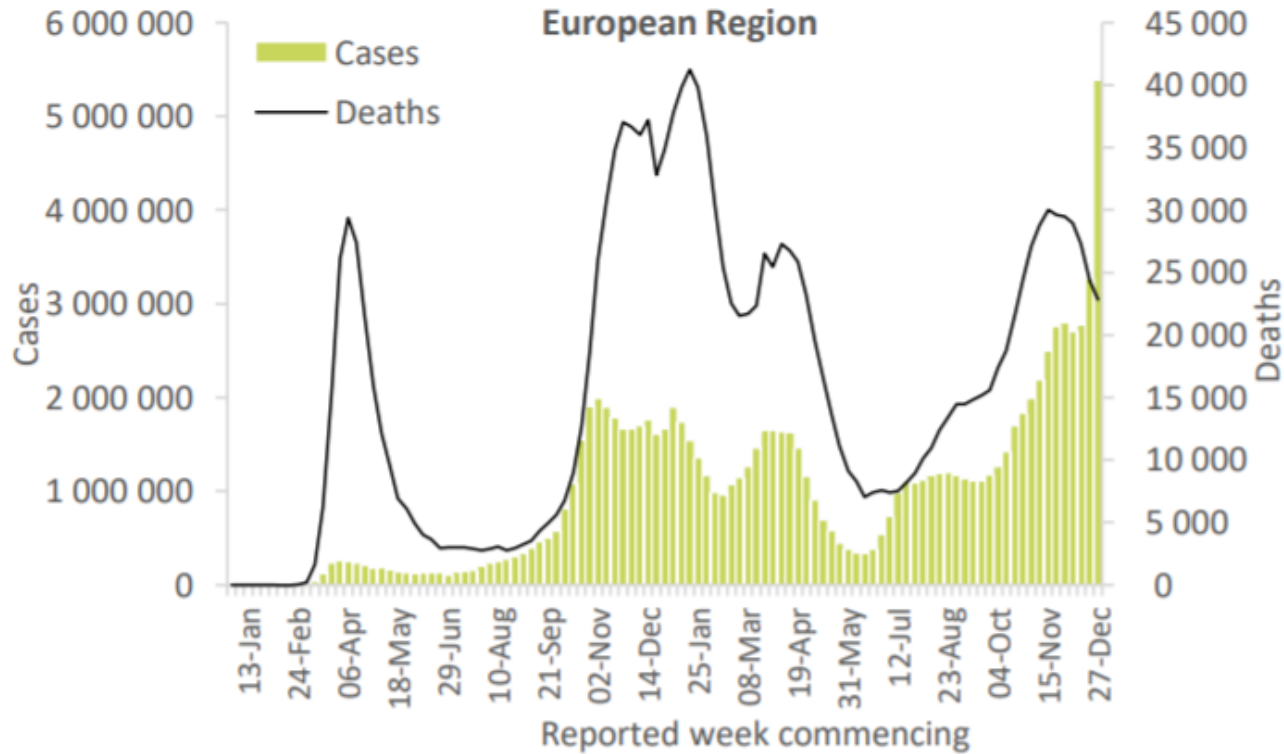


Globaalisti uusien tapausten määrä kasvanut voimakkaasti, kuolemien määrä laskussa

Figure 1. COVID-19 cases reported weekly by WHO Region, and global deaths, as of 2 January 2022**



WHO:n Eurooppa-alueella tapausmäärät tuplaantuneet



WHO EURO ennuste
11.1.2021:
50% alueen
väestöstä saa
omikron-tartunnan
seur. 6-8 vkon
kuluessa

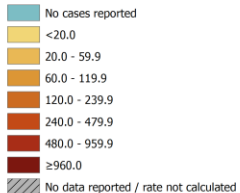
Lähde: <https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---6-january-2022>

Euroopan tilanne

Viikot 49-50



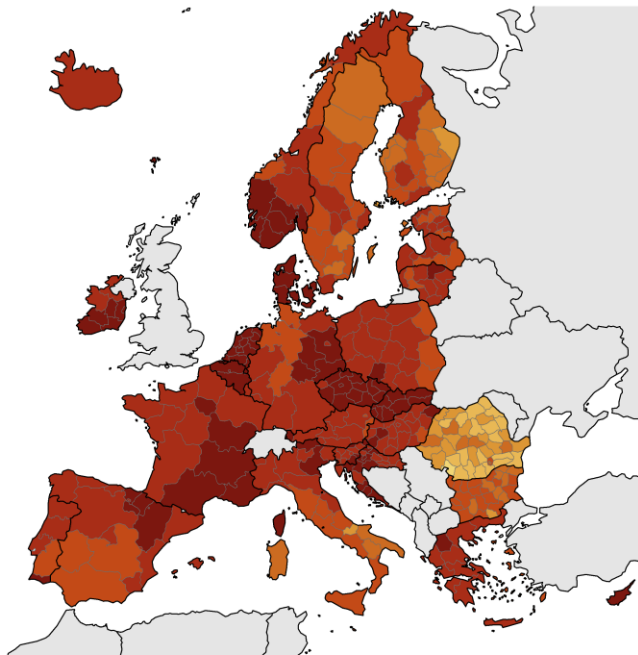
14-day COVID-19 case notification rate per 100 000 population
2021-w49 to 2021-w50



Regions not visible in the main map extent



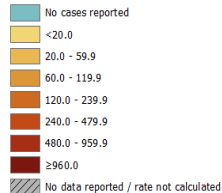
Countries not visible in the main map extent



Viikot 51-52



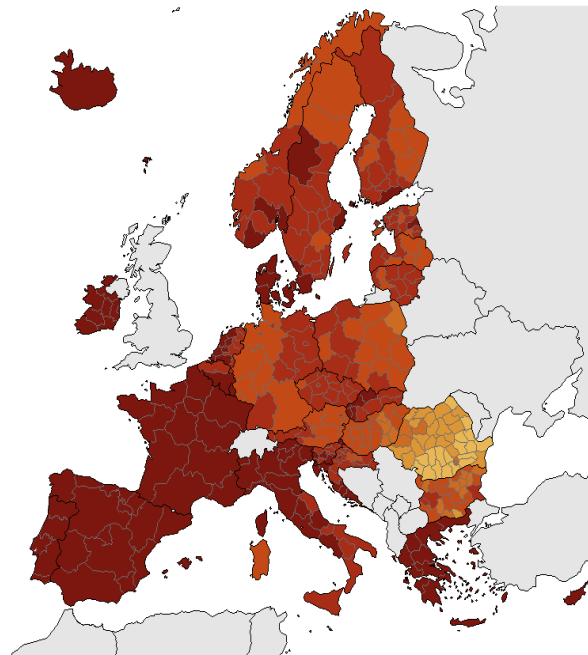
14-day COVID-19 case notification rate per 100 000 population
2021-w51 to 2021-w52



Regions not visible in the main map extent



Countries not visible in the main map extent

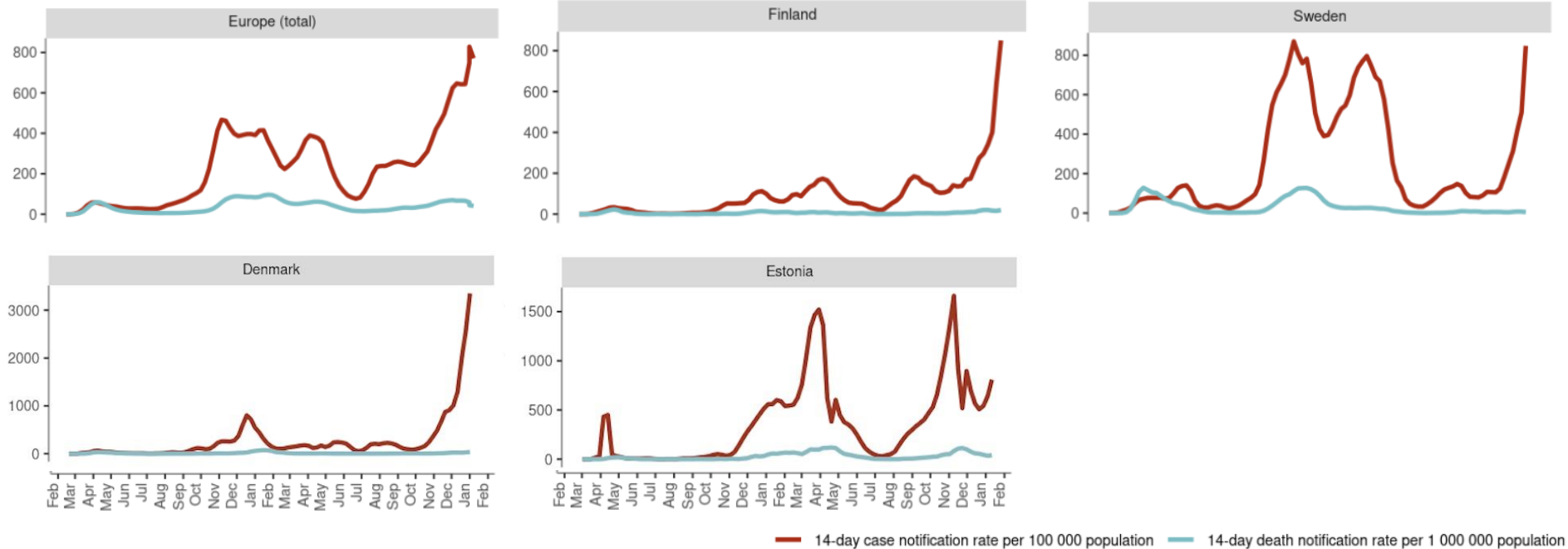


Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turstat, ©Kartverket ©Instituto Nacional de Estadística - Statistics Portugal.
The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union. ECDC. Map produced on: 21 Dec 2021

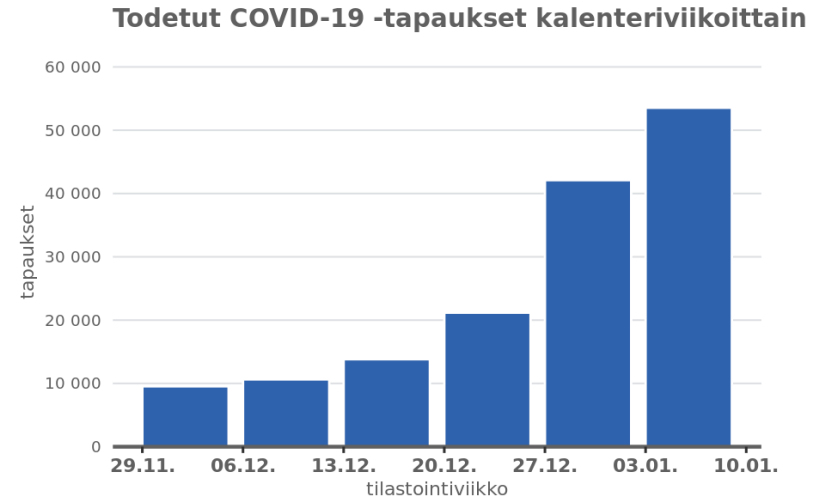
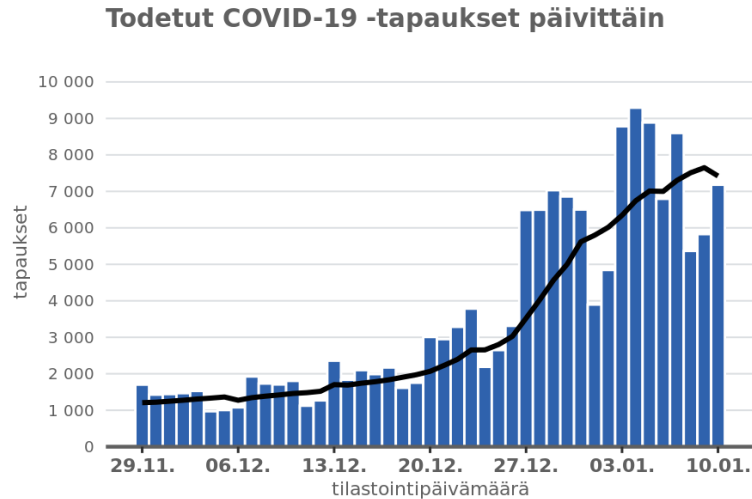
Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turstat, ©Kartverket ©Instituto Nacional de Estadística - Statistics Portugal.
The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union. ECDC. Map produced on: 5 Jan 2022

Koronaepidemia Euroopassa

Tapauksia / 14 vrk / 100 000 asukasta
Kuolemia / 14 vrk / 1 000 000 asukasta



Covid-19-tapausmäärät Suomessa



Vko 1 (3.-9.1.): n. 53 600 tapausta

Vko 52 (27.12.-2.1.): n. 42 100 tapausta

Vko 51 (20.-26.12.): n. 21 200 tapausta

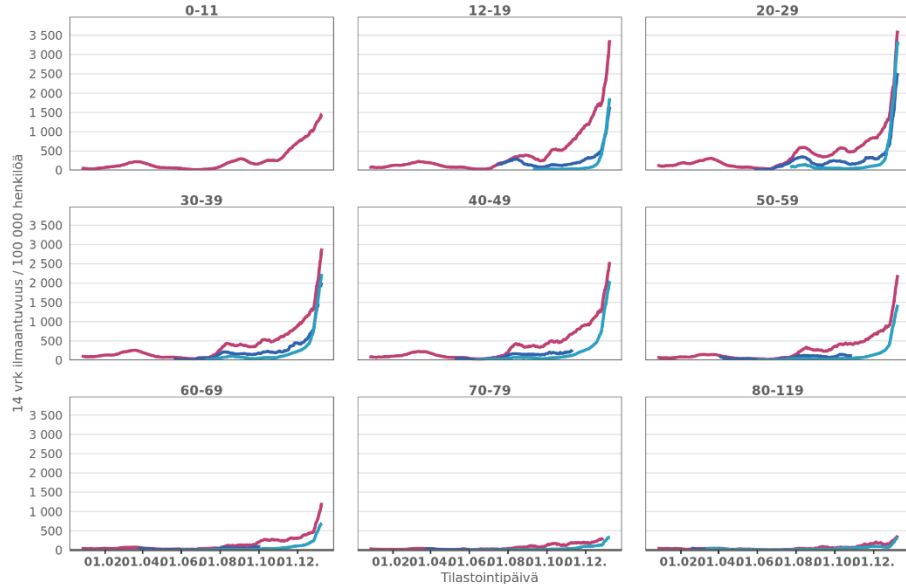
Positiivisten osuus: n. **30 %** (vrt. vko 51: n. 13 %)

Ilmaantuvuus: 1721 /100 000/14 vrk

Tehollinen R: 1,05-1,2

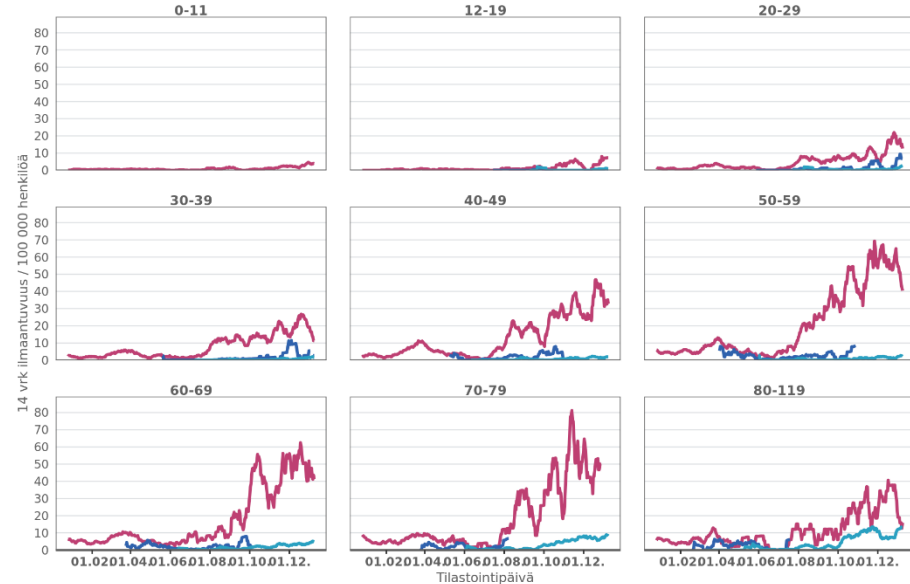
Ilmaantuvuudet ikäryhmittäin

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



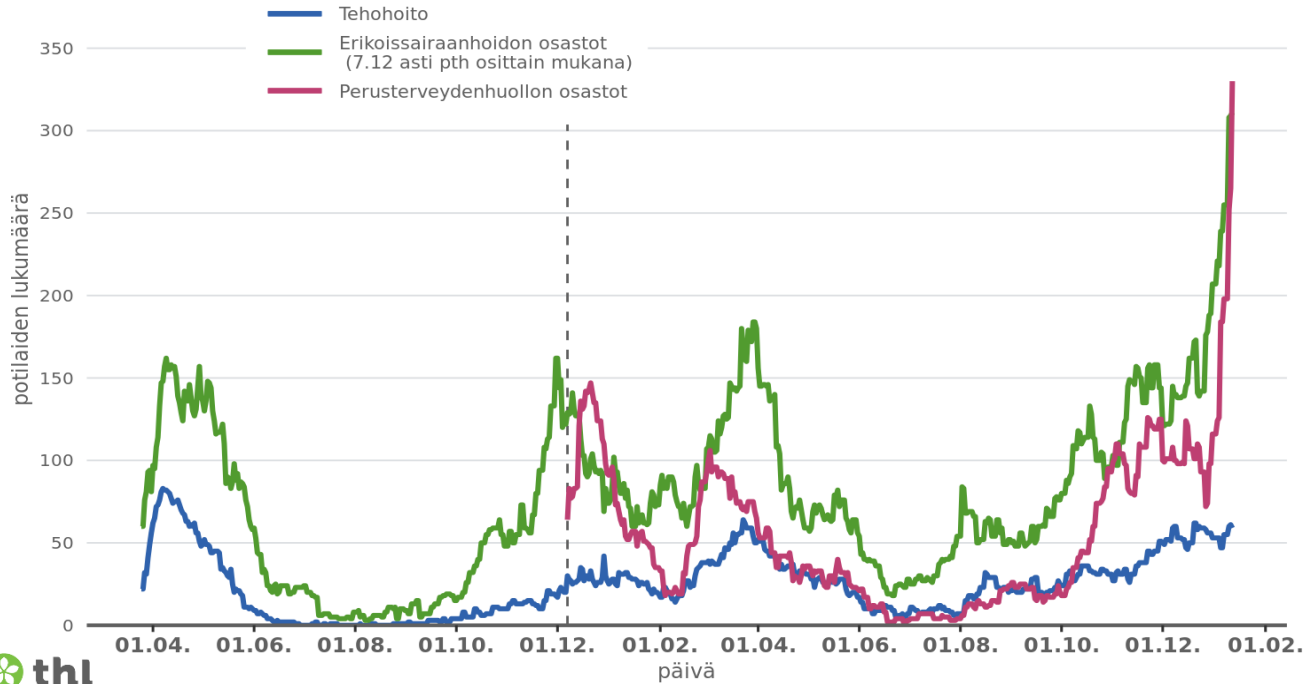
Rokotusstatus — rokottamaton — 1. annoksen saaneet — 2. annoksen saaneet

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



Rokotusstatus — rokottamaton — 1. annoksen saaneet — 2. annoksen saaneet

Sairaanhoidon kuormitus



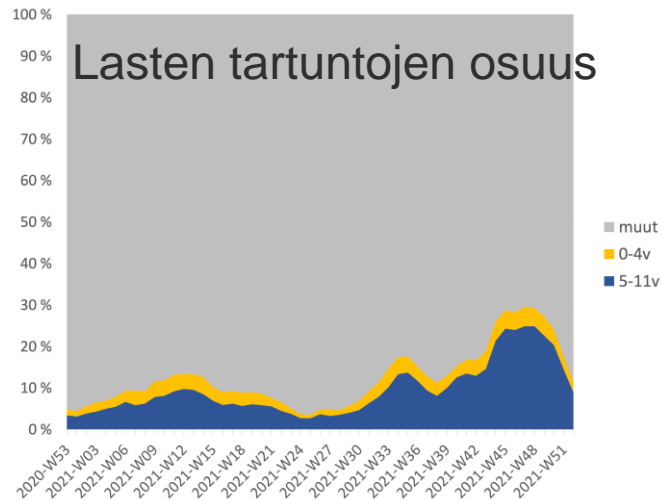
**Potilaita osastolla
12.1.2022**

ESH-vuodeosasto 311
Perusterveydenhuolto 330
Tehohoito 59

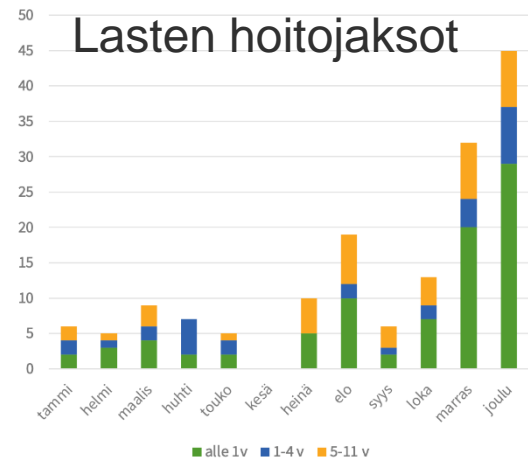
Menehtyneet: 1688

Lasten ilmaantuvuus ja sairaalahoidot

Lasten tartuntojen osuus

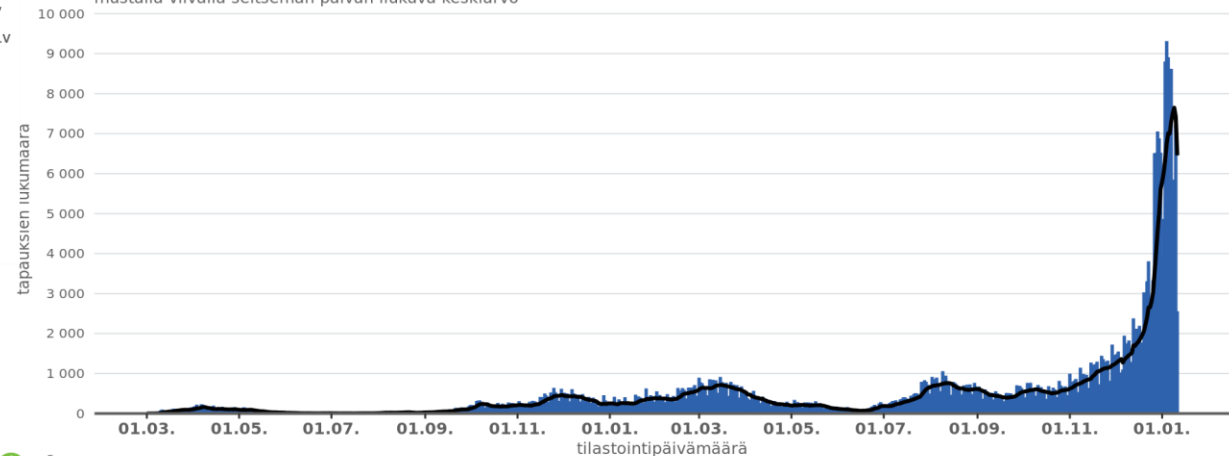


Lasten hoitajakset



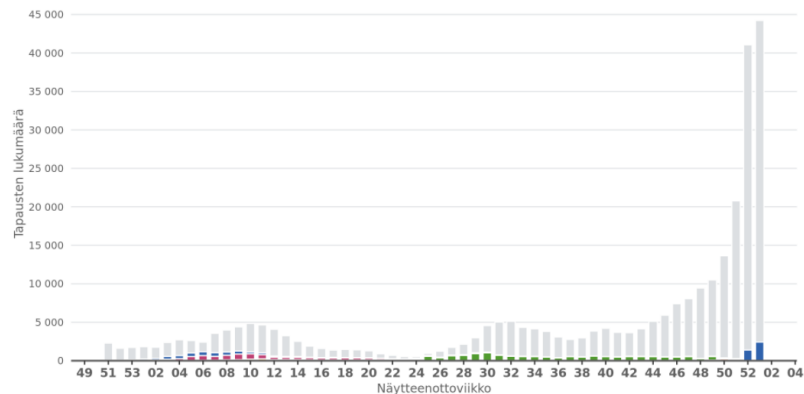
Suomessa todetut COVID-19 -tapaukset tilastointipäivän mukaan

mustalla viivalla seitsemän päivän liukuva keskiarvo



Tartuntatautirekisteri 12.01.2022

TT-rekisteriin kirjatut geneettiset linjat: Delta väistynyt

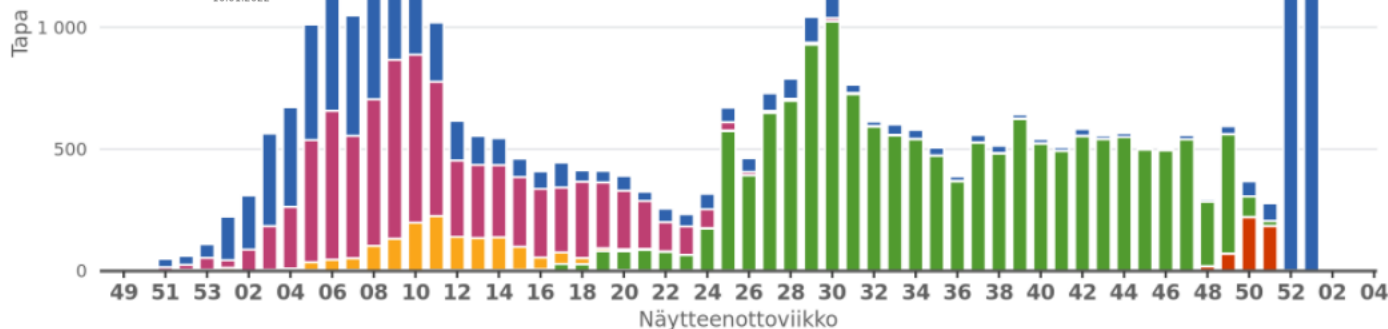


*Muut viruslinjat
= S-geeninegatiivisia
näytteitä, eli todennäköisiä
omikron-tapauksia.*



Legend for the stacked bar chart:
■ Ei sekvensoitu ■ Muut viruslinjat ■ Alpha ■ Beta ■ Gamma ■ Delta ■ Mu ■ Omikron

10.01.2022



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

10.01.2022

Yhteenveto

- Epidemian eteneminen näkyy nyt myös rokotetuissa
- Vaikeiden tautitapausten osuus ei ole kasvanut samassa suhteessa -> rokotukset suojaavat hyvin
- Tartunnanjäljitystä kohdennettu voimakkaasti monella alueella
- THL muuttaa toimintaohjettaan, karanteenin kesto 5(-10) vrk
- THL julkaisee uudet kansalaisohjeet huomioimaan alueiden muuttunut tilanne

STM:n ja THL:n
TILANNEKATSAUS
KORONAVIRUS-
TILANTEESTA



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

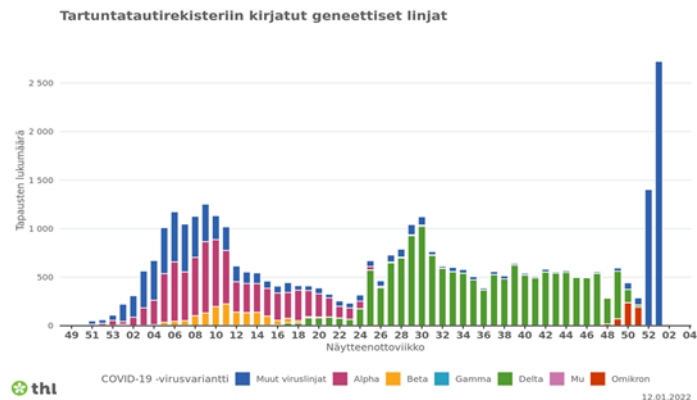
**COVID-19-epidemian
hybridistrategian seuranta
– tilannearvioraportti
12.1.2022**

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

Tilannekuva vuoden 2022 ensimmäisellä viikolla

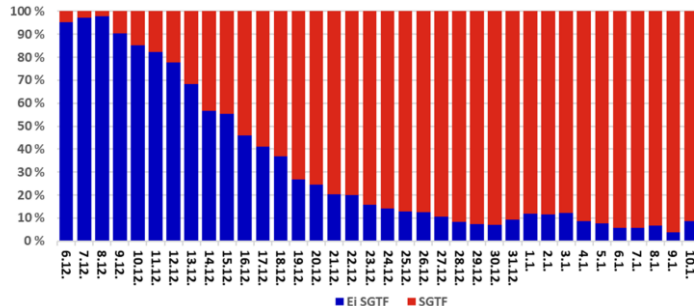
verrattuna edelliseen viikkoon, luvut voivat vielä tarkentua

- Testejä tehtiin noin 190 500, kasvua noin 30%
- Tautitapauksia noin 53 600, kasvua noin 37%
- Testiposiitivisuus noin 30% (25%)
- 14 vrk ilmaantuvuus koko maassa 1721 (1048)
 - todellinen tartuntojen määrä on ollut huomattavasti suurempi
- Tehollinen R 1.05-1.2 (90% tn-väli)
- Epidemia-aallon huippua ei ole vielä saavutettu
- 30 vrk sisällä positiivisesta testistä menehtyneitä yhteensä 1688
 - 14 viime vrk aikana 140 (104) henkilöä
 - 78% yli 70-vuotiaita



Kehityssuuntia viimeisen 5 vk aikana

- Testien määrä kasvanut noin neljänneksellä
- Testiposiitivisuus noin nelinkertaistunut
- Viikoittain todettujen tapausten määrä noin viisinkertaistunut
- Ilmaantuvuuden ero rokotettujen ja rokottamattomien välillä on pienentynyt – tartuntojen seuraamuksissa edelleen suuri ero
- Omikron –muunnos muuttunut valtavirukseksi (HUS, VSSHP)



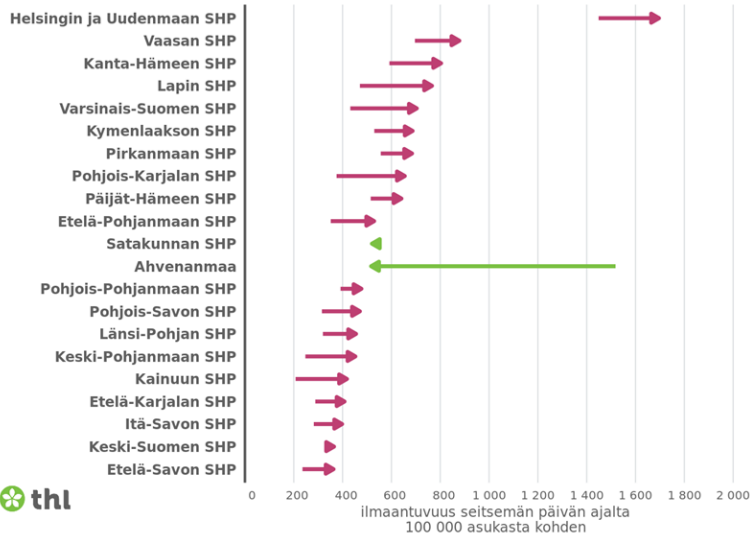
SGTF-löydösten osuus Helsingissä
6.12.2021-10.1.2022

Epidemiatilanteen alueellinen vaihtelu

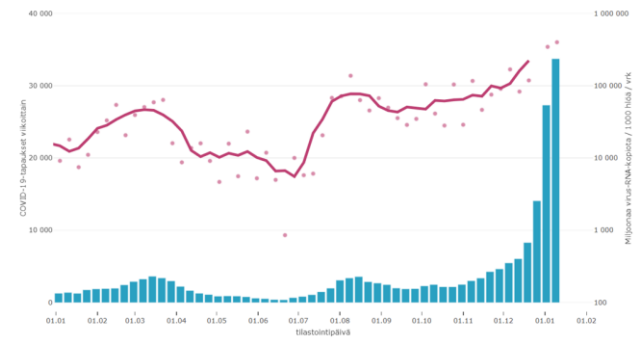
4.1.2022 alkaen koko Suomi on leviämisaluetta

Todettujen COVID-19 tapausten ilmaantuvuuden muutos kahden viikon seurantajaksolla

ajanjakso 03.01.-09.01. verrattuna jaksoon 27.12.-02.01.



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



14 vuorokauden ilmaantuvuuden vaihtelu

2 alueella 2200-3200

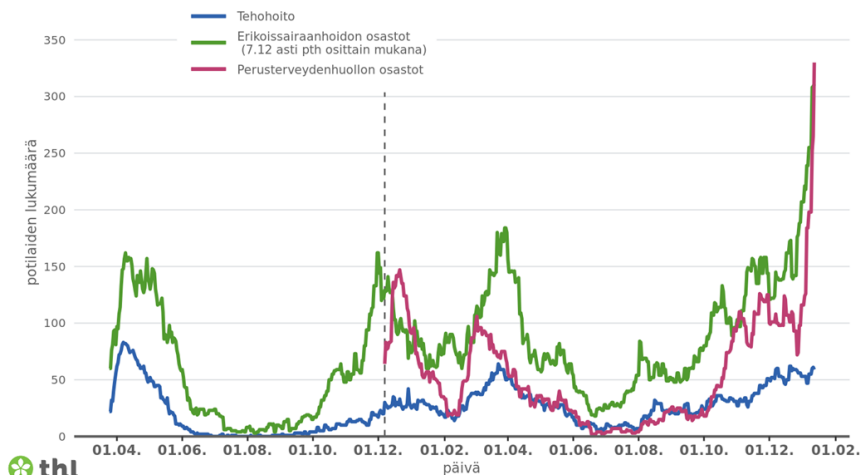
9 alueella 1000-1700

10 alueella < 1000

Viruksen laaja kierto yhteiskunnassa näkyy sairaalahoidon kuormituksessa – alueellinen tilanne vaihtelee

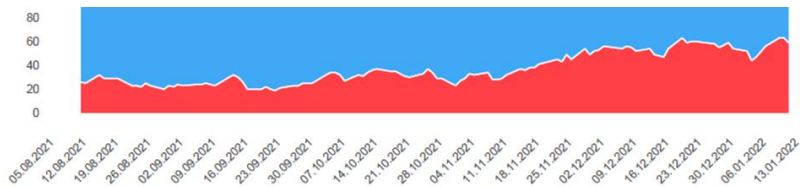
- Sairaalahoitossa oli 12.1.2022 yhteensä 690 potilasta, määrä kaksinkertaistunut 29.12. verraten
 - ESH vuodeosastoilla 303 potilasta
 - PTH vuodeosastoilla 328 potilasta
 - Tehohoidossa 59 potilasta
 - HYKS-ervan osuus 44%
- Perusterveydenhuollon vuodeosastokuormituksen kasvu suurta.
- Noin 20-25% erikoissairaanhoidon tapauksista pääasiallinen sairaalaan tulon syy on muu kuin koronatauti.

Sairaalahoitossa olevat COVID-19 potilaat

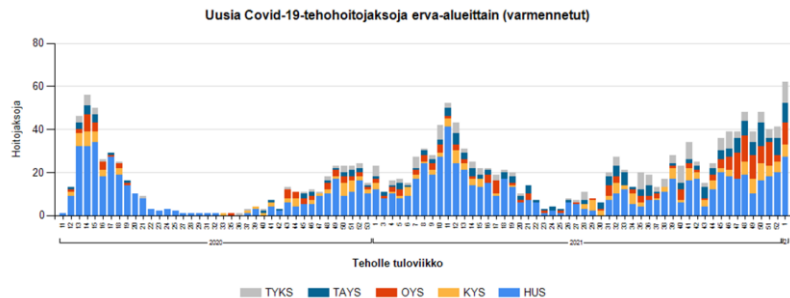


Tehohoidon tilanteesta

Lähde: COVID-19 tehohoidon koordinoiva toimiston, KYS



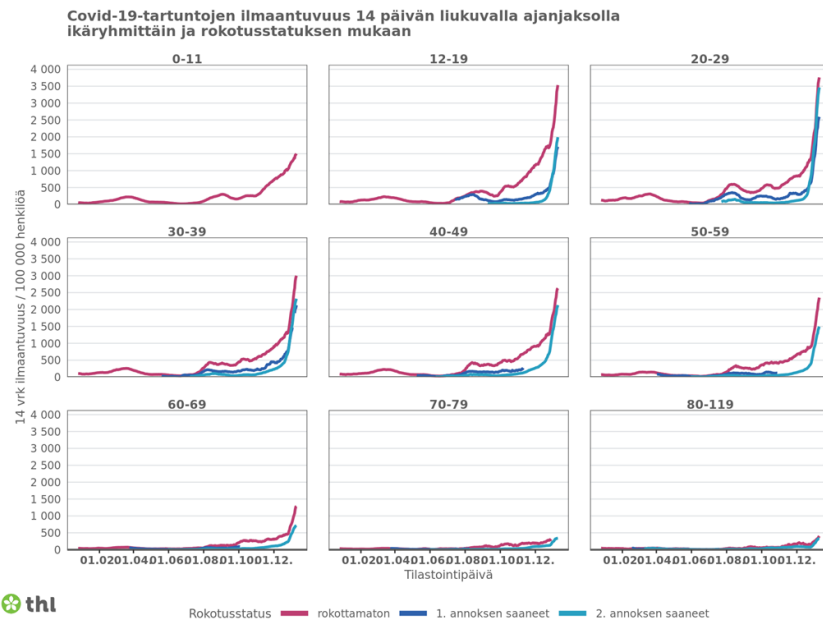
Punainen kuvaa tehohoidossa olevien koronapotilaiden määrää elokuusta 2021 lähtien



- Vaikka tartuntoja on hyvin paljon, teho-osastojen kuormitus on pysynyt useiden viikkojen ajan samalla korkealla tasolla.
- Vk 1 uusia koronapositiivisia tuli tehohoitoon 59 henkilöä, edellisinä 4 viikkona 36-40.
- Lyhyiden hoitojaksojen osuus on kasvanut.
- Potilaista noin 15% ensisijainen tehohoidon aihe on nyt muu kuin koronapositiivisuus.
- Rokottamattomuus on yhä tehohoitoa vaativan koronasairauden suurin riskitekijä.
- Suuren tartuntamäärän vaikutusta tehohoidon tarpeeseen ei ole vielä kokonaan nähty.

Rokotusten ja kontaktien vähentämisen merkitys

- Kahdesti rokotettujen kohtaamiset viruksen kanssa havaitaan nyt lähes yhtä usein kuin rokottamattomien.
- Oireisia tartunnan saaneita on paljon, mutta ilman (tehoste)rokotusten etenemistä vakavimpia tautimuotoja olisi vielä paljon enemmän.
- Epidemiologisesta näkökulmasta rajoituksia tarvitaan, jotta rokotus-suojan vahvistamiselle saadaan aikaa.
- Yhteiskunnan toimivuuden näkökulmasta tartuntariskejä pitää pienentää sekä omatoimisesti että rajoituksin.





Epidemiatilanne koettelee nyt koko yhteiskuntaa, mutta onneksi tartuntojen vakavimpia seuraamuksia riskiryhmille voidaan estää

- Omikron-aallon kasvu jatkuu, HUS:n alueella vaikein tilanne.
- Ilmaantuvuus on kaikkialla korkea, mutta sairaalahoidon tarpeessa on alueellisia eroja, jotka voivat tosin nopeasti muuttua.
- Mahdollisimman korkea rokotuskattavuus ja rokotussuojan ylläpito ovat edelleen epidemian torjunnan kulmakivi ja ulospääsy.
- **Kolmannet annokset estävät tartuntoja ja vakavaa sairastavuutta, erityisen tärkeää 60 v täyttäneille sekä riskiryhmiin kuuluville.**
- Epidemia kuormittaa peruspalveluita ja koko sotea erittäin paljon.
- **Ihmisten omalla toiminnalla on suuri merkitys, jotta epidemian torjuntatoimet riittäisivät sinne, missä niitä eniten tarvitaan.**



Kotitestaussuositus

13.1.2022



Kotitestit käyttöön erityisesti lieväoireisille ja koronavirukselle altistuneille



- Sosiaali- ja terveysministeriön asettama koronatestausvalmiuden asiantuntijaryhmä on valmistellut suosituksen omaehtoisesta koronaviruksen kotitestauksesta.
- Suosituksen tarkoituksena on täsmentää omaehtoisen kotitestauksen käytön aiheita sekä selkeyttää testituloksesta johtuvia toimenpiteitä.
- THL on jo aiemmin laatinut ohjeistuksen kotitestien käytöstä, joka täydentää annettua suositusta
- THL on myös päivittänyt karanteeniohjetta sekä valmistellut ohjetta kansalaisille, jotka antavat lisäohjeita nykyisessä epidemiatilanteessa toimimiselle



Milloin kotitestin tekeminen on perusteltua?

Kotitestaamista suositellaan erityisesti henkilöille, joilla on lieviä koronavirustartuntaan sopivia oireita. Lisäksi suositellaan, että oireettomat koronavirukselle altistuneet tekevät kotitestin vähintään parin päivän välein oireettomien testaamiseen tarkoitetulla testillä. Eli:

- kaikille henkilöille, joilla on lieviä koronavirustartuntaan sopivia oireita
- oireisille alle 12-vuotiaille lapsille ja samanaikaisesti hänen vanhemmilleen ja yli 12-vuotiaille sisaruksilleen
- kaikille altistuneille rokotusstatuksesta ja oireilusta riippumatta, vähintään kahdesti kolmen päivän välein

Oireettomien testaamiseen on käytettävä testiä, joka on nimenomaan tarkoitettu oireettomien testaamiseen. Pian altistuksen jälkeen otettu testin negatiivinen tulos ei poissulje mahdollista tartuntaa.



Positiivinen tulos ja tuloksen varmentaminen

Positiiviseen kotitestitulokseen on oirekuvasta riippumatta suhtauduttava kuten virallisella testillä saatuun positiiviseen tulokseen.

- Käytännössä tämä tarkoittaa omaehtoista eristystä eli pysymistä kotona, kontaktien minimoimista ja mahdollisuuksien mukaan myös edeltävän 2-3 vuorokauden ajalta tiedossa olevien kontaktien informoimista.

Esimerkiksi seuraavissa tilanteissa tulos on syytä varmistaa terveydenhuollossa

- vakavat oireet (otettava viipymättä yhteys terveydenhuoltoon)
- kuuluminen riskiryhmään
- raskaus
- työskentely SOTE- alalla hoito- tai hoivatyössä
- tarve eristys- tai karanteenipäätökseen ja sen mukaiseen päivärahaan itsellä tai perheenjäsenellä
- tarve saada tulos esimerkiksi koronapassia varten

STM:n ja THL:n

TILANNEKATSAUS
KORONAVIRUS-
TILANTEESTA



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET