

STM:n ja THL:n

TILANNEKATSAUS
KORONAVIRUS-
TILANTEESTA



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

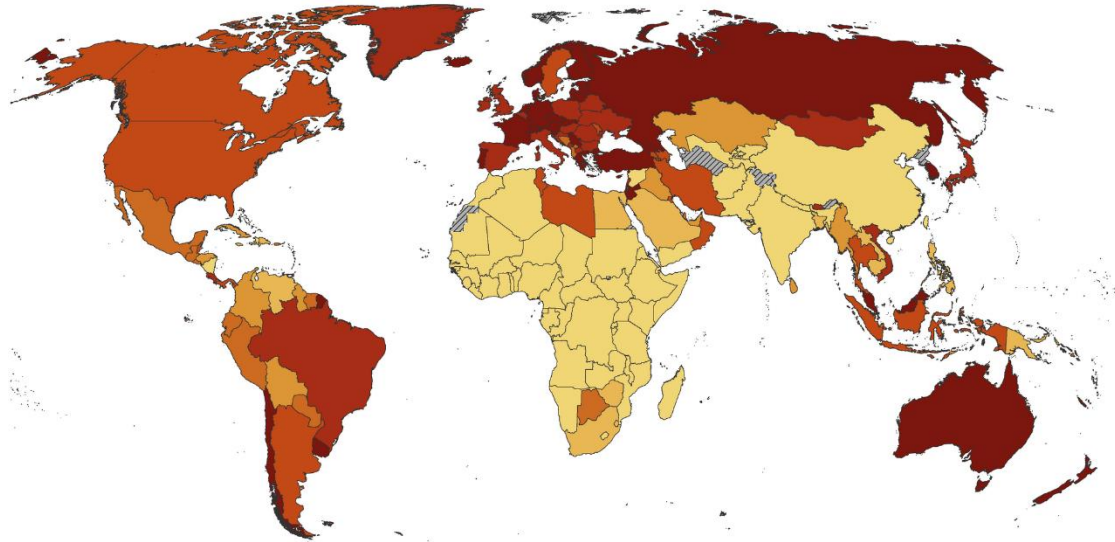


COVID-19 pandemia – häämöttääkö maali?

10.3.2022

Terveysten ja hyvinvoinnin laitos

Globaali pandemiatilanne



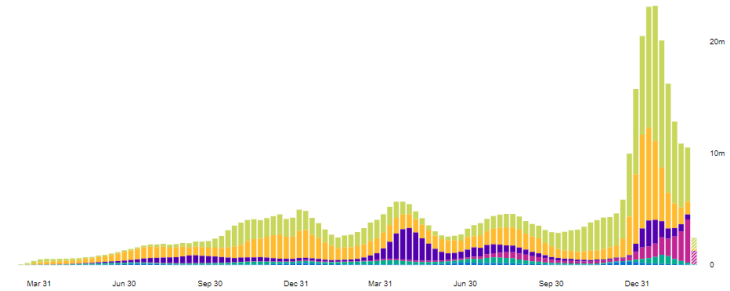
14-day COVID-19 case notification rate per 100 000, 2022-w07 to 2022-w08



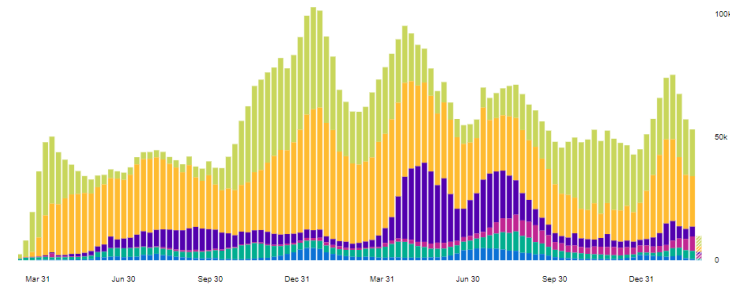
Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat. The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union.

Date of production: 02/03/2022

Viikoittaiset COVID-19 Tapaukset



Viikoittaiset COVID-19 kuolemat

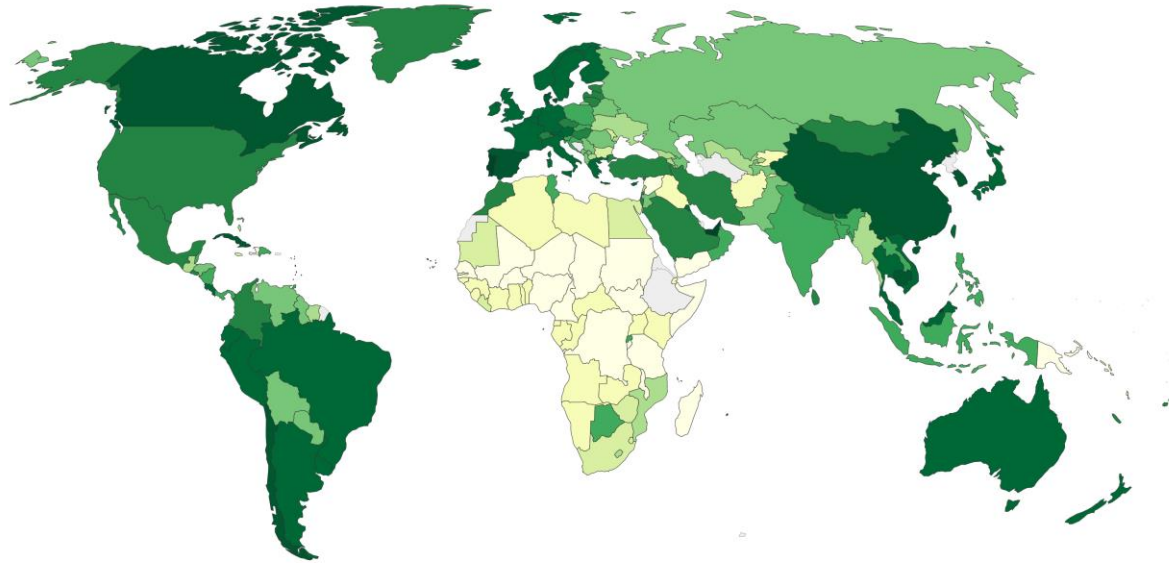


56,2 % maailman väestöstä on saanut täyden perusrokotussarjan

Share of people who completed the initial COVID-19 vaccination protocol, Mar 8, 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.



EU/ETA tilanne – Omikronaalto selvässä laskussa

Viikot 03-04.2022

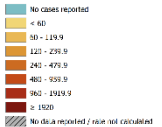
Viikot 07-08.2022

Tartunnat

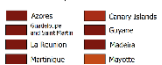
Ilmaantuvuus



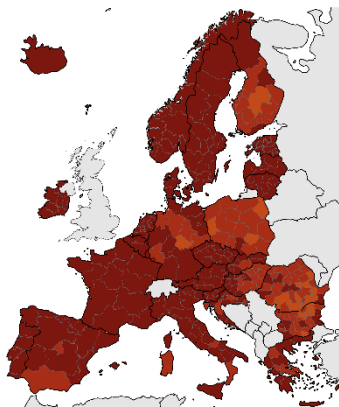
14-day COVID-19 case notification rate per 100 000 population 2022-w03 to 2022-w04



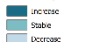
Regions not visible in the main map extent



Countries not visible in the main map extent



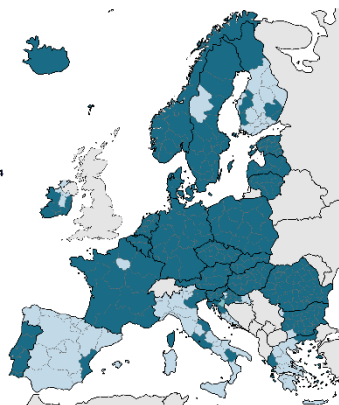
Change in 14-day COVID-19 case notification rate per 100 000 from 2022-w02/2022-w03 to 2022-w03/2022-w04



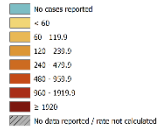
Regions not visible in the main map extent



Countries not visible in the main map extent



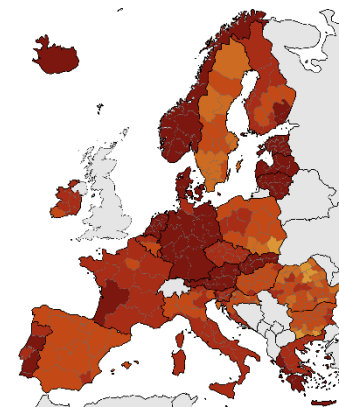
14-day COVID-19 case notification rate per 100 000 population 2022-w07 to 2022-w08



Regions not visible in the main map extent



Countries not visible in the main map extent



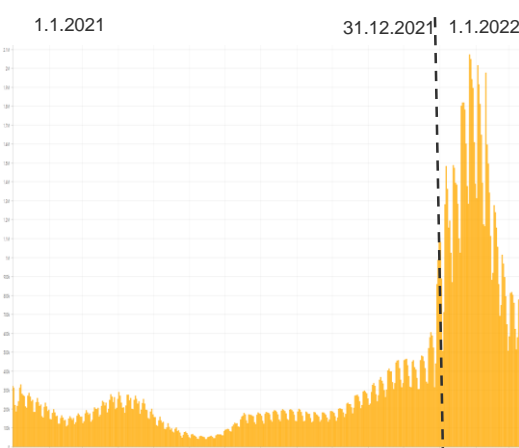
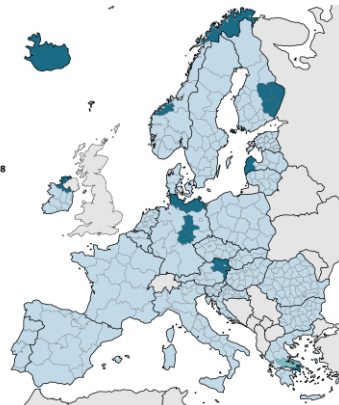
Change in 14-day COVID-19 case notification rate per 100 000 from 2022-w06/2022-w07 to 2022-w07/2022-w08



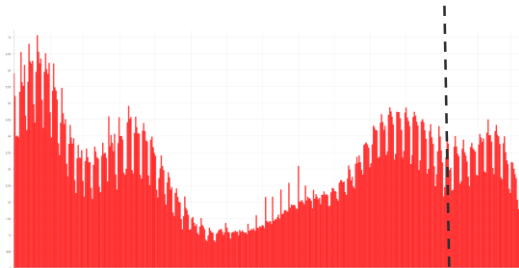
Regions not visible in the main map extent



Countries not visible in the main map extent



Kuolemat

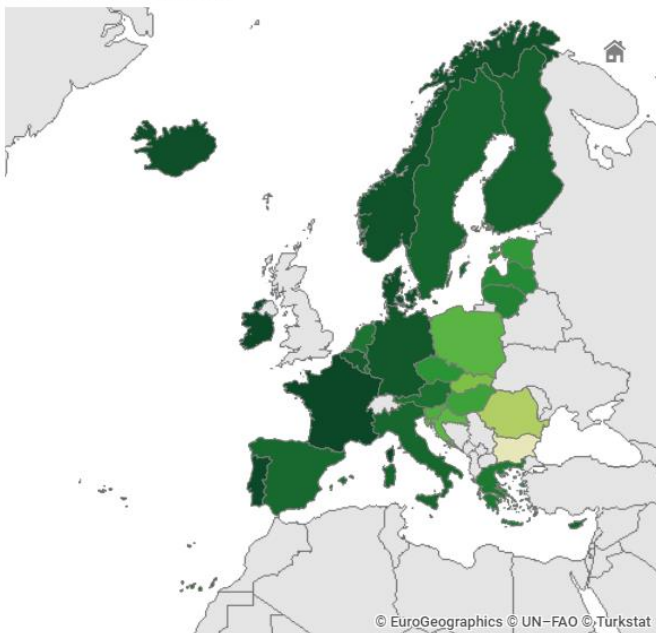


Rokotuskattavuus 18+

Täysi perussarja

EU/ETA 83 % (Suomi 86,3 %)

Cumulative uptake (%) of the primary course among adults (18+) in EU/EEA countries as of 2022-03-09



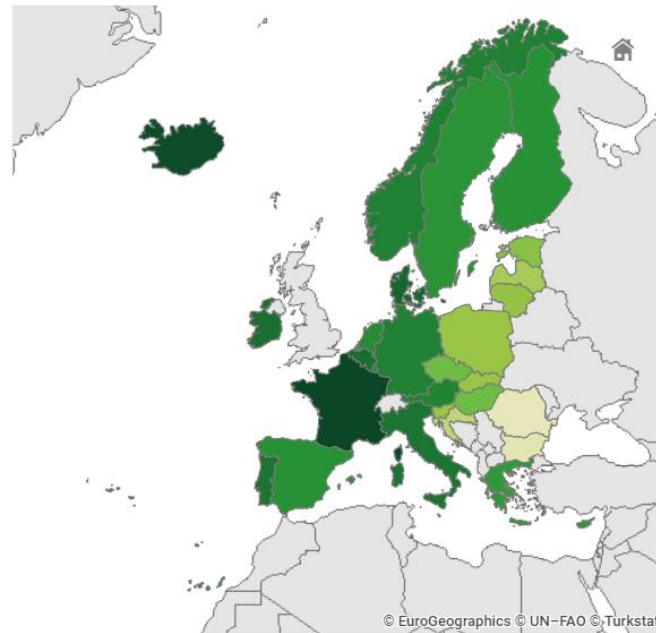
Uptake of the primary course...



Tehosteannos

EU/ETA 62,4 % (Suomi 61,4 %)

Cumulative uptake (%) of a booster/additional vaccine dose among adults (18+) in EU/EEA countries as of 2022-03-09



Uptake of a booster/addition...

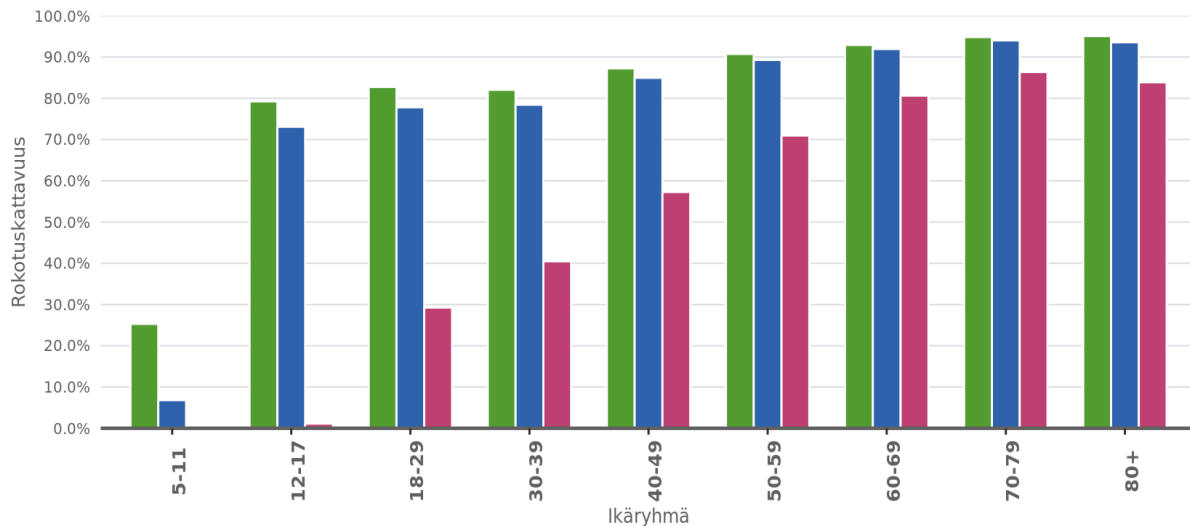


2. annoksen kattavuus on 86,3 % (18+)

Kolmannen annoksen kattavuus 61,4 %

Rokotuskattavuus ikäryhmittäin,
ensimmäinen, toinen ja kolmas annos

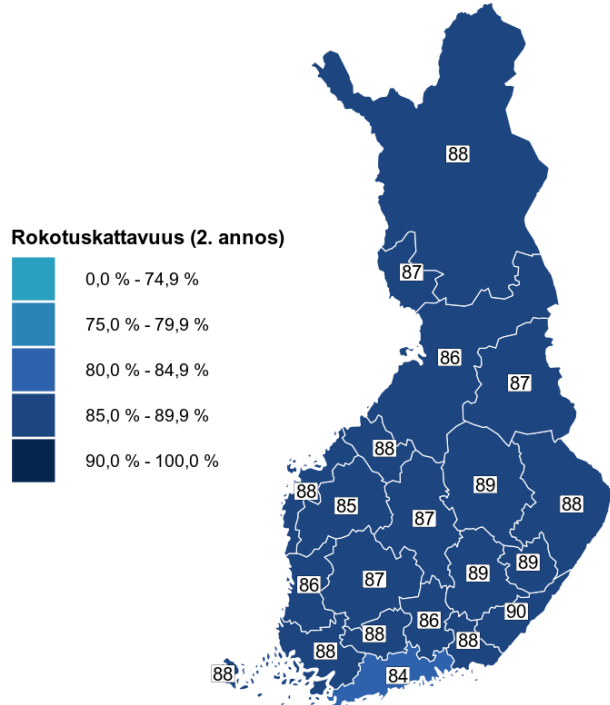
Annos ■ Ensimmäinen annos ■ Toinen annos ■ Kolmas annos



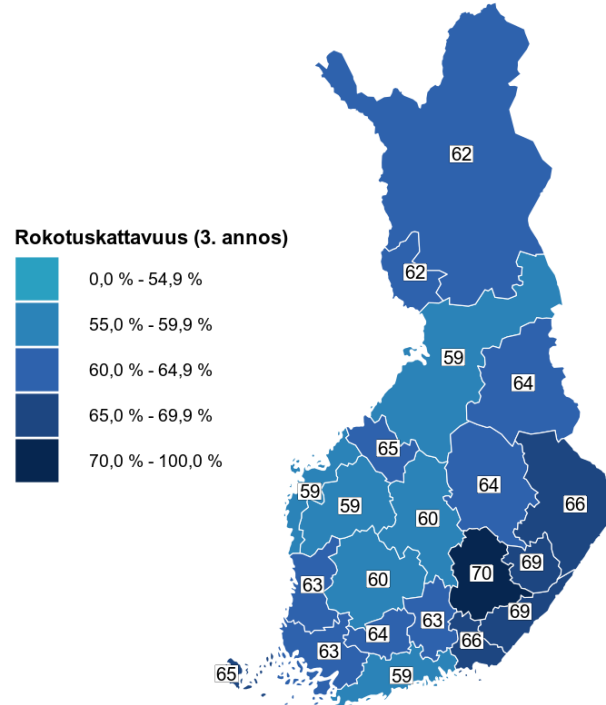
	1. annos	2. annos	3. annos
12 vuotta täyttäneet	88,0 %	85,3 %	56,8 %
18 vuotta täyttäneet	88,7 %	86,3 %	61,4 %
60 vuotta täyttäneet	94,1 %	93,1 %	83,4 %

Alueellinen rokotuskattavuus on erittäin korkealla tasolla

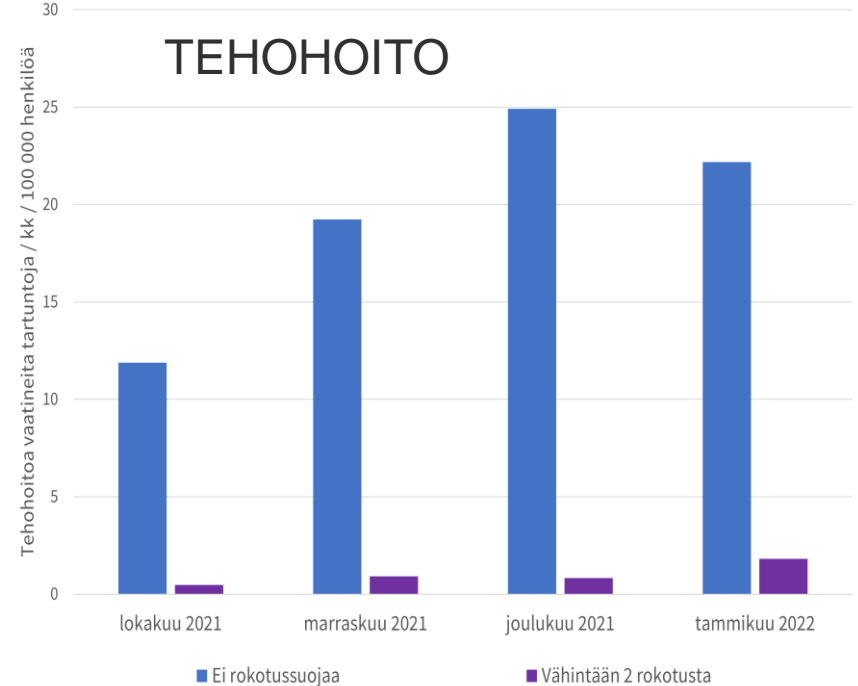
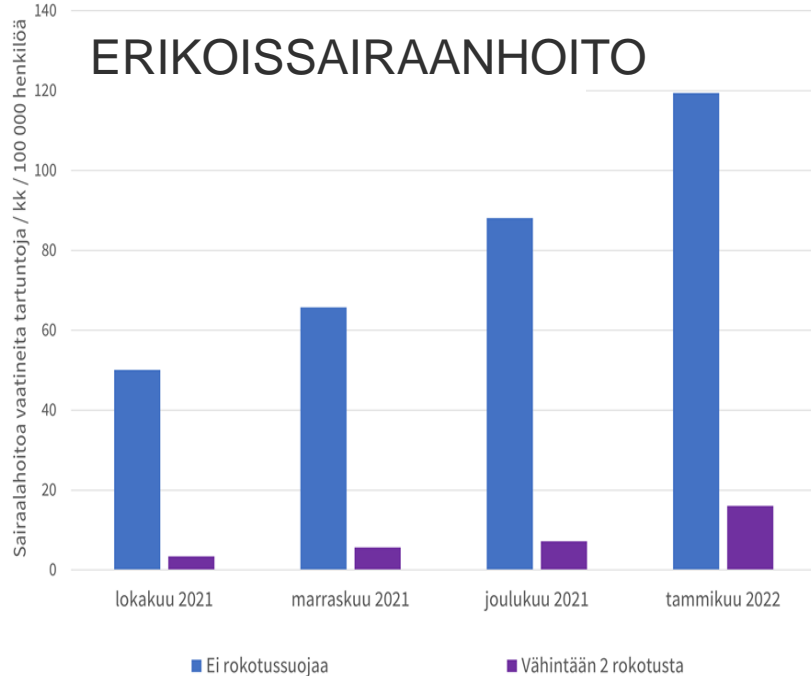
Rokotuskattavuus yli 18-vuotiailla,
toinen annos



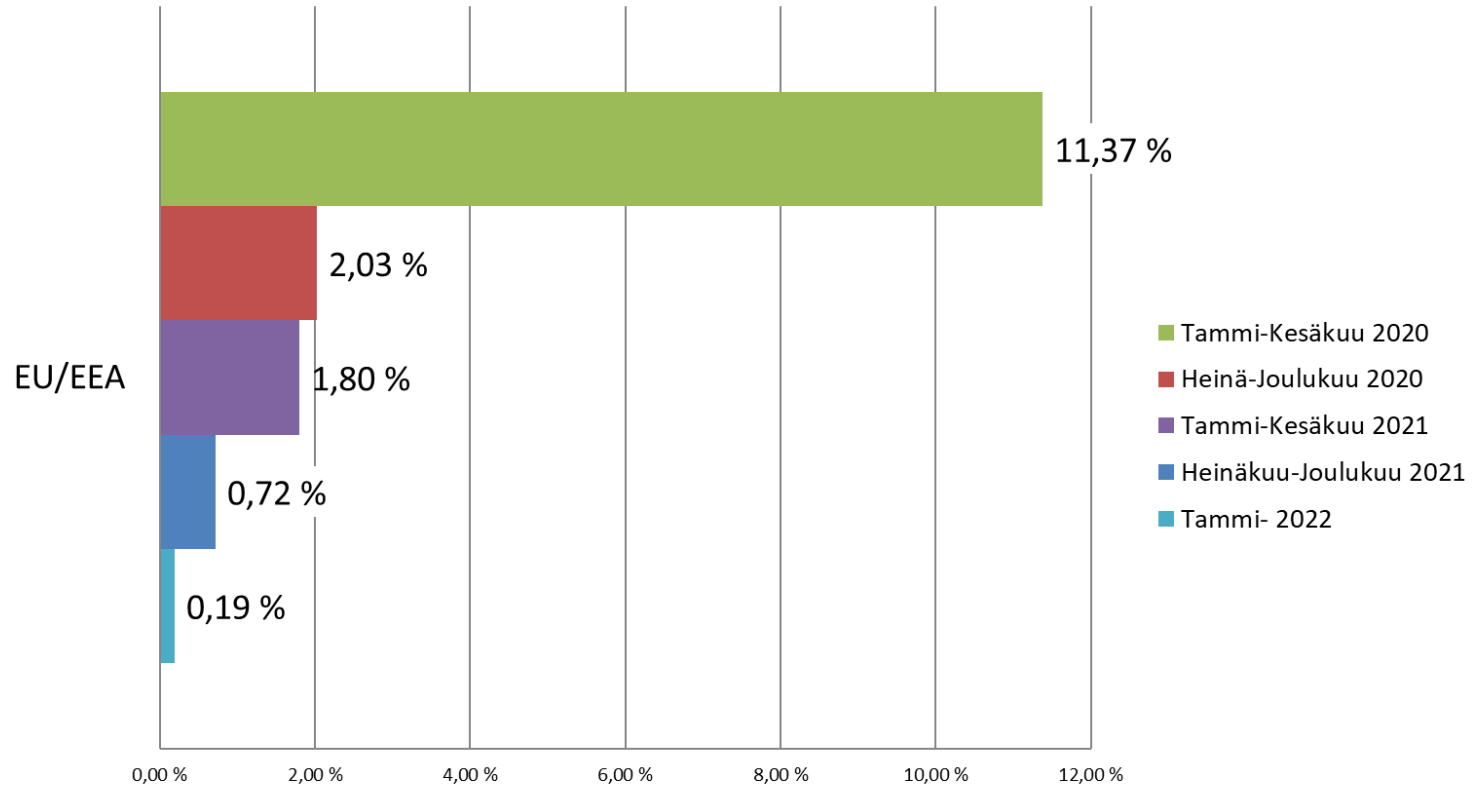
Rokotuskattavuus yli 18-vuotiailla,
kolmas annos



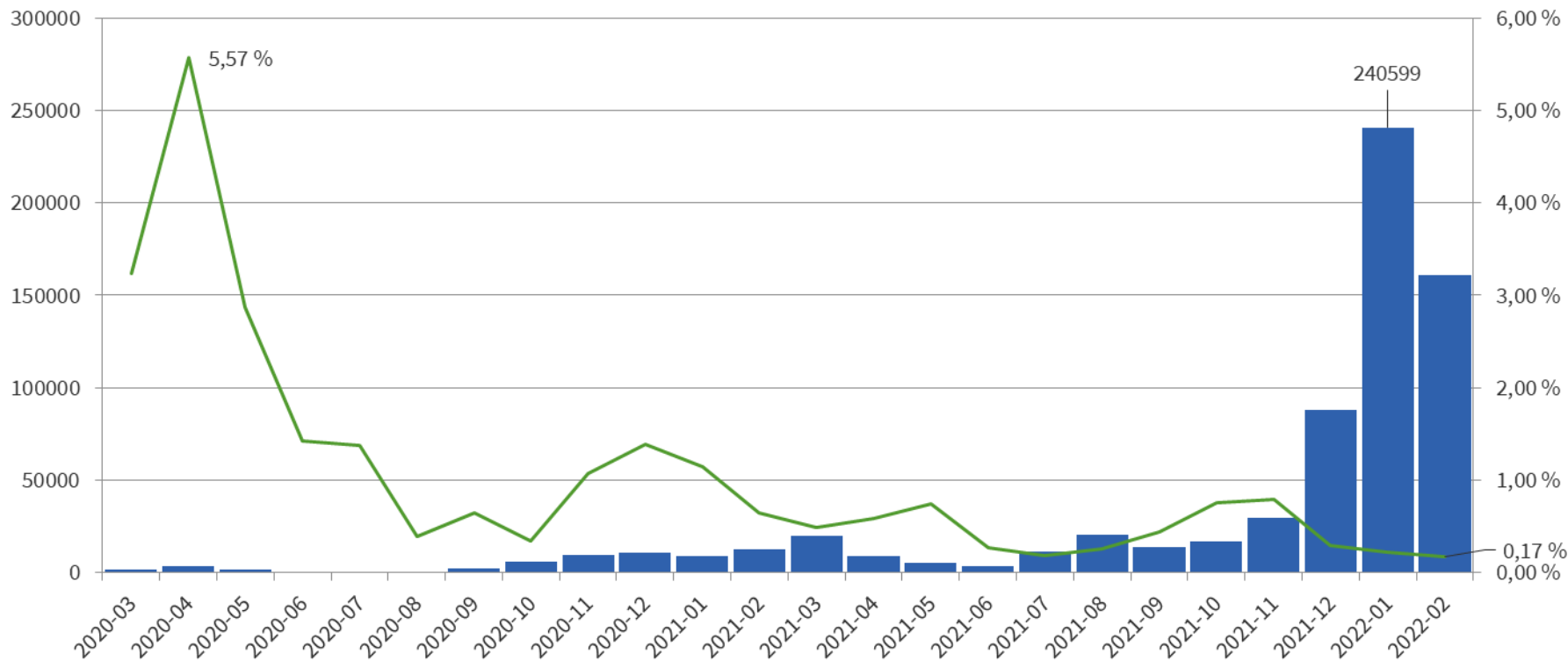
Rokotukset antavat erinomaisen suojan vakavia tautimuotoja vastaan



EU/ETA tapauskuolleisuuden kehitys 2020 - 2022 kevättalvi



COVID tapaukset ja menehtyneiden osuus kuukausittain



Onko pandemia ohi?

Puolesta

- Sekä tapausilmaantuvuus että kuolleisuus voimakkaassa laskussa suuressa osassa maailmaa
- EU:n alueella erittäin iso osa väestöstä rokotettu ja erittäin suuri osa saanut tartunnan = vahva suoja vakavaa taudinkuvaa vastaan
- Sama koskee OECD maita
- Terveystieteiden tutkimus on kuormittunut, mutta selviää

Vastaan

- Joissakin EU-maissa tapausmäärät yhä jonkin verran kasvussa
- Sairaalakuormitus yhä korkeahko ja laskee hitaasti
- Muutamassa maassa epidemia on kiihtynyt vasta aivan äsken
- Miten Kiinan käy?
- Uudet muunnokset ovat jonkinasteinen kysymysmerkki

Alustavia johtopäätöksiä

- Vahvat signaalit viittaavat siihen että pahin vaihe pandemiaa alkaa olla ohi
- Maailma ei kuitenkaan kulje täysin yhtä jalkaa, vaan eroja esiintyy – myös Suomen alueiden välillä
- Mikään *pandemia ei oikeastaan lopu*, vaan sen pahimmat vaikutukset hiipuvat vähitellen
- Rokotukset vievät taudista pahimman terän ja tautia opitaan hoitamaan yhä paremmin sekä lääkkein että sairaalassa
- Covid-19 on kuitenkin tullut jäädäkseen, ja jonkinasteisiin epidemia-aaltoihin on tulevana talvina varauduttava
- Tämänkin kevään aikana jonkinasteinen uudelleenkiihtymisen mahdollisuus on yhä olemassa, mutta sen riski vähenee päivä päivältä

-> THL:n arvio on silti että alamme olla akuutin vaiheen suhteen voiton puolella

STM:n ja THL:n
TILANNEKATSAUS
KORONAVIRUS-
TILANTEESTA



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

**COVID-19-epidemian
hybridistrategian seuranta
– tilannearvioraportti
9.3.2022**

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

Rekisteröityjen tartuntojen määrä

Lähde: THL

Viikko	Ajanjakso	Rekisteröidyt Covid-19- tapaukset	Testien lukumäärä	Positiivisten testitulosten osuus
8–9	21.2.–6.3.	*58 120	203 000	29 %*
6–7	7.–20.2.	87 577	239 400	37 %
4–5	24.1.–6.2.	91 913	271 800	34 %
2–3	10.–23.1.	116 095	371 000	31 %

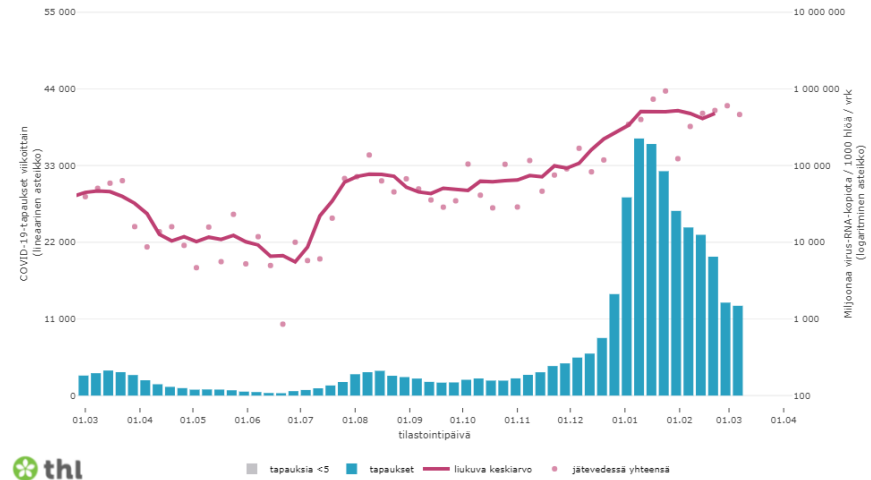
Viikkojen 8-9 raportoitu tapausmäärä on puutteellinen tartuntatautirekisterin tietokantayhteyksien teknisen häiriön vuoksi. Viimeisen kahden viikon tiedot täydentyvät.

Koronaviruksen määrä jätevesissä on pysynyt korkeana

Lähde: THL

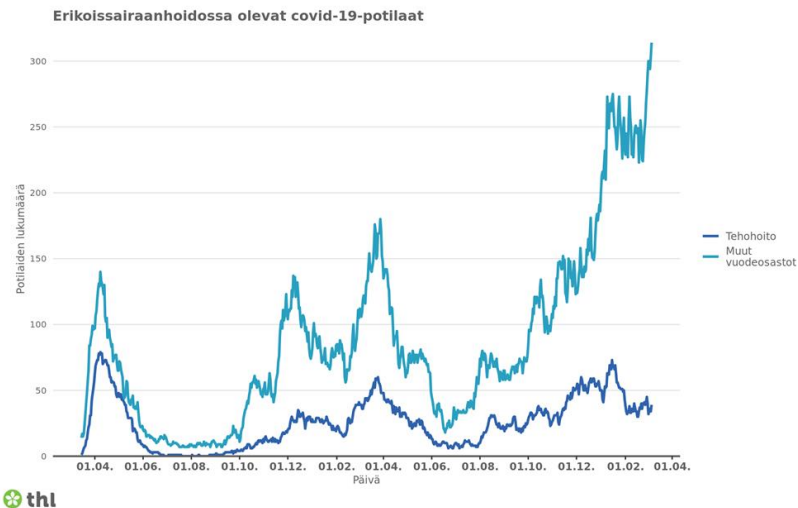
- 6.-7.3.2022 kerättyjen näytteiden perusteella koronaviruksen RNA:n kokonaismäärä Suomen jätevesissä on edelleen korkealla tasolla.
- Espoossa ja Helsingissä laskusuuntainen trendi on viiden viimeisen mittauskerran perusteella tasoittunut. Laskusuuntaa ei ole nyt missään.
- Kahdeksalla paikkakunnalla noususuunta jatkuu.
- Koronaviruksen RNA:ta tiedetään erittyvän keskimäärin kolmen viikon ajan tartunnan jälkeen.

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

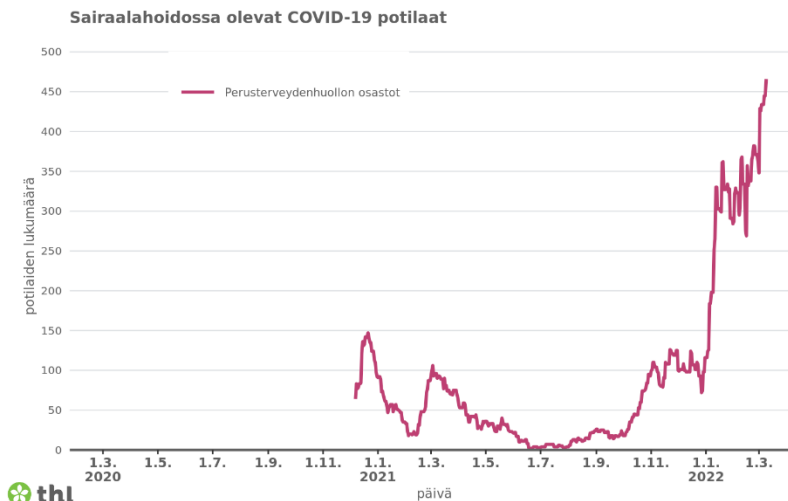


Sairaalahoidossa on paljon koronapositiivisia potilaita

9.3. yhteensä 679 potilasta, joista 317 erikoissairaanhoidossa



Tehohoidon ja erikoissairaanhoidon muilla osastoilla olevien covid-19-potilaiden määrät päivittäin pandemian alusta alkaen. Noin 3/4 esh-potilaista on hoidossa koronasairauden takia, neljännes muusta syystä. Tietolähteet: Hilmo ja Tehohoidon laaturekisteri



Perusterveydenhuollon kuormitus covid-19-pandemian aikana. Tietolähde: THL:n kysely sairaanhoitopiireille

Tehohoidon tarve pienehti tammikuussa ja on pysynyt sittemmin jokseenkin muuttumattomana

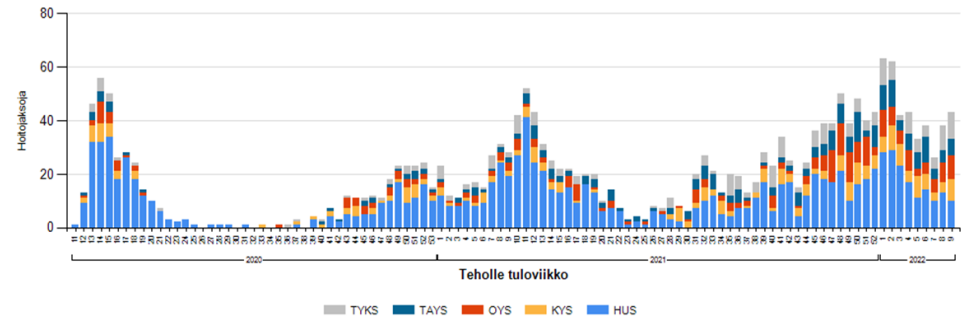


Lähde: COVID-19 tehohoidon koordinoiva toimisto, KYS

Viikolla 9 uusia potilaita tuli tehohoitoon 41, kun helmikuun aikana vastaava luku vaihteli viikoittain 25-38.

9.3. aamulla teho-osastoilla oli 28 koronapositiivista potilasta, joista 24 oli hoidossa Covid-19-taudin vuoksi.

Uusia Covid-19-tehohoitajaksia eräalueittain (varmennetut)



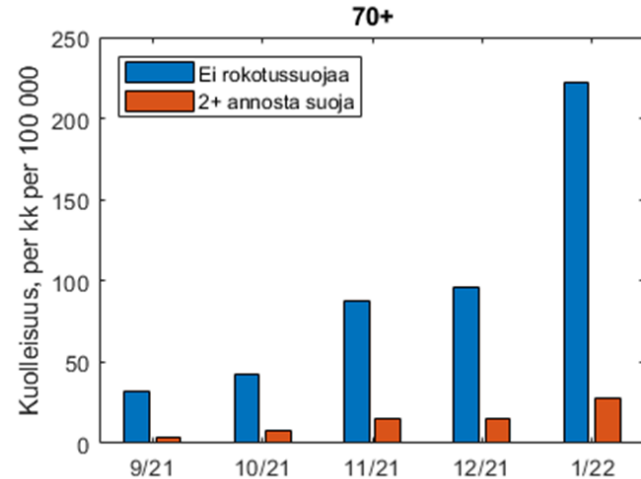
Noin 15 % Suomen tehohoitopotilaista on hoidossa koronataudin takia. Noin 3/4 koronan takia tehohoidossa olevista on hoidossa muualla kuin HYKS:n erityisvastuualueella.

Suosittelut rokotukset antavat erinomaisen suojan tartuntojen vakavia seuraamuksia vastaan

Kolmatta rokoteannosta suositellaan kaikille 18 vuotta täyttäneille ja riskiryhmiin kuuluville 12 vuotta täyttäneille.

E erityisen tärkeä täyden rokotussarjan antama suoja on 60 v täyttäneille.

Koronavirustartuntaan liittyviä kuolemia oli 6.3.2022 mennessä ilmoitettu yht. 2 571 (kuolema 30 vuorokauden sisällä positiivisesta testituloksesta). THL selvittää parhaillaan tarkempia kuolinsyitä.



Rokotussuojan vaikutus 70 v täyttäneiden kuolleisuuteen koronatartunnan yhteydessä 9/21-1/22 välisenä aikana.

Miltä tilanne juuri nyt näyttää?

- Ilmaantuvuusluvut eivät anna kuvaa tartuntojen määrästä, testiposiitivisuuden ja jätevesiseurannan valossa virusta kiertää yhä paljon väestössä.
- Erikoissairaanhoidon uusien potilaiden määrä on pysytellyt vakaalla mutta korkeahkolla tasolla, noin 350 / viikko. Rekisteripohjaisen seurannan tiedot täsmentyvät takautuvasti muutaman viikon ajan.
- Esh-kuormitus on ollut jo useita viikkoja laskussa HUS:n alueella, muualla tasaisen korkea tai paikoin kasvavaa (VSSHP, PPSHP, Soite).
- Tehollisen R-luvun arvio perustuu esh:n tapauksiin, pienentynyt ollen 0.80–0.95 (90% tn-väli) heijastaen tilanteen tasoittumista viime viikkojen aikana.
- Rajoitusten purun ja osittaiseen lähityöskentelyyn siirtymisen vaikutus epidemiatilanteeseen näkyy maaliskuun aikana. Rajoitusten keventyessä korostuvat ihmisten omaehtoiset toimet tartuntojen estämiseksi.

STM:n ja THL:n

TILANNEKATSAUS
KORONAVIRUS-
TILANTEESTA



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET