

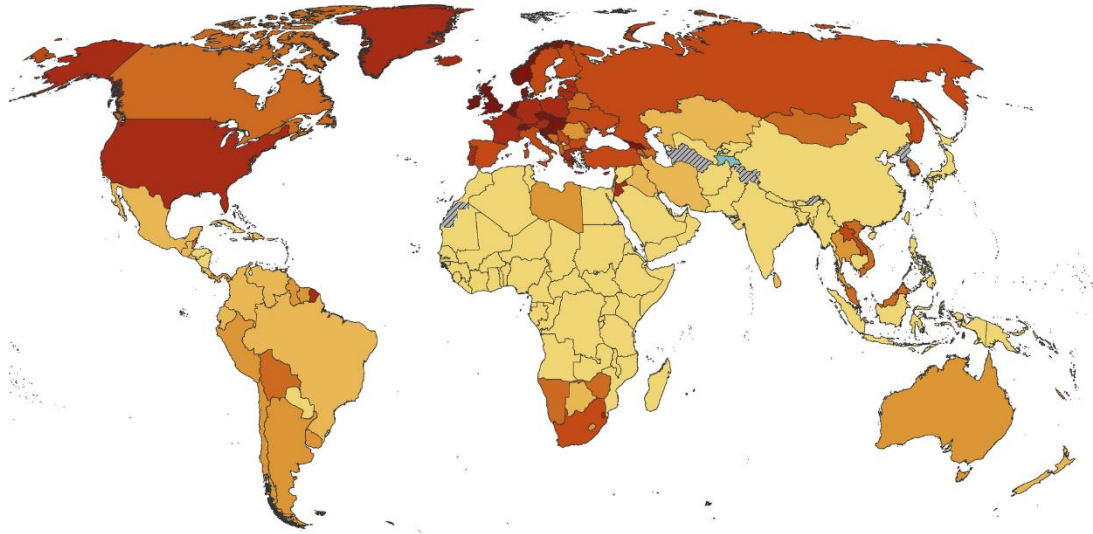
STM:n ja THL:n

TILANNEKATSAUS
KORONAVIRUS-
TILANTEESTA



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

Globaali pandemiatilanne



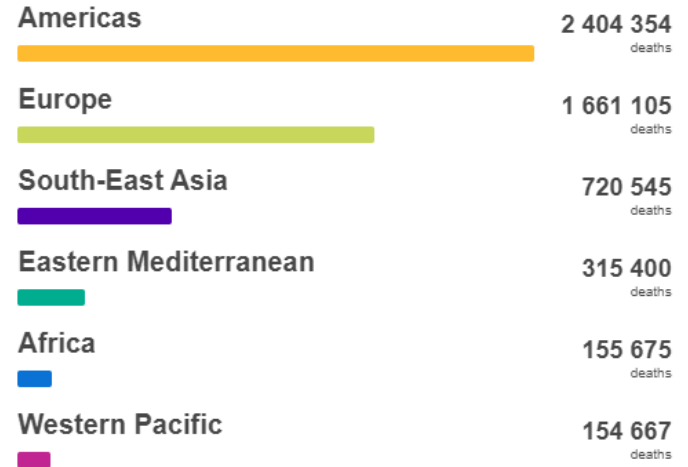
14-day COVID-19 case notification rate per 100 000, 2021-w49 to 2021-w50



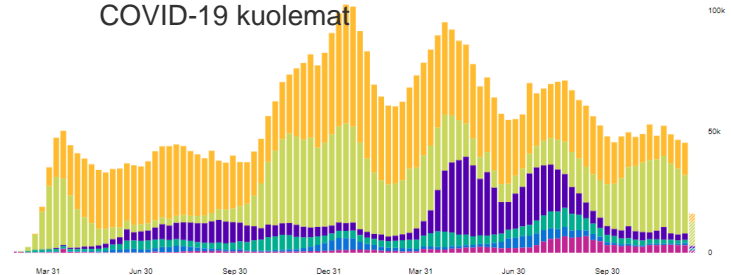
Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat. The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union.

Date of production: 21/12/2021

Situation by WHO Region



Viikottaiset COVID-19 kuolemat

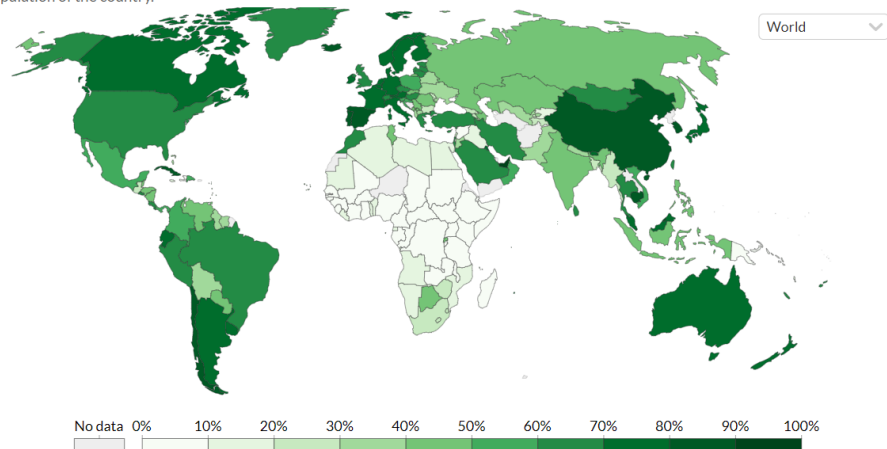


49,4 % maailman väestöstä on saanut täyden perusrokotussarjan

Share of the population fully vaccinated against COVID-19, Jan 3, 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

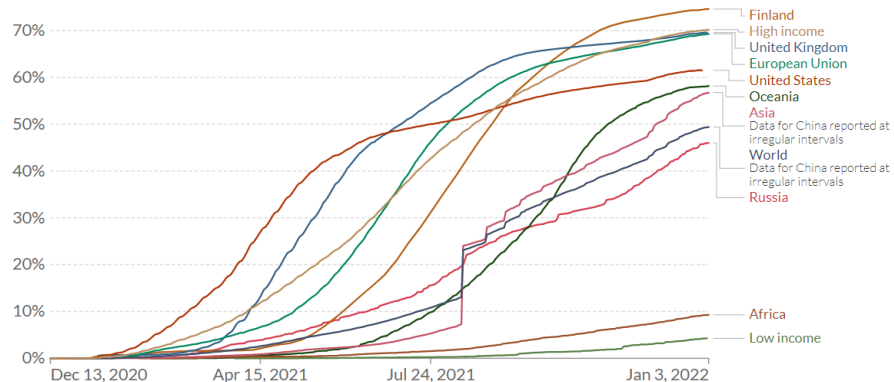


Share of the population fully vaccinated against COVID-19

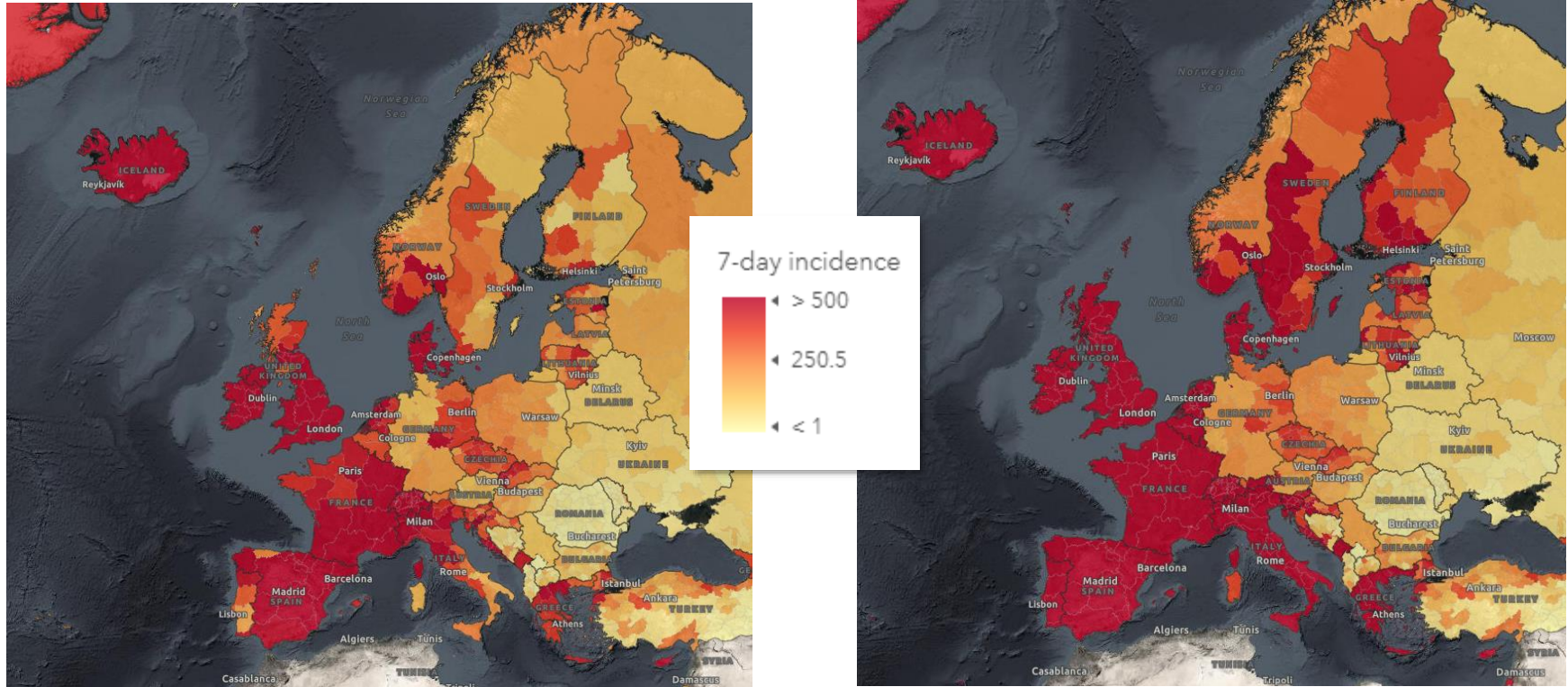
Total number of people who received all doses prescribed by the initial vaccination protocol, divided by the total population of the country.

Our World in Data

+ Add country



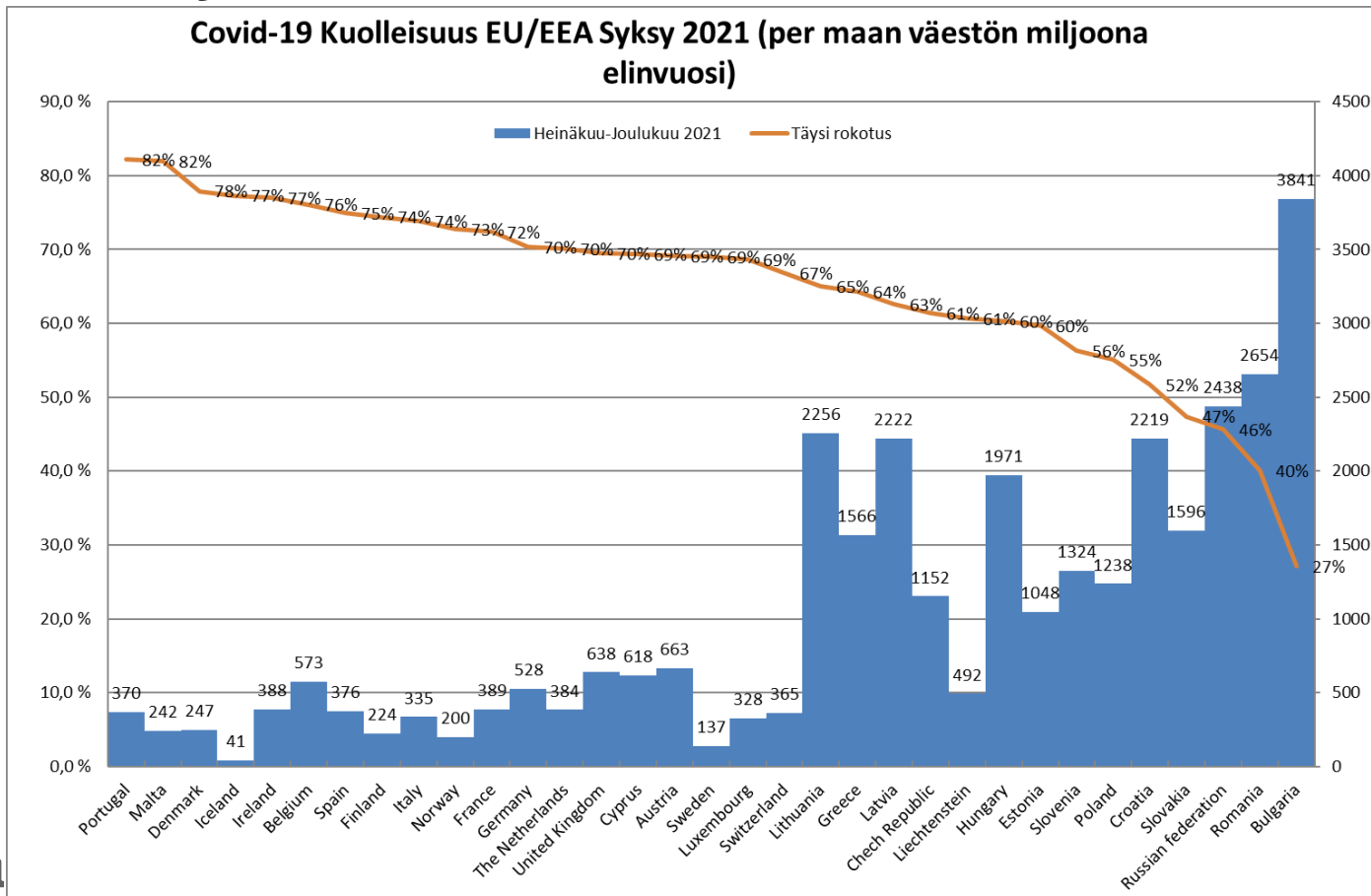
Lähes koko EU/EEA alueella nopeaa tapausmäärien kasvua



Lähde: WHO (28.12.2021)

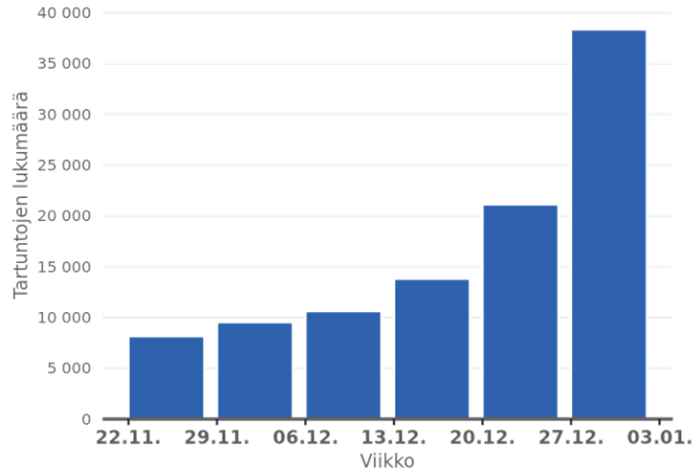
WHO (4.1.2021)

Tapausmäärien kasvu ei korkean rokotuskattavuuden maissa näy kasvaneena kuolleisuutena

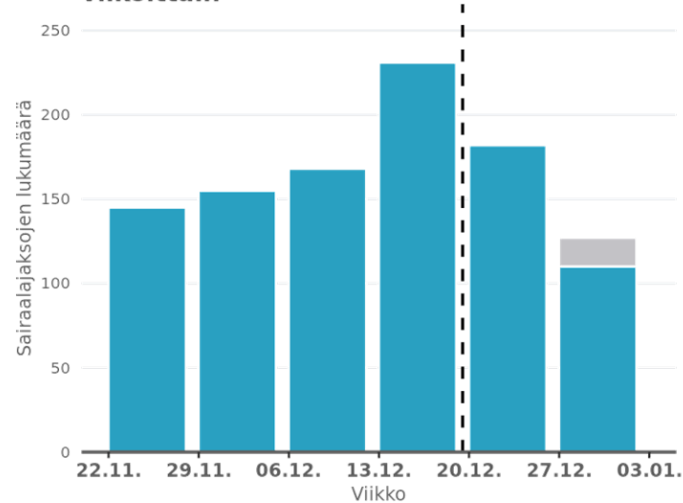


COVID-19 tapaukset ja hoitajaksot

Todetut covid-19 tartunnat viikoittain



Alkaneet covid-19-erikoissairaanhoidojaksot viikoittain



Viikko 52: yli 38 000 tapausta (tilasto täydentyy)

Viikko 51: 21 121 tapausta

Ilmaantuvuus 1 048 /100 000/14 vrk

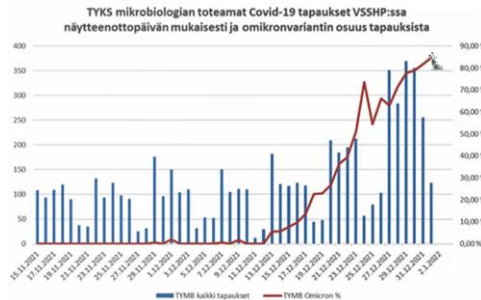
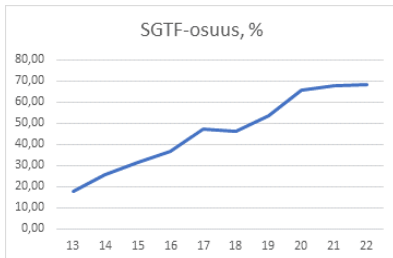
Ilmaantuvuus 426/100 000/edeltävät 14 vrk

Positiivisten osuus (viim. 14 vrk): 18,6 %

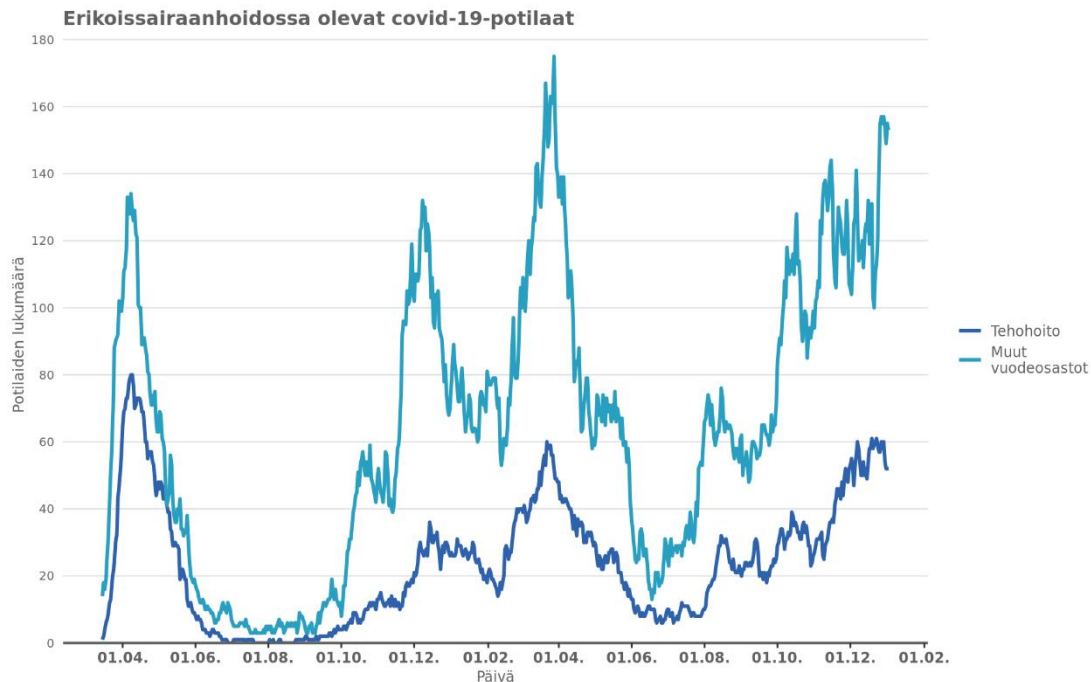
Positiivisten osuus (edeltävät 14 vrk): 7,3 %

Omikron tilanne

- Uutta varianttia havaittu jo **95** maassa
- Käytännössä koko EU:n alueella nopeassa kasvussa
- Mitään erityisiä ”Omikron – riskimaita” ei enää ole
- Suomessa toistaiseksi todettu 363 varmistettua tapausta – ympäri Suomea
- Osuudet lähellä 100% Etelä-Suomessa



Erikoissairaanhoidon potilaat



26.12.2021

ESH-vuodeos.: 155

- Tehohoito: 57
- Yhteensä: 212

2.1.2022

ESH-vuodeos.: 153

- Tehohoito: 52
- Yhteensä: 205

4.1.2022

- 1 599 menehtynyttä

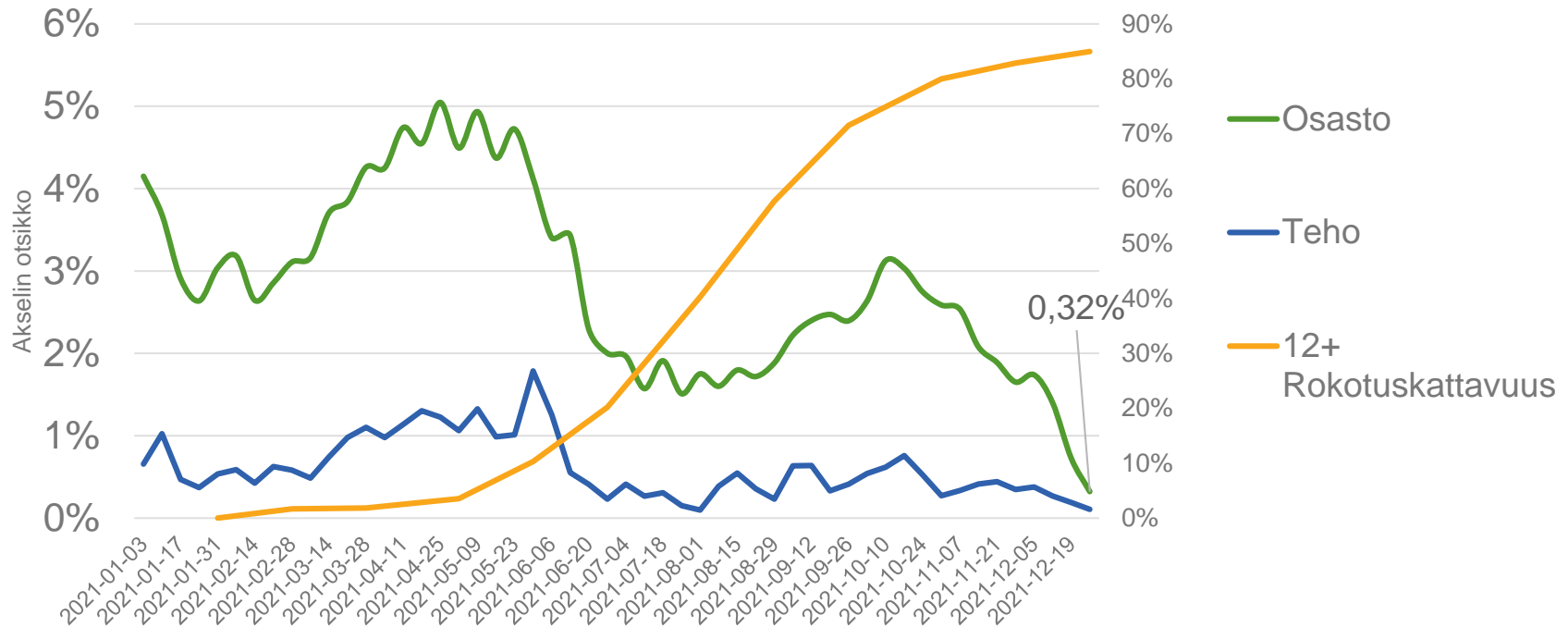


Tietolähteet: Hilmo ja Tehohoidon laaturekisteri. Tiedot voivat täydentyä takautuvasti.



Erikoissairaanhoidon tarvinneiden osuus kaikista tapauksista ja rokotuskattavuuden nousu

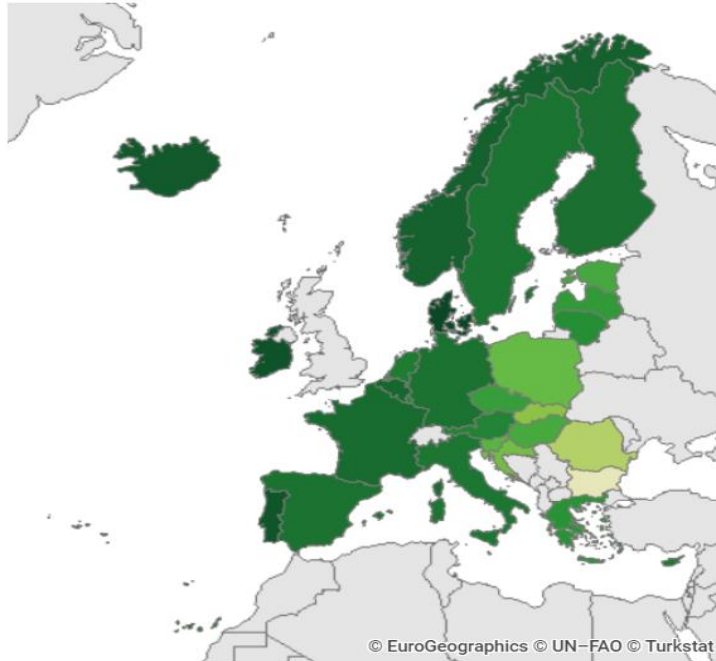
Erikoissairaanhoidon osuus uusista v. 2021



Rokotuskattavuus EU/EEA (18+)

Täysi perussarja 79,7 % (Suomi 86,1 %)

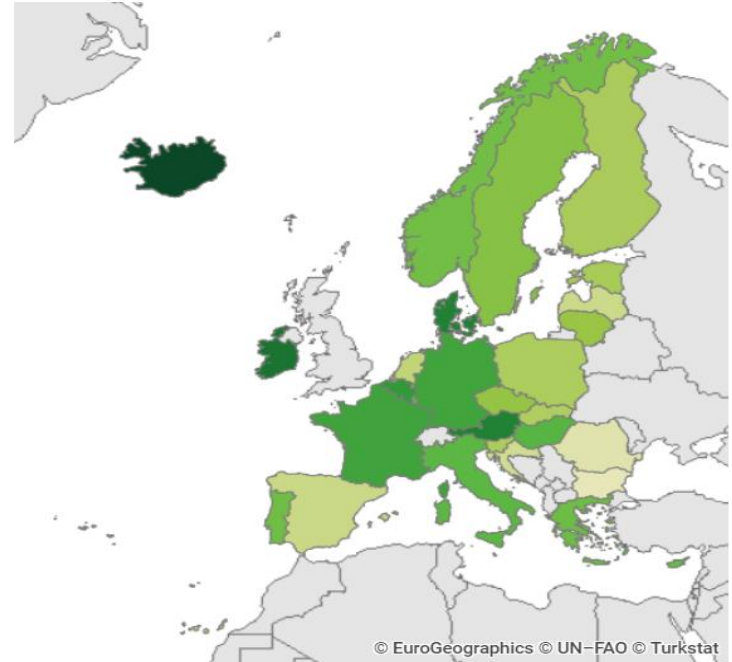
Cumulative uptake (%) of full vaccination among adults (18+) in EU/EEA countries as of 2022-01-04



Uptake full vaccination (%)



Cumulative uptake (%) of an additional vaccine dose among adults (18+) in EU/EEA countries as of 2022-01-04



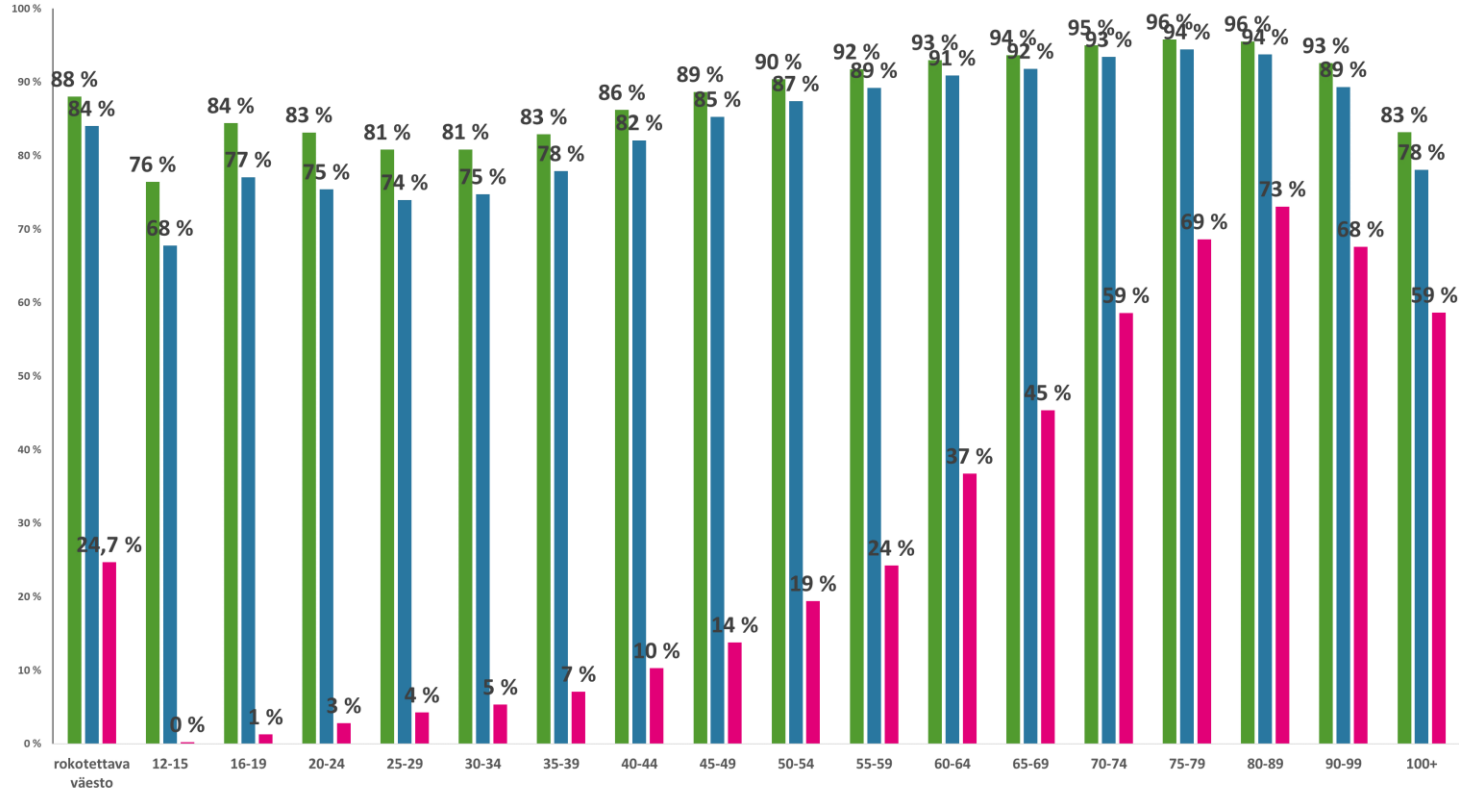
Uptake of additional dose (%)



12 vuotta täyttäneiden perussarjan kattavuus 83,9 %

80+ vuotiaista jo 76% on saanut myös kolmannen annoksen

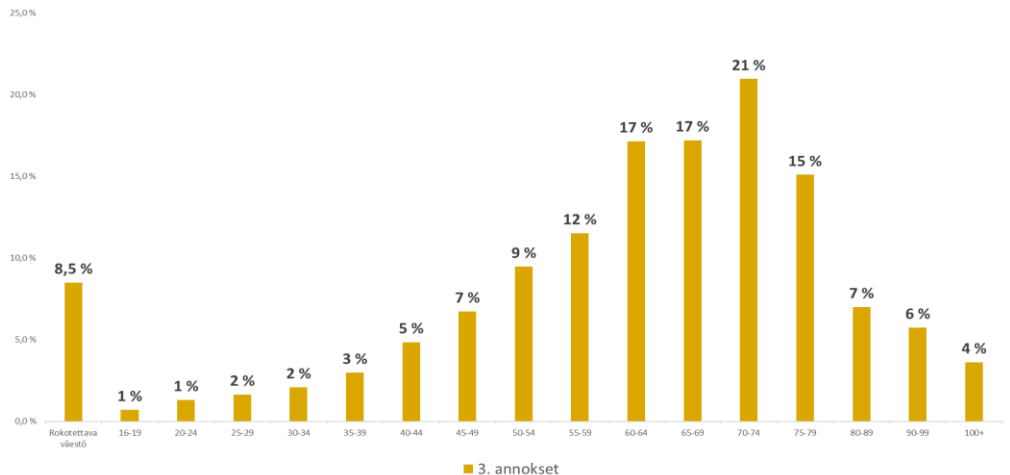
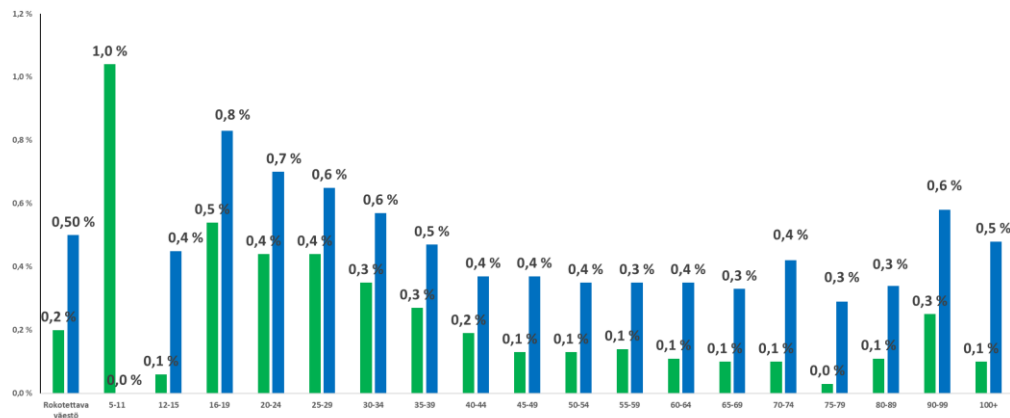
3. annoksia annettu yli 1,2 miljoonaa



Rokotuskattavuuden muutos annoksittain

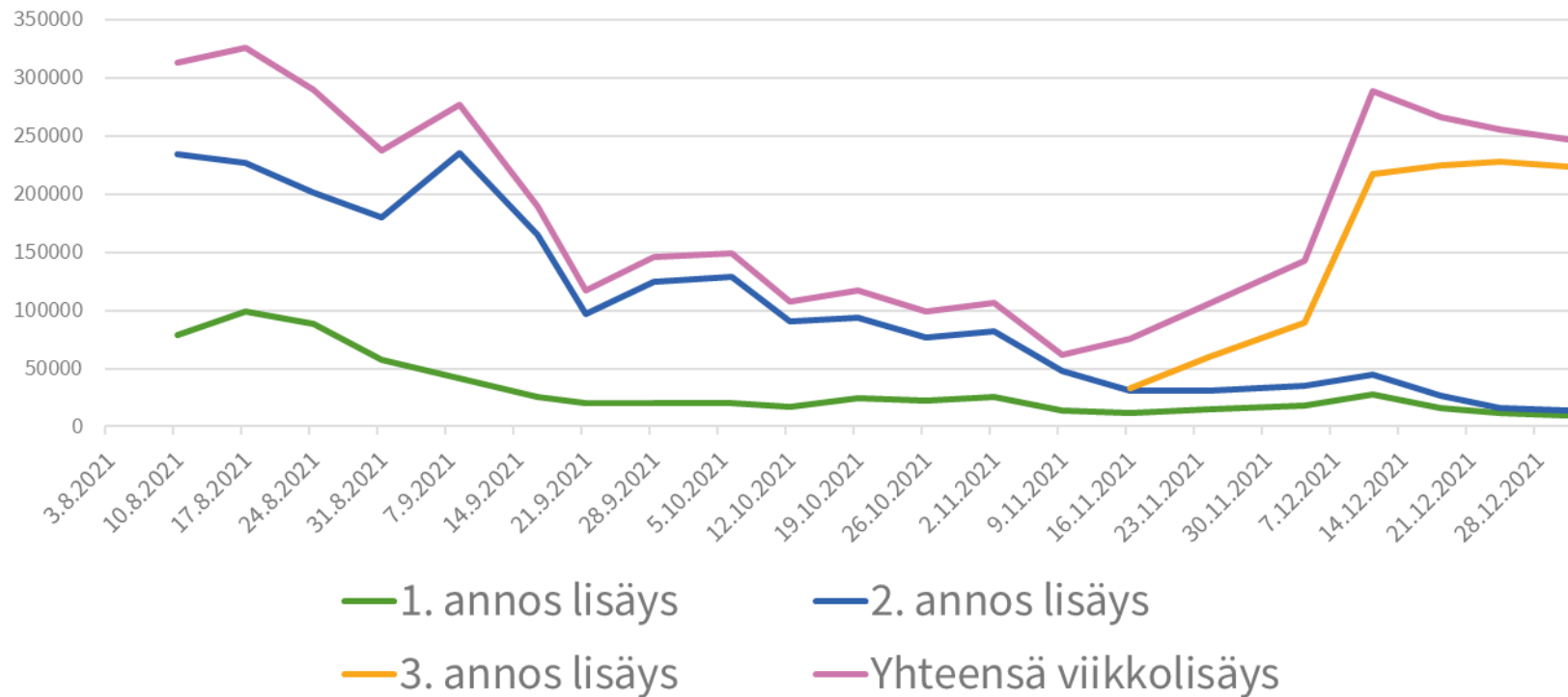
22.12.2021– 5.1.2022

- Ajanjaksona annettiin yli puoli miljoonaa annosta joista valtaosa (90%) kolmansia annoksia
- 2. annoksen saaneita n. 4,1 miljoonaa
- 3. annoksen saaneita n. 1,2 miljoonaa
- Rokottamattomia tai yhden annoksen varassa aikuisia yli 20 v n. 600.000



Rokotusten lisäys

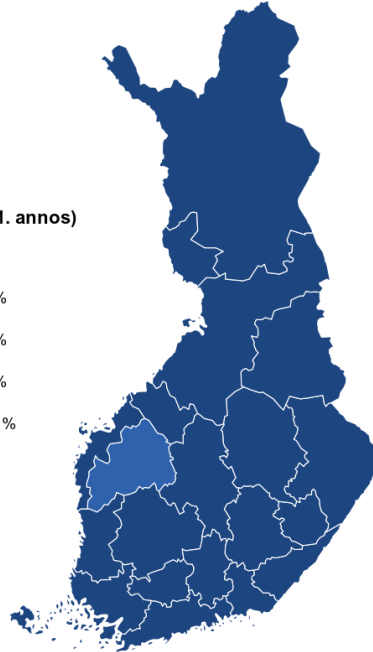
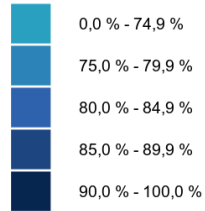
Annettuja rokotuksia, annoksittain



Rokotuskattavuus alueittain – perussarjan kattavuus yhä nousussa – 10/19 alueella >85%

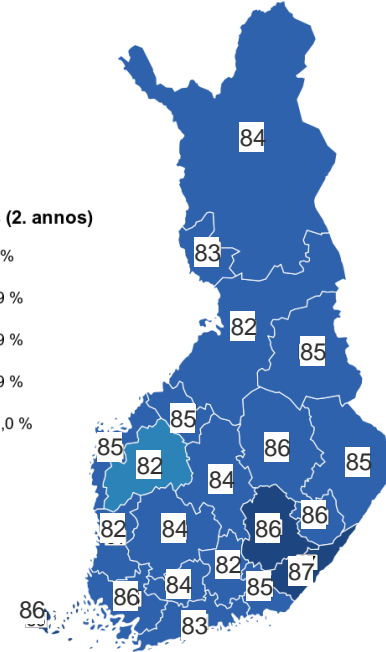
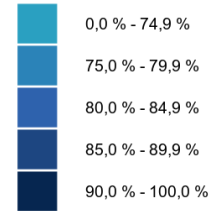
Rokotuskattavuus yli 12-vuotiailla, ensimmäinen annos

Rokotuskattavuus (1. annos)



Rokotuskattavuus yli 12-vuotiailla, toinen annos

Rokotuskattavuus (2. annos)



Tartunnanjäljitys ja testaus osalla alueista täysin ylikuormittunutta

- Alueilla testissä käy viikoittain **0,5-5 %** väestöstä
- Ajantasaisen testauskapasiteetin raja n. 1 % väestöstä / viikko
- Ajan saaminen julkiseen testiin kestää monella alueella jo >3-4 päivää
- Tartunnan jäljityksen vaikuttavuus suuressa osassa maata (ja väestöä) kokonaan hävinnyt
- -> Ihmisten oma-aloitteisuus eristäytymisessä, altistuneiden informoinnissa ja kontaktien välttämisessä avain-asemassa epidemian hillinnässä
- -> Kotitestit hyvä keino saada tartunnastaan varmuus
- Etuuksien varmistaminen kasvava haaste -> yhteiskunnallista joustoa työnantajilta tarvittaisiin sairauspoissaolojen kohdalla
- Suuri sairastavuus haaste tietyille kriittisille toiminnoille –THL ohjeistaa lähipäivinä karanteenin ja eristyksen lyhentämisen edellytyksistä perustuen epidemiologiaan ja lääketieteellisiin tietoihin

Alue	Positiivisten osuus viikko 52/27.12-2.1
Lapin sairaanhoitopiiri	9 %
Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiiri	50 %
Itä-Savon sairaanhoitopiiri	7 %
Länsi-Pohjan sairaanhoitopiiri	33 %
Etelä-Pohjanmaan sairaanhoitopiiri	10 %
Etelä-Savon sairaanhoitopiiri	10 %
Kymenlaakson sairaanhoitopiiri	24 %
Satakunnan sairaanhoitopiiri	65 %
Vaasan sairaanhoitopiiri	25 %
Pohjois-Karjalan sairaanhoitopiiri	14 %
Etelä-Karjalan sairaanhoitopiiri	14 %
Ahvenanmaa	48 %
Varsinais-Suomen sairaanhoitopiiri	26 %
Pohjois-Pohjanmaan sairaanhoitopiiri	19 %
Kanta-Hämeen sairaanhoitopiiri	26 %
Päijät-Hämeen sairaanhoitopiiri	22 %
Keski-Suomen sairaanhoitopiiri	21 %
Keski-Pohjanmaan sairaanhoitopiiri	17 %
Pirkanmaan sairaanhoitopiiri	35 %
Pohjois-Savon sairaanhoitopiiri	22 %
Kainuun sairaanhoitopiiri	25 %
Koko maa	33,9 %

STM:n ja THL:n
TILANNEKATSAUS
KORONAVIRUS-
TILANTEESTA



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

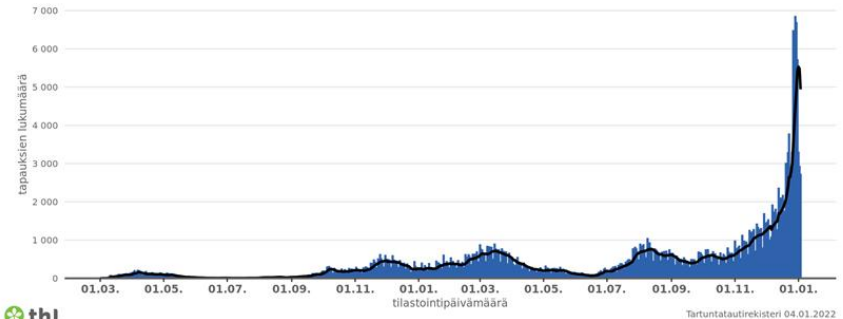
Tilannekuvasta 5.1.2022

Tunnuslukuja vuoden viimeiseltä viikolta 52

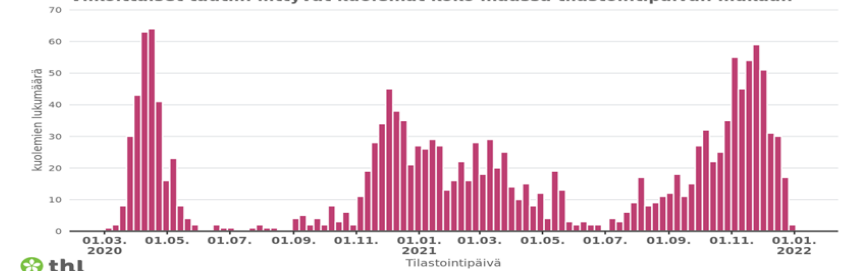
- Testejä tehtiin noin 147 000
- Tautitapauksia noin 39 000
- Testipositivisuus noin 26% ; 3 alueella alle 10%
- 14 vrk ilmaantuvuus koko maassa 1048
 - alueet 226 – 2011
 - todellinen tartuntojen määrä on ollut huomattavasti suurempi
- Tehollinen R 1.15-1.3 (90% tn-väli), lähtenyt selvään nousuun, arvio täsmentyy lähiaikoina
- 30 vrk sisällä positiivisesta testistä menehtyneitä yhteensä noin 1600
 - 14 viime vrk aikana 104 henkilöä
 - 76% yli 70-vuotiaita

Suomessa todetut COVID-19 -tapaukset tilastointipäivän mukaan

mustalla viivalla seitsemän päivän liukuva keskiarvo



Viikoittaiset tautiin liittyvät kuolemat koko maassa tilastointipäivän mukaan





Testimäärien ja ilmaantuvuuden kehitys joulukuu 2021

Lähde: THL, uusimmat luvut voivat vielä tarkentua

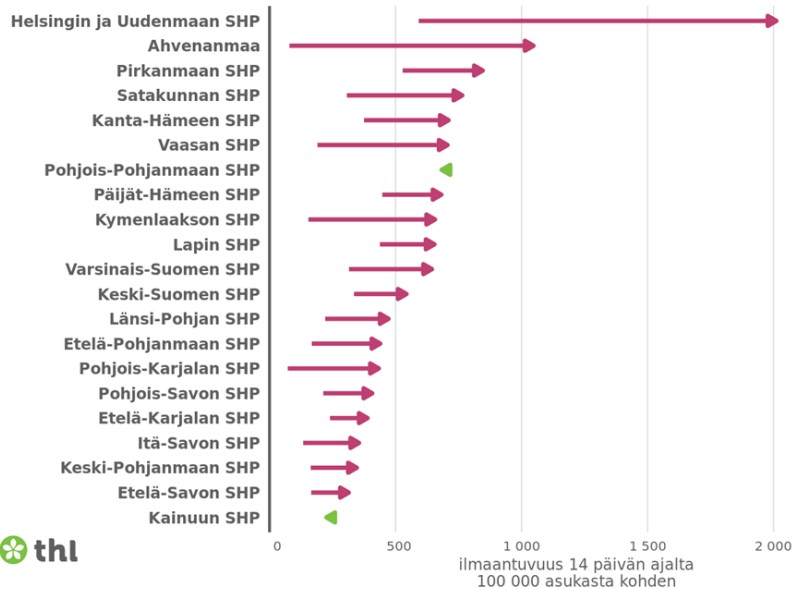
Ajanjakso	Covid-19- tapaukset	Ilmaantuvuus / 100 000 väestö	Testimäärä	Positiivisten tapauksen osuus (%)
26.12.2021– 1.1.2022	38 712	696	147 216	26,3
19.12.–25.12.2021	19 575	352	165 758	11,8
12.12.–18.12.2021	13 318	240	172 221	7,7
5.12.–11.12.2021	10 353	186	151 824	6,8

Epidemiatilanteen alueellinen vaihtelu

4.1.2022 alkaen koko Suomi on leviämisaluetta

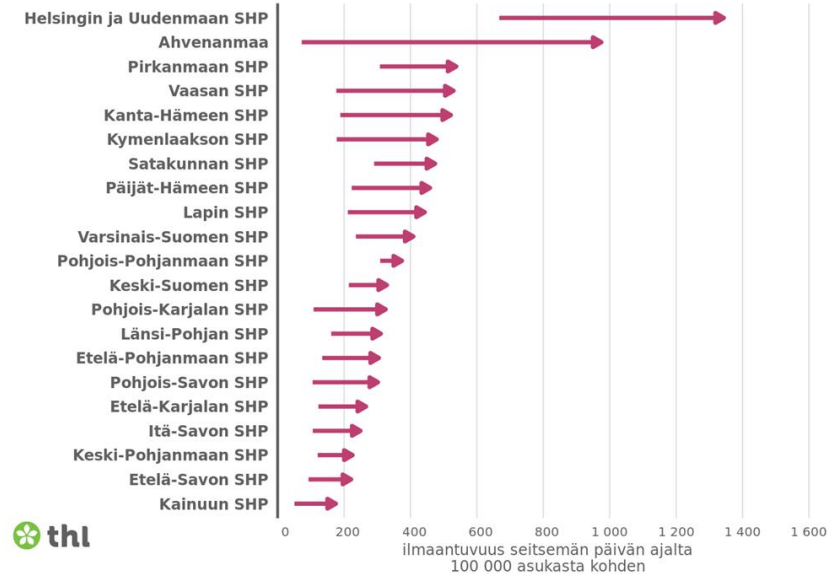
Todettujen COVID-19 tapausten ilmaantuvuuden muutos neljän viikon seurantajaksoilla

ajanjakso 19.12.-01.01. verrattuna jaksoon 05.12.-18.12.



Todettujen COVID-19 tapausten ilmaantuvuuden muutos kahden viikon seurantajaksoilla

ajanjakso 26.12.-01.01. verrattuna jaksoon 19.12.-25.12.





Erikoissairaanhoidon kuormituksen kehitys

Lähde: THL, uusimmat luvut voivat vielä tarkentua

Erikoissairaanhoidon kuormitus					
Sairaalassa olevien covid-19-potilaiden määrä viikon lopussa (sunnuntai)					
	Viikko 48 5.12.	Viikko 49 12.12.	Viikko 50 19.12.	Viikko 51 26.12.	Viikko 52 2.1.2022
Tavanomaisilla vuodeosastoilla	127	112	131	155	153
Teho-osastoilla	53	54	61	57	52
Erikoissairaanhoidon vuodeosastoilla yhteensä	180	166	192	212	205

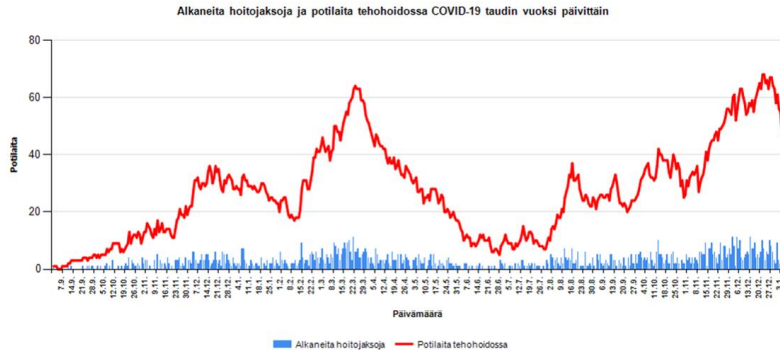
Alueellinen sairaalakuormitus 29.12.2021 ja 3.1.2022

Lähteet: THL ja tehohoidon koordinoiva toimisto, KYS



Erityisvastuualue	Erikoissairaan- hoidossa vuodeosastolla	Perusterveyden- huollossa vuodeosastolla	Teho-osastolla	Sairaalahoidossa , kokonaismäärä
HYKS erityisvastuualue	96 / 111	52 / 58	27 / 23	175 / 192 2.2 milj as
KYS erityisvastuualue	16 / 13	8 / 10	7 / 6	31 / 29 0.8 milj as
OYS erityisvastuualue	22 / 22	17 / 29	8 / 8	47 / 59 0.7 milj as
TAYS erityisvastuualue	33 / 39	12 / 19	8 / 9	53 / 67 0.9 milj as
TYKS erityisvas- tuualue + Åland	20 / 36	11 / 8	6 / 7	37 / 51 0.9 milj as
Yhteensä koko maa	187/221	100/124	56/53	343/398

Tehohoidon tilanteesta



Vk 52 uusia jaksoja alkoi 41; ed. viikolla 38 jaksoa.
3.1.2022 teho-osastoilla oli yhteensä 52 potilasta,
4.1.2022 yht. 44, joista 41% HYKS-ervassa.
5.1.2022 yht 47.

- Vaikka tartuntoja on hyvin paljon, erikoissairaanhoidon kuormitus jo pidempään kasvanut maltillisesti eikä tehohoidon tarve ole jatkuvasti lisääntynyt.
- **Suuren tartuntamäärän vaikutusta vakaviin tautimuotoihin ei ole nähty täysimääräisesti.**
- Koronapotilaita on nyt noin neljännes kaikista tehopotilaista, joten kapasiteetin käsiohjauksen tarve jatkuu (vaativien leikkausten siirtäminen).
- Rokottamattomuus on yhä vakavan koronasairauden suurin riskitekijä.

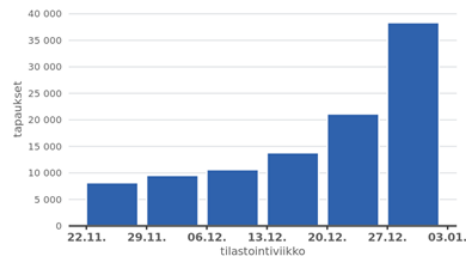
Omikron –muunnos muutti epidemian profiilin



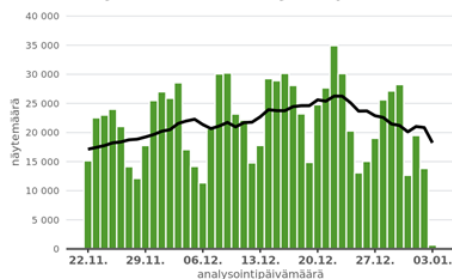
Todetut COVID-19 -tapaukset päivittäin



Todetut COVID-19 -tapaukset kalenteriviikoittain



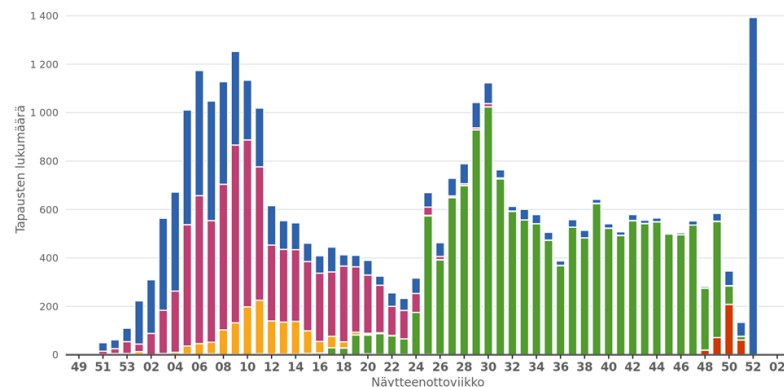
Analysoidut COVID-19 näytteet päivittäin



Positiivisten näytteiden osuus testatuista



Tartuntatautirekisteriin kirjatut geneettiset linjat



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

04.01.2022

Tilannearviosta

- **Epidemian kulun arviointi on huomattavasti aikaisempia aaltoja vaikeampaa**, mutta tietoa saadaan nopeasti lisää kotimaasta ja maailmalta.
- **Mahdollisimman korkea rokotuskattavuus ja rokotussuojan ylläpito** ovat ratkaisevan tärkeitä: ne rajoittavat epidemiaa suojaamalla yksilöä ja hillitsemällä oireetonta väestöleviämistä. Jokainen rokotusannos on tärkeä.
- Tartuntojen erittäin suuri määrä vaatii **epidemiahuipun taittamista ja loiventamista**, t.s. kontaktien rajoittamista omaehtoisesti ja viranomais-toimin, vaikka vakavia tautimuotoja ei samassa suhteessa tulisikaan.
- Epidemia **kuormittaa peruspalveluita** nyt erittäin paljon.
- Tartuntariskin vähentäminen arkielämässä: **vältä tungosta, käytä maskia, oireisena pysy kotona ja noudata alueesi testausohjeistusta!**

STM:n ja THL:n

TILANNEKATSAUS
KORONAVIRUS-
TILANTEESTA



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET