

STM:n ja THL:n

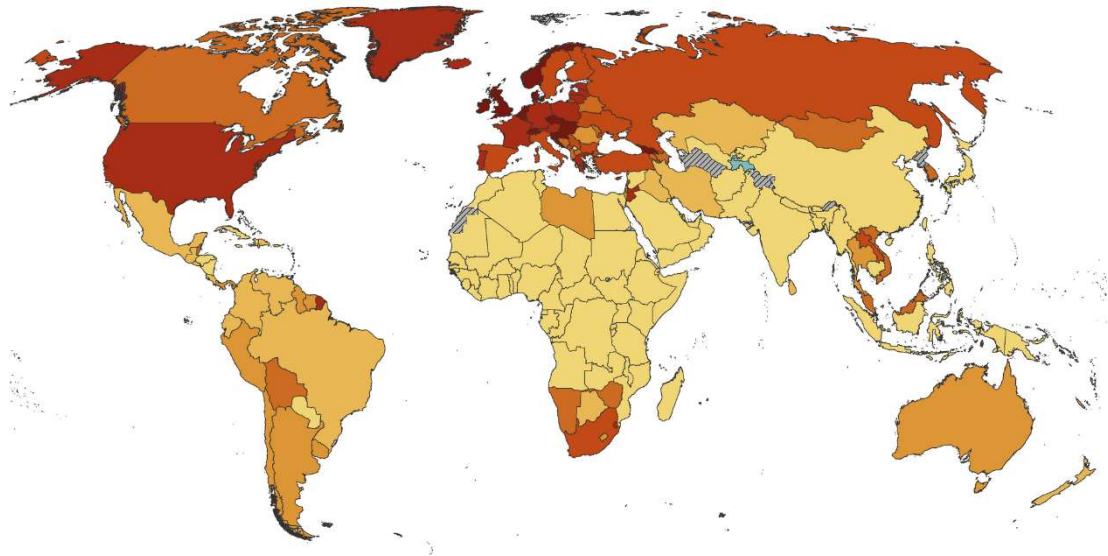
TILANNEKATSAUS
KORONAVIRUS-
TILANTEESTA



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

29.12.2021

Globaali pandemiatilanne

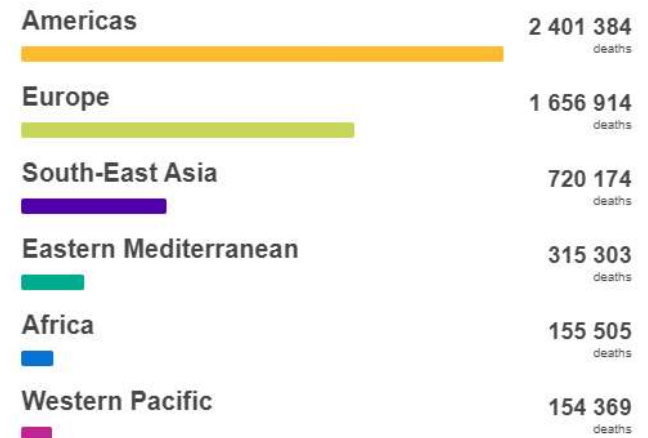


14-day COVID-19 case notification rate per 100 000, 2021-w49 to 2021-w50

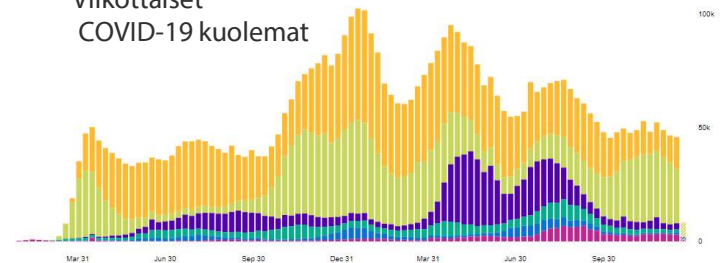


Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat. The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union. Date of production: 21/12/2021

Situation by WHO Region

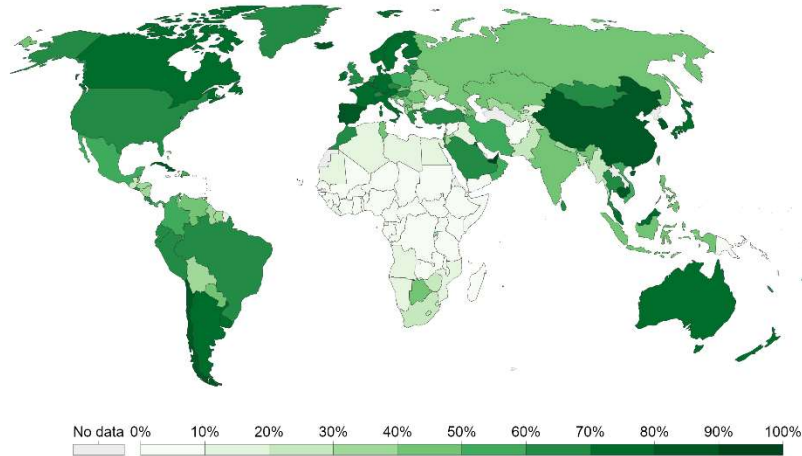


Viikottaiset COVID-19 kuolemat



48,4 % maailman väestöstä on saanut täyden perusrokotussarjan

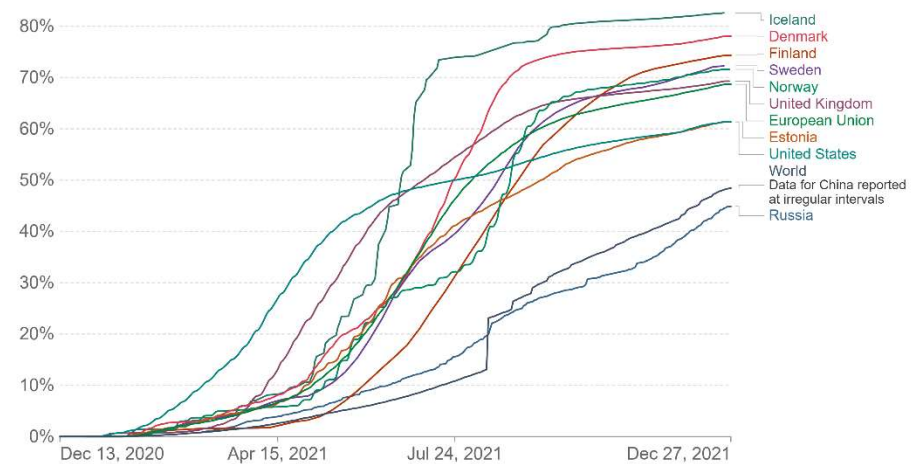
Share of the population fully vaccinated against COVID-19, Dec 27, 2021
Total number of people who received all doses prescribed by the initial vaccination protocol, divided by the total population of the country.



Source: Official data collated by Our World in Data – Last updated 28 December 2021, 07:30 (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

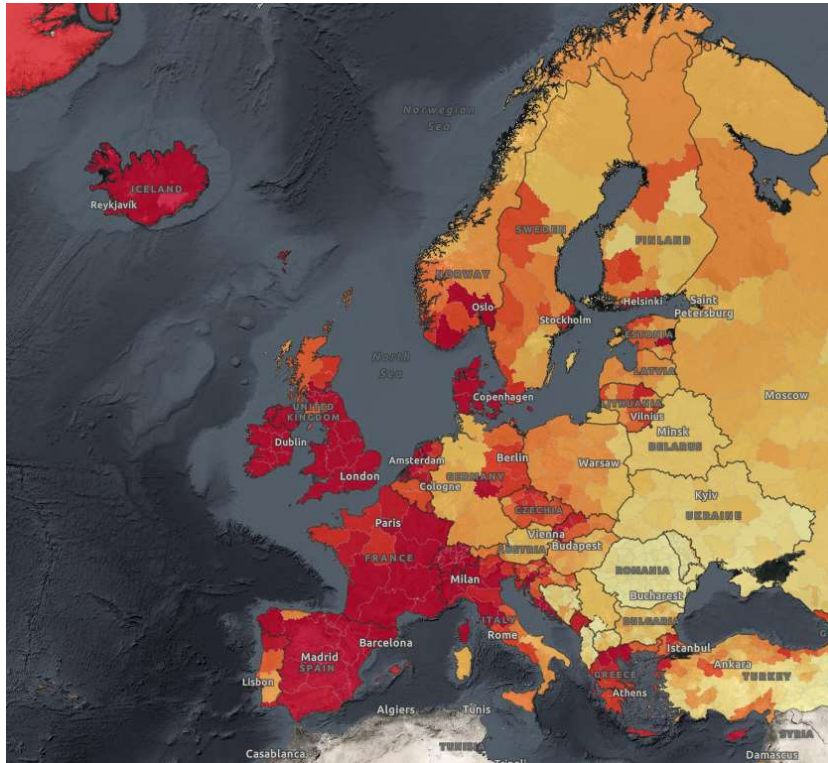
Share of the population fully vaccinated against COVID-19
Total number of people who received all doses prescribed by the initial vaccination protocol, divided by the total population of the country.



Source: Official data collated by Our World in Data – Last updated 28 December 2021, 07:30 (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 tapausmäärien kasvua

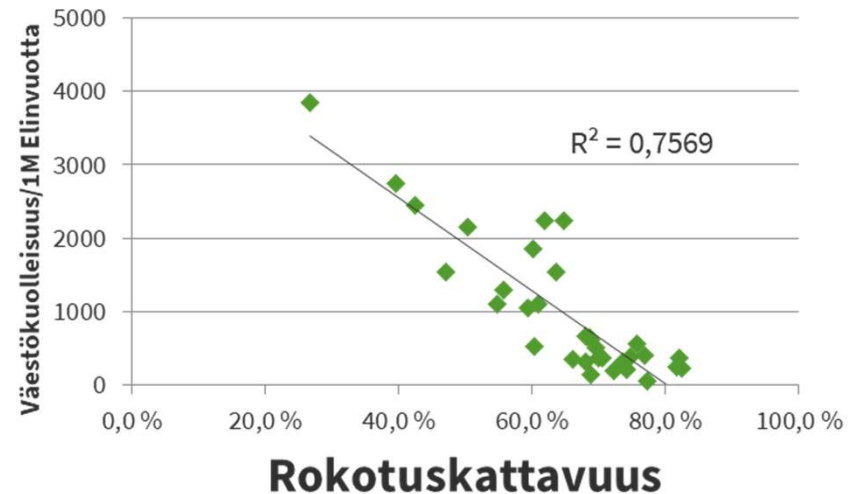


Lähde: WHO (28.12.2021)



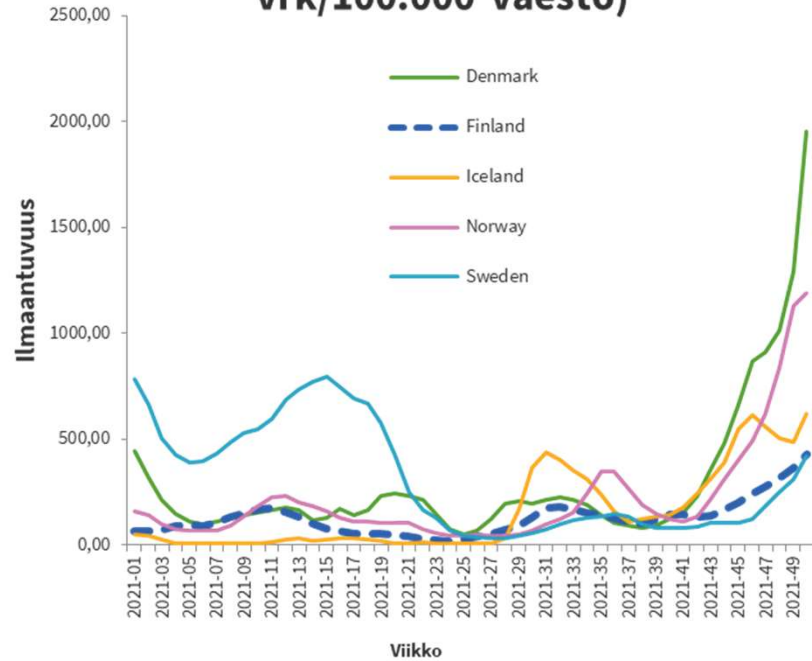
- Tapausilmaantuvuus vaihtelee huomattavasti maiden välillä
- Kuolleisuus ja sairastavuus selvästi riippuvaisia rokotuskattavuudesta

Syyskuu-2021

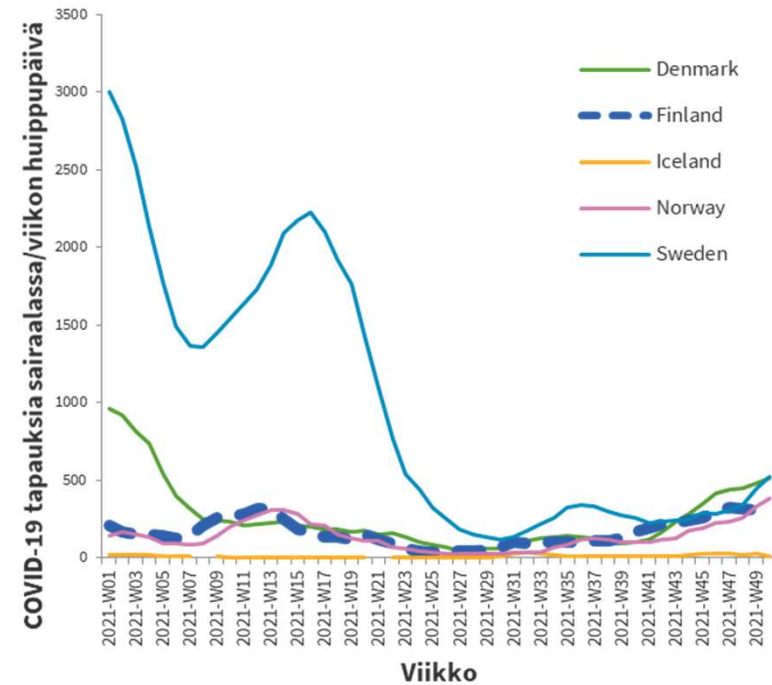


Pohjoismaat 2021

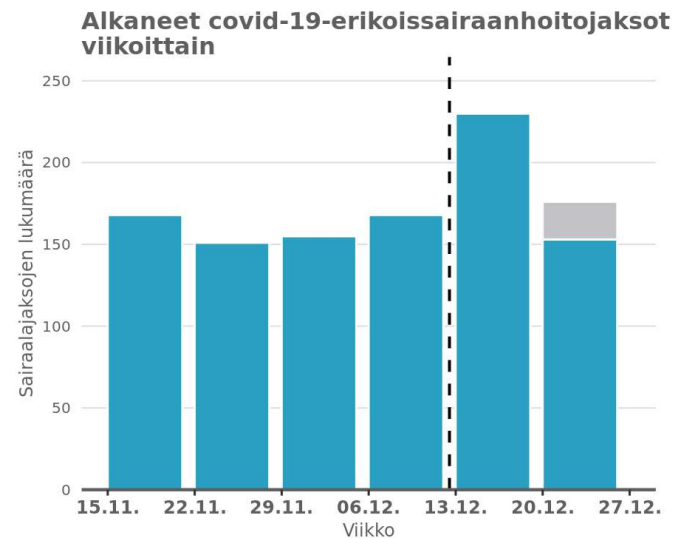
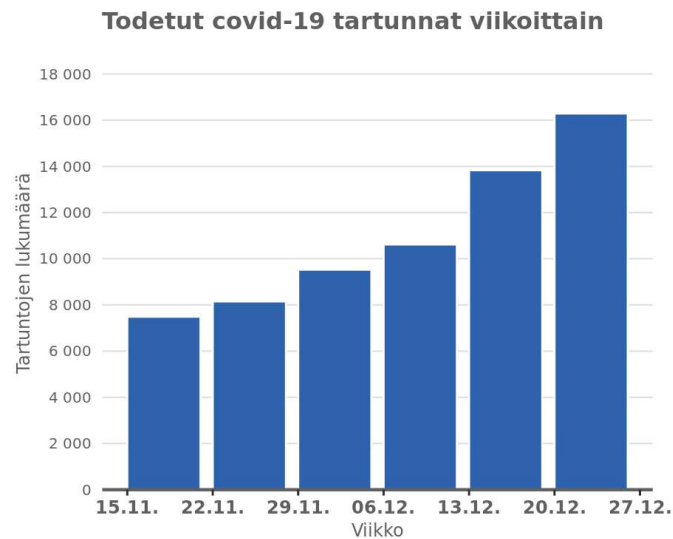
COVID-19 ilmaantuvuus (tapauksia/14 vrk/100.000 väestö)



Sairaalakuormitus Pohjoismaissa



COVID-19 tapaukset ja hoitojaksot



Viikko 51: yli 16 000 tapausta (tilasto täydentyy)

Viikko 50: 13 834 tapausta

Ilmaantuvuus 542 /100 000/14 vrk

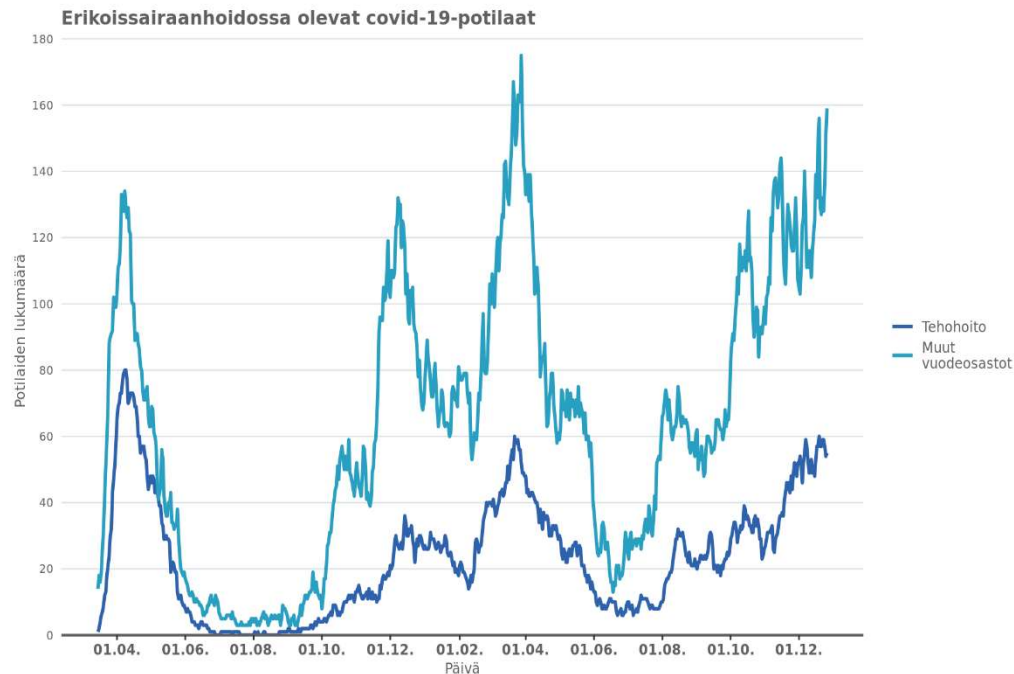
Ilmaantuvuus 362/100 000/edeltävät 14 vrk

Positiivisten osuus (viim. 14 vrk): **9,4 %**

Positiivisten osuus (edeltävät 14 vrk): 6,5 %



Erikoissairaanhoidon potilaat



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



19.12.2021

ESH-vuodeos.: 156

- Tehohoito: 60
- Yhteensä: 216

26.12.2021

ESH-vuodeos.: 159

- Tehohoito: 55
- Yhteensä: 214

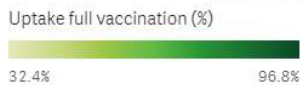
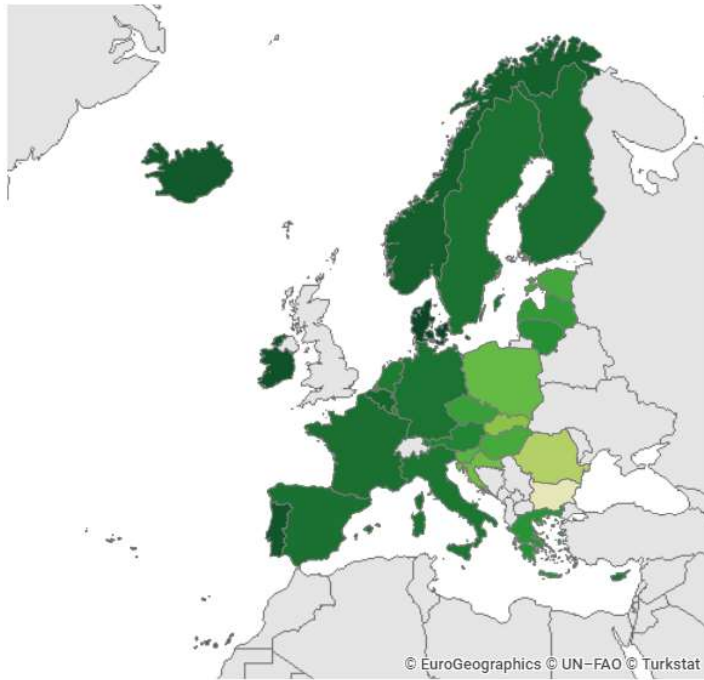
28.12.2021

- 1 526 menehtynyttä

Rokotuskattavuus EU/EEA (18+)

Täysi perussarja 79,2 % (Suomi 85,8 %)

Cumulative uptake (%) of full vaccination among adults (18+) in EU/EEA countries as of 2021-12-22

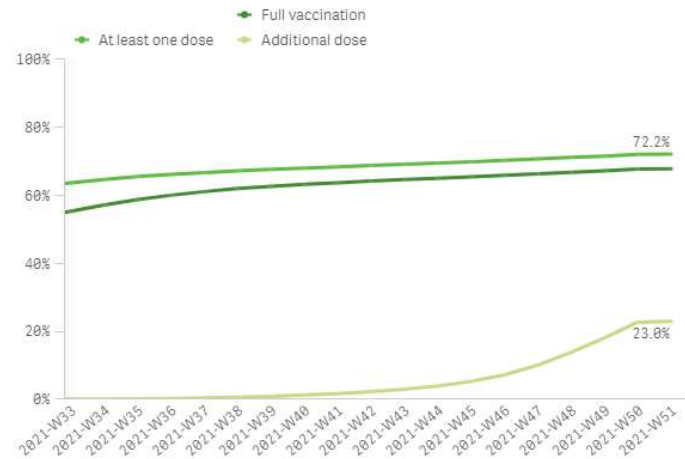


Koko väestön rokotuskattavuus

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
72.2%	67.8%

Cumulative vaccine uptake (%) in the total population in EU/EEA countries as of 2021-12-22

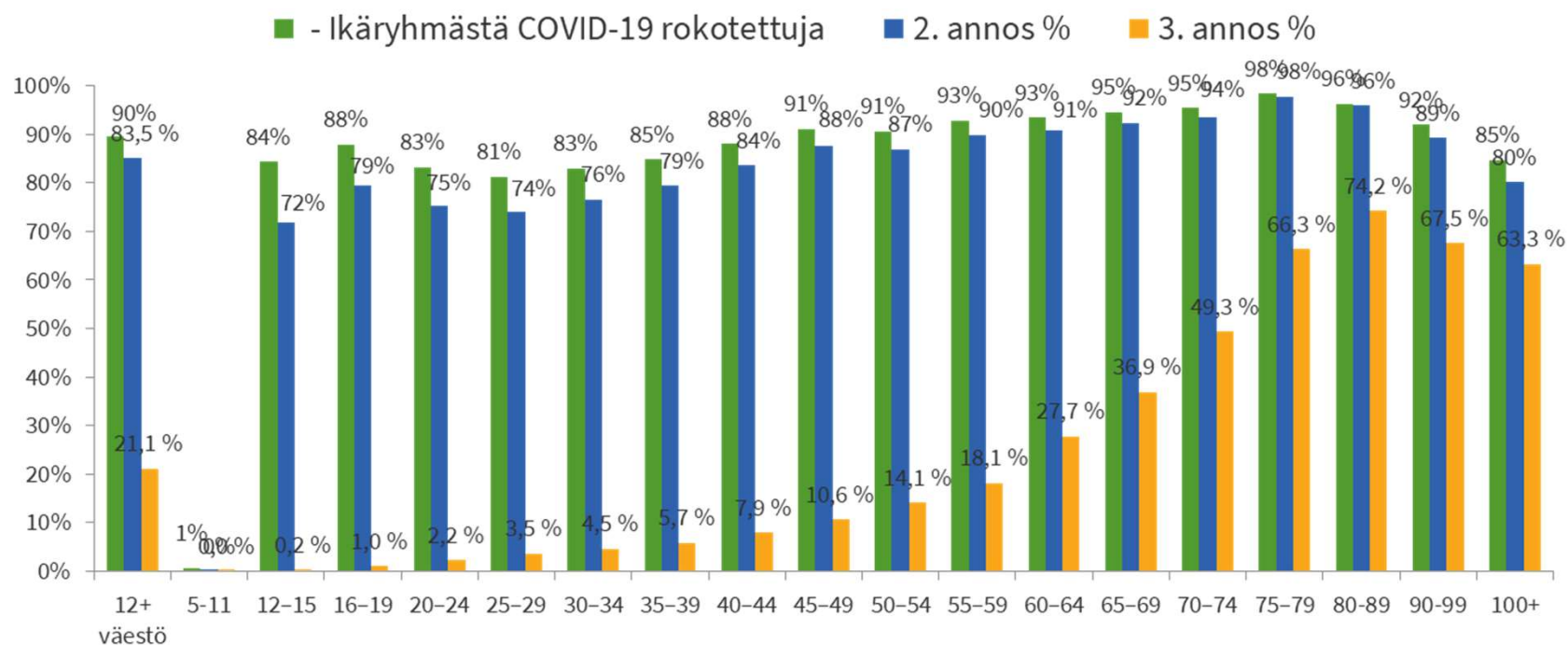
by reporting week (data for the current week are preliminary)



12 vuotta täyttäneiden perussarjan kattavuus on 83,5 %

80+ vuotiaista jo 73% on saanut myös kolmannen annoksen
3. annoksia annettu yli 1 miljoona

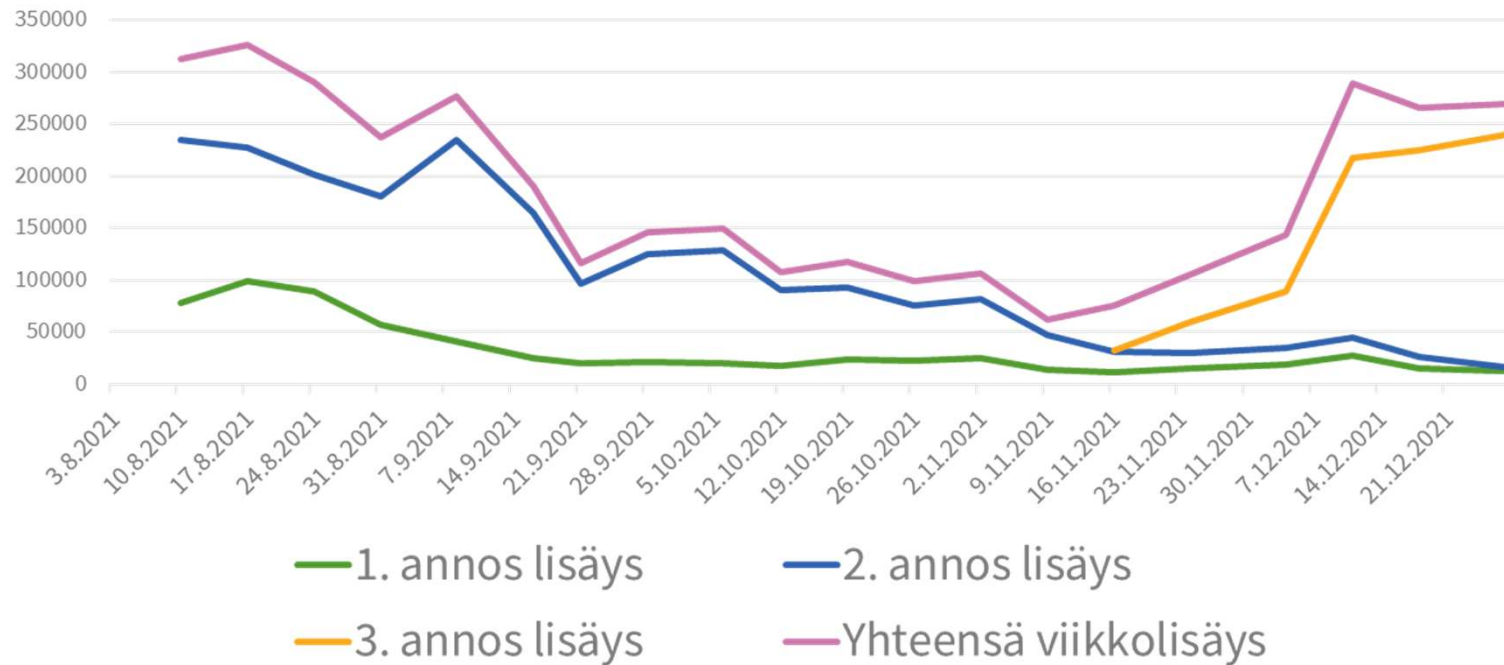
28.12.2021 - Ikäryhmästä COVID-19 rokotettuja



Rokotusten lisäys

Viikolla 20-27.12 annettiin n. 218 600 annosta joista valtaosa (89%) kolmansia annoksia

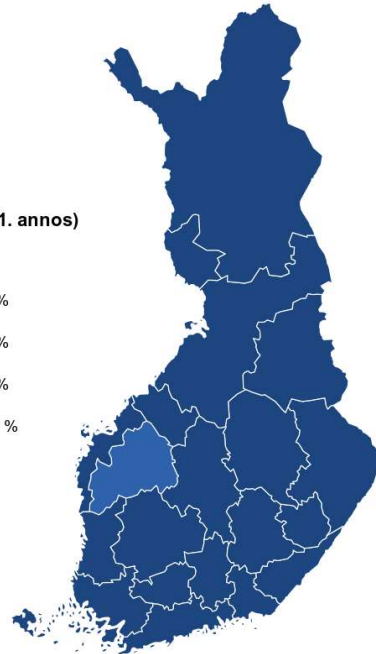
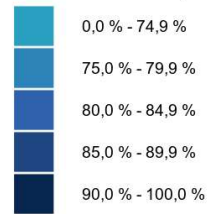
Annettuja rokotuksia, annoksittain



Rokotuskattavuus alueittain – perussarjan kattavuus yhä nousussa – 9/19 alueella >85%

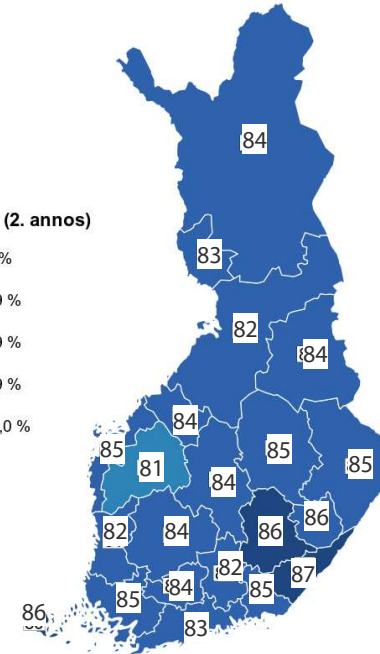
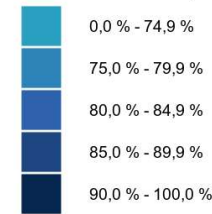
Rokotuskattavuus yli 12-vuotiailla, ensimmäinen annos

Rokotuskattavuus (1. annos)



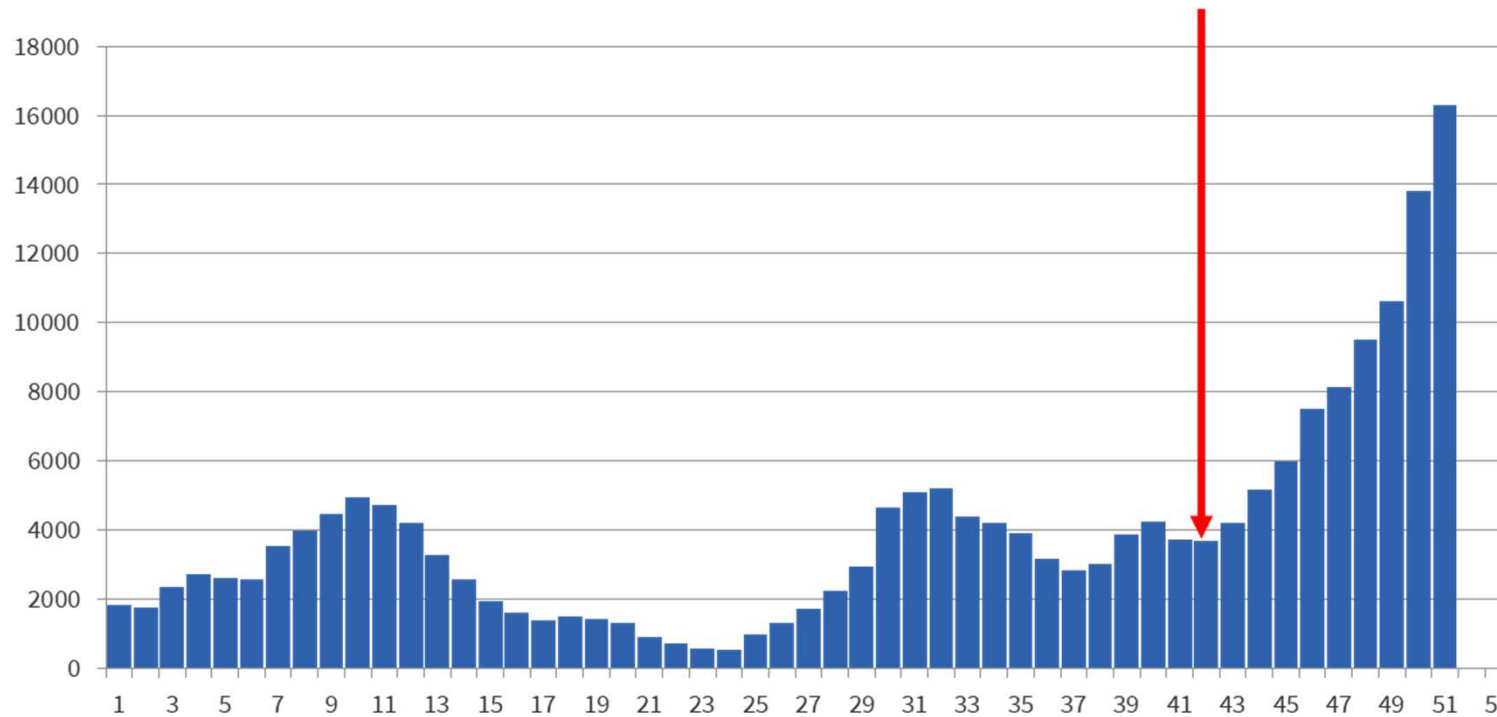
Rokotuskattavuus yli 12-vuotiailla, toinen annos

Rokotuskattavuus (2. annos)



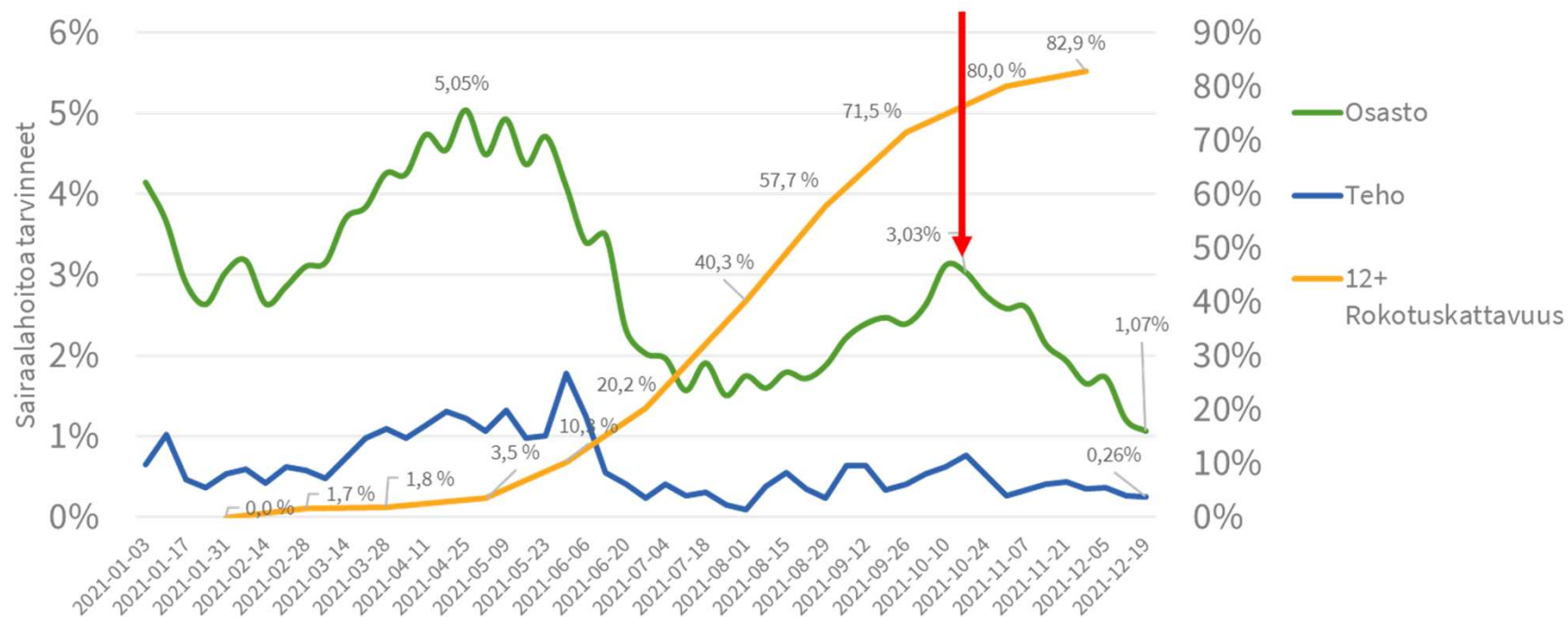
Vuoden 2021 viikottaisten tapausmäärien kehitys

COVID-19 tapaukset viikottain



Erikoissairaanhoidoa tarvinneiden osuus kaikista tapauksista ja rokotuskattavuuden nousu

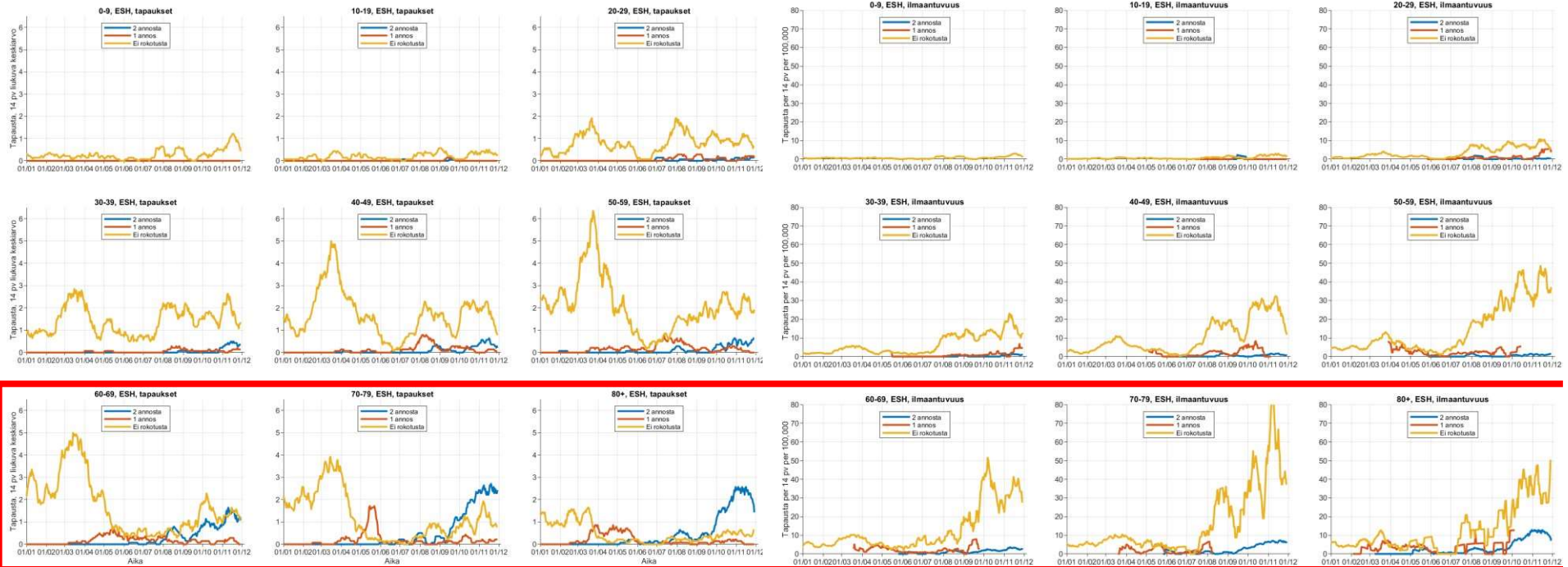
Erikoissairaanhoido, osuus uusista v. 2021



Mistä ikä- ja rokotusryhmistä ESH-tapaukset tulevat?

Tapaukset

Ilmaantuvuus



Korkeimpien ikäryhmien absoluuttinen tapausmäärä heijastelee hyvin korkeaa rokotuskattavuutta

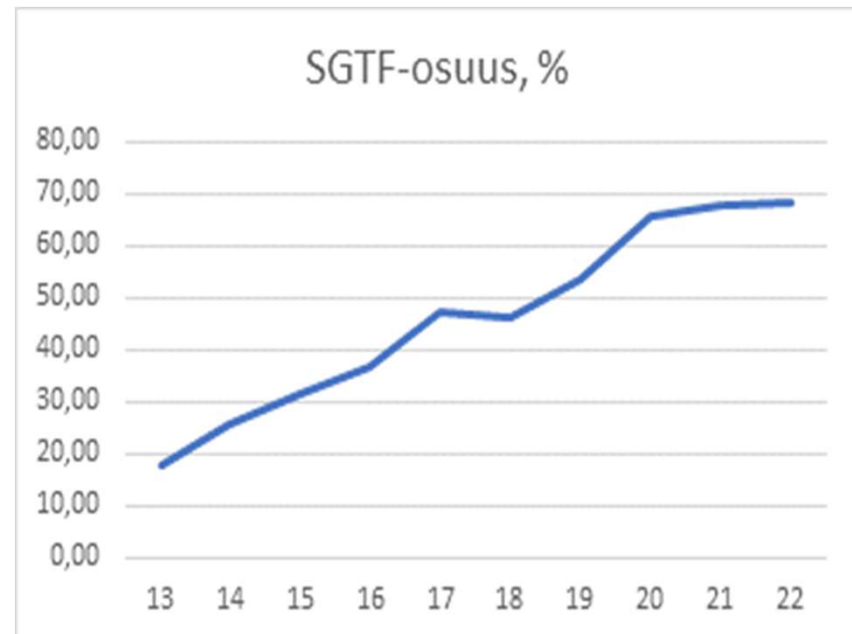
Korkeimpien ikäryhmien rokottamattomien suhteellinen tapausmäärä (ilmaantuvuus) korkea

Omikron tilanne (B.1.1.529)

- Englannin ja Skotlannin alustavien tietojen mukaan 40-60% lievempi kuin Delta
- Uutta varianttia havaittu jo **95** maassa
- Käytännössä koko EU:n alueella nopeassa kasvussa
- Mitään erityisiä "Omikron – riskimaita" ei enää ole mielekästä määritellä
- Suomessa toistaiseksi todettu 172 varmistettua tapausta
- Seulontatestien perusteella Omikron muodostaa jo 70 % HUS-alueen uutena todettavista tapauksista
- Varsinaissuomen alueella osuus on kasvanut 30 %:iin



Todennäköinen Omikron variantin osuuden kasvu HUS-alueella 13-22.12 aikana



THL Uudenvuoden neuvot

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!

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

thl

Lähde: THL 17.12.2021



Tilannekuvasta 29.12.2021

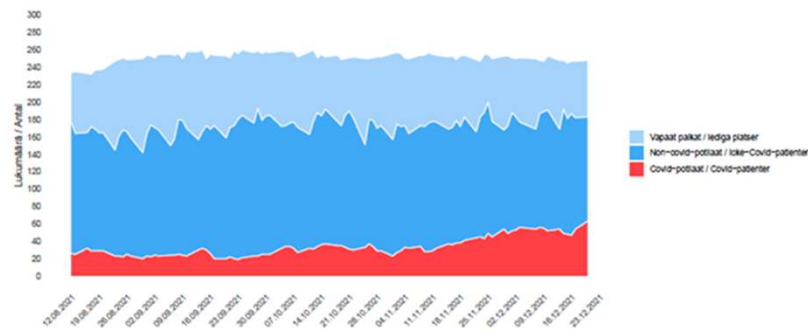


Tilannekuva joulun alusviikolla

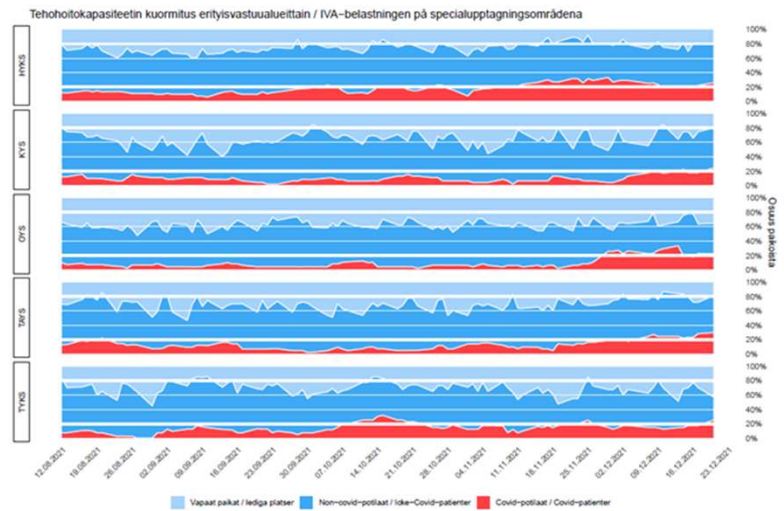
- Testejä tehtiin noin 170 000, tapauksia noin 13 800
- Testiposiitivisuus noin 8 % ; vk 49 kolmella alueella >12%
- 14 vrk ilmaantuvuus: Suomi 408, alueet 69 -722
- Menehtyneitä 20.12. mennessä 1493, 80+ vuotiaita 60%
- 20.12. erikoissairaanhoidossa oli 240 potilasta, joista 63 teho-osastolla
- Viikolla 50 tehohoitoon tuli uusia potilaita 44, edellisellä viikolla 36

Tehohoidon kuormituksen kehitys jouluuun mennessä

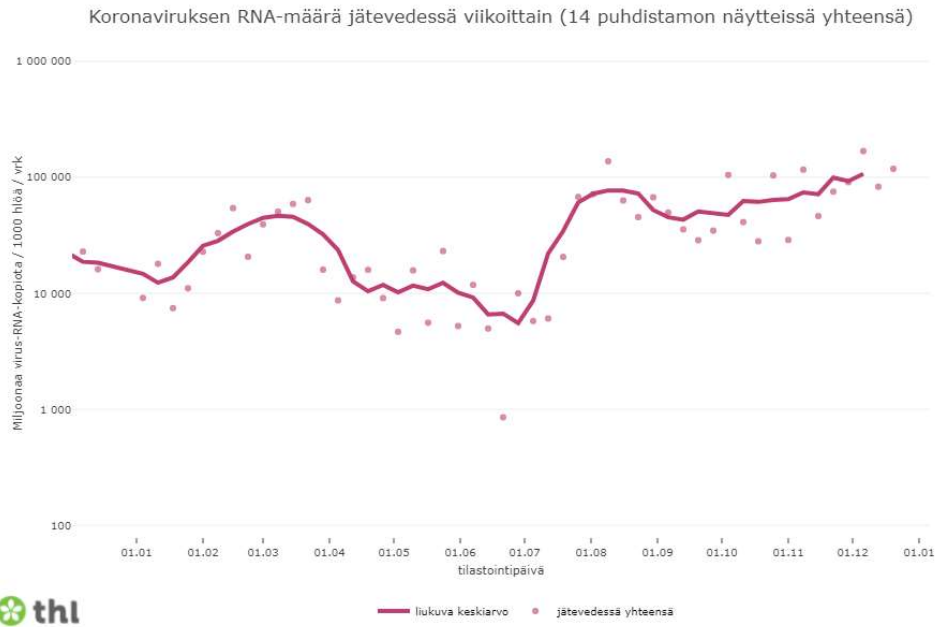
Lähde: COVID-19 tehohoidon koordinoiva keskus, KYS



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



Koronaviruksen jätevesiseuranta



Koronaviruksen RNA:n kokonaismäärä Suomen jätevesissä on edelleen korkealla tasolla.

https://www.thl.fi/episeuranta/jatevesi/jatevesiseuranta_viikkoraportti.html





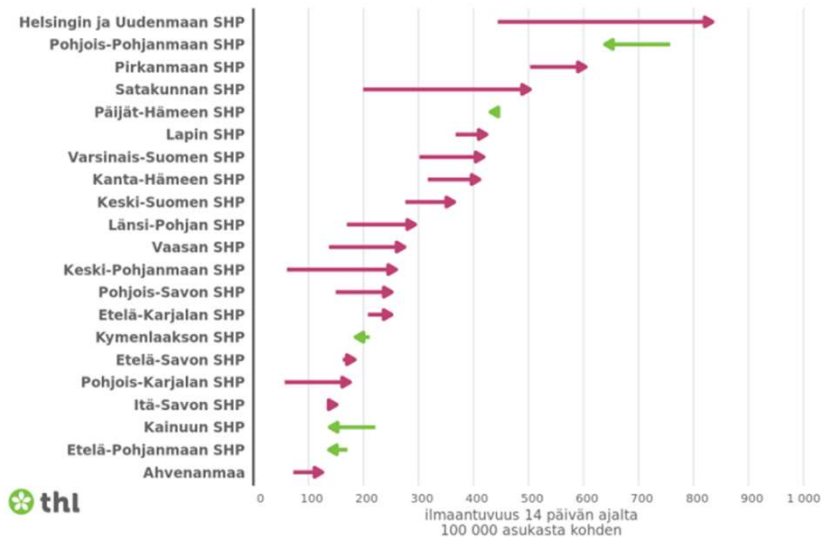
Tilanne nyt: omikron korvaa deltaa, väestöleviäminen ilmeistä, sairaalakuormitus toistaiseksi melko vakaata

- Viikolla 51 tietojen mukaan, luvut voivat vielä tarkentua
 - testejä tehtiin yli 152 000, tapauksia noin 16 300
 - testiposiitivisuus 10,7 %, alueilla 3-22% (seitsemällä > 10% ja kolmella >12%)
- 14 vrk ilmaantuvuus noussut 362 => 542
 - todellisuudessa tartuntojen määrä on suurempi
 - todennäköisesti väestöleviäminen yleistyy omikronin syrjäyttäessä deltaa
- 30 vrk sisällä koronadiagnoosista menehtyneitä on ilmoitettu kahden viime viikon aikana 82, joista 82% yli 70-vuotiaita
- Leviämisalueiden tunnusmerkit täyttyvät 29.12. alkaen kaikilla muilla alueilla paitsi Kainuussa

Epidemiatilanteen alueellinen vaihtelu

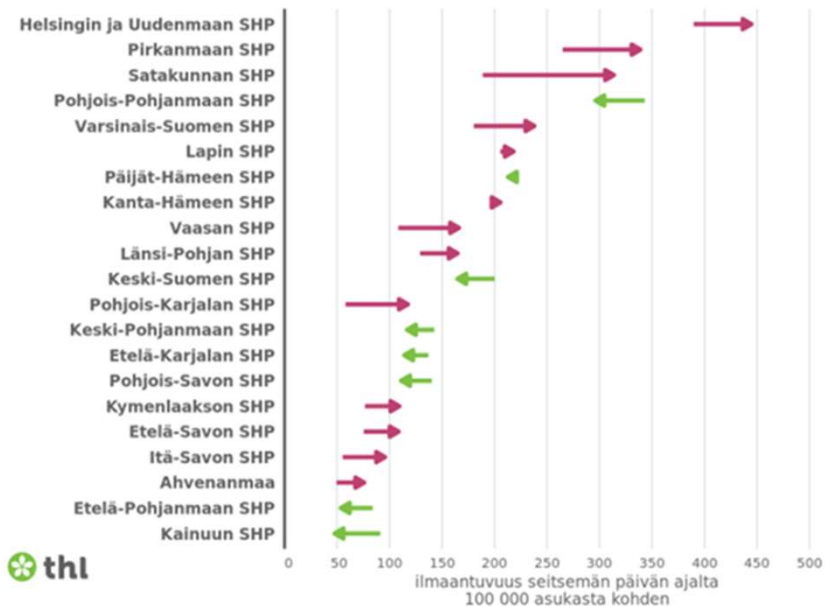
Todettujen COVID-19 tapausten ilmaantuvuuden muutos neljän viikon seurantajaksolla

ajanjakso 13.12.-26.12. verrattuna jaksoon 29.11.-12.12.



Todettujen COVID-19 tapausten ilmaantuvuuden muutos kahden viikon seurantajaksolla

ajanjakso 20.12.-26.12. verrattuna jaksoon 13.12.-19.12.

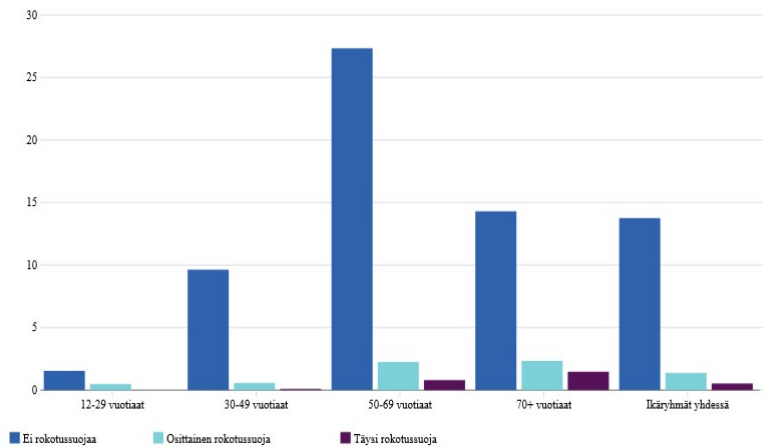




Erikoissairaanhoidon kuormituksen kehitys

Erikoissairaanhoidon kuormitus					
Sairaalassa olevien covid-19-potilaiden määrä viikon lopussa (sunnuntai)					
	Viikko 47 28.11.	Viikko 48 5.12.	Viikko 49 12.12.	Viikko 50 19.12.	Viikko 51 26.12.
Tavanomaisilla vuodeosastoilla	132	126	108	156	159
Teho-osastoilla	50	52	53	60	55
Erikoissairaanhoidon vuodeosastoilla yhteensä	182	178	161	216	214

Tehohoidon tilanteesta

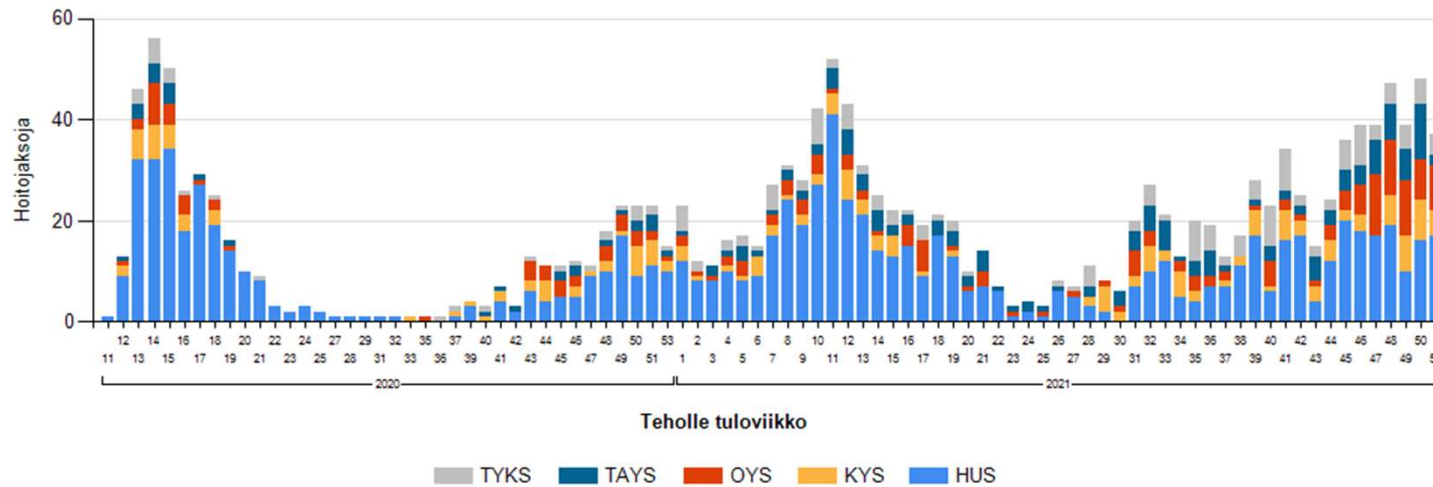


Tehohoitoa vaatineiden tartuntojen ilmaantuvuus iän ja rokotussuojan mukaan, 1.9.-30.11.2021

Lähde: THL

- Joulunpyhien aikana erikoissairaanhoidon kuormitus on ollut odotettua tasaisempaa
- Tehohoidon kapasiteetin käsiohjauksen tarve jatkuu (vaativien leikkausten siirtäminen)
- Suuren tartuntamäärän vaikutuksen odotetaan näkyvän loppiaiseen mennessä
- Rokottamattomuus on yhä vakavan koronasairauden suurin riskitekijä
- 29.12. yht. 57 tehopotilasta
 - erityisvastuualueittain HYKS 28, TYKS 7, TAYS 8, KYS 7, OYS 7

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



Viikolla 51 (20.-26.12.2021) alkoi **38** uutta COVID-19-potilaiden tehohoitojaksoa.
 29.12.2021 teho-osastoilla on hoidossa **57** COVID-19-potilasta, joista 28 HYKS-erva-alueella.
 Lähde: tehohoidon koordinoiva toimisto, KYS

Kuormitus tilanne 29.12.2021

Lähteet: THL ja tehohoidon koordinoiva toimisto, KYS



Erityisvastuualue	Erikoissairaan- hoidossa vuodeosastolla	Perusterveyden- huollossa vuodeosastolla	Teho-osastolla	Sairaalahoidossa , kokonaismäärä
HYKS erityisvastuualue	96	52	28	175
KYS erityisvastuualue	16	8	7	31
OYS erityisvastuualue	22	17	8	47
TAYS erityisvastuualue	33	12	8	53
TYKS erityisvas- tuualue + Åland	20	11	6	37
Yhteensä koko maa	187	100	57	344

Ydinasiat

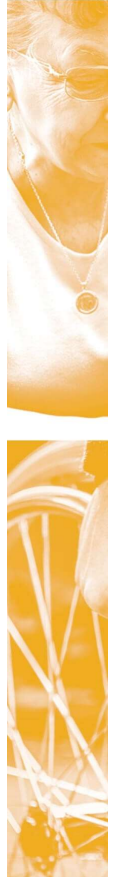


- **Mahdollisimman korkea rokotuskattavuus ja rokotussuojan ylläpito** ovat ratkaisevan tärkeitä: ne rajoittavat epidemiaa suojaamalla yksilöä ja hillitsemällä oireetonta väestöleviämistä
- Omikron –muunnos on Suomessakin syrjäyttämässä Delta -viruksen => rokotussuojaa on vahvistettava, aloittaen riskiryhmistä ja koko kohdeväestöön ulottuen
 - **jokainen rokotusannos on tärkeä, ensimmäisestä alkaen**
- Rokotussuojan vahvistamiseen tarvitaan aikaa, jolloin kontakteja rajoitetaan omaehtoisin ja viranomastoimin; aika on käytettävä rokotustoiminnan hyväksi, muuten tautiaalto vain siirretään eteenpäin
- **Tartuntariskin vähentäminen arkielämässä: vältä tungosta, käytä maskia, oireisena pysy kotona ja noudata alueesi testausohjeistusta!**



Rajojen terveysturvallisuus

Koronapassin käyttöön tilapäinen poikkeus





Rajojen terveysturvallisuus

- Sisärajavaalvonta otettiin uudelleen käyttöön Suomen rajoilla ja 28.12.2021 alkaen: samat rajoitukset koskevat kaikkia Suomeen ulkomailta saapuvia – voimassa 16.1.2022 saakka
- Kaikilta vaaditaan todistus täydestä rokotussarjasta tai alle kuusi kuukautta sitten sairastetusta Covid-19-taudista sekä näiden lisäksi todistus alle 48 tuntia vanhasta negatiivisesta Covid-19-testituloksesta
 - Koskee 31.12.2021 asti vuonna 2005 tai sitä aikaisemmin syntyneitä ja 1.1.2022 alkaen vuonna 2006 tai sitä aikaisemmin syntyneitä
 - Ei koske Suomen kansalaisia, Suomessa pysyvästi asuvia ulkomaalaisia, eikä henkilöiltä, joiden maahantulon perusteena on välttämätön syy – heille suositellaan kuitenkin Suomeen matkustusta edeltävää ennakkotestiä ja kotitestiä Suomeen saavuttua
- Huomioitava lisäksi myös tartuntatautilain vaatimukset sekä aluehallintovirastojen päätökset

Tartuntatautilain 58 i § EU:n digitaalisen koronatodistuksen kansallinen käyttö



- Valtioneuvosto on hyväksynyt tartuntatautilain 58 i §:ssä tarkoitetun asetuksen koronapassin käytön vaikutusten rajoittamisesta määräaikaisesti 30.12.2021–20.1.2022
 - Leviämisvaiheen alueilla eli Helsingin ja Uudenmaan, Varsinais-Suomen, Satakunnan, Kanta-Hämeen, Pirkanmaan, Päijät-Hämeen, Kymenlaakson, Etelä-Karjalan, Etelä-Savon, Pohjois-Savon, Keski-Suomen, Vaasan, Etelä-Pohjanmaan, Keski-Pohjanmaan, Pohjois-Pohjanmaan, Länsi-Pohjan ja Lapin sairaanhoitopiirin alueilla
- Alueelliset viranomaiset päättävät, millaisia rajoituksia alueilla on käytössä. Koronapassia ei tilapäisesti voi käyttää yleisötilaisuuksissa ja asiakastiloissa vaihtoehtona alueellisten rajoitusten noudattamiselle
- Sosiaali- ja terveysministeriö ohjeistaa aluehallintovirastoja tarkastelemaan omien toimialueidensa yleisötilaisuuksiin ja asiakastiloihin kohdistuvia rajoituksia erityisesti matalan riskin tilaisuuksien kohdalla
- Koronapassia voi edelleen käyttää ravitsemisliikkeissä rajoitusten vaihtoehtona siten, että ruokaravintoloiden on mahdollista olla avoinna klo 20 saakka
 - Ravintoloissa, joissa alkoholin anniskelu on päätoimiala sulkemisaika on klo 18
 - Ravintolat voivat edellyttää koronapassin esittämistä koko aukioloaikansa ajan

THL Uudenvuoden neuvot

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!

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

thl

Lähde: THL 17.12.2021