

STM:n ja THL:n

TILANNEKATSAUS
KORONAVIRUS-
TILANTEESTA



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

2.6.2022

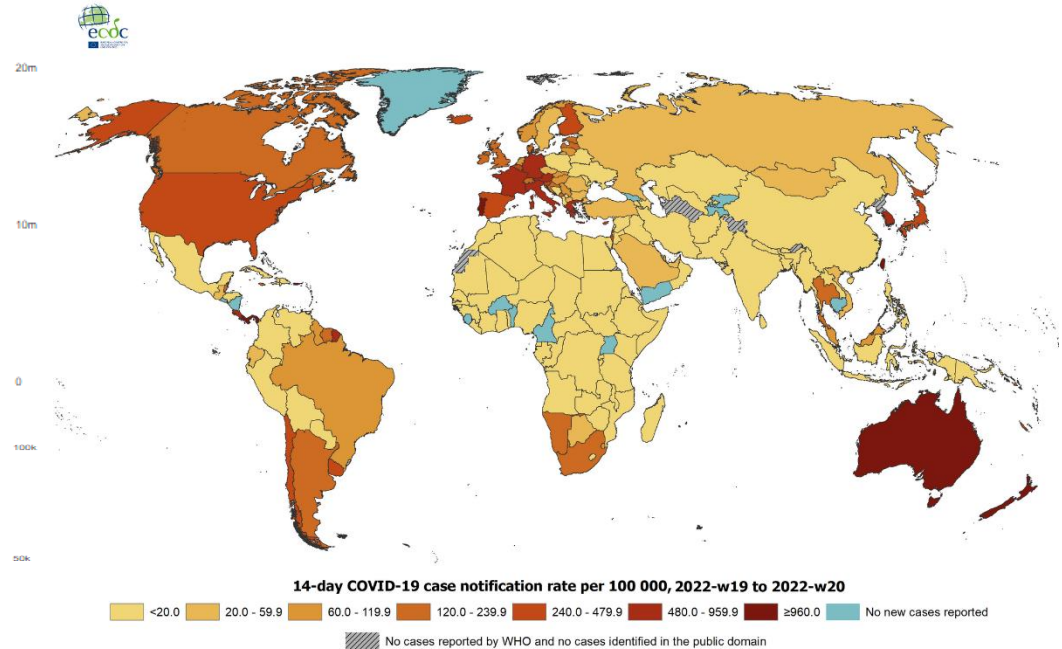
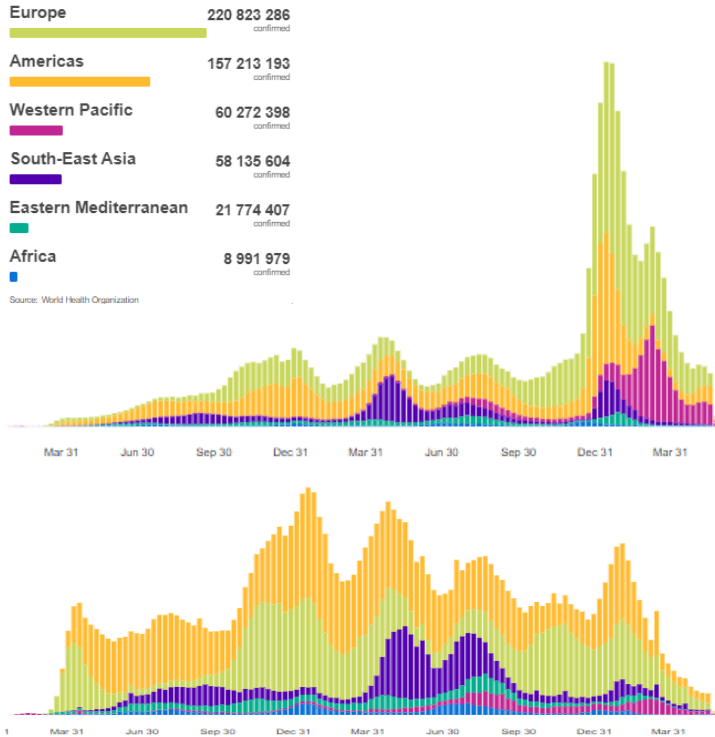


COVID-19 pandemia

2.6.2022

Terveyden ja hyvinvoinnin laitos

Tilanne maailmalla



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: 26/05/2022

Alkuperäislähteet: Euroopan tautikeskus, ECDC <https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates> ja WHO Eurooppa <https://who.maps.arcgis.com/apps/opstdashboard/index.html>

EU/ETA tilanne – lähes kaikilla alueilla yhä laskua sekä tartuntamäärissä että kuolleisuudessa

Muutostrendi Viikot 18-20.2022



Change in 14-day COVID-19 case notification rate per 100 000 from 2022-w18/2022-w19 to 2022-w19/2022-w20

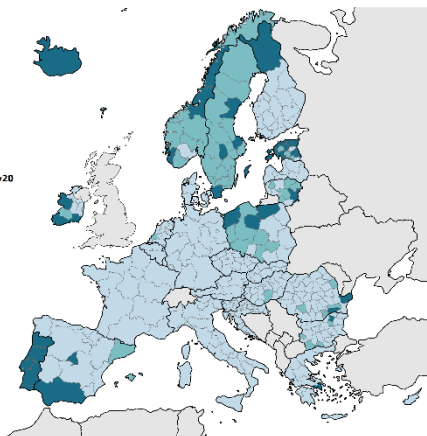
- Increase
- Stable
- Decrease

Regions not visible in the main map extent

Armenia, Azerbaijan, Belarus, Bosnia and Herzegovina, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czechia, Denmark, Estonia, Georgia, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Montenegro, Netherlands, North Macedonia, Norway, Poland, Portugal, Romania, Serbia, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey, Ukraine, United Kingdom, Uzbekistan

Countries not visible in the main map extent

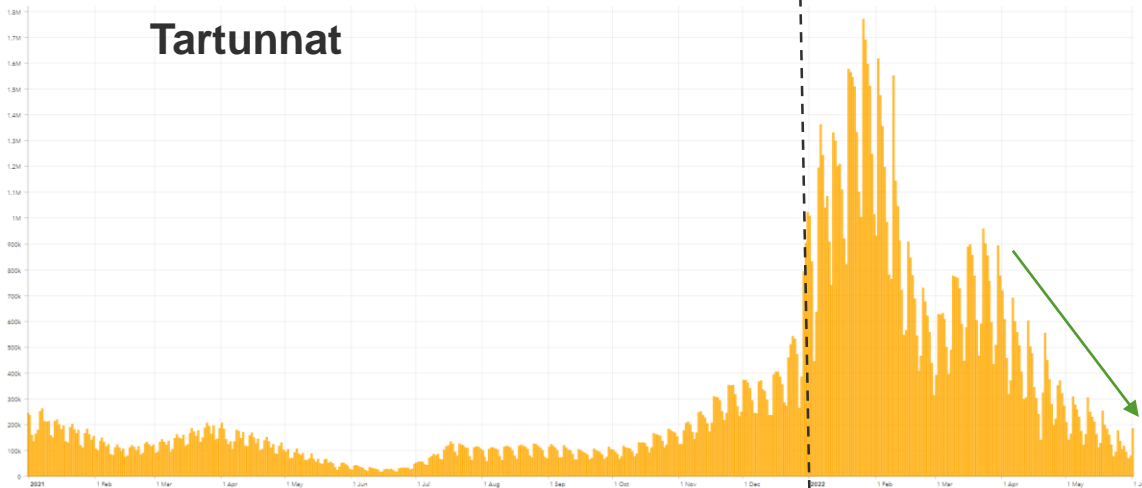
Algeria, Andorra, Armenia, Azerbaijan, Belarus, Belgium, Benin, Bolivia, Burkina Faso, Burundi, Cambodia, Cameroon, Canada, Chad, Chile, China, Colombia, Costa Rica, Cote d'Ivoire, Democratic Republic of Congo, Ecuador, Egypt, El Salvador, Equatorial Guinea, Ethiopia, Finland, France, Germany, Ghana, Guatemala, Guinea, Guinea-Bissau, Haiti, Honduras, India, Indonesia, Israel, Jamaica, Jordan, Kenya, Korea, Kuwait, Kyrgyzstan, Laos, Lebanon, Lesotho, Liberia, Lithuania, Luxembourg, Madagascar, Malawi, Malaysia, Mali, Mauritania, Mauritius, Mexico, Moldova, Monaco, Morocco, Mozambique, Myanmar, Namibia, Nepal, Niger, Nigeria, North Macedonia, Norway, Oman, Pakistan, Panama, Paraguay, Peru, Philippines, Poland, Portugal, Qatar, Republic of Congo, Republic of the Congo, Republic of the Democratic Republic of Congo, Romania, Rwanda, Saudi Arabia, Senegal, Sierra Leone, Singapore, South Africa, South Korea, Spain, Sri Lanka, Sudan, Sweden, Switzerland, Taiwan, Tanzania, Thailand, Timor-Leste, Togo, Tunisia, Turkey, Uganda, Ukraine, United Arab Emirates, United Kingdom, United States of America, Uruguay, Uzbekistan, Venezuela, Viet Nam, Zambia, Zimbabwe



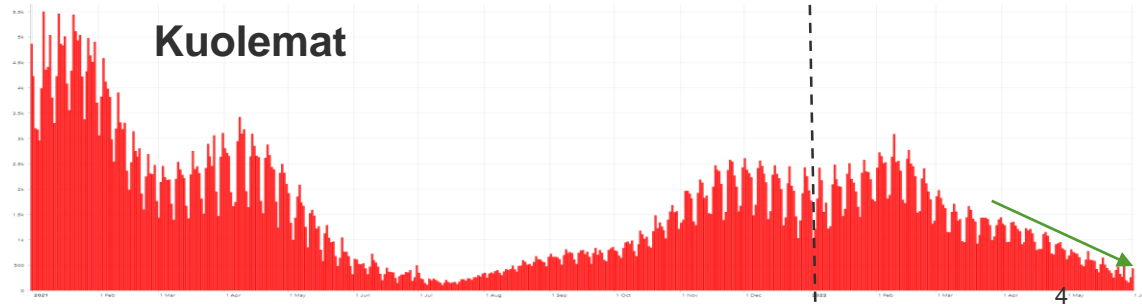
1.1.2021

31.12.2021 1.1.2022

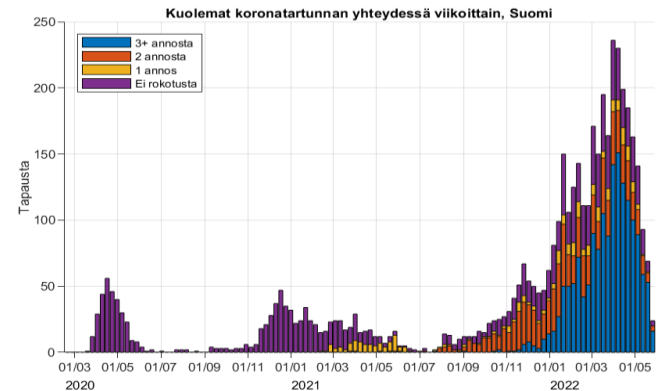
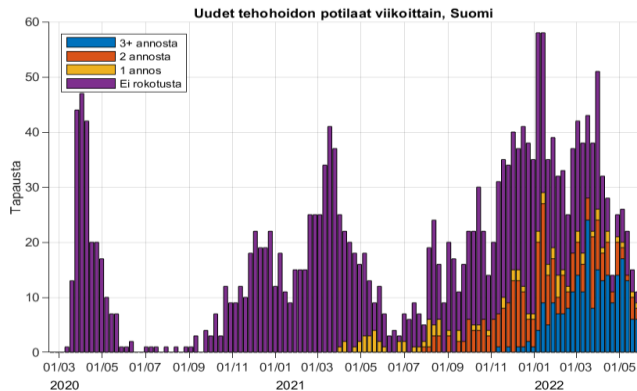
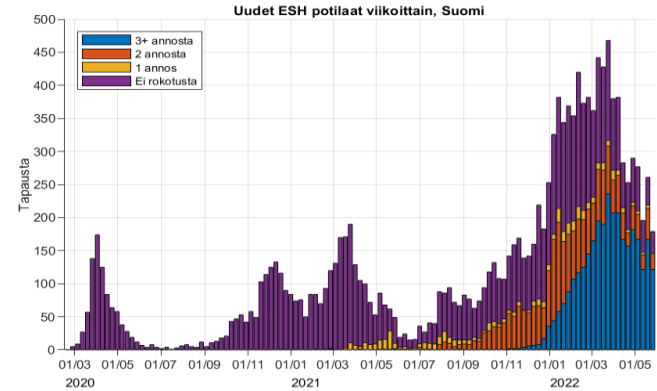
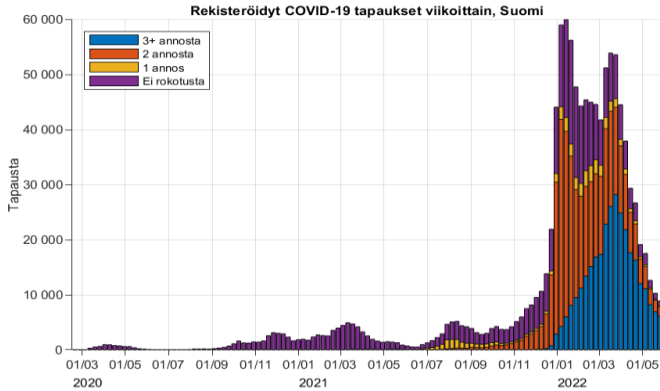
Tartunnat



Kuolemat



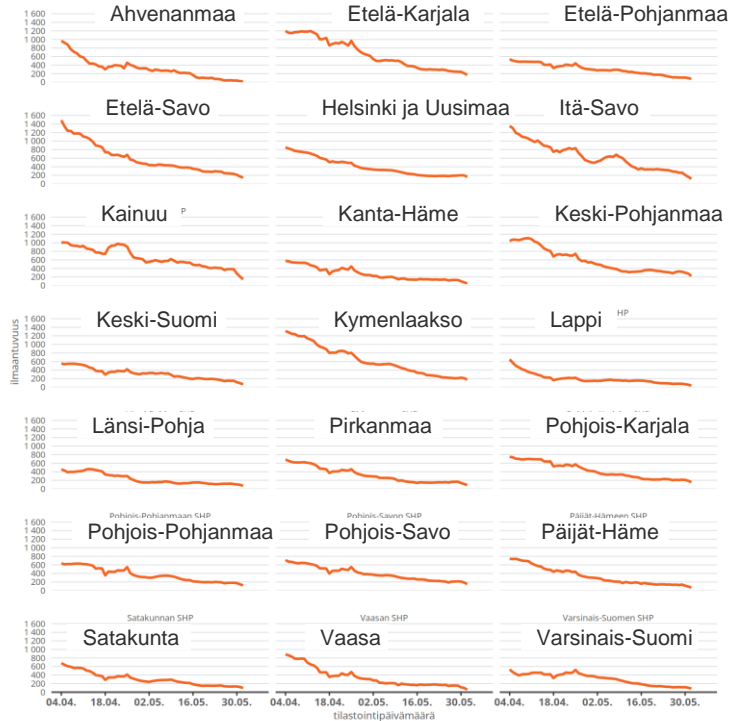
Suomi: kaikissa epidemian mittareissa voimakasta laskua maalisi- huhtikuun jälkeen



Ilmaantuvuuden lasku näkyy kaikissa ikäryhmissä ja kaikilla maan alueilla

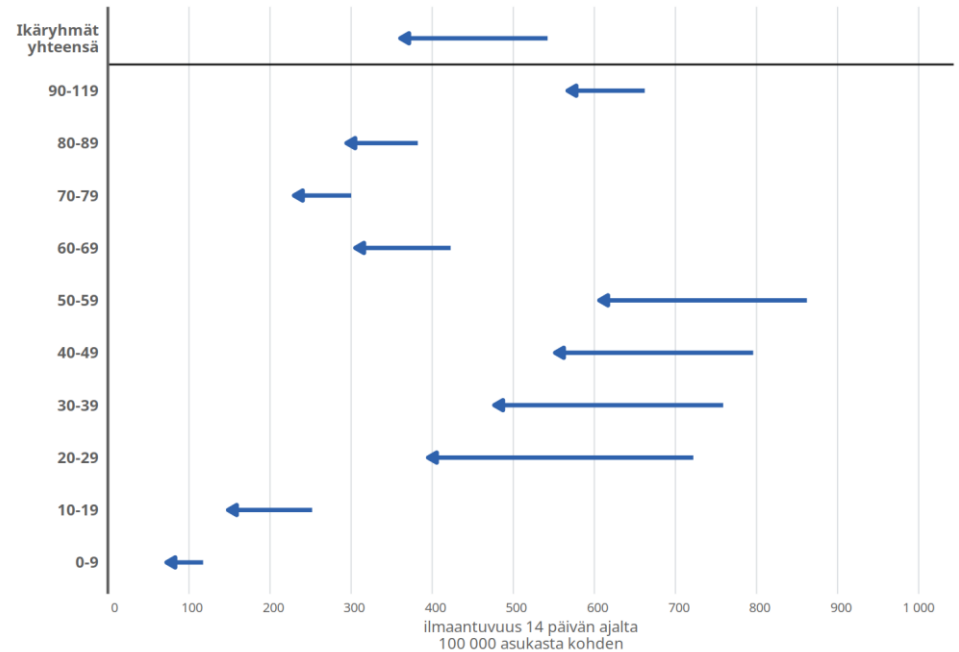
Todettujen COVID-19 –tapausten ilmaantuvuus

ilmaantuvuus (tapaukset per 100 000 asukasta per viikko) liukuvalla seitsemän päivän ajanjaksolla



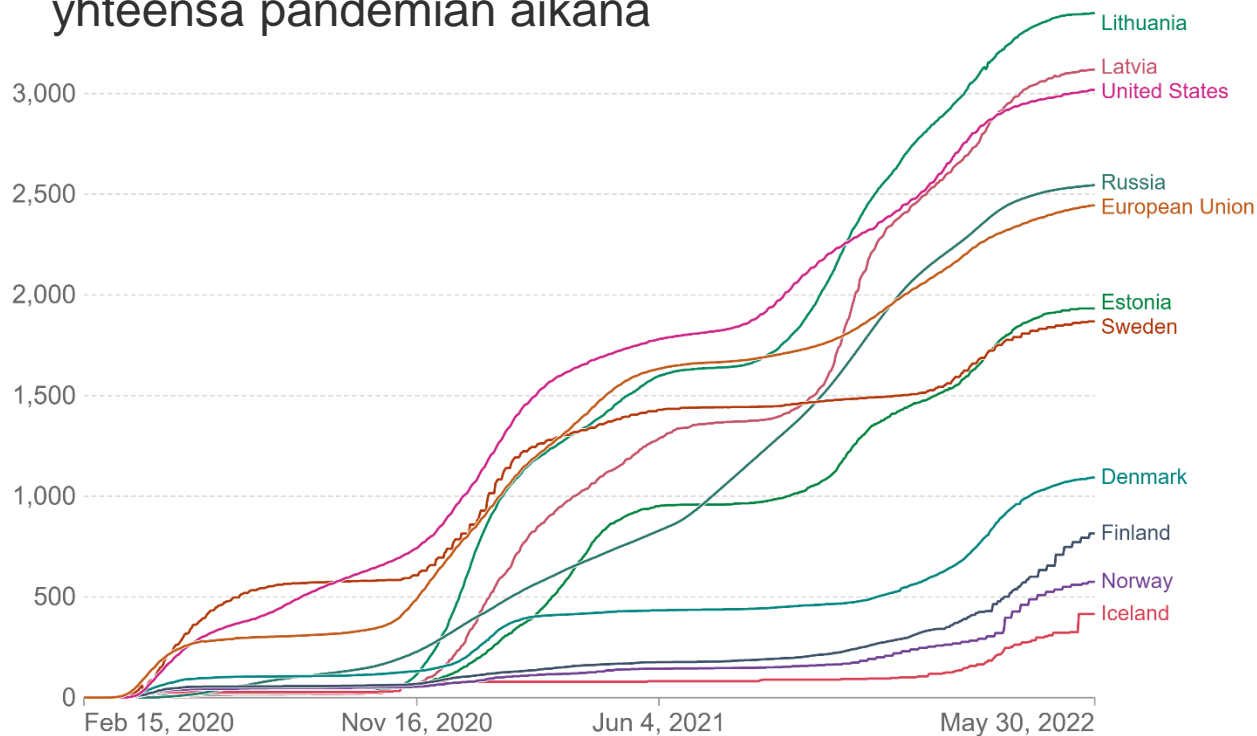
Todettujen COVID-19 –tapausten ilmaantuvuuden muutos neljän viikon seurantajaksolla ikäryhmittäin

ajanjakso 16.05.-29.05. verrattuna jaksoon 02.05.-15.05.



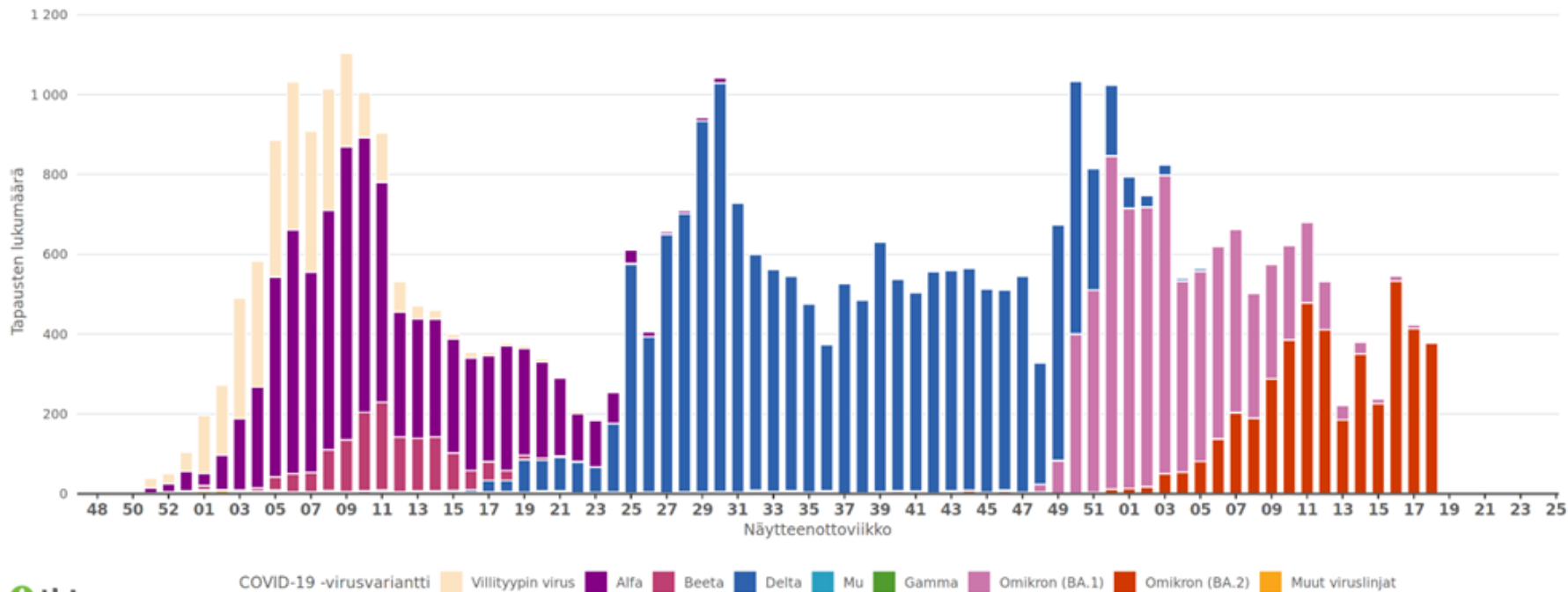
Covid-19 tartuntaan liittyvät kuolemat

Kuolemat per miljoona väestö –
yhteensä pandemian aikana



Virusmuunnoksista – uusia päämuunnoksia ilmennyt n. 6 kk välein – tämä jatkunee

Tartuntatautirekisteriin kirjatut virusmuunnokset viikoittain

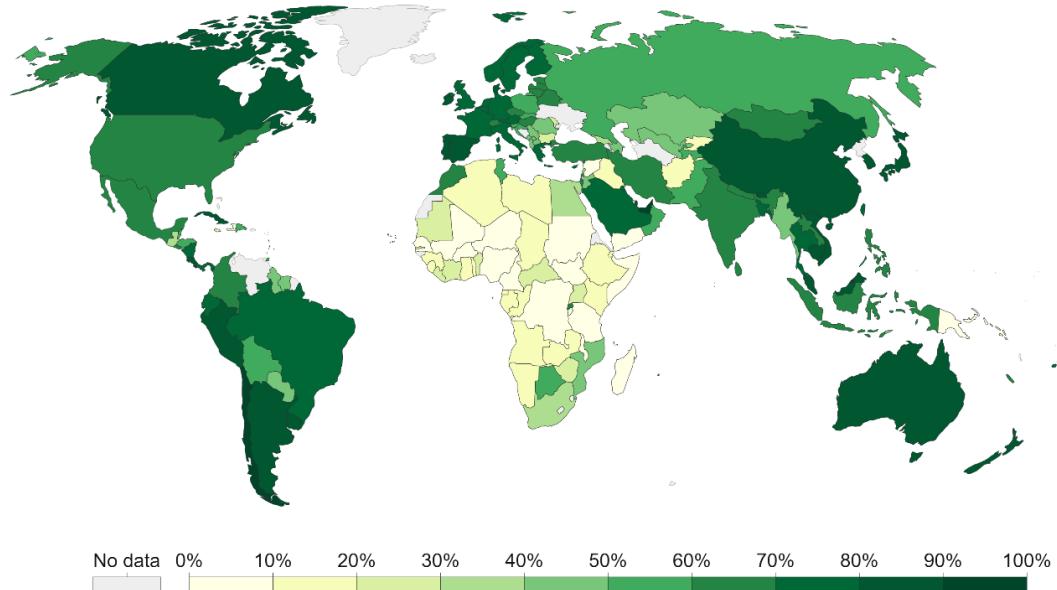


60,1 % maailman väestöstä on saanut täyden perusrokotussarjan

Share of people who completed the initial COVID-19 vaccination protocol,
May 31, 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 1 June 2022

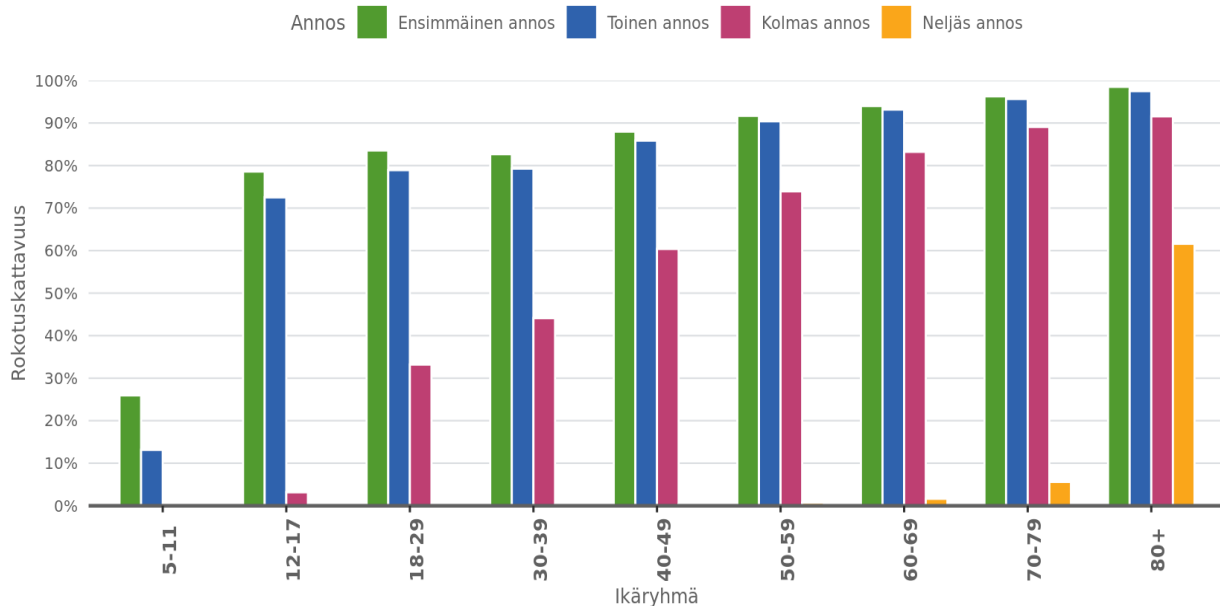
OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

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.

2. annoksen kattavuus on 87,6 % (18+)

Yli 80 vuotta täyttäneillä 4. annoksen kattavuus on lähes 62 %

Rokotuskattavuus ikäryhmittäin, ensimmäinen, toinen ja kolmas annos

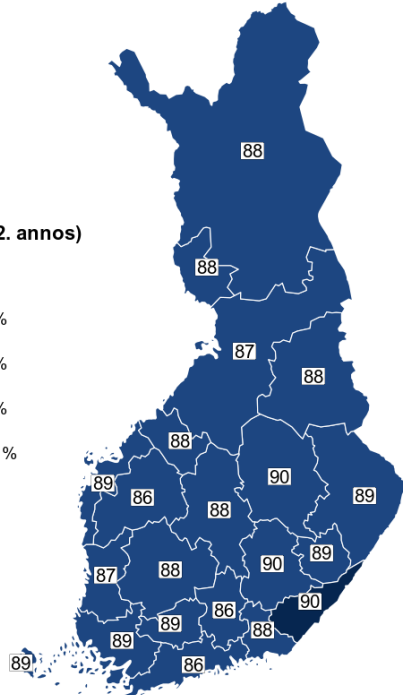
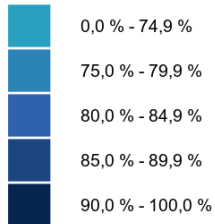


	1. annos	2. annos	3. annos
12 vuotta täyttäneet	88,9 %	86,5 %	60,2 %
18 vuotta täyttäneet	89,8 %	87,6 %	64,9 %
60 vuotta täyttäneet	95,8 %	95,0 %	87,1 %

Rokotusmyönteisyys erinomainen koko maassa

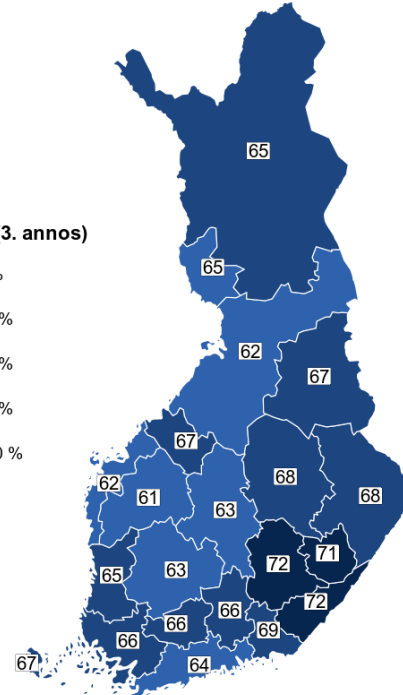
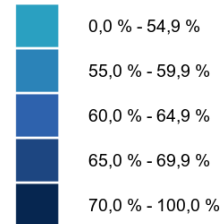
Rokotuskattavuus yli 18-vuotiailla,
toinen annos

Rokotuskattavuus (2. annos)

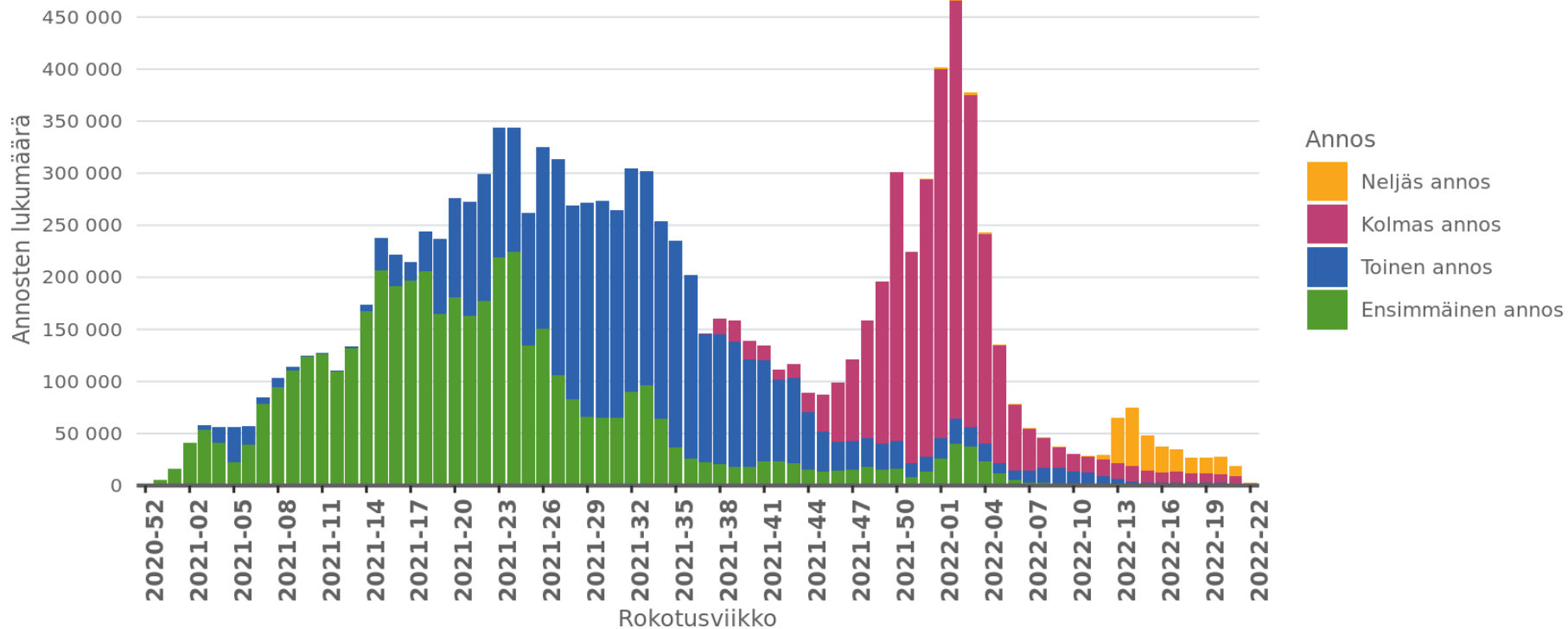


Rokotuskattavuus yli 18-vuotiailla,
kolmas annos

Rokotuskattavuus (3. annos)



Annetut annokset rokotusviikon mukaan



THL:n suositus neljänsistä koronarokotteista laajenee

THL suosittelee, että kunnat tarjoavat neljännen koronarokoteannoksen:

”Kaikille 70 vuotta täyttäneille, joilla on vakavalle tautimuodolle altistavia riskitekijöitä”

Suositus perustuu ajantasaiseen koronaepidemian ja rokotteiden suojatehon seurantatietojen perusteella tehtyyn lääketieteelliseen arvioon

THL tiedottaa muutoksesta ja sen perusteista yksityiskohtaisemmin verkkosivuillaan

Kunnat vuorostaan vastaavat koronarokotusten järjestämisestä ja kertovat, mistä ja milloin rokotuksen voi saada

Neljättä koronarokotetta eli toista tehosteannosta on suositeltu jo aikaisemmin:

- Kaikille 12 vuotta täyttäneille vakavasti immuunipuutteisille
- Kaikille 80 vuotta täyttäneille
- Kaikille hoivakodeissa asuville sekä järjestetyn kotihoidon tai omaishoidon piirissä oleville iäkkäille
- muillekin iäkkäille, joiden terveys ja toimintakyky ovat heikentyneet

Yhteenveto

- Epidemiatilanne kohentunut huomattavasti
- Vakavan sairastumisen riski matala suositellut rokotukset ottaneilla, myös hybridi-immuniteetti lisää suojaa

Silti huomioitava

- Tulevina vuosina on odotettavissa että korona aiheuttaa joka vuosi ainakin talvikautena epidemioita muiden hengitystieinfektioiden tapaan
- Tämä lienee pysyvä ilmiö ja siksi siihen on varauduttava pysyvin tai vähintään riittävän joustavin resurssein

STM:n ja THL:n
TILANNEKATSAUS
KORONAVIRUS-
TILANTEESTA



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

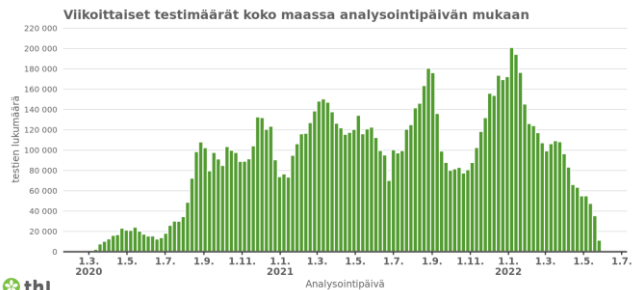
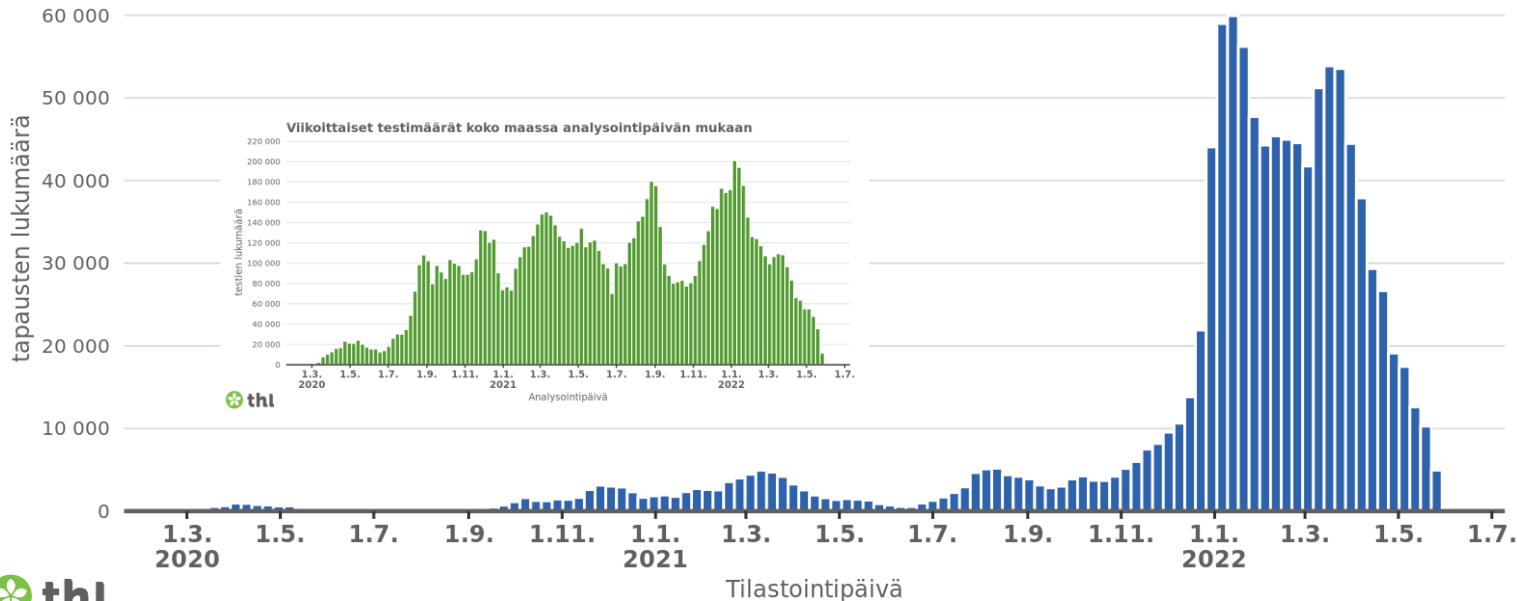
**COVID-19-epidemian
hybridistrategian seuranta
– yhteenvetoraportti
1.6.2022**

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

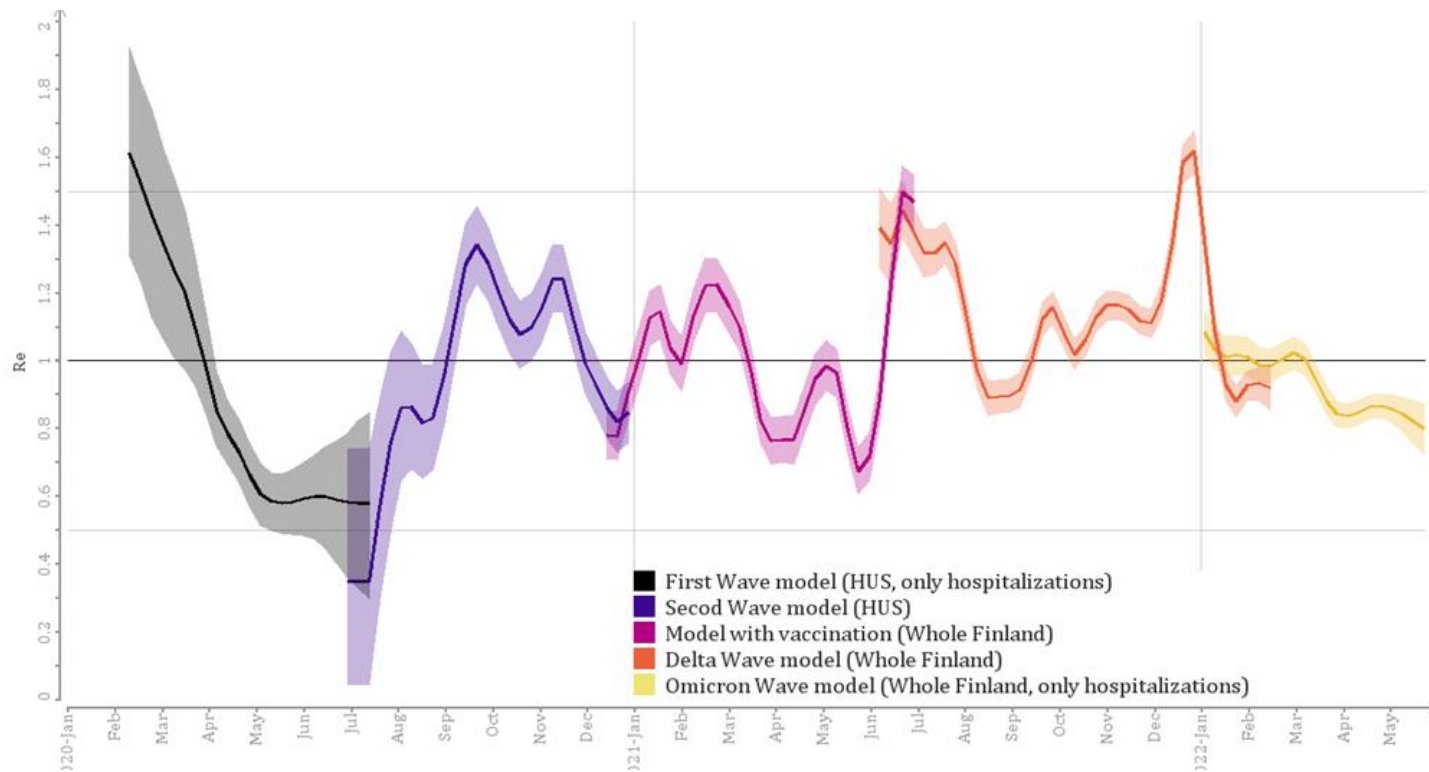
Tautitapausten ja koronatestien määrä laskee



Viikoittaiset koronatapausmäärät koko maassa tilastointipäivän mukaan



Arvioitu tehollinen tartuttavuusluku R koronaepidemian ajalta

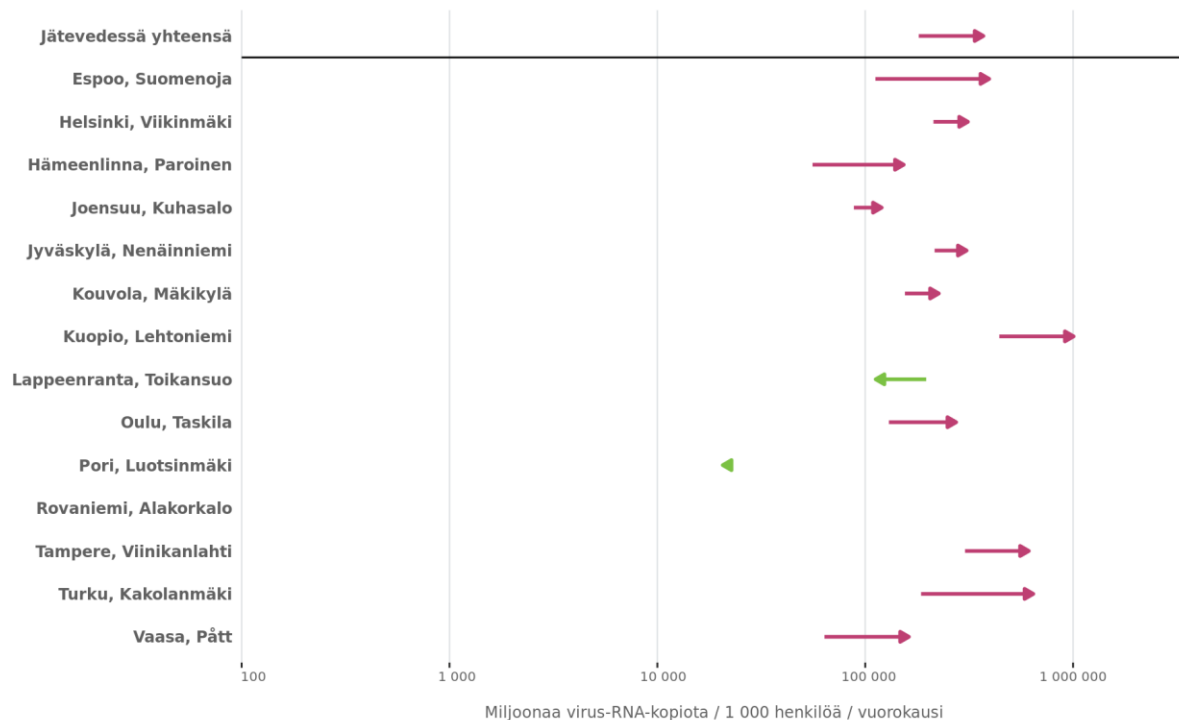


Koronavirusmäärät jätevedessä edelleen korkeita



Koronavirus-RNA:n määrän muutos kerätyissä jätevesinäytteissä

Näytteenotto 22.-24.5. verrattuna 15.-16.5.



Sairaalahoidossa olevien koronapotilaiden määrä laskee



31.5.2022: yht. 469 potilasta

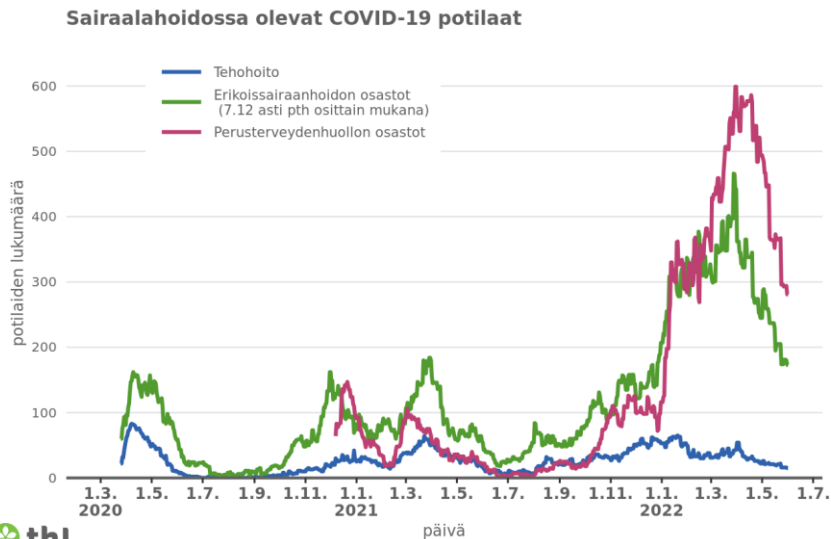
Esh:n vuodeosastoilla 173 potilasta

Pth:n vuodeosastoilla 281 potilasta

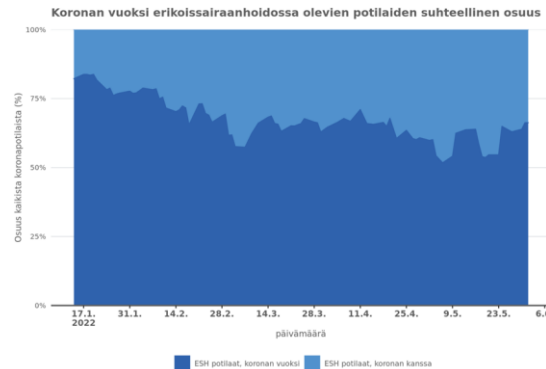
Teho-osastoilla 15 potilasta.

16-30.5.menehtyneitä on kirjattu 213.

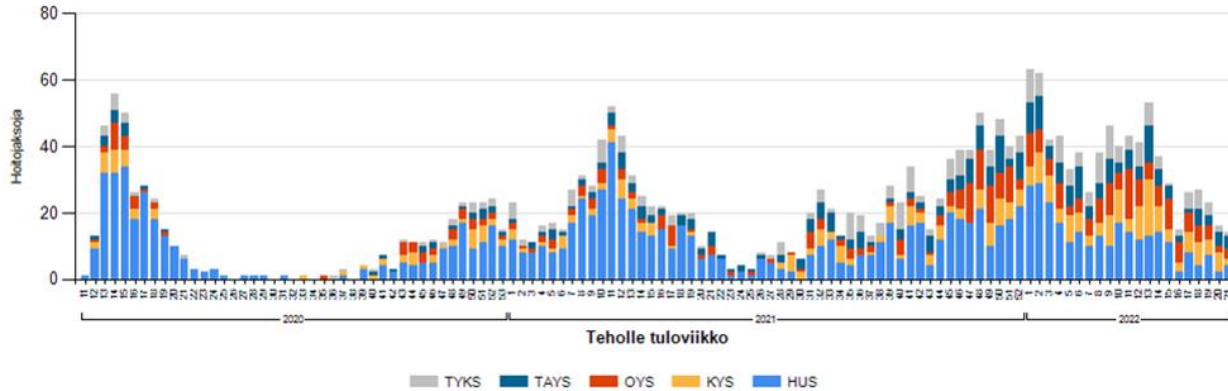
Koronan johdosta ja koronan kera hoidossa olleiden osuuden kehitys:



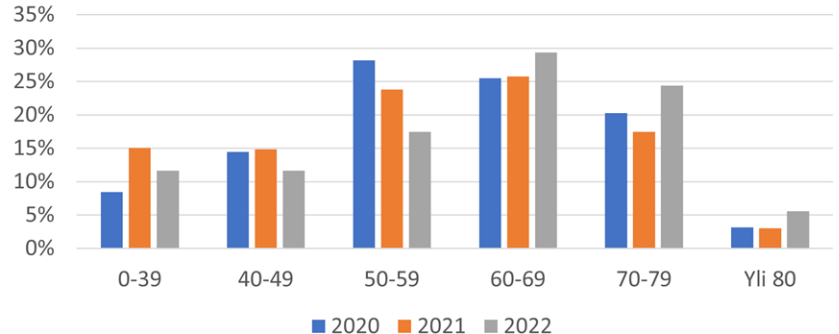
Lähde: THL:n kysely sairaanhoitopiireille,
Tehohoidon koordinoiva toimisto, KYS



Tehohoidon tilannekuva – potilasmäärä laskussa

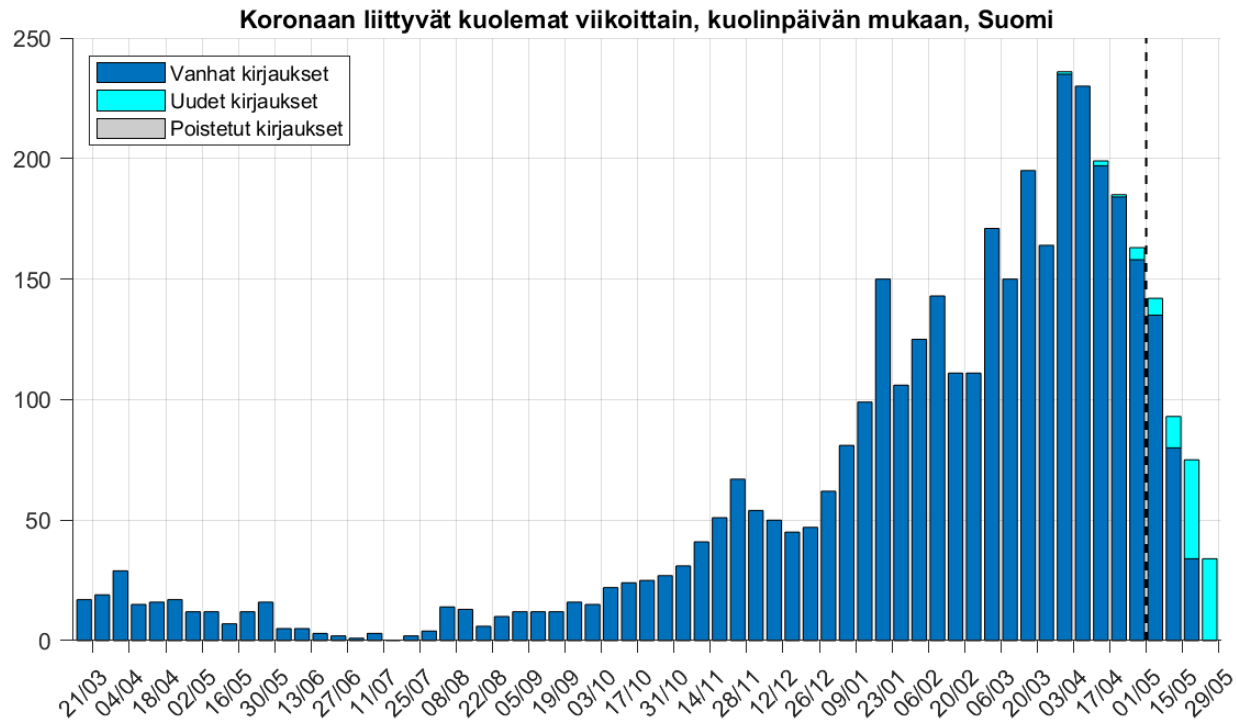


Koko epidemian aikana tehohoidossa olleiden potilaiden keski-ikä 59 vuotta – vuonna 2022 Potilaat kuitenkin aiempaa iäkkäämpiä.

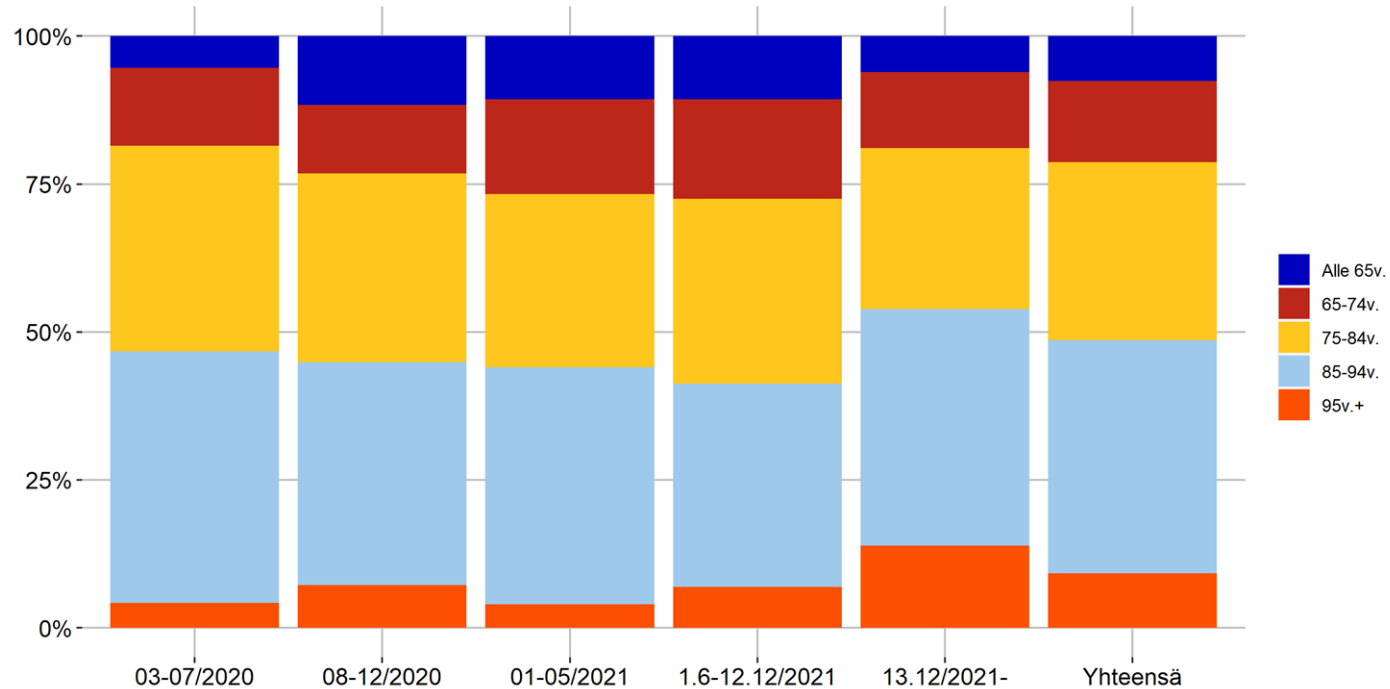


Tietolähde: Tehohoidon koordinoiva toimisto

Menehtyneiden korkea määrä laskee vähitellen



Eri korona-aaltojen aikaiset kuolemantapaukset – Helsingin kaupungin seurantatiedot





Koronaepidemia rauhoittunut edelleen

- Testaus- ja tapausmäärät pääosin edelleen laskusuuntaiset
- Sairaalahoidon tarve ja menehtyneiden määrä laskussa
- Jätevesiseurannassa ei merkittävää laskua – edelleen runsaasti viruskiertoa - riskiryhmien suojaamiseen on kiinnitettävä yhä erityistä huomiota
- Jatkossa uusi tartuntojen aalto on todennäköinen – varautuminen tärkeää
 - Seurattava nykyisten ja uusien virusmuunnosten leviämistä
 - Väestön rokotussuojaa täydennettävä ennakoiden epidemiatilannetta ja rokotusten suojan kestoja

90 tilannekuvaraporttia 15.5.2020 - 2.6.2022



THL:n tilannehuone

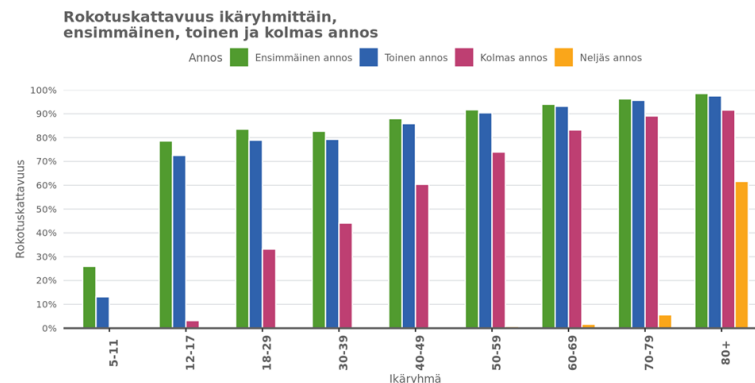
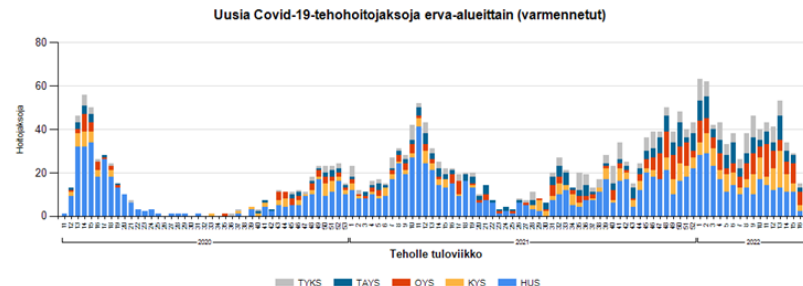


Tilannekuvatieto viestinnän ja päätöksenteon tukena

Covid 19 -epidemian tilannekuva- ja mallinnusryhmä 8.4.20–30.6.22



- [Koronavirusepidemiaa koskevat infot ja tilannekuvat \(STM\)](#)
- [Hybridistrategian seurantaraportit \(THL\)](#)
- [Kansallisen tehohoidon tilannekuvaraportit](#)



Koronatoimien johtamisen onnistumisen ja monialaisten yhteiskunnallisten vaikutusten arviointeja



Laura Keittinen
Vauko Härmä
Pekka Eeranen
(toim.)

Covid-19-epidemian vaikutukset hyvinvointiin, palvelujärjestelmään ja kansantalouteen

Asiantuntija-arvio, syyskuu 2020

thl

Pekka Eeranen
Katriina Perkkio
Laura Keittinen
Vauko Härmä
Jukka Hänninen
Vesa Sallinen

COVID-19-epidemian vaikutukset väestön palvelutarpeisiin, palvelujärjestelmään ja kansantalouteen – nopea vaikutusarvio

Covid-19-epidemian vaikutukset hyvinvointiin, palvelujärjestelmään ja kansantalouteen

Asiantuntija-arvio, kevät 2022

Koronaepidemian ensimmäinen vaihe Suomessa vuonna 2020

Deloitte

VALTONEUVOSTON SELVITYKSIÄ

Selvitys koronaepidemian aikana toteutetun valtioneuvoston kriisijohtamisen ja valmiuslain käyttöönoton kokemuksista

Deloitte

Koronajohtaminen Suomessa

Arvio covid-19-pandemian johtamisesta ja hallinnosta syyskuu 2020–syyskuu 2021

Arjo Toivola, Mikko Lehto (toim.), Pasi Hämäläinen, Hanna Salmi, Antti-Jussi Vartiainen, Sari Hämäläinen, Jari Hämäläinen, Jarmo Toivola

COVID-19 Health System Response Monitor

English Pyöskälä

The Health System Response Monitor (HSRM) has been designed in response to the COVID-19 outbreak to collect and organize up-to-date information on how countries are responding to the crisis. It focuses primarily on the responses of health systems but also captures wider public health initiatives. This is a joint undertaking of the WHO Regional Office for Europe, the European Commission, and the European Observatory on Health Systems and Policies.

Click here for policy recommendations and technical guidance from the WHO Regional Office for Europe on how to strengthen the health systems response to COVID-19 and click here for the EU coronavirus response in the area of public health.

CROSS-COUNTRY ANALYSIS: TRENDS AND KEY LESSONS

Cross-country analysis of health system responses and key policy lessons, including:

- How do the COVID-19 testing criteria differ across countries?
- How are countries meeting early bed and ICU capacity?
- How are countries keeping the rest of the health system operating?

Analysis

COUNTRIES

Select a country to access up-to-date information on health system responses and other public health initiatives related to the COVID-19 crisis.

COMPARE COUNTRY RESPONSES

Select different countries, and compare their responses to the COVID-19 crisis.

IMPORTANT REFERENCES

Important links and articles related to the COVID-19 crisis.

Kansalaispulssi

Tilastokeskus toteuttaa valtioneuvoston toimeksiannosta koronatilanteeseen liittyvää Kansalaispulssi-kyselyä. Kyselyssä kysytään kansalaisten mielipiteitä muun muassa viranomaisten toiminnasta, vastaajan mielialasta, luottamuksesta tulevaisuuteen sekä siitä, miten hyvin kokee saaneensa tietoa.

Kansalaispulssi-kyselyt

COVID-19 TUTKIMUSKATSAUS

Covid-19-tutkimuskatsaukset

Valtioneuvoston kanslian tutkimuskatsauksiin kootaan uusimpia tutkimustuloksia maailmalta ja Suomesta. Tutkimuskatsaukset on tarkoitettu erityisesti valmistelijoiden ja päätöksentekijöiden käyttöön.

Tutkimuskatsaukset

COVID-19: yhteiskunnalliset vaikutukset – keskipitkä aikaväli

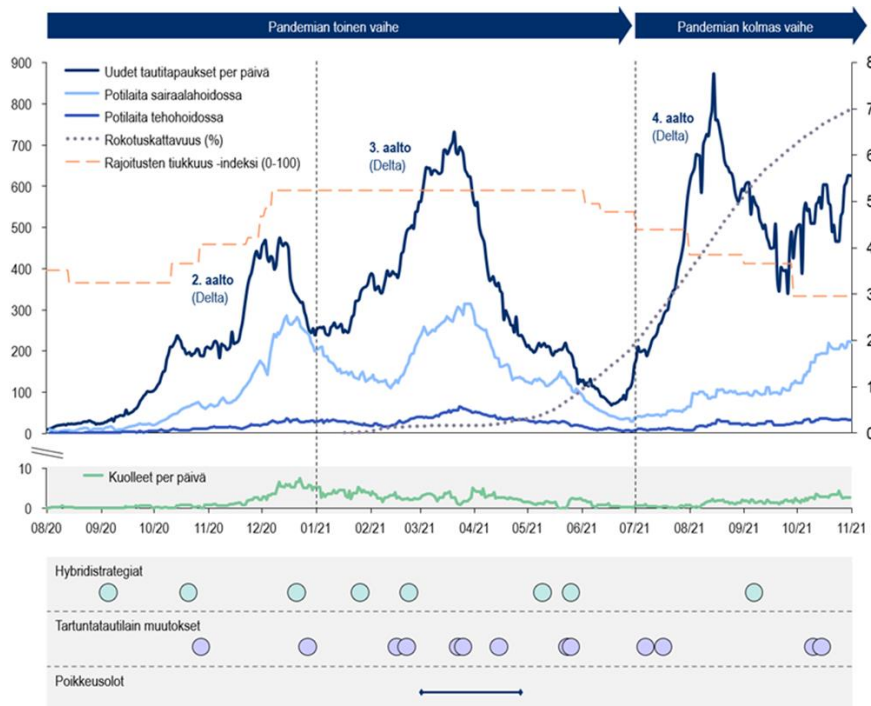
Valtioneuvoston julkaisuja 2022:14

Koronaviruspandemian liittyvät terhoituksen tarve ja hoitotulokset Suomessa keuhkain ja keskin 2020 aikana

COVID-19-pandemian alkuun liittyvät tutkimukset Suomessa keuhkojen ja keskin tilanteesta. Artikkelissa käsitellään keuhkojen ja keskin tilanteen muutoksia Suomessa keuhkain ja keskin aikana. Artikkelissa käsitellään keuhkojen ja keskin tilanteen muutoksia Suomessa keuhkain ja keskin aikana. Artikkelissa käsitellään keuhkojen ja keskin tilanteen muutoksia Suomessa keuhkain ja keskin aikana.

Terveyden ja hyvinvoinnin tutkimuskeskus (THL)

Tieto tukee varautumista, ennakoointia, koronatoimien kohdentamista ja arviointia



Koronakriisi alkoi selkeästi terveys-
turvallisuuskriisinä, mutta on
pitkittyessään laajentunut
yhteiskunnalliseksi kriisiksi.
Suomessa on selvitty suhteellisen
pienillä ja ajalliselta kestoaltaan
rajatuilla rajoitustoimilla.
Terveysturvallisuuden kapasiteetti on
kestänyt pandemian aiheuttaman
kovan rasituksen.

Koronajohtaminen Suomessa.
Arvio covid-19-pandemian
johtamisesta ja hallinnosta
syksystä 2020 syksyyn 2021

VALTIONEUVOSTON SELVITYS- JA
TUTKIMUSTOIMINNAN JULKAISUSARJA 2022:34

Sosiaali- ja terveydenhuollon varautumisen selvitysryhmän toimenpidesuosituksat

STM 2022:11

- **Tilannekuva**
- **Viranomaisyhteistyö**
- Valmiussuunnittelu ja varautuminen
- Palvelujärjestelmä
- Henkilöstön riittävyys
- Jäljitys ja testaus
- Rokottaminen ja lääkkeet
- Tehohoito
- Materiaalinen valmius



Epidemiologinen mittaristo on osa tilannekuvaa

Selvitysryhmän suosituksia



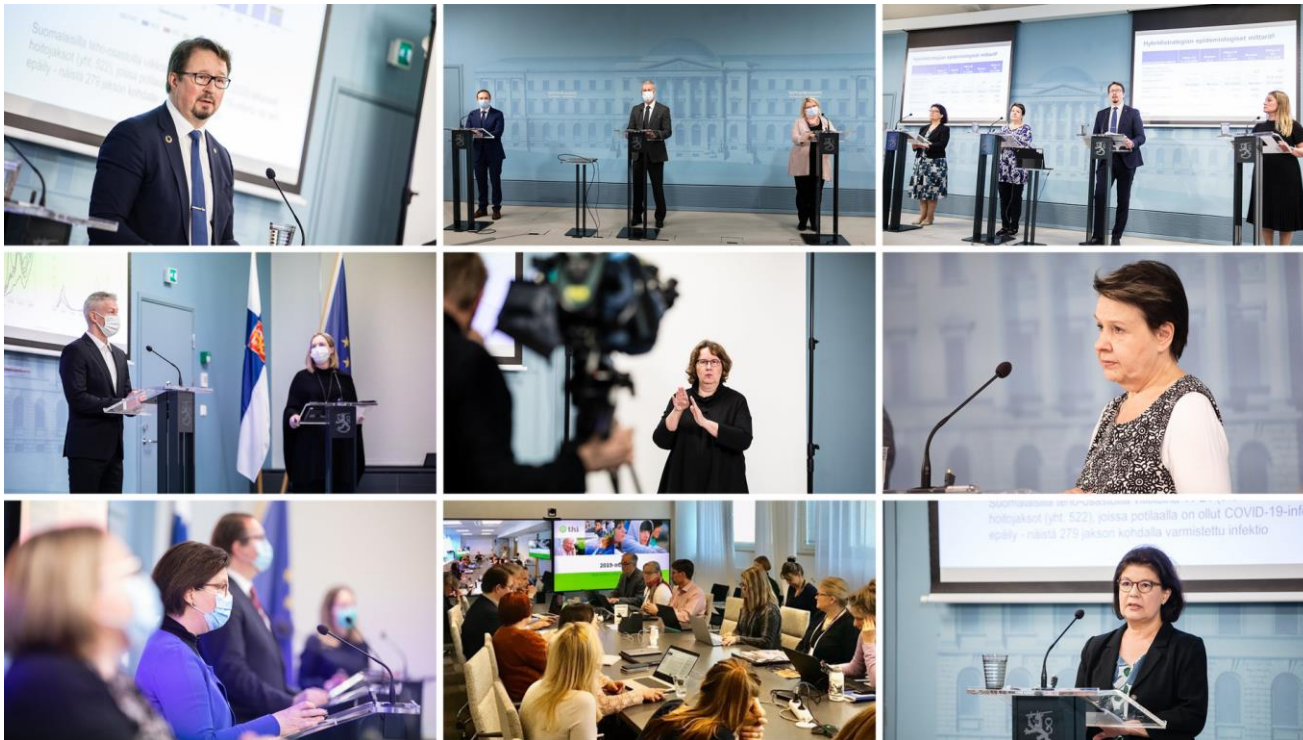
1. **STM** vastaa strategisesta, kansallisesti yhtenäisestä tilannekuvasta yhdessä **alueiden** kanssa **THL:n** asiantuntemusta hyödyntäen.
2. Parannetaan erityisesti **peruspalveluihin** liittyvän tilannekuvan tuottamista ja palautetiedon tuottamista alueille.
3. Sisällytetään tilannekuvaan säännöllisesti **arvio pandemian vaikutuksista** haavoittuvassa asemassa oleviin väestöryhmiin, esimerkiksi lapsiin ja nuoriin.

Varmistetaan, että häiriö- ja poikkeustilanteessa kaikilla toimijoilla on käytettävissä yhteisesti muodostettu ydinviesti strategioista, suosituksista ja toimenpiteistä.

Kiitokset

- Tässä viimeisessä koronatiedotustilaisuudessa haluamme kiittää omasta ja THL:n ja STM:n puolesta ihmisiä niistä arjen teoista joiden avulla olemme päässeet vaikeiden hetkien yli.
- Kiitämme ennen kaikkea jokaista Suomessa asuvaa vastuuntuntoisesta toiminnasta, mutta yhtäläisesti myös edustajiamme ja valtion johtoa, eri viranomaisia, terveydenhuollon ammattilaisia, mediaa, yrittäjiä ja järjestöjä.
- Kokemus on osoittanut, että Suomi selviää vaikka mistä, kun yhdessä niin päätämme.

Kiitos



STM:n ja THL:n

TILANNEKATSAUS
KORONAVIRUS-
TILANTEESTA



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

2.6.2022