

STM:n ja THL:n

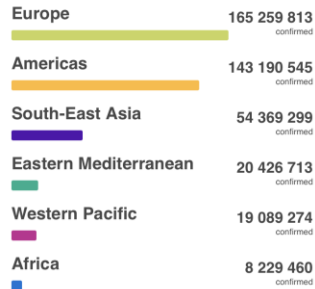
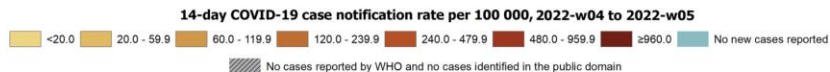
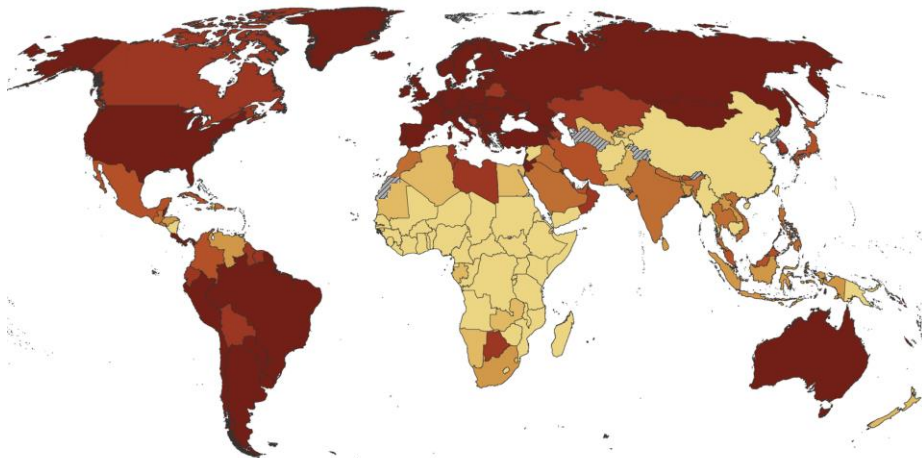
TILANNEKATSAUS
KORONAVIRUS-
TILANTEESTA



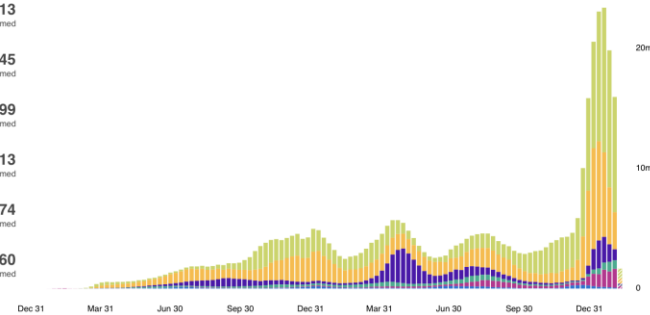
VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

17.2.2022

Maailmanlaajuisesti tartuntojen määrän kasvu taittunut

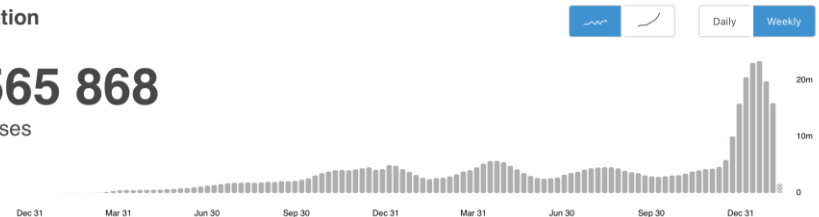


Source: World Health Organization
 ▨ Data may be incomplete for the current day or week.



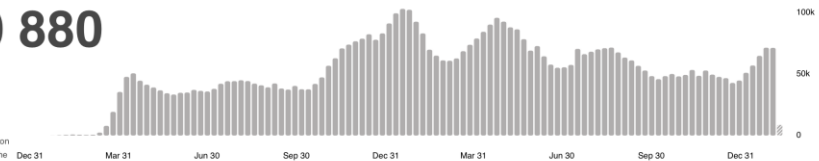
Global Situation

410 565 868
confirmed cases



5 810 880
deaths

Source: World Health Organization
 ▨ Data may be incomplete for the current day or week.



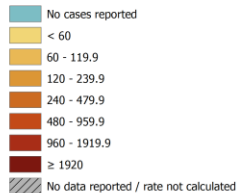
Euroopan tilanne

Viikot 3-4

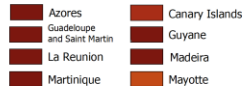
Viikot 4-5



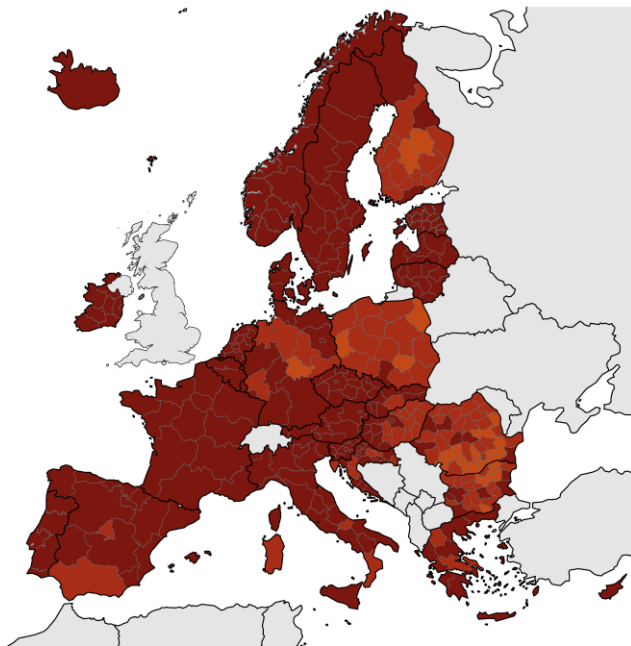
14-day COVID-19 case notification rate per 100 000 population
2022-w03 to 2022-w04



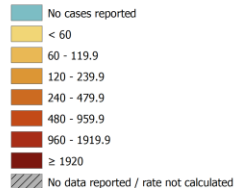
Regions not visible in the main map extent



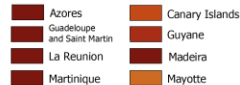
Countries not visible in the main map extent



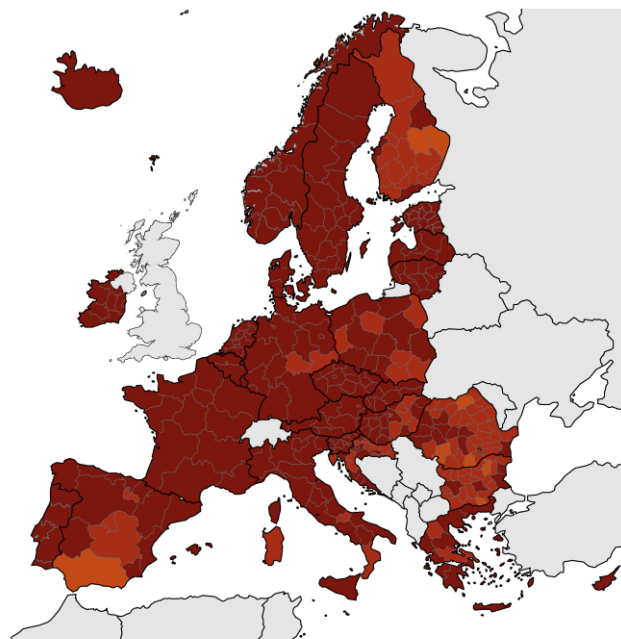
14-day COVID-19 case notification rate per 100 000 population
2022-w04 to 2022-w05



Regions not visible in the main map extent

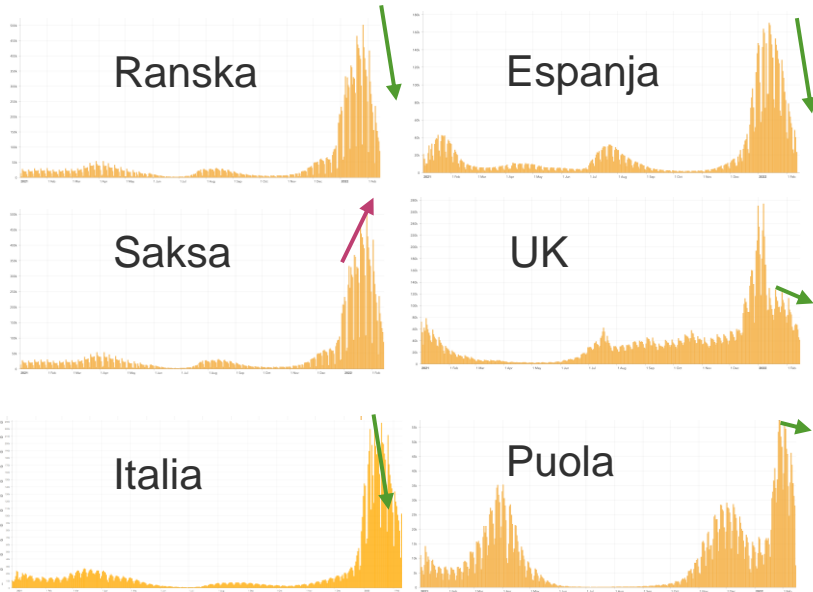


Countries not visible in the main map extent

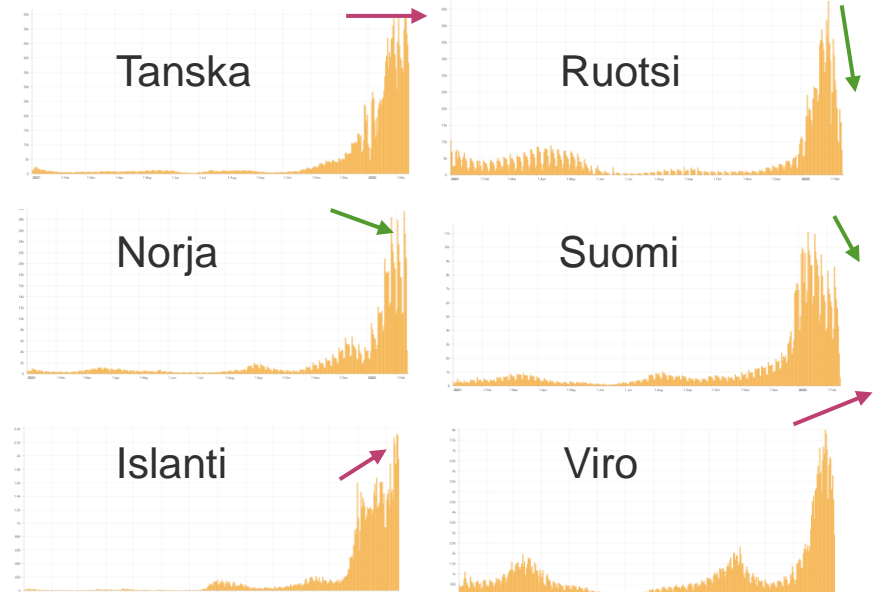


Kehitys eri maissa vuoden 2021 alusta

Väkiluvultaan isot maat (>20 M)



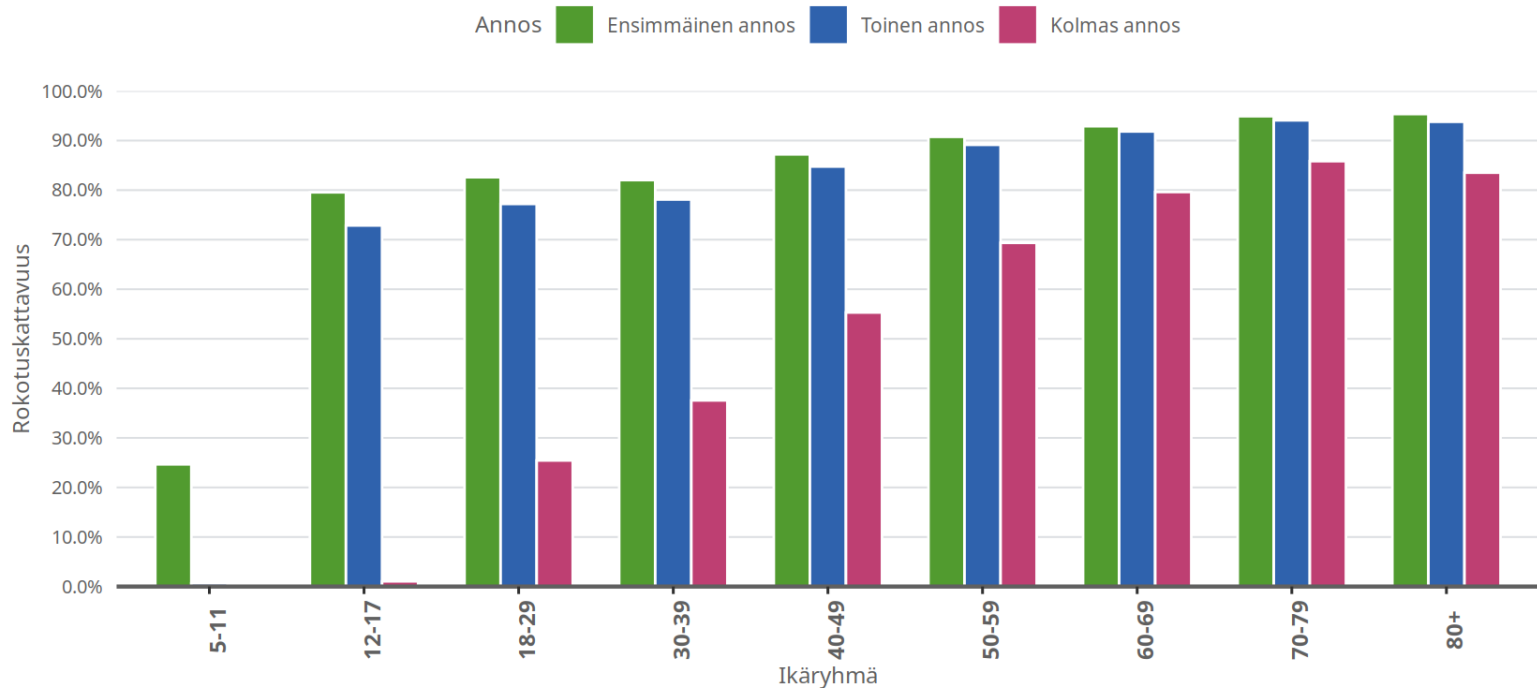
Pohjoismaat ja Viro



2. annoksen kattavuus on 86 % (18+)

Kolmannen annoksen kattavuus 59,6 %

Rokotuskattavuus ikäryhmittäin,
ensimmäinen, toinen ja kolmas annos



Covid-19-tapaukset

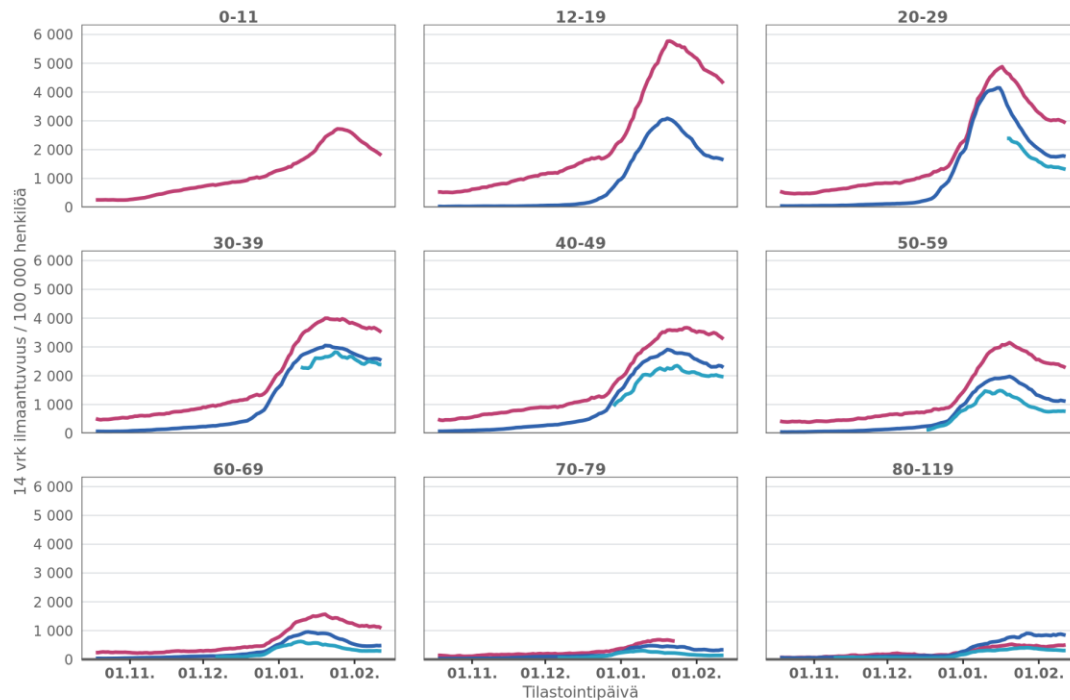
Vko	Ajanjakso	Covid-19-tapaukset	14 vrk ilmaantuvuus / 100 000 väestö	Testien lukumäärä	Positiivisten testitulosten osuus
6	7.2.-13.2.	39 554	1 451	n. 119 000	33 %
5	31.1.-6.2.	41 099		n. 125 000	33 %
4	24.-30.1.	44 643	1 812	n. 146 000	31 %
3	17.-23.1.	56 075		n. 177 000	32 %

Luvut täydentyvät jälkikäteen

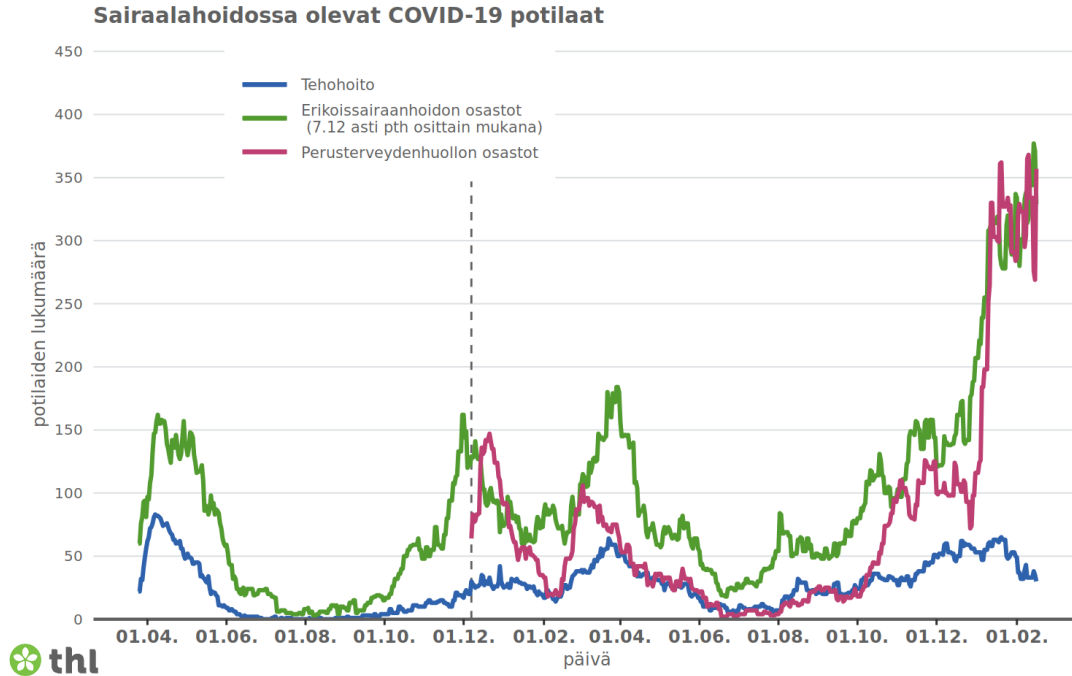
Menehtyneitä 2 242

Rokottamattomilla tartuntojen ilmaantuvuus suurempi kuin rokotetuilla (rekisteröidyt tapaukset)

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



Suomessa tehohoidon tarve selvästi pienentynyt, ESH ja PTH potilaita edelleen paljon

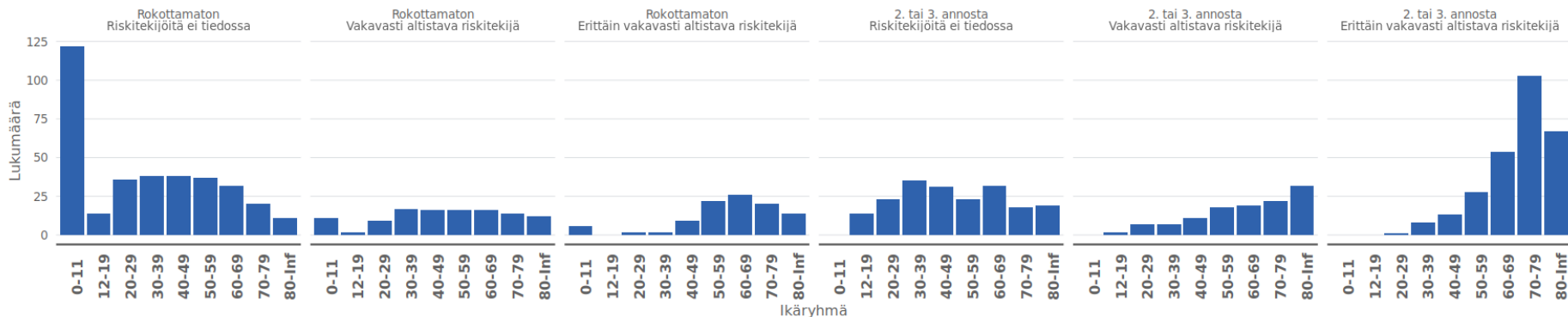


Koronapotilaista ESH:ssa ensisijaisesti muusta syystä:

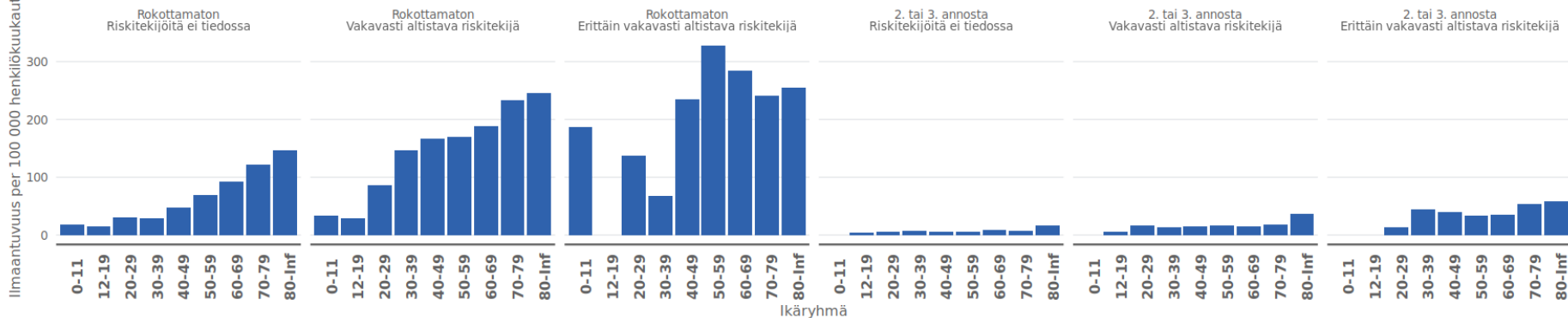
- n. 30 %

Erikoissairaanhoidon ilmaantuvuus rokotusten ja henkilön vakavalle koronavirustaudille altistavien riskitekijöiden suhteen 1/2022

Koronan ESH-vuodeosastohoito, lukumäärä, tammikuu 2022

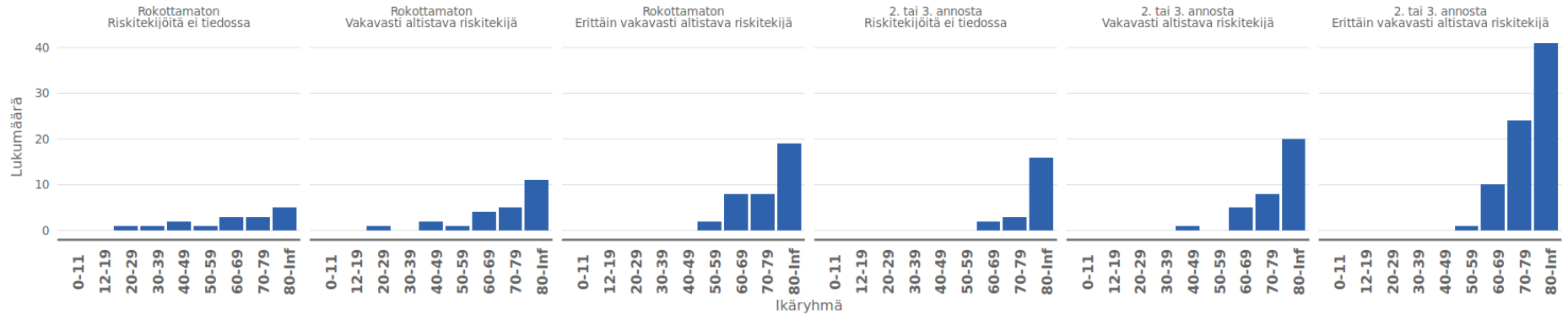


Koronan ESH-vuodeosastohoito, ilmaantuvuus, tammikuu 2022

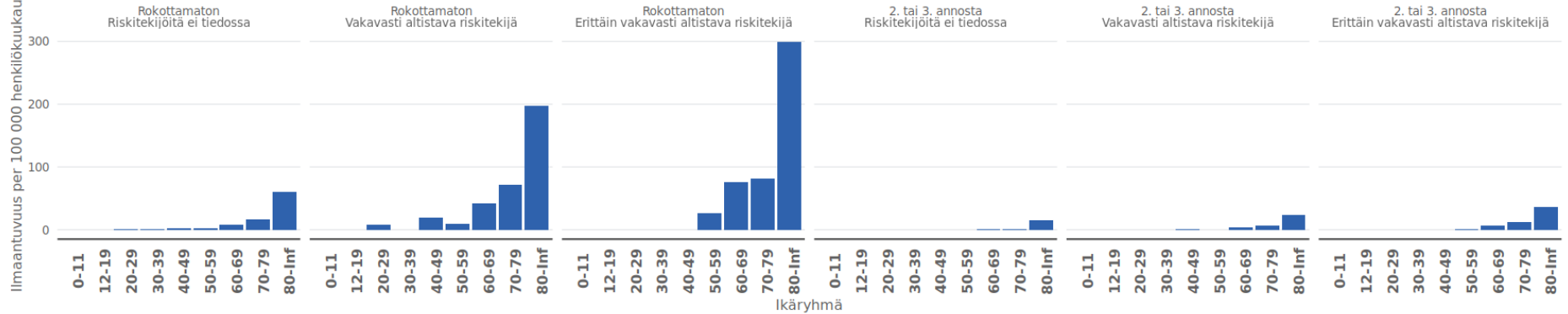


Kuolleisuus rokotusten ja henkilön vakavalle koronavirustaudille altistavien riskitekijöiden suhteen 12/2021

Kuolemat koronan yhteydessä, lukumäärä, joulukuu 2021

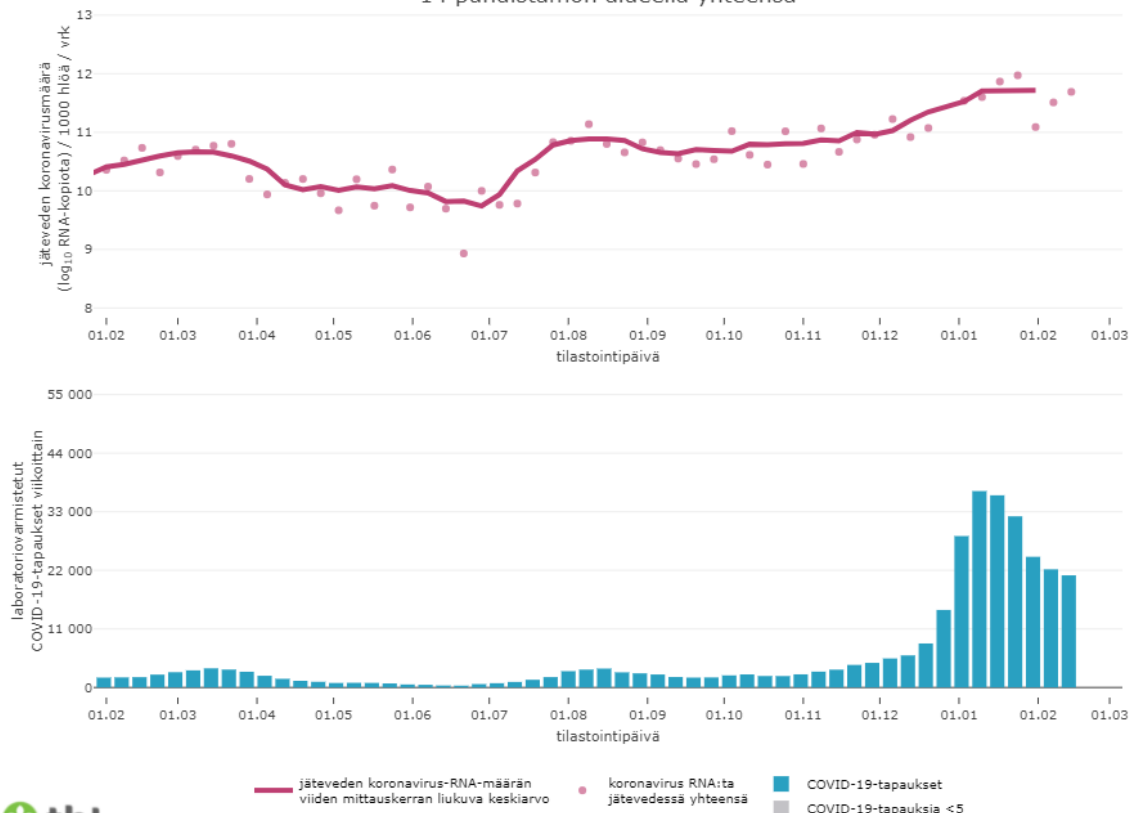


Kuolemat koronan yhteydessä, ilmaantuvuus, joulukuu 2021



Koronaviruksen RNA:n määrä jätevesissä tasainen

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



Yhteenveto

- Rekisteröityneiden tartuntojen lukumäärä on edelleen todellisten tartuntojen määrää huomattavasti pienempi
- Rokotukset suojaavat hyvin vakavalta taudinkuvalta
- Pandemia tulee edelleen olemaan osa arkea

THL Mallinnuswebinaari

18.2. klo 13
www.thl.fi

Webinaari mallinnuksista: Omikronmuunnoksen vaikutukset koronaepidemian kulkuun

Infektiotaudit ja rokotukset

📅 Perjantai 18.02.2022 - Perjantai 18.02.2022

🕒 13:00 - 14:00

📍 Verkossa

📅 [Lataa omaan kalenteriisi](#)

THL järjestää perjantaina 18.2. kello 13–14 webinaarin, jonka aiheena on omikronmuunnoksen vaikutukset koronaepidemian kulkuun. Asiantuntijamme esittelevät, miten omikron on muuttanut epidemian tilannekuvaa mallinnuksen näkökulmasta ja miten muutokset heijastuvat kevättalven skenaarioihin.

Webinaari on avoin kaikille aiheesta kiinnostuneille.

Aiheesta kertovat erikoistutkija **Simopekka Vänskä** ja ylilääkäri **Tuija Leino**.

Mallit eivät ole ennusteita epidemian tulevasta kulusta, vaan epidemian mahdollisia kehityskulkuja erilaisilla malliin asetetuilla oletuksilla.

[Liity webinaariin tämän linkin kautta](#)

- Jos sinulla ei ole Teams-sovellusta, valitse: ”Liity sen sijaan verkossa.”
- Kännykällä seuraaminen vaatii Teams-sovelluksen lataamisen.
- Kysymyksiä voi esittää kysymysosiossa.
- Yleisöllä ei ole kameraa eikä mikrofonia käytössään.

Tilaisuudesta tehdään tallenne, joka on katsottavissa heti tilaisuuden jälkeen yllä olevan osallistumislinkin kautta ja myöhemmin myös tekstitettyinä [Koronavirusepidemian mallinnusta -verkkosivullamme](#).

Vk 6 yleiskuva: koronaepidemia on tasaantunut



- Ilmaantuvuusluvut eivät anna tarkkaa kuvaa tartuntojen määrästä.
 - Vk 1-2 testejä tehtiin jopa 200 000/viikko, nyt noin 120 000
 - Testiposiitivisuus pysynyt valtakunnallisesti 30-33 %, alueellinen vaihtelu x 4
 - Tehollisen tartuttavuusluvun arvio perustuu nyt esh:n koronatapauksiin ja on 0.95–1.15 (90 % tn-väli), heijastaen epidemiakehityksen epävarmuutta
- Jätevesiseurannassa viruksen perimän kokonaismäärä Suomen jätevesissä on edelleen korkealla tasolla.
 - Paikkakunnittain joko vieläkin nousussa tai pysynyt tasaisena
 - Poikkeuksena Helsinki, missä muitakin signaaleja huipun taitumisesta
- Tartuntapaine väestössä on viime viikkoinakin ollut korkea.

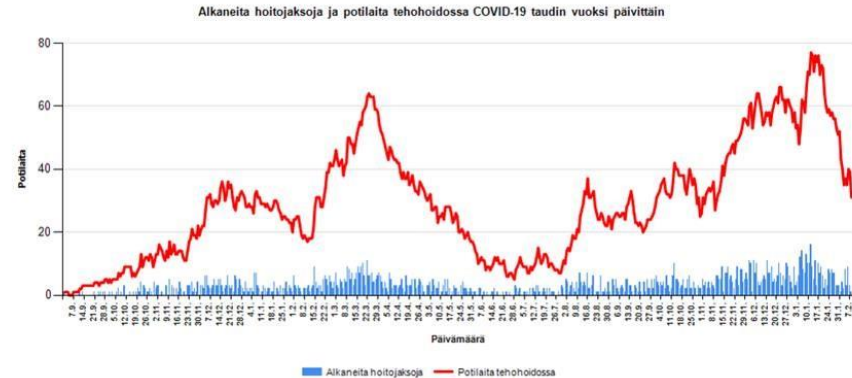
Tehohoidon tarve on puolittunut alkuvuodesta, pysynyt samana kuin edellisellä viikolla

Lähde: COVID-19 tehohoidon koordinoiva toimisto, KYS



Viikolla 6 uusia potilaita tuli tehohoitoon 32; viikolla 5 heitä oli 29 ja viikoilla 1-2 noin 60 viikossa.

16.2. aamulla tehosastoilla oli 30 koronapositiivista potilasta, joista 22 (73 %) oli hoidossa Covid-19-taudin vuoksi.



Vuodeosastohoidon kuormitus ei ole laskenut, huomattava osa testiposiivisuuksista on oheislöydöksiä



Lähde: THL, kysely sairaanhoitopiireille, tehohoidon koordinoiva toimisto

- Vuodeosastoilla oli 16.2.2022 686 potilasta
 - erikoissairaanhoidon vuodeosastoilla 329 (72 % esisijaisia)
 - perusterveydenhuollon vuodeosastoilla 357 (ensisijaisten osuus vaihtelee suuresti, tiedot osin puutteellisia)
 - HYKS-erityisvastuualueen osuus erikoissairaanhoidosta lähes puolet, perusterveydenhuollon vuodeosastokuormituksesta noin neljännes
- Rokottamattomat ovat tammikuun aikana päätyneet tartunnan seurauksena erikoissairaanhoidon 7,4 kertaa todennäköisemmin ja tehohoitoon 12 kertaa todennäköisemmin kuin vähintään kaksi kertaa rokotetut.
- Rokotukset suojaavat erittäin hyvin vakavalta tautimuodolta myös iäkkäitä ja riskiryhmiin kuuluvia. Kolmannet rokotukset ovat heille erityisen tärkeitä.

Omikron –aallon huippu vaikuttaa tasaantuvan - käännettä nopeaan laskusuuntaan ei ainakaan vielä näy

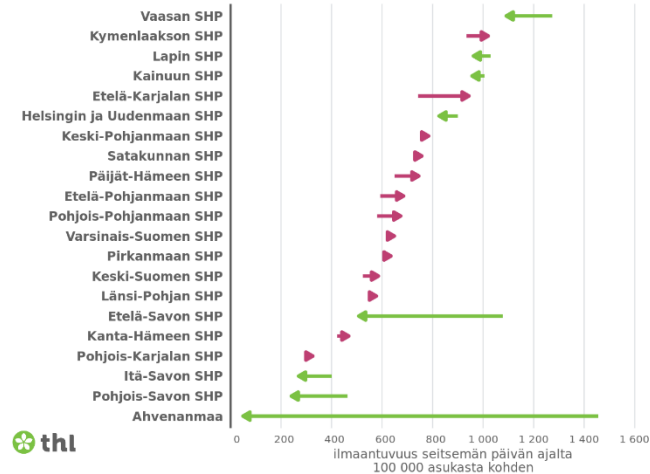
Koko Suomi on edelleen voimakkaan väestöleviämisen aluetta. Virus löytää alttiit henkilöt ennemmin tai myöhemmin.

Sairaalahoidon kuormitus on vakaata – taudinkuva vaikuttaa aiempaa lievemältä.

Takapotkut ovat täysin mahdollisia, mutta jokainen otettu rokoteannos ja tartunnan mahdollisuuden muistaminen arkielämässä pienentävät riskiä ja auttavat pitämään yhteiskuntaa avoimena.

Todettujen COVID-19 tapausten ilmaantuvuuden muutos kahden viikon seurantajaksolla

ajanjakso 07.02.-13.02. verrattuna jaksoon 31.01.-06.02.



31.1.-13.2. tietoon tulleen
14 vrk ilmaantuvuuden muutos
Ahvenanmaan tiedot puutteelliset

Etätyösuosituksesta etä- ja läsnätyön yhdistämiseen

- VM ja STM ovat tarkastelleet valtakunnallisen etätyösuosituksen voimassaolon perusteita ja esittivät valtioneuvostolle etätyösuosituksen päättämistä 28.2.2022.
- Arviointi perustuu TTL:n ja THL:n asiantuntijalausuntoihin, epidemia-tilanteen kehitysarvioihin sekä etätyösuosituksen vaikutusarvioihin. (Valtioneuvosto teki 2.12.2021 periaatepäätöksen kansallisesta etätyösuosituksesta).
- Etätyösuosituksen avulla aikuisväestön kontakteja on saatu vähennettyä ja hillittyä tartuntojen kasvua, mutta yhteiskunnan avautuessa sen välttämättömyyttä on arvioitava suhteessa rajoitusten ja suositusten kokonaisuuteen.

Etätyösuosituksesta etä- ja läsnätyön yhdistämiseen

- Koronatartunnat leviävät edelleen voimakkaasti ja sairaalakuormitus on yhä korkealla tasolla. Valtioneuvoston etätyösuosituksen päättymisen jälkeen koronantartuntojen leviämisen estäminen jatkuu normaalisti alueellisten terveysturvallisuusviranomaisten toimenpitein. Alueilla voi olla voimassa rajoitustoimenpiteitä ja suosituksia kuten maskisuosituksia ja etätyösuosituksia.
- Lähi- ja etätyön terveysturvallisen yhteensovittamisen arviointi tapahtuu työpaikkatasolla riskinarviointiin perustuen kuullen työpaikan työntekijöitä sekä tukeutuen sairaanhoitopiirien ja terveysturvallisuusviranomaisten arvioihin alueen epidemiatilanteesta.
- Terveysturvallisen työskentelyn mahdollistamiseksi on edelleen välttämätöntä noudattaa hygienia- ja suojaustoimenpiteitä sekä edistää muutoinkin työjärjestelyitä, joilla vähennetään lähikontakteja ja muita riskitekijöitä.
- Työnantajia kehoitetaan seuraamaan alueellisten terveysturvallisuusviranomaisten tiedotusta, sillä alueiden tilanteissa voi tapahtua nopeitakin muutoksia.

STM:n ja THL:n

TILANNEKATSAUS
KORONAVIRUS-
TILANTEESTA



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

17.2.2022