

STM:n ja THL:n

TILANNEKATSAUS
KORONAVIRUS-
TILANTEESTA



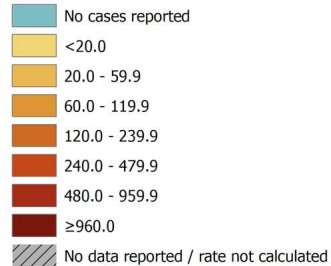
VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

25.3.2021

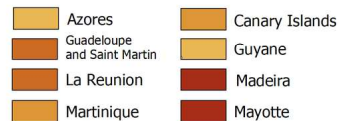
EU-maiden tilanne – 14 vrk ilmaantuvuus viikoilla 9-10



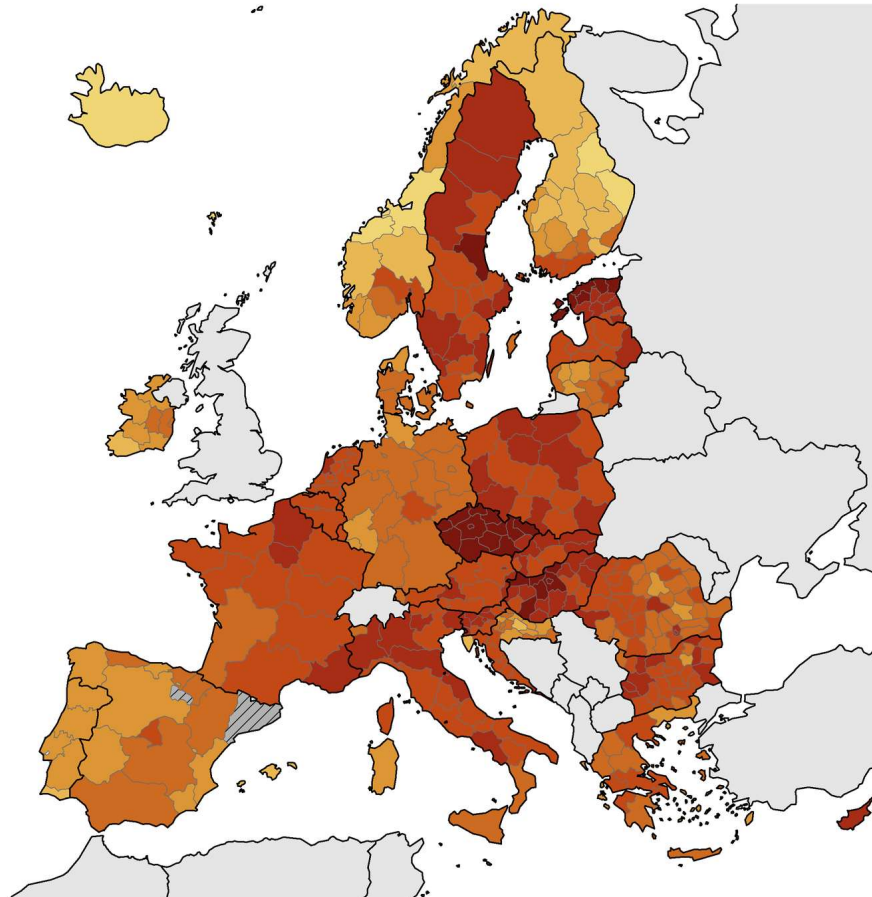
14-day COVID-19 case notification rate per 100 000 population 2021-w09 to 2021-w10



Regions not visible in the main map extent



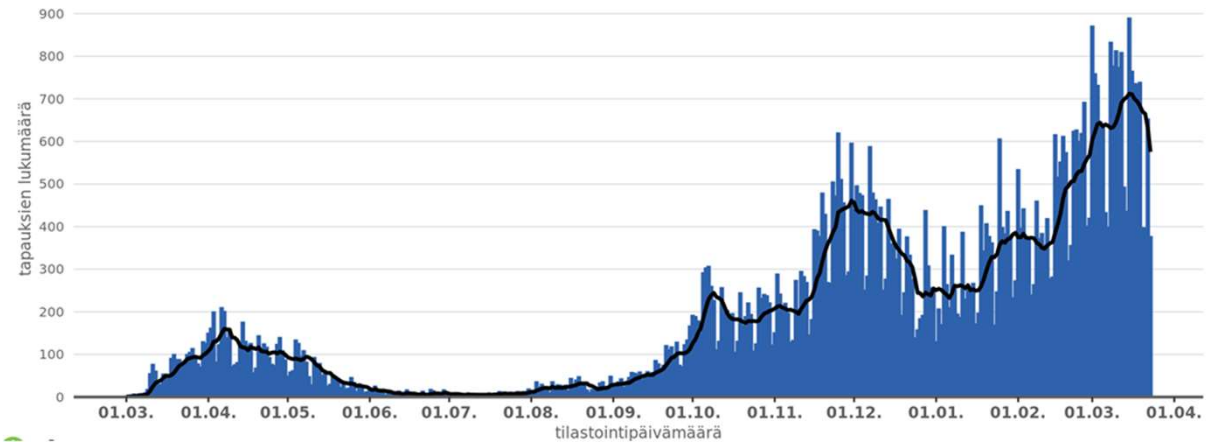
Countries not visible in the main map extent



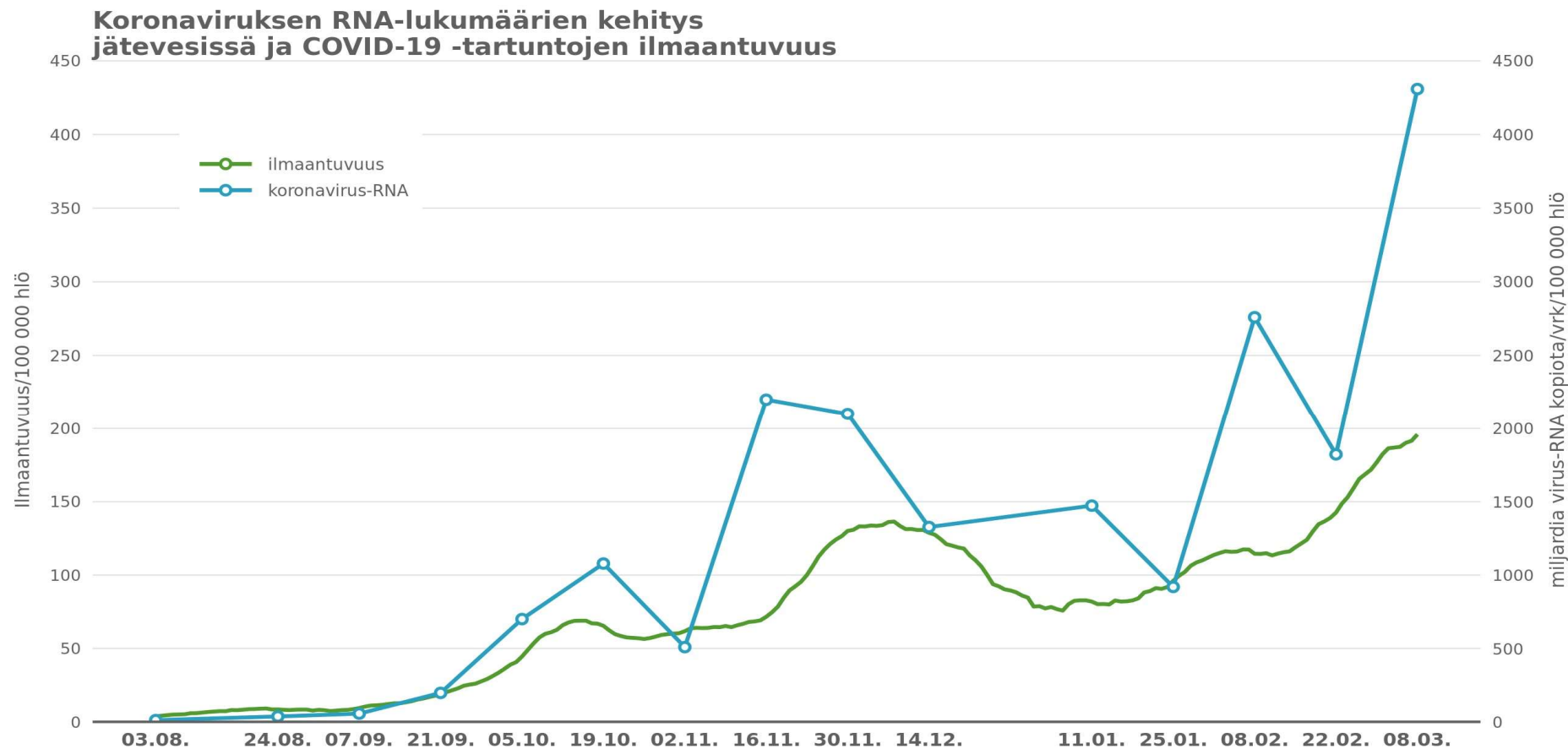
Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat. Office for National Statistics licensed under the Open Government Licence v.3.0. Contains OS data © Crown copyright and database right 2020. ©Kartverket ©Instituto Nacional de Estatística - Statistics Portugal. The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union. ECDC. Map produced on: 16 Mar 2021

COVID-19 tapausmäärät 25.3.2021

- Ilmoitettuja tapauksia yhteensä:
73 516
- Ilmaantuvuus: 17,8 /100 000 väestö/14 vrk
- **R 1,0 – 1,15**
- **3,8 miljoonaa tutkittua näytettä**
- Sairaalassa 295 henkilöä, joista tehohoidossa 62
- Menehtyneitä 811

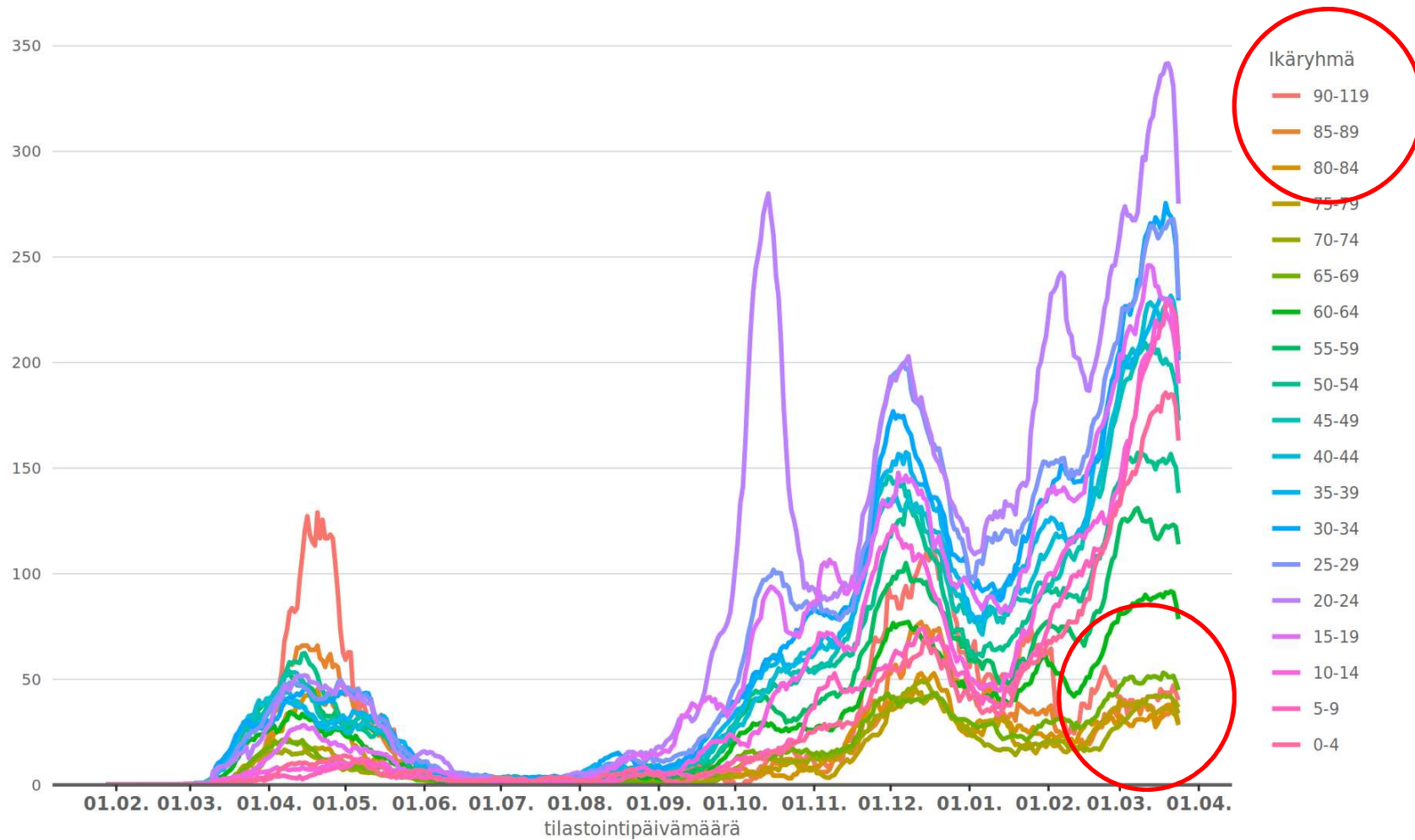


Koronaviruksen määrä jätevesissä



Edellisen 14 vrk tapausilmaantuvuus päivittäin / 100 000 hlö.
Koronaviruksen RNA:n määrä johdettu viemäriverkoston analyysistä joka kattaa 60% väestöstä.
Vain epidemiatilanneryhmän sisäiseen käyttöön.

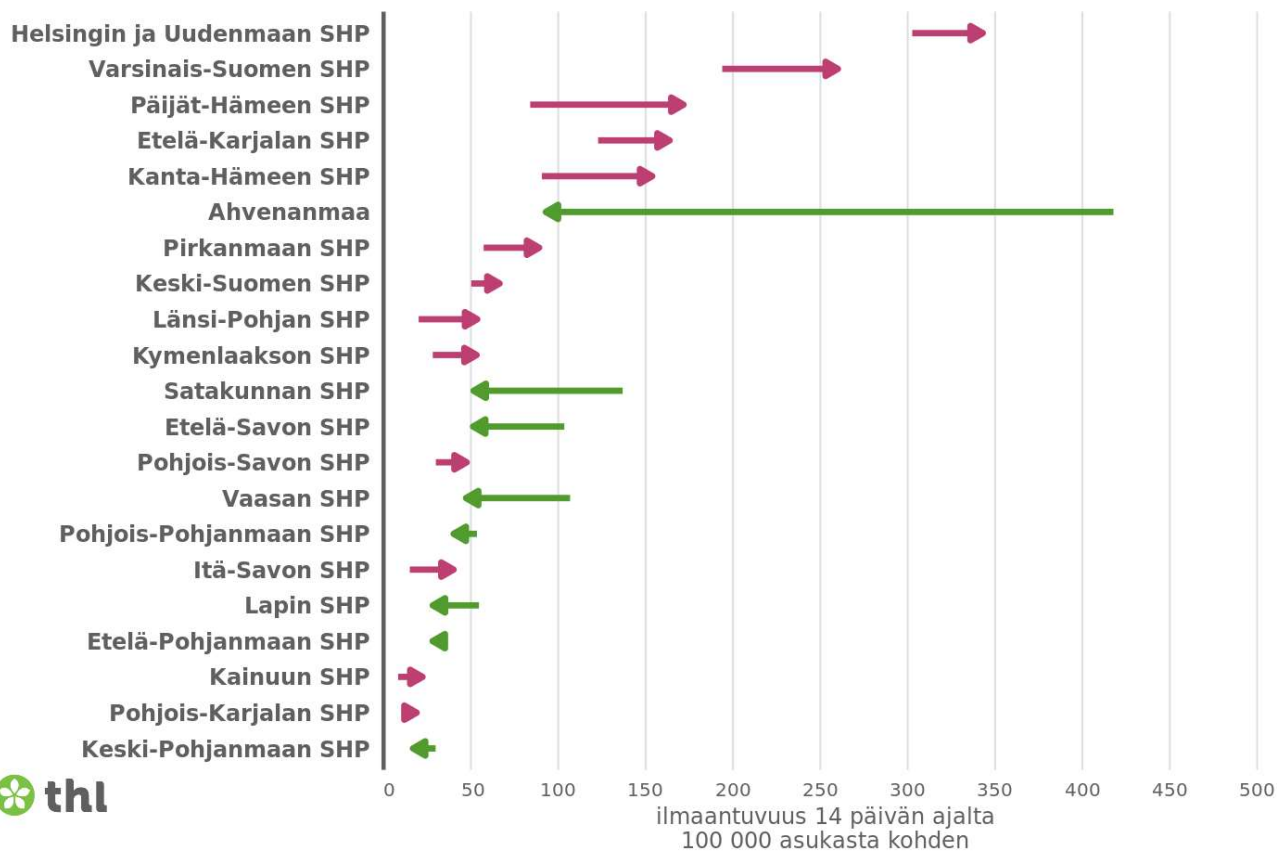
COVID-19 ilmaantuvuus ikäryhmittäin



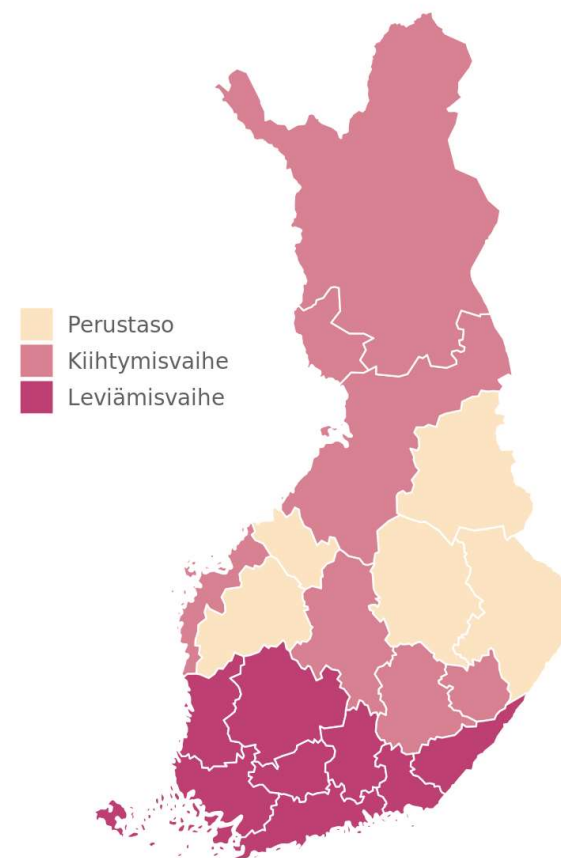
Alueellinen tilanne 24.3.2021

Todettujen COVID-19 tapausten ilmaantuvuuden muutos neljän viikon seurantajaksolla

ajanjakso 06.03.-19.03. verrattuna jaksoon 20.02.-05.03.



Sairaanhoidopiirien kokonaisarvio epidemiatilanteesta



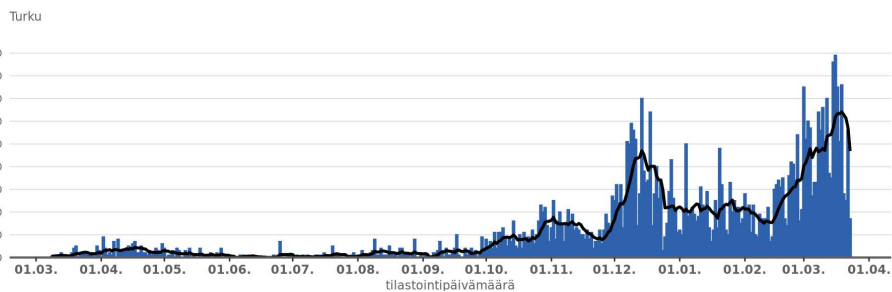
Kuntakohtaisia ilmaantuvuuksia

- Ilmaantuvuus
100 000/14 vrk

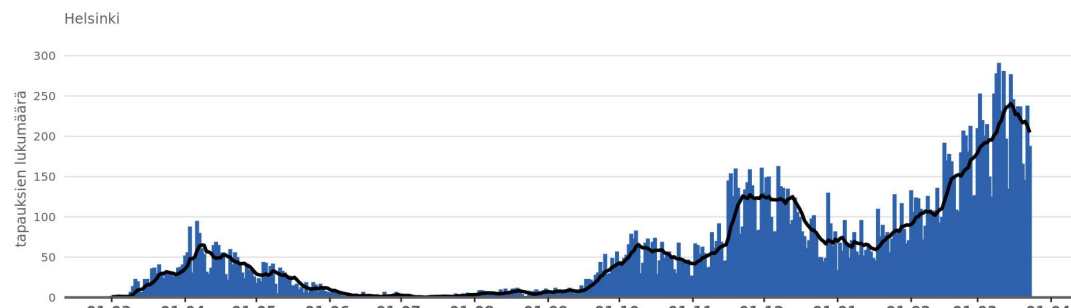
- Helsinki - 483
- Espoo - 331
- Vantaa - 431
- Kauniainen - 275

- Turku - 415

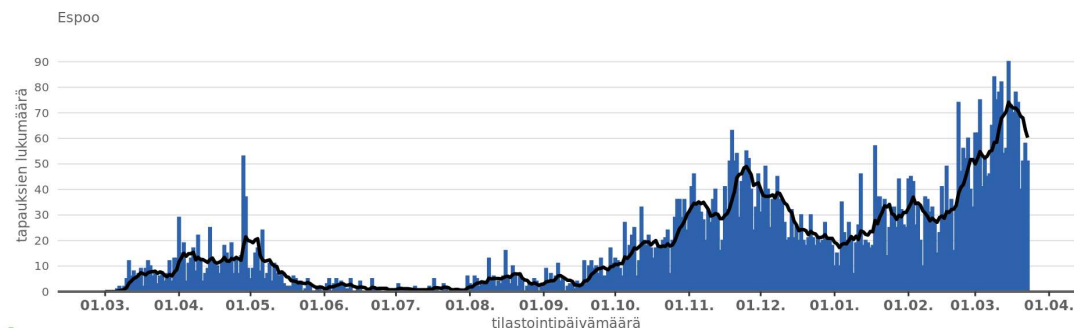
Todetut COVID-19 -tapaukset tilastointipäivän mukaan



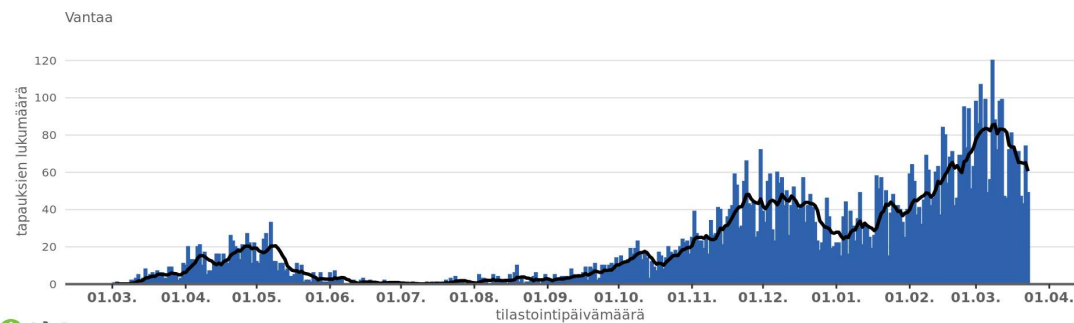
Todetut COVID-19 -tapaukset tilastointipäivän mukaan



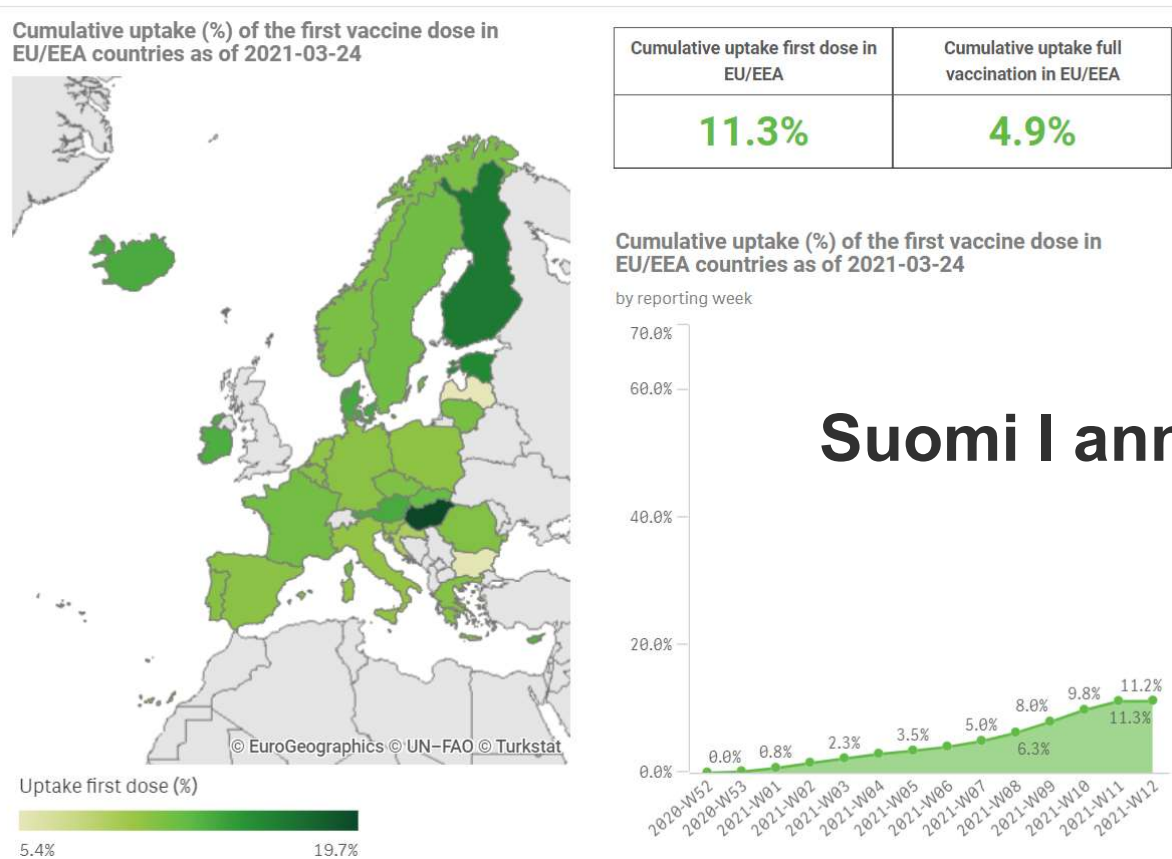
Todetut COVID-19 -tapaukset tilastointipäivän mukaan



Todetut COVID-19 -tapaukset tilastointipäivän mukaan

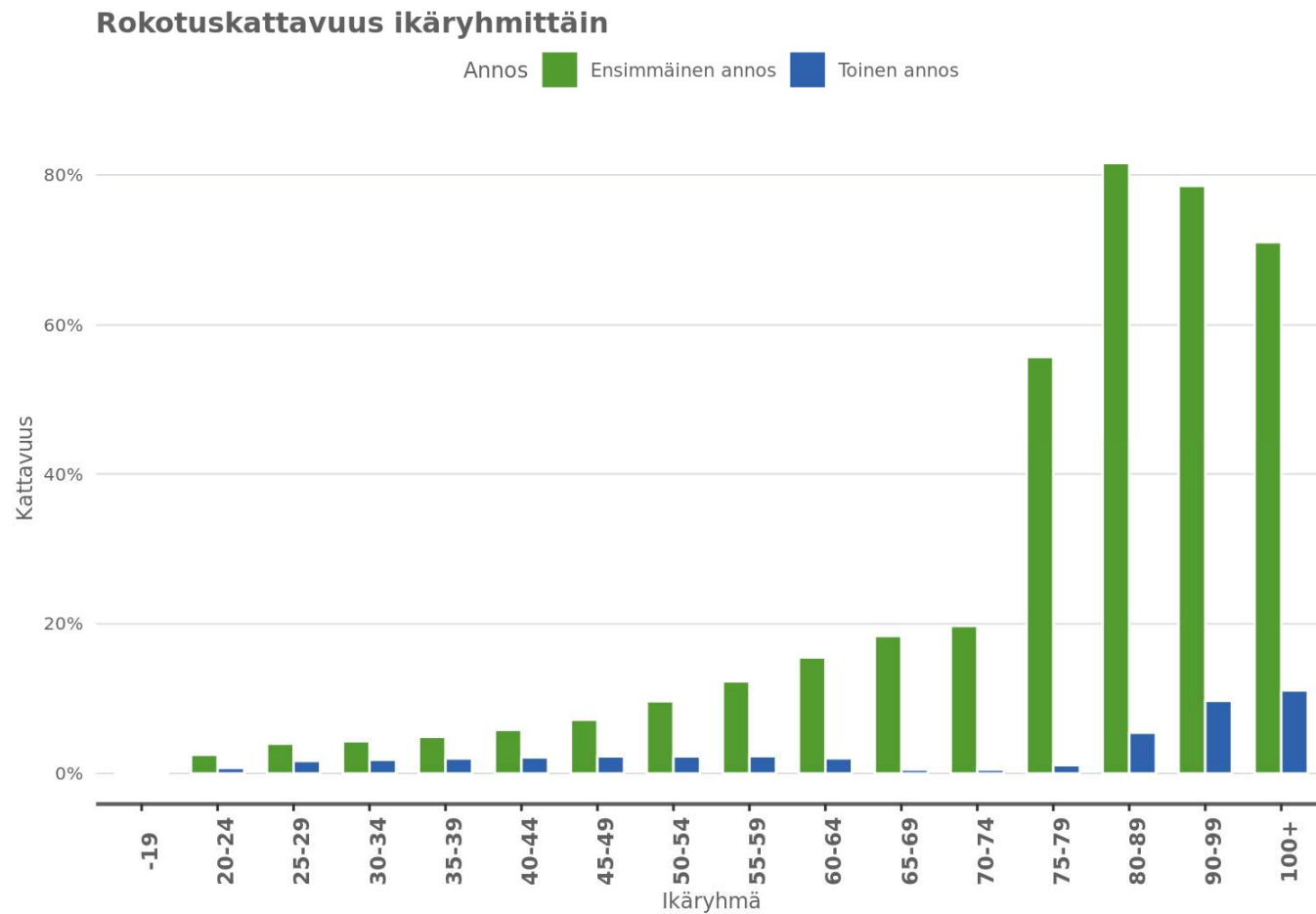


EU-maat – rokotettujen osuus väestöstä



Suomi I annos: 16,6%

Suomessa rokotuksia annettu yli 850 000 annosta ja yksi annos yli 763 000 henkilölle (16,6 % yli 16 väestöstä)



COVID-19 epidemian tilannearvioraportti viikko 11

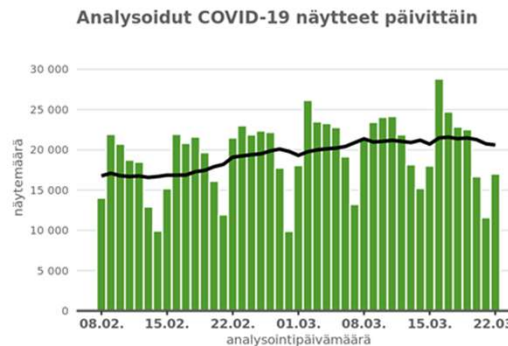
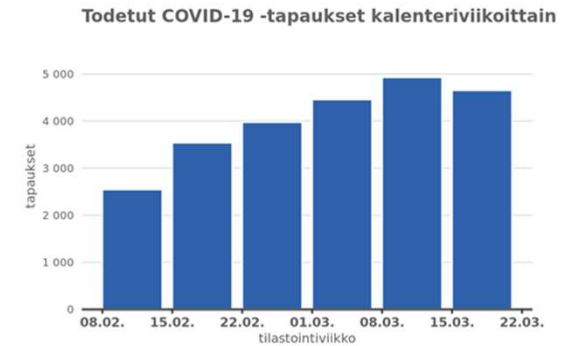
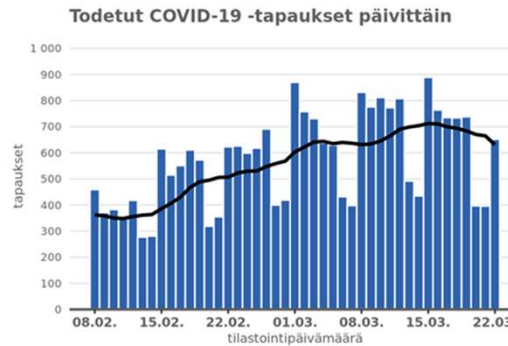
Tapauksia lähes 4653

Testejä lähes 148 000

Karanteeniin asetettu
noin 13 500

Positiivisia 3.2%

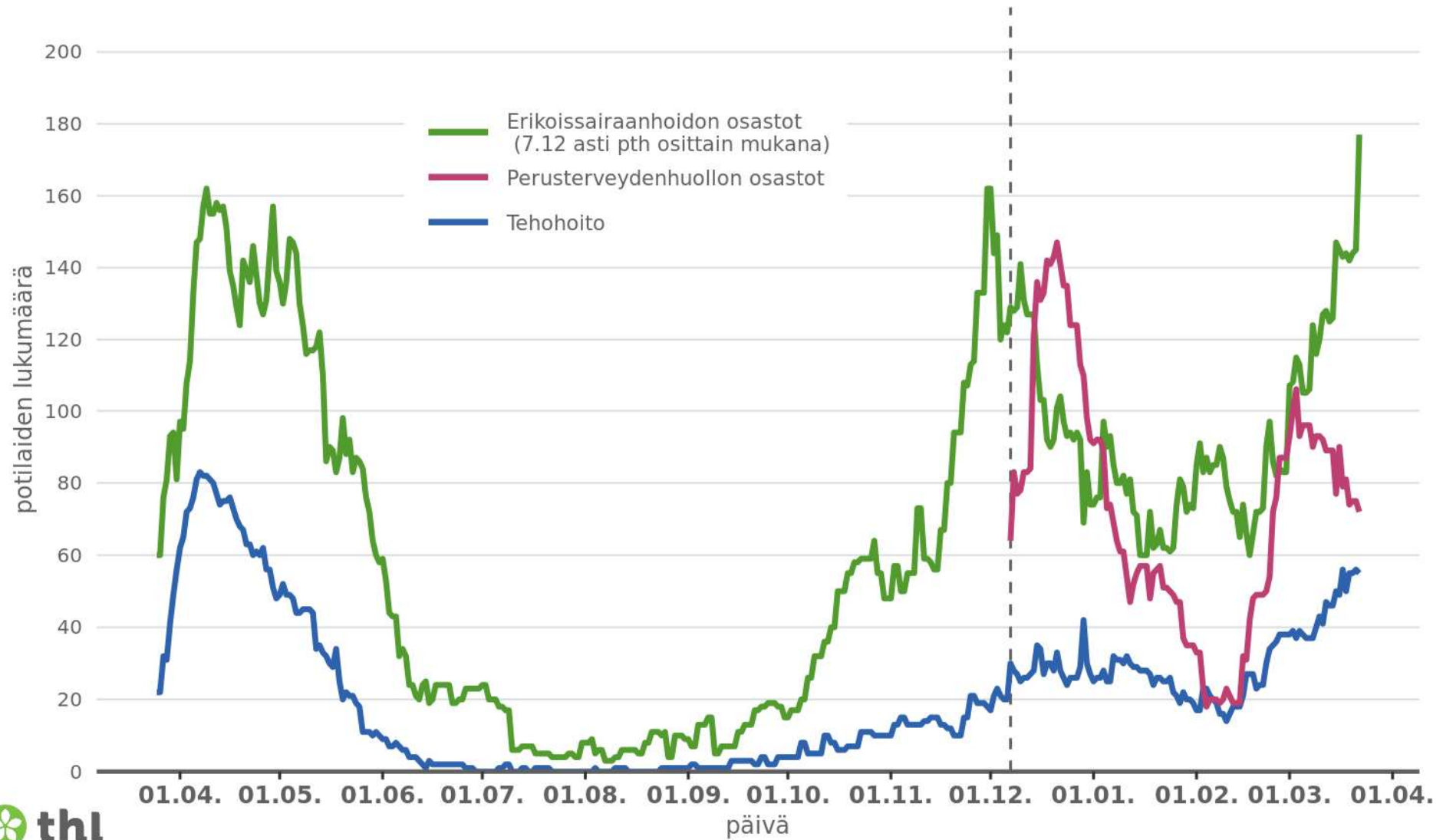
R 1,0 – 1,15



Epidemiologiset mittarit 24.3.2021

	Viikko 9 1.-7.3.	↑ ↓	Viikko 10 8.-14.3.	↑ ↓	Viikko 11 15.-21.3.
Todetut COVID-19-tapaukset	4 457	↑	4 928	↓	4 653
Todettujen tapausten ilmaantuvuus / 100 000 asukasta	80	↑	89	↓	84
Toiminnalliset mittarit					
	Viikko 9 1.-7.3.	↑ ↓	Viikko 10 8.-14.3.	↑ ↓	Viikko 11 15.-21.3.
Testien määrä	146 236	↑	148 362	↓	145 252
Testien määrä / 100 000 asukasta	2 638	↑	2 676	↓	2 620
Positiivisten tapausten osuus testatuista näytteistä (%)	3,1 %	↑	3,3 %	↓	3,2 %

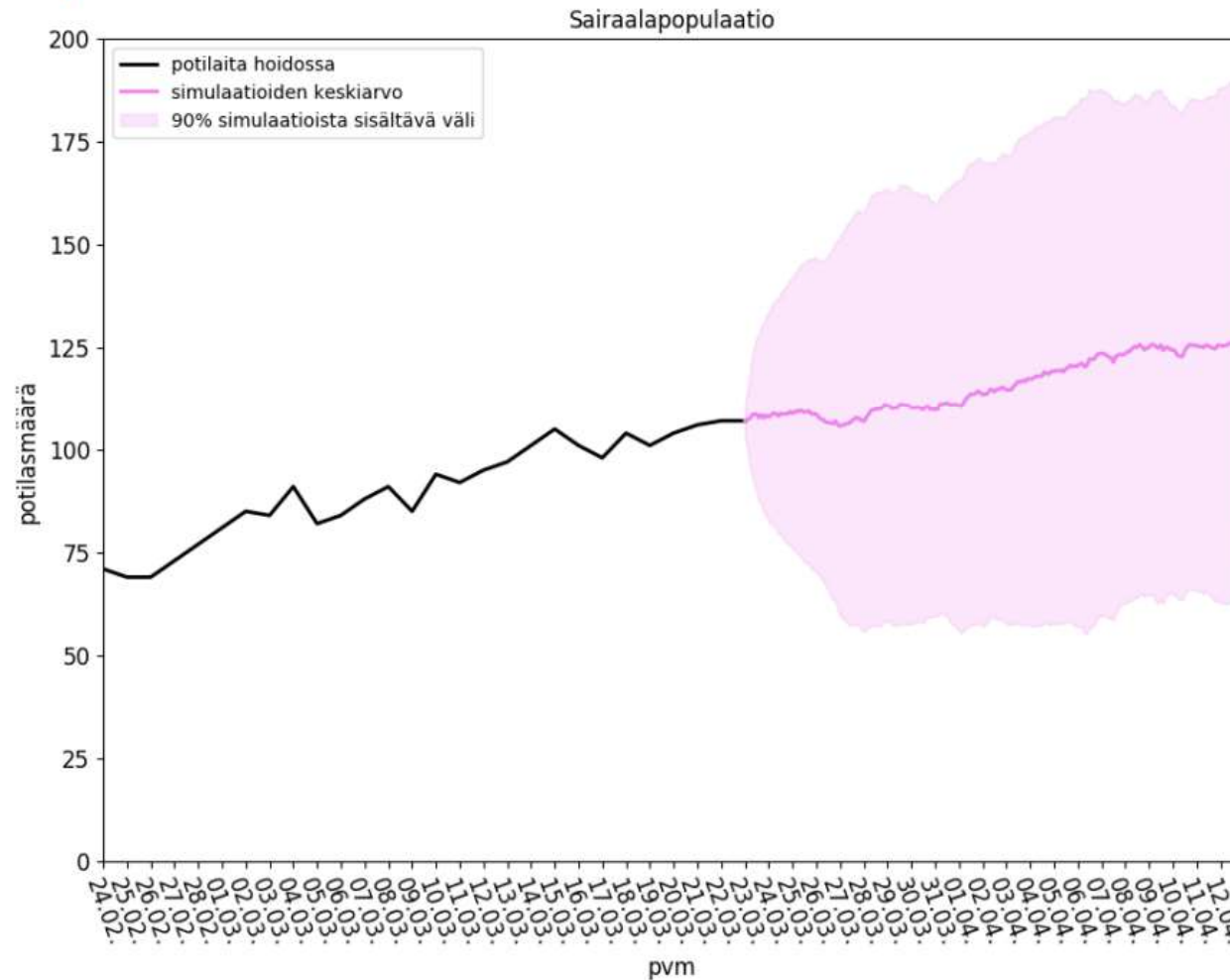
Sairaalahoidossa olevat COVID-19 potilaat



Lääketieteelliset mittarit 24.3.2021

	10.3.2021	↑ ↓	17.3.2021	↑ ↓	24.3.2021
COVID-19-potilaiden lukumäärä, toteutuneet					
Perusterveydenhuollossa osastohoidossa	93	-14 ↓	79	-7 ↓	72
Erikoissairaanhoidossa vuodeosastolla	120	+23 ↑	143	+18 ↑	161
Teho-osastolla	43	+13 ↑	56	+6 ↑	62
COVID-19-potilaiden lukumäärä, yhteensä	256	+22 ↑	278	+17 ↑	295
Menehtyneet, yhteensä	776	+28 ↑	804	+7 ↑	811
Ennusteet					
Uusia erikoissairaanhoitajaksoja tulevalle viikolle	199-250		229-283		232-287
Uusia tehohoitojaksoja tulevalle viikolle	21-39		25-44		25-45

SEIR sairaalapotilaalopulaation ennuste 23.3.2021 päivästä alkaen



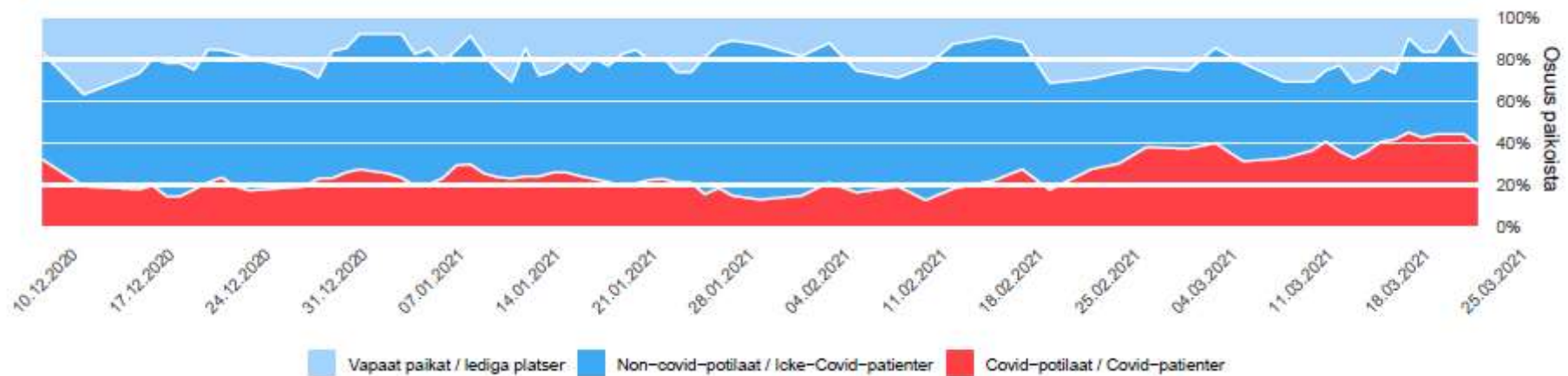
Lähde: HUS

KÄYTÖSSÄ OLEVIEN TEHOHOITOPAIKKOJEN MÄÄRÄ JA TEHOHOITOPOTILAIDEN MÄÄRÄ ERVA-ALUEITTAIN 24.3.2021

	Potilaspaikat	Potilaita yhteensä	COVID-19-potilaita
HYKS-erva ¹⁾	98	77	38
TAYS-erva	41	30	7
TYKS-erva	40	32	6+2
KYS-erva	53	35	10
OYS-erva	49	25	1
Yhteensä	281	199	62+2

1) Luvuissa eivät ole mukana kaikkien HUSin erikoisosastojen paikat.

Kuormitus 71%. Covid-19 –potilaita 32%, HYKS-ervassa 49%. Lähde: Koordinoiva toimisto, KYS.



COVID-19-potilaiden ja muiden potilaiden hoitoon käytettyjen paikkojen osuus teho-
 hoitopaikkojen kokonaismäärästä HUSin Meilahden ja Jorvin sairaaloissa.
 Lähde: Tehohoidon koordinoivan toimiston (KYS) sairaaloilta kokoamat tiedot



Nostoja viikon 11 raportista

- ❑ **Epidemian kasvu on hidastunut, mutta tartuntoja todetaan edelleen suurina määrinä. Sairaalahoidon tarve tulee jatkumaan lähiviikkoina suurena.**
- ❑ Nuoret aikuiset ja työikäiset, perhepiiri ja muut sosiaaliset kontaktit kärjessä.
- ❑ Kotimaisten tartuntojen tartunnanlähde saatiin selvitettyä 68 %:ssa tapauksista, kolmannes uusista tartunnoista todettiin jo karanteeniin asetetuilla.
- ❑ Erikoissairaanhoidon vuodeosastokuormitus kasvaa nopeasti:
 - ❑ viikolla 11 alkoi 257 erikoissairaanhoidon jaksoa
 - ❑ viikolle 12 ennustetaan 232-287 uutta jaksoa
- ❑ Tehohoidon kuormitus kasvaa edelleen:
 - ❑ viikolla 11 alkoi 37 tehohoitojaksoa
 - ❑ viikolle 12 ennustetaan 25-45 uutta tehohoitojaksoa.

Tilannearvio




- Valtakunnallisen tilanne on jakautunut siten, että korkeimmat ilmaantuvuusluvut painottuvat eteläiseen ja lounaiseen Suomeen.
- Epidemia on yhä erittäin voimakas, ja luvut liian korkeita.
- Epidemian kääntyminen nopeaan kasvuun on vähästä kiinni ja mahdollista kaikilla alueilla. Muuntovirukset ovat selvästi muuttaneet epidemian kulkua.
- Sosiaali- ja terveydenhuollon kuormitus on suurta myös peruspalveluissa silloin, kun tartuntoja, jäljitettäviä ketjuja ja koronaan sairastuneita on paljon.
- Palvelujärjestelmän kantokyvyn näkökulmasta fyysisiä kontakteja on saatava edelleen vähenemään, toisin sanoen rajoituksia on jatkettava ja tehostettava niin, että tartuntojen määrä saadaan käännettyksi selvään laskuun.

Rokotteiden turvallisuusseurannasta

Liisa Näveri, LT
yksikön päällikkö, Fimea

Kaikkien lääkkeiden (ml. rokotteet) turvallisuutta seurataan niiden koko elinkaaren ajan

- Lääketurvatoiminnan tavoitteena on tunnistaa, arvioida ja ehkäistä haittavaikutuksia, sekä pyrkiä varmistamaan lääkkeiden turvallinen käyttö
  hyväksyttävä lääketurvallisuus väestötasolla
- Myyntilupavaiheen jälkeen turvallisuuden seuranta ja hyöty-haittatasapainon arviointi jatkuu valmisteesta kertyvän tiedon valossa
 - haittavaikutusilmoitukset, tutkimukset, määräaikaista turvallisuuskatsaukset, rekisteripohjaiset selvitykset
- Yksilötasolla hyöty-haittasuhteen arviointi ja päätökset tehdään hoitavan tahon toimesta

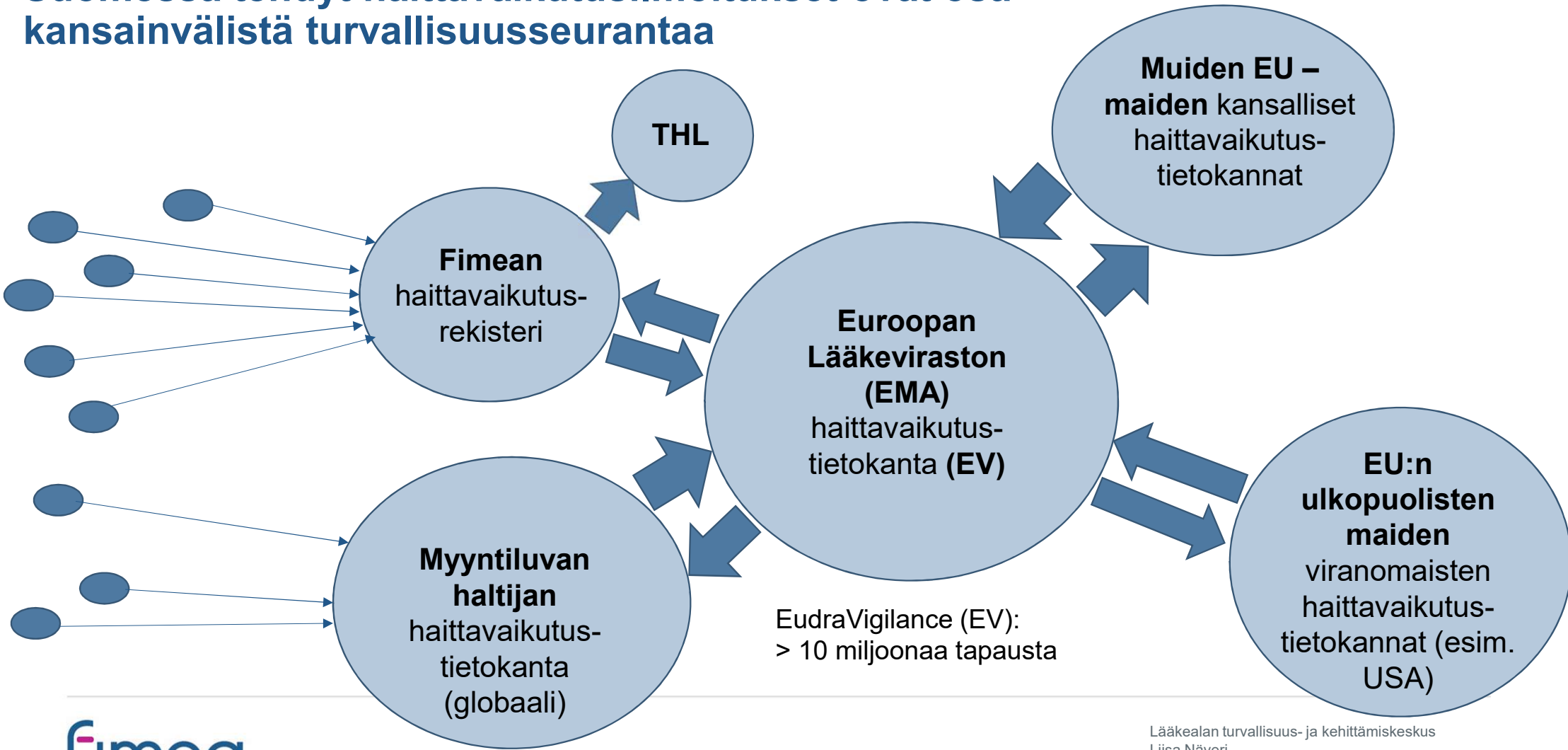
Haittavaikutusilmoitukset ovat lääketurvatoiminnan tärkeä työkalu

- Ilmoitusjärjestelmän tarkoitus on havaita signaaleja mahdollisista uusista, aiemmin tunnistamattomista haittavaikutuksista, jotka tulevat esiin vasta altistuksen kasvaessa
- Erityisesti toivotaan ilmoitettavan:
 - haitat, joita ei mainita valmisteyhteenvedossa tai pakkausselosteessa
 - vakavat haitat
 - uusien lääkevalmisteiden haitat
- Ilmoittaminen on vapaaehtoista
- Ilmoituksen voi tehdä terveydenhuollon ammattilainen tai kuluttaja

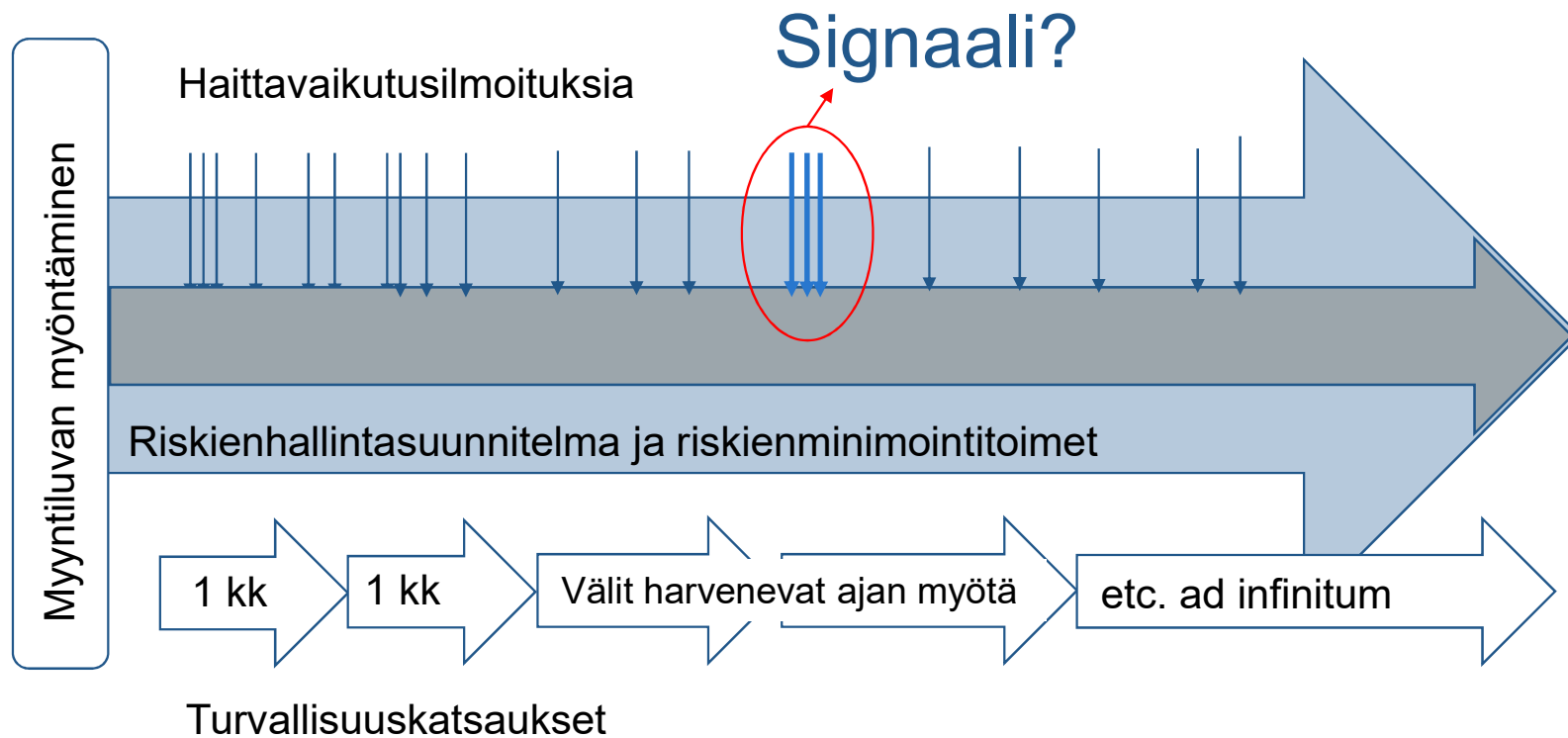
Haittavaikutusilmoituksista huomioitavaa

- Ilmoitukset koskevat epäiltyjä yhteyksiä, jotka kuvastavat ilmoittajan havaintoja ja näkemyksiä
- Haittavaikutusilmoitus ei tarkoita että lääkkeen ja epäiltyjen haittavaikutusten välinen mahdollinen yhteys olisi vahvistettu
- Vain osa todellisista haittavaikutuksista ilmoitetaan
- Haittavaikutusilmoitusten perusteella ei voi laskea haittojen yleisyyttä
- Ilmoitusten lukumäärän perusteella ei voi vertailla eri lääkkeiden turvallisuutta keskenään

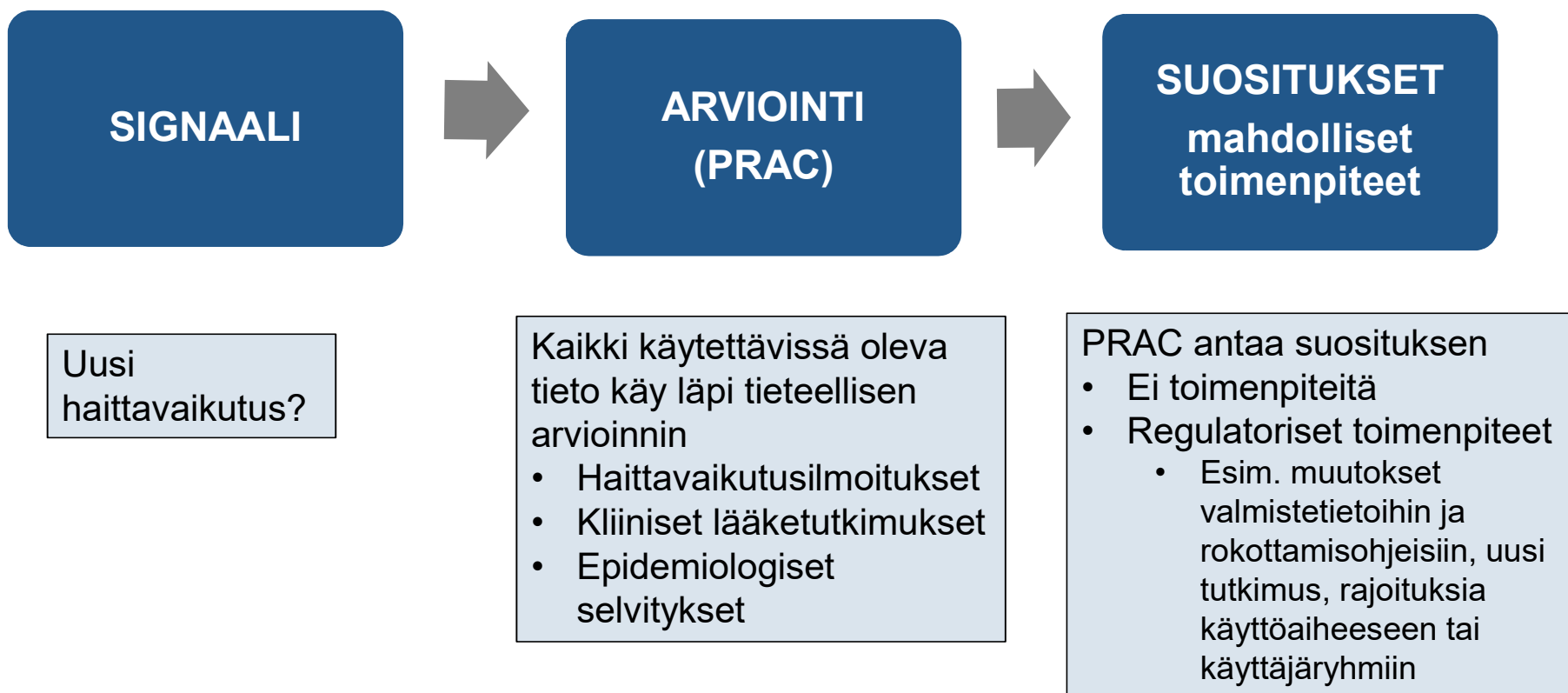
Suomessa tehdyt haittavaikutusilmoitukset ovat osa kansainvälistä turvallisuusseurantaa



Lääketurvatoiminta koronarokotteen myyntiluvan myöntämisen jälkeen



Signaali: mahdollinen uusi haittavaikutus?



PRAC = EMAn lääketurvallisuuden riskinarviointikomitea

Fimeaan ilmoitetut koronarokotteiden haittavaikutukset

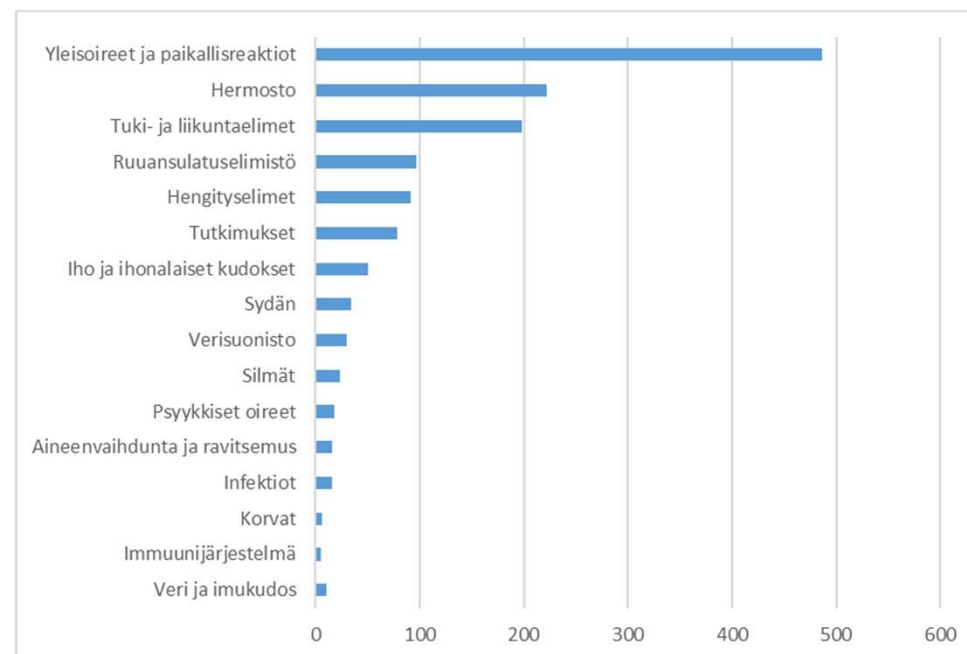
https://www.fimea.fi/tietoa_fimeasta/ajankohtaista/koronavirus-covid-19-/koronarokotteiden-haittavaikutusilmoitukset

Tilanne 24.3.2021

Rokotetyyppi (kauppanimi)	Ilmoitusten kokonaismäärä	Ei-vakavat ilmoitukset	Vakavat ilmoitukset*
mRNA-rokote (Comirnaty)	908	606	302
mRNA-rokote (COVID-19 vaccine Moderna)	19	13	6
Adenovirusvektorirokote (COVID-19 Vaccine AstraZeneca)	228	122	107
Yhteensä	1155**	740**	415

Yleisimmin ilmoitettuja haittoja ovat olleet kuume, päänsärky, väsymys, rokotuskohdan kipu, lihaskipu ja pahoinvointi

Ilmoitettujen haittavaikutusten jakautuminen elinryhmittäin / COMIRNATY (Pfizer-BionTech)



STM:n ja THL:n

TILANNEKATSAUS
KORONAVIRUS-
TILANTEESTA



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

Taso 3. Poikkeusolojen ja liikkumisrajoitusten käyttöönotto (Toimintasuunnitelman täydennys 1/2021)



1. Tarkoitetaan liikkumisrajoitusten käyttöönottoa muiden toimenpiteiden lisäksi.
2. Epidemiologinen tehokkuus perustuu hallitsemattomasti kiertävän viruksen eristämiseen pieniin yhteisöihin, joiden väliset linkit katkaistaan silloin, kun virus liikkuu väestössä niin laajasti, ettei torjuntatoimia pystytä kohdentamaan.
3. Perusteltavissa vain, mikäli muut toimenpidet kokonaisuudet ovat joko osoittautuneet riittämättömiksi tai epidemiatilanteen voidaan osoittaa aiheuttavan terveydenhuollon kantokyvyn ylittymisen uhan:
 - sairaalakuormitus ylittää kapasiteetin, muiden sairauksien hoito vaarantuu
 - tartunnan jäljitys käy erittäin vaikeaksi tartuntojen suuren määrän takia
4. Tavoite on pysäyttää epidemian kiihtyvä kasvu ja virusmuunnosten leviäminen siten, että on mahdollista saada lisää aikaa rokotusten ja vuodenaikavaihtelun yhteisvaikutukselle.