

STM:n ja THL:n

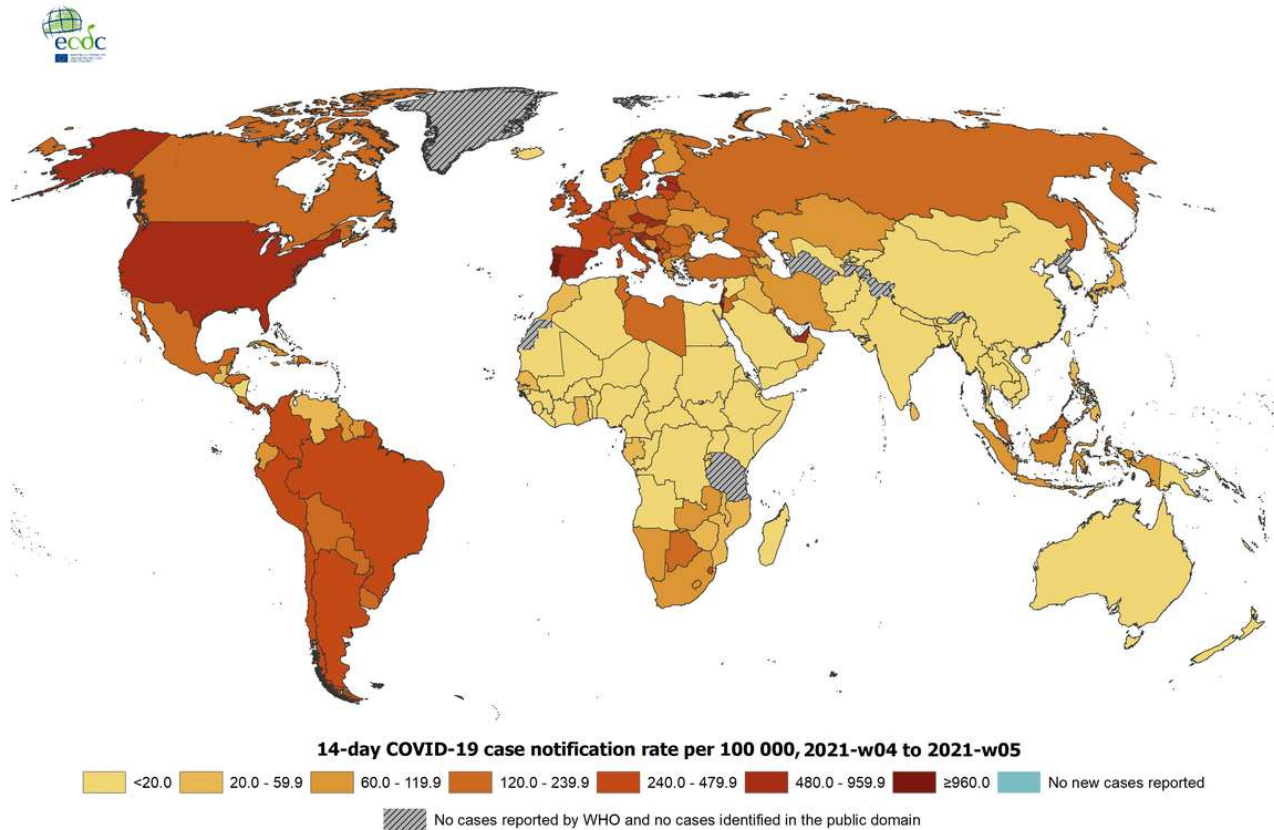
TILANNEKATSAUS
KORONAVIRUS-
TILANTEESTA



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

18.2.2021

Maailmanlaajuisesti yli 106 miljoonaa tapausta ja yli 2,3 miljoonaa tautiin menehtynyttä



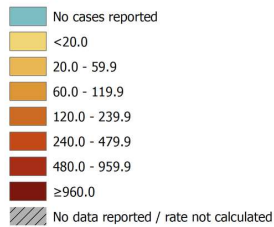
Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat. The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union.

Date of production: 11/02/2021

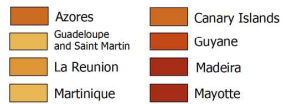
EU-maiden tilanne – 14 vrk ilmaantuvuus – viikot 3-4 ja 4-5



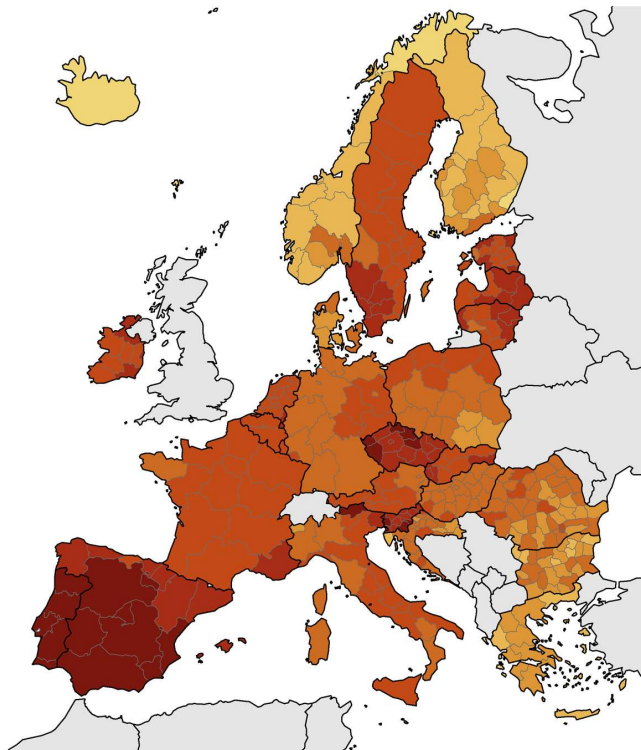
14-day COVID-19 case notification rate per 100 000 2021-w03 to 2021-w04



Regions not visible in the main map extent



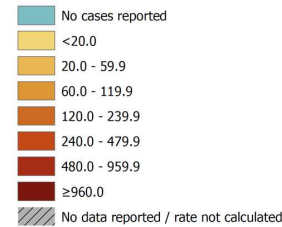
Countries not visible in the main map extent



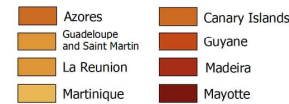
Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat, Office for National Statistics licensed under the Open Government Licence v.3.0. Contains OS data © Crown copyright and database right 2020. ©Kartverket ©Instituto Nacional de Estadística - Statistics Portugal. The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union. ECDC. Map produced on: 4 Feb 2021



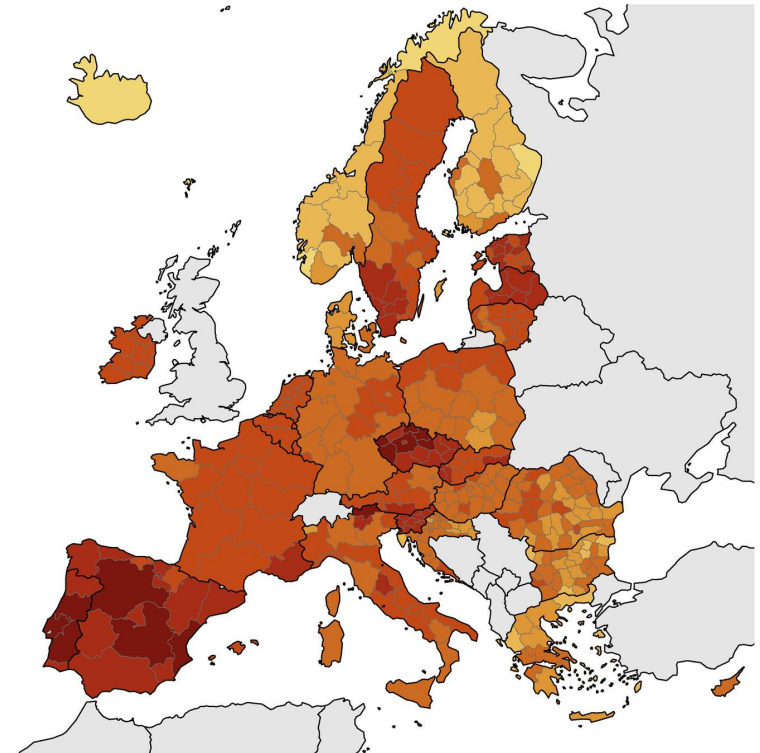
14-day COVID-19 case notification rate per 100 000 2021-w04 to 2021-w05



Regions not visible in the main map extent



Countries not visible in the main map extent



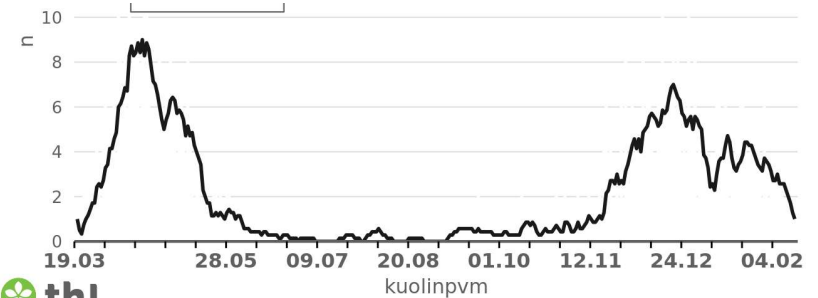
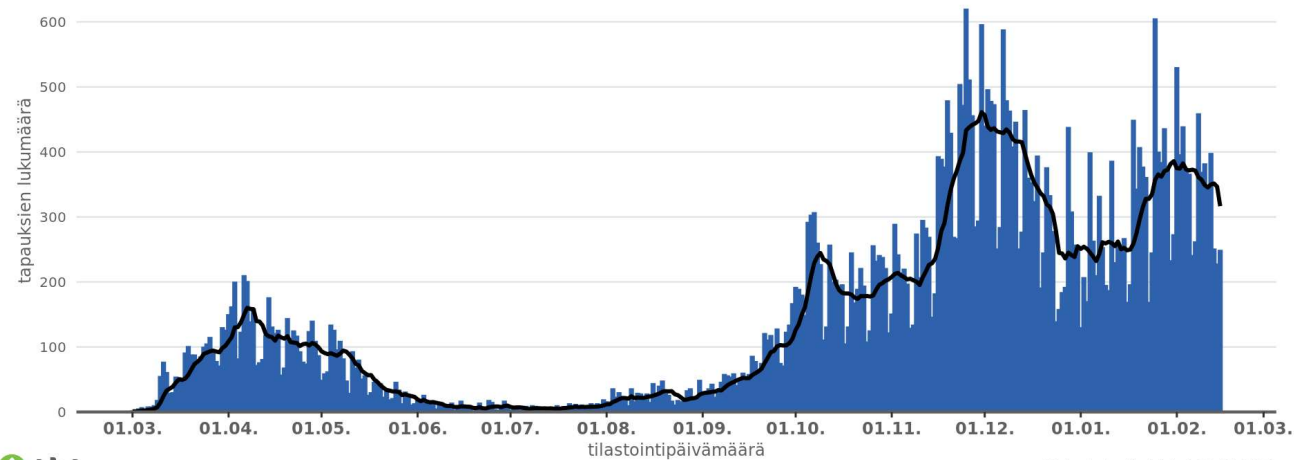
Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat, Office for National Statistics licensed under the Open Government Licence v.3.0. Contains OS data © Crown copyright and database right 2020. ©Kartverket ©Instituto Nacional de Estadística - Statistics Portugal. The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union. ECDC. Map produced on: 10 Feb 2021

COVID-19 tapausmäärät 17.2.2021

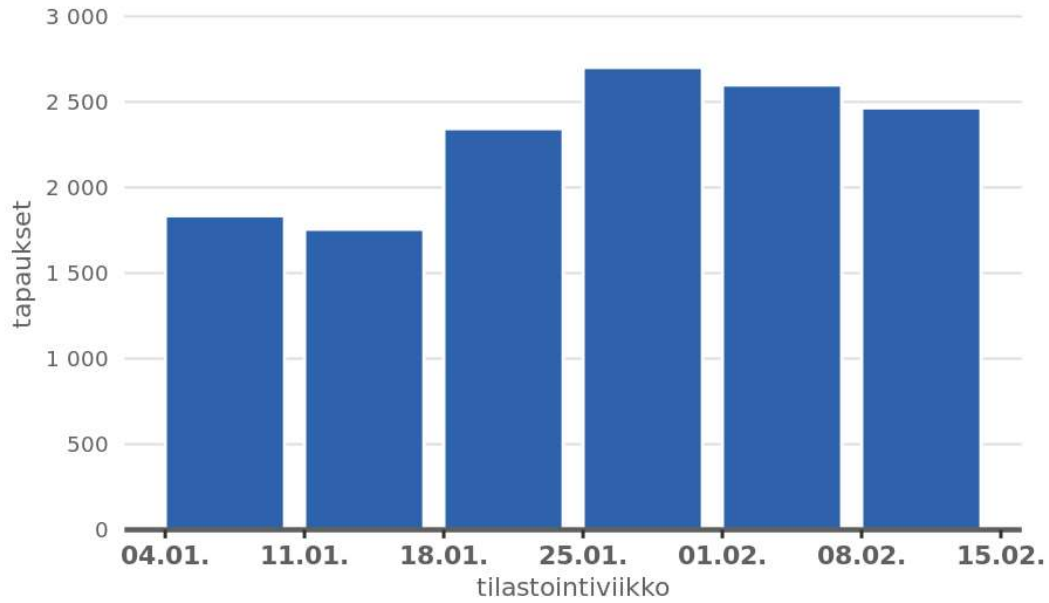
- Ilmoitettuja tapauksia yhteensä: 51 595
- 92 / 100 000 väestö / 14 vrk
- R 0,95 – 1,15
- Yli 3,1 miljoonaa tutkittua näytettä
- 723 tautiin menehtynyttä
- Sairaalahoidossa 129 potilasta

Suomessa todetut COVID-19 -tapaukset tilastointipäivän mukaan

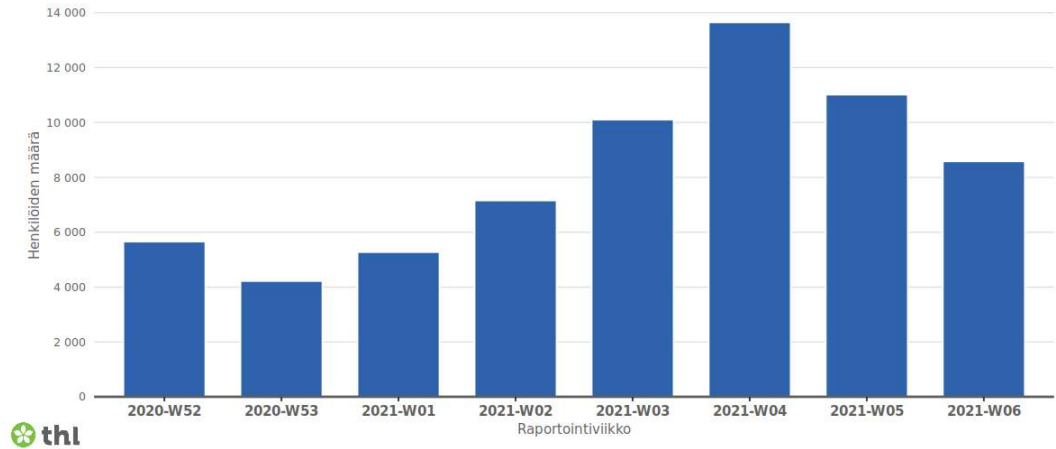
mustalla viivalla seitsemän päivän liukuva keskiarvo



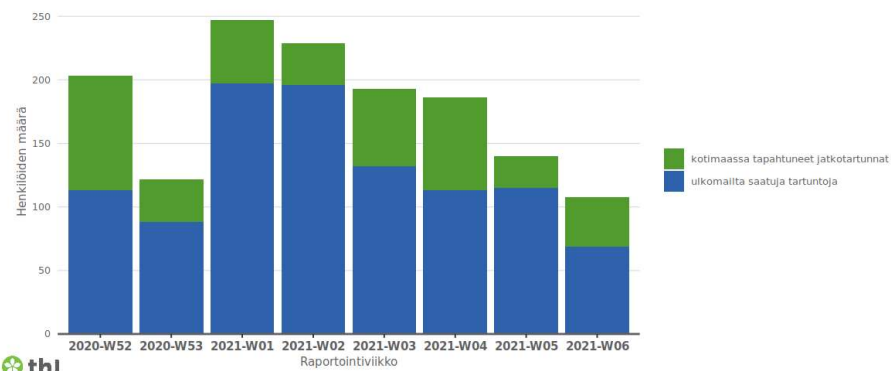
Todetut COVID-19 -tapaukset kalenteriviikoittain



Karanteeniin määrättyt viikoittain



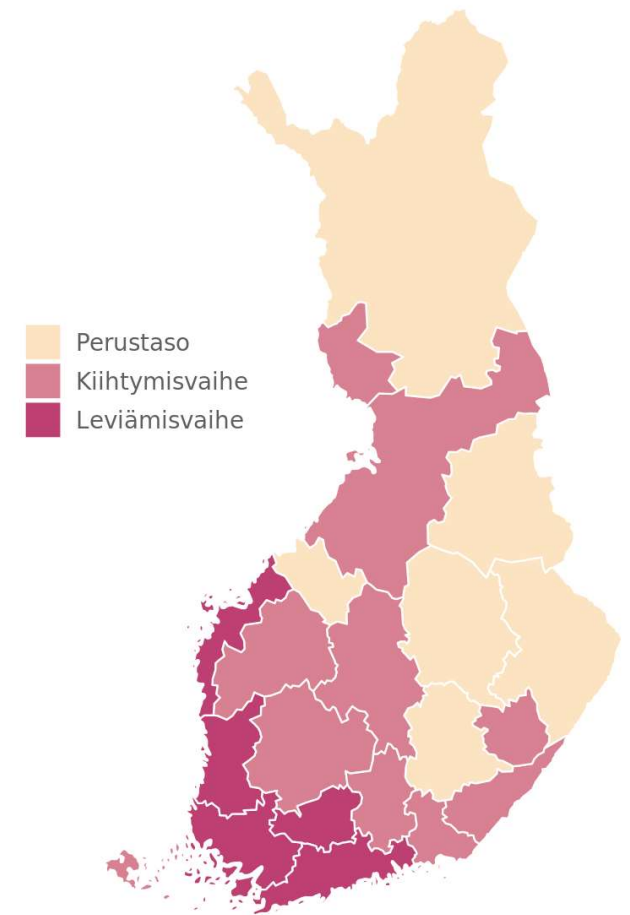
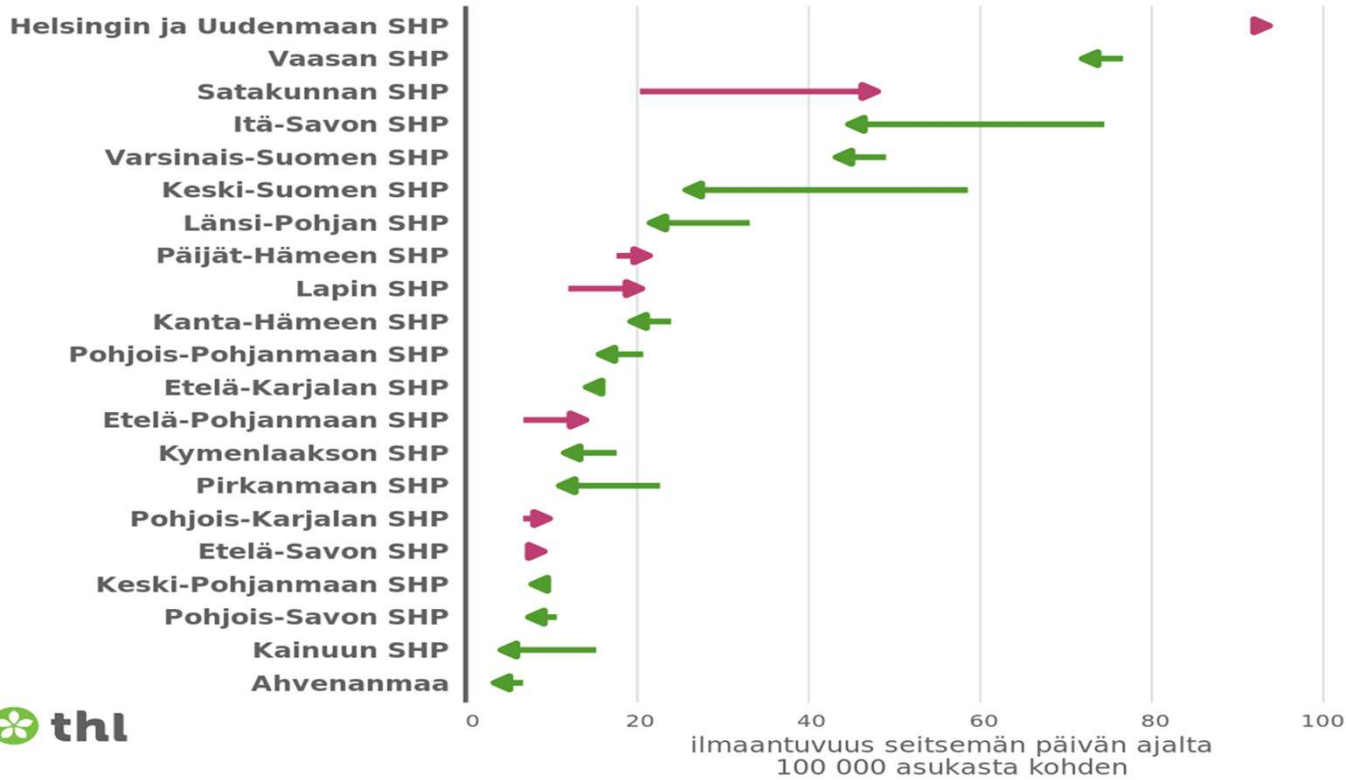
Ulkomailta peräisin olevien tartuntojen määrä laskussa



Alueellinen tilanne

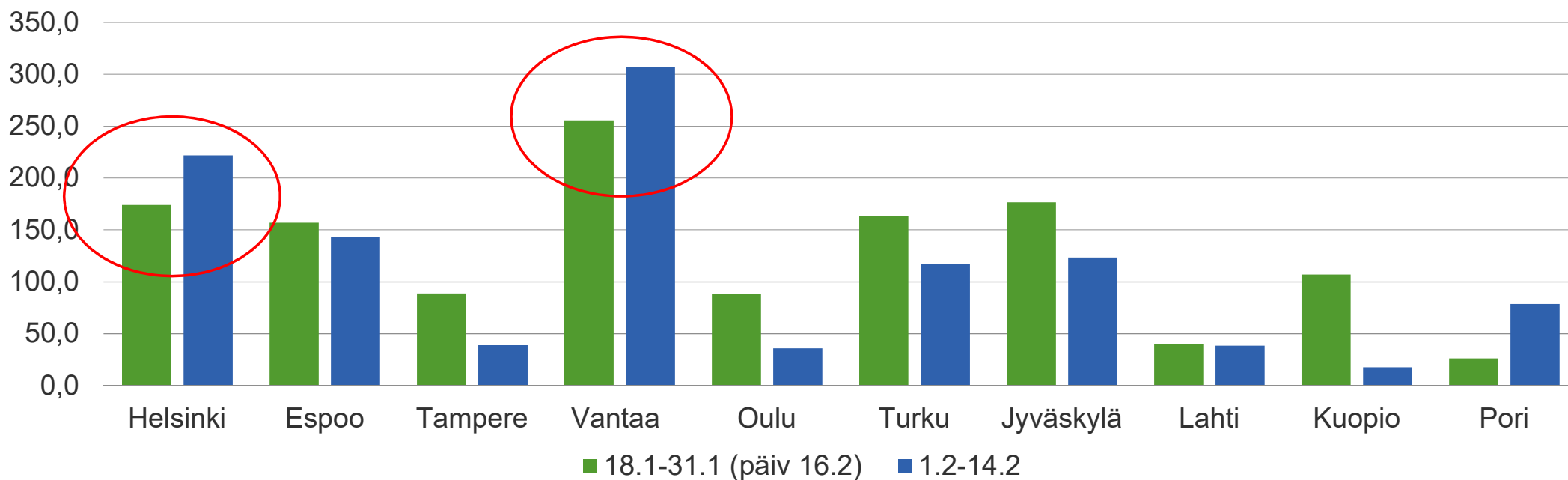
Todettujen COVID-19 tapausten ilmaantuvuuden muutos kahden viikon seurantajaksolla

ajanjakso 08.02.-14.02. verrattuna jaksoon 01.02.-07.02.



Suurimpien kaupunkien tilanne

Ilmaantuvuus (tapausta/100 000 asukasta 14vrk)



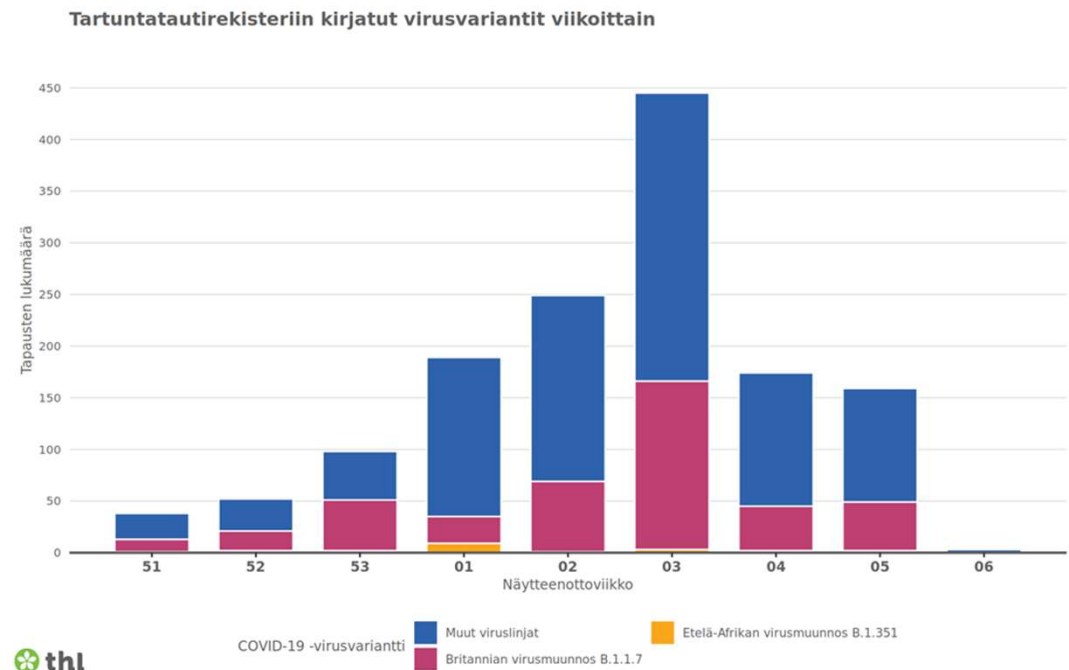
Muunnosvirusten tilanne 17.2.2021

THL:lle ilmoitettu yhteensä **450** virusmuunnoksen aiheuttamaa tapausta

- **427** Britannian virusmuunnosta
- **22** Etelä-Afrikan virusmuunnosta
- **1** Brasilian virusmuunnos

Britannian virusmuunnos voi tarttua 36-75 % helpommin kuin aiemmin väestössä kiertäneet virustyyppit

Riski vakavalle taudinkuvalle voi olla hieman kohonnut : noin 1/100 vs. 1,4/100 (22 eri tutkimusta tai arviota)



HUS MUUNTOVIRUKSET:

19.12.2020 - 31.1.2021 JA 1.2. - 14.2.2021

	19.12.2020 - 31.1.2021 (vko 51 - vko 4)	1.2. - 7.2.2021 (vko 5)	8.2. - 14.2.2021 (vko 6)
Kivihaka / SYNLAB: Väestönäytteet	STGF: 8,7 %	STGF: 30,6 % ↑	STGF: 45,8 % ↑
Kivihaka / SYNLAB : Rajanäytteet	STGF: 12,3 %	STGF: 8,2 %	STGF: 28,3 % ↑
HUSLAB: Mutaatioseulonta- PCR	Vko 4: 35,3 %	34,1 %	50,4 % ↑
Maija Lappalainen / Eeva Ruotsalainen			

Epidemiologiset mittarit 17.2.2021

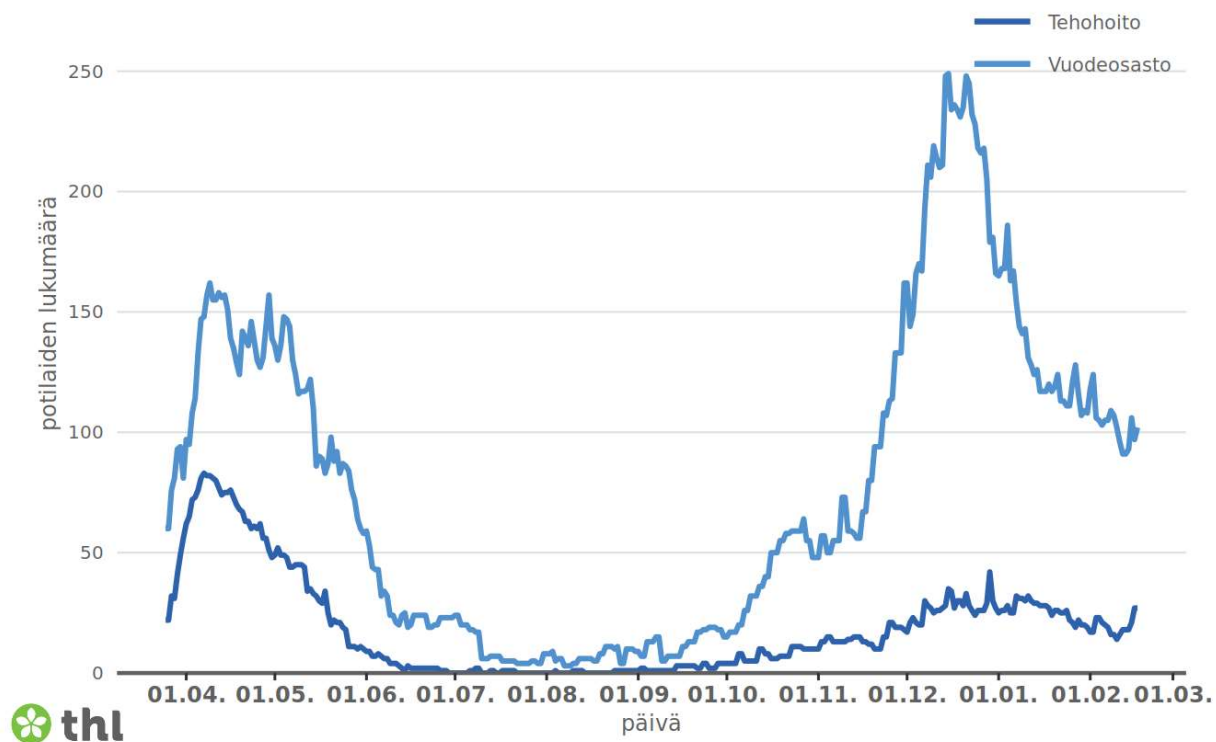
	Viikko 4 25.1.-31.1.	↑ ↓	Viikko 5 1.2.-7.2.	↑ ↓	Viikko 6 8.-14.2.
Todetut COVID-19-tapaukset	2 701	↓	2 599	↓	2 465
Todettujen tapausten ilmaantuvuus / 100 000 asukasta	49	↓	47	↓	45
Toiminnalliset mittarit					
	Viikko 4 25.1.-31.1.	↑ ↓	Viikko 5 1.2.-7.2.	↑ ↓	Viikko 6 8.-14.2.
Testien määrä	106 076	↑	115 028	↓	103 033
Testien määrä / 100 000 asukasta	1 914	↑	2 078	↓	1 859
Positiivisten tapausten osuus testatuista näytteistä (%)	2,6 %	↓	2,3 %	↑	2,4 %

Lääkietieteelliset mittarit 17.2.2021

	3.2.2021	↑ ↓	10.2.2021	↑ ↓	17.2.2021
COVID-19-potilaiden lukumäärä, toteutuneet					
Perusterveydenhuollossa osastohoidossa	23	-	23	+19 ↑	42
Erikoissairaanhoidossa vuodeosastolla	83	-4 ↓	79	-19 ↓	60
Teho-osastolla	23	-7 ↓	16	+14 ↑	30
COVID-19-potilaiden lukumäärä, yhteensä	129	-11 ↓	118	+14 ↑	132
Menehtyneet, yhteensä	685	+21 ↑	706	+17 ↑	723
Ennusteet					
Uusia erikoissairaanhoitajaksoja tulevalle viikolle	89-124		114-152		120-160
Uusia tehohoitojaksoja tulevalle viikolle	8-21		11-25		12-26

Sairaalahoitoon kuormitus: sairaala- ja tehohoito

Sairaalahoitoon olevat COVID-19 potilaat



Sairaanhoidon kuormituksen kehitys 3.2.-17.2.2021

Erityisvastuualue	Erikoissairaan- hoidossa vuodeosastolla	Perusterveyden- huollossa vuodeosastolla	Teho-osastolla	Sairaalahoidossa, kokonaismäärä	Kuolleet (kumulatiivinen)
HYKS erityisvastuualue	37 => 40	7 => 11	15 => 17	59 => 68	464 => 479
KYS erityisvastuualue	6 => 3	0 => 13	2 => 4	8 => 20	78 => 78
OYS erityisvastuualue	8 => 2	8 => 3	2 => 2	18 => 7	32 => 32
TAYS erityisvastuualue	19 => 7	4 => 10	2 => 1	25 => 18	53 => 59
TYKS erityisvas- tuualue + Åland	13 => 8	4 => 5	2 => 6	19 => 19	58 => 68
Yhteensä koko maa	83 => 60	23 => 42	23 => 30	129 => 132	685 => 723

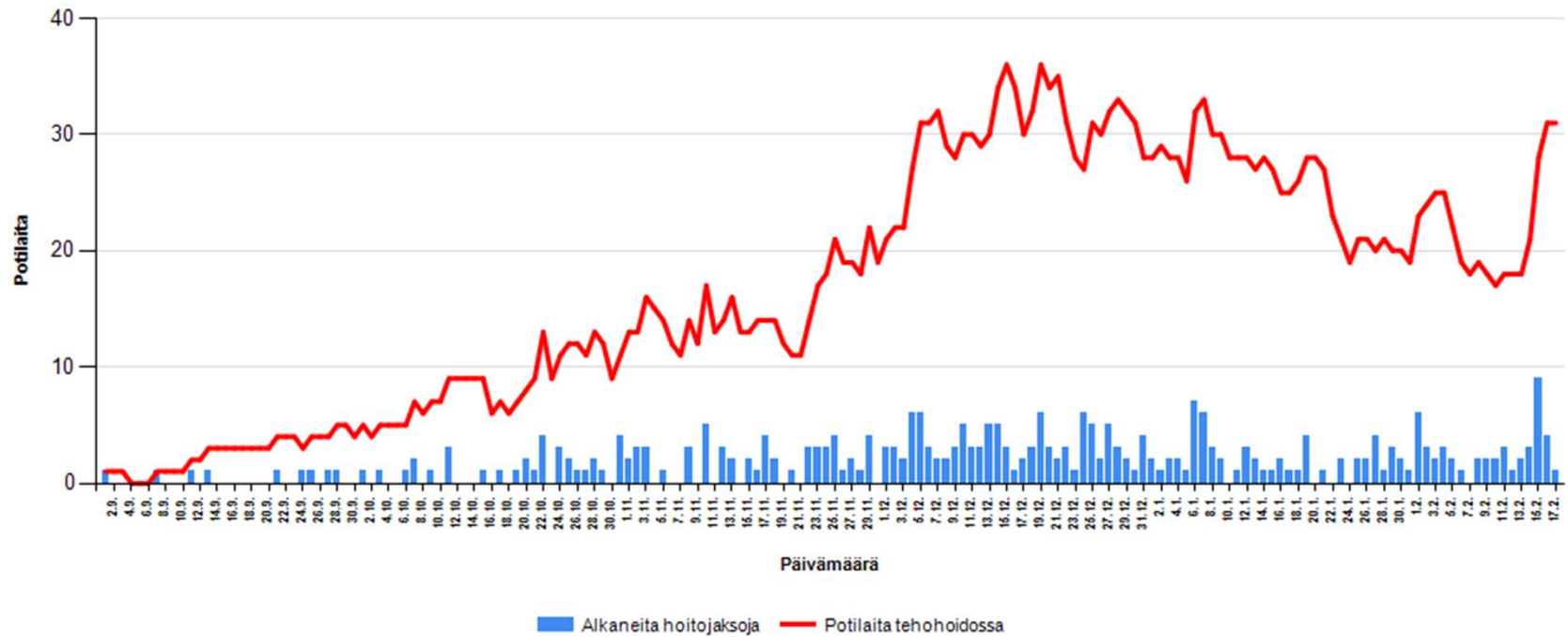
Tehohoidon tilanne erityisvastuualueittain 17.2.2021

	Potilaspaikat tänään	Potilaita yhteensä	COVID-19- potilaita
HUS-erva ¹⁾	80	62	17
TAYS-erva	40	29	1
TYKS-erva + Åland	44	34	6
KYS-erva	57	31	4
OYS-erva	49	29	2
Yhteensä	270	185	30

¹⁾ HUSin luvuissa eivät ole mukana kaikkien erikoisosastojen paikat.

COVID 19 –potilaita on 16% kaikista tehohoidossa olevista (HUS: 31%). Heistä 83 % on hoidossa yliopistosairaaloissa. Lähde: KYS, COVID 19 tehohoidon koordinoiva toimisto.

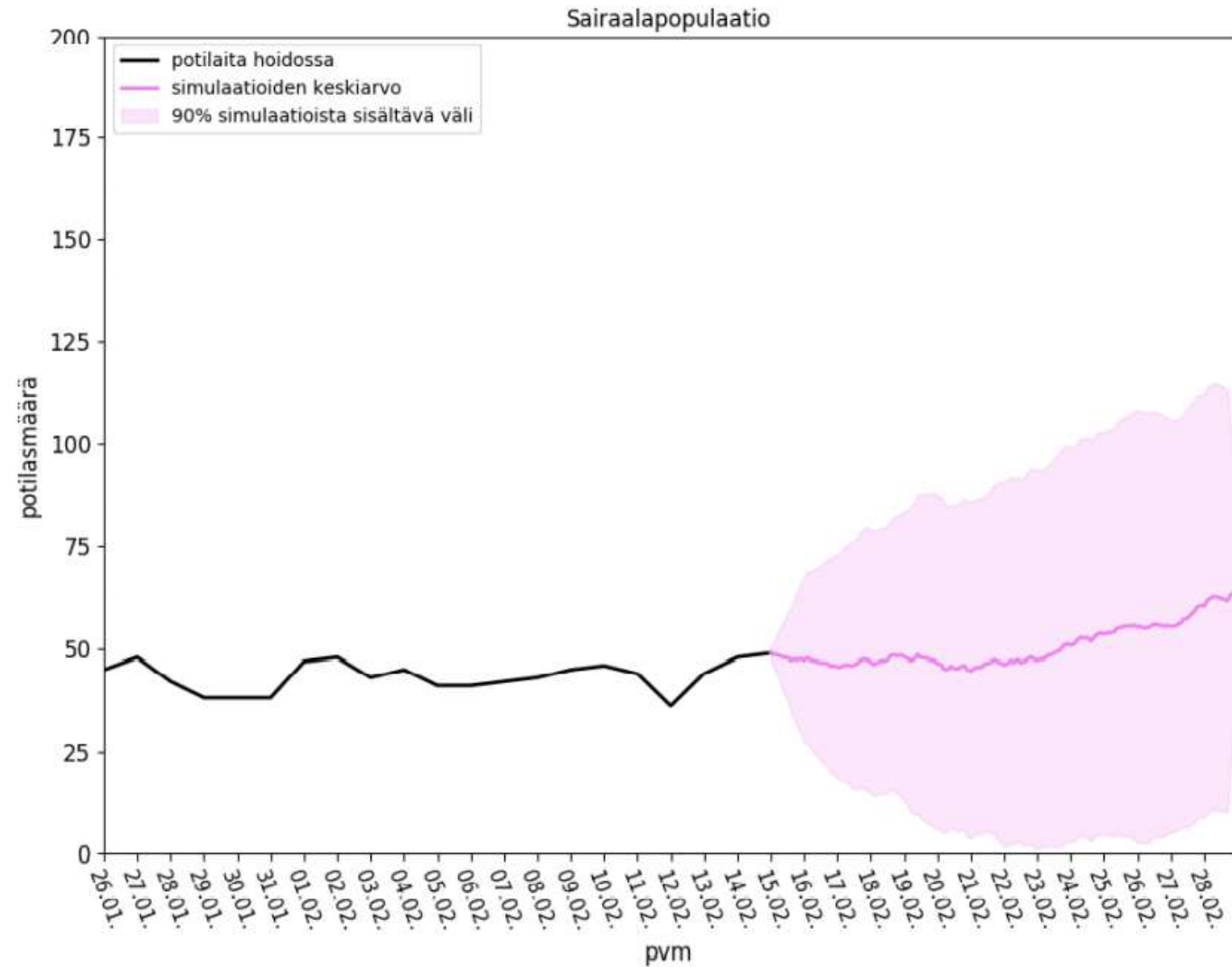
Alkaneita hoitajaksoja ja potilaita tehohoidossa COVID-19 taudin vuoksi päivittäin



Lähde: COVID-19 tehohoidon koordinoiva toimisto, KYS

15.2.2021 päivästä alkaen

HUS SAIRAALA- KUORMITUKSEN ENNUSTE



Tilannearvio 18.2.2021 1/2



- Valtakunnallisesti vakaalta näyttävä tilanne viikolla 6:
 - 7 vrk ilmaantuvuus 49 => 47 => 45 / 100 000, 14 vrk ilmaantuvuus 91 => 91
 - R -arvo edelleen 0.95-1.15, ulkomaisten tartuntojen osuus laskee (3%)
 - Karanteeniin asetettuja vähemmän, heillä 39% uusista tartunnoista (aik. 27%)
 - Yli 70-vuotiaiden osuus on kasvanut 4% => 9%
- Mutta alueelliset erot ovat suuria:
 - Tartunnat painottuvat muutamille alueille, erityisesti HUS (186 / 100 000 / 14 vrk)
 - Myös VSSHP, KSSHP, Vaasan ja Itä-Savon shp alueilla 14 vrk ilmaantuvuus on ollut yli 100 / 100 000 asukasta viimeksi kuluneiden neljän viikon aikana
 - Vakavien tautimuotojen määrä saattaa olla kasvussa, vaikka luvut vielä pieniä.

Tilannearvio 18.2.2021 2/2



- Vaikka virusta esiintyy koko maassa, Suomen epidemiatilanne on vahvasti jakautunut sen mukaan, miten hyvin tartuntaryypät ovat hallinnassa.
- Osa uusista tartuntaketjuista olisi mahdollisesti voitu estää suositusten ja rajoitusten huolellisella noudattamisella.
- Työntekijöiden usein lähipiirissä tai vapaa-ajalla saamat tartunnat heijastuvat työyhteisöön – jatkotartuntojen riski riippuu olosuhteista ja suojaumisesta.
- Muuntovirusten osuuden kasvu näyttää painottuvan HUS-alueelle (> 70%).
- Alueellisilla, oikea-aikaisilla ja riittävän kattavilla toimilla sekä tehokkaalla testauksella ja tartunnan jäljityksellä voidaan hillitä epidemian leviämistä myös siinä tapauksessa, että kyseessä ovat muuntovirukset.



COVID-19 rokotukset

Tilannekatsaus

16.2.2021

Terveysten ja hyvinvoinnin laitos

EU-maat– rokotettujen osuus väestöstä

National vaccine uptake (%) for the first dose in EU/EEA Member States as of 2021-02-17



Uptake first dose (%)

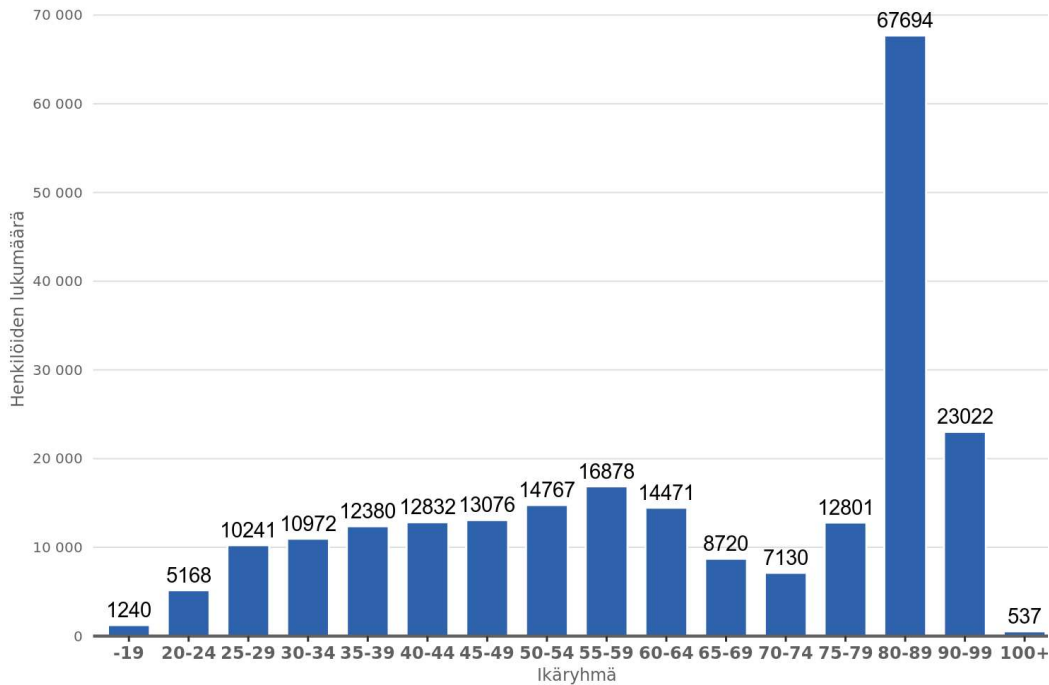


National vaccine uptake (%) for the first dose in EU/EEA Member States as of 2021-02-17

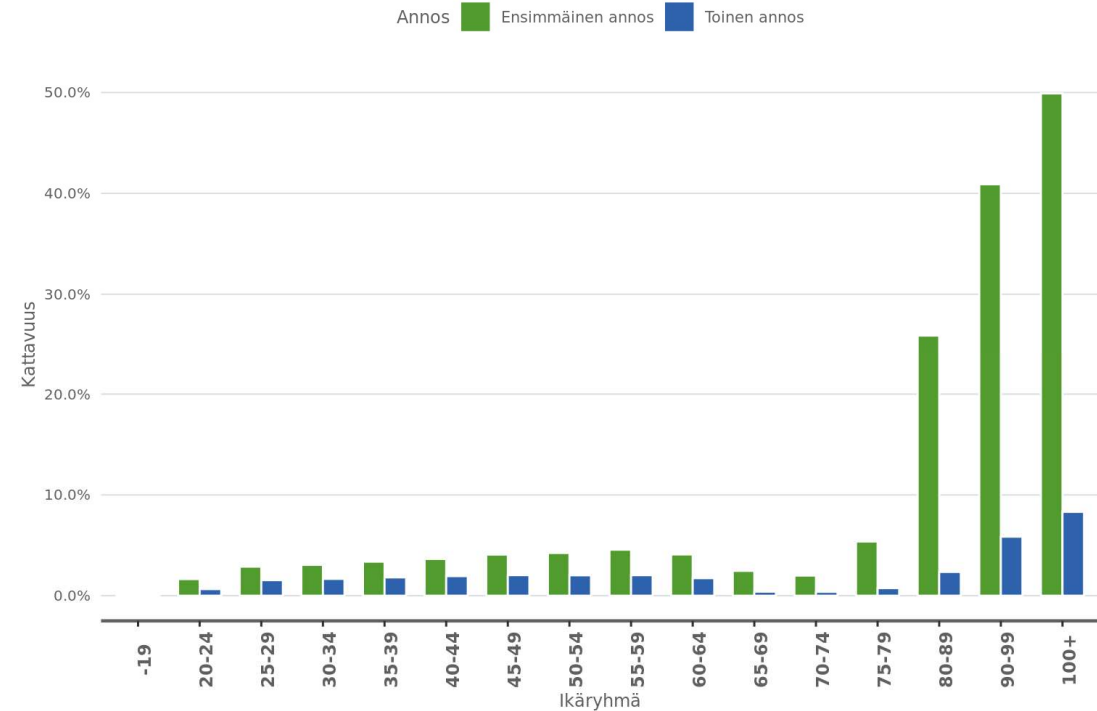


Suomessa rokotuksia annettu yli 300 000 annosta

COVID-19-rokotteen saaneiden lukumäärä ikäryhmittäin



Rokotuskattavuus ikäryhmittäin



https://www.thl.fi/episeuranta/rokotukset/koronarokotusten_edistyminen.html



Mitä tiedetään annosten Suomeen tulosta

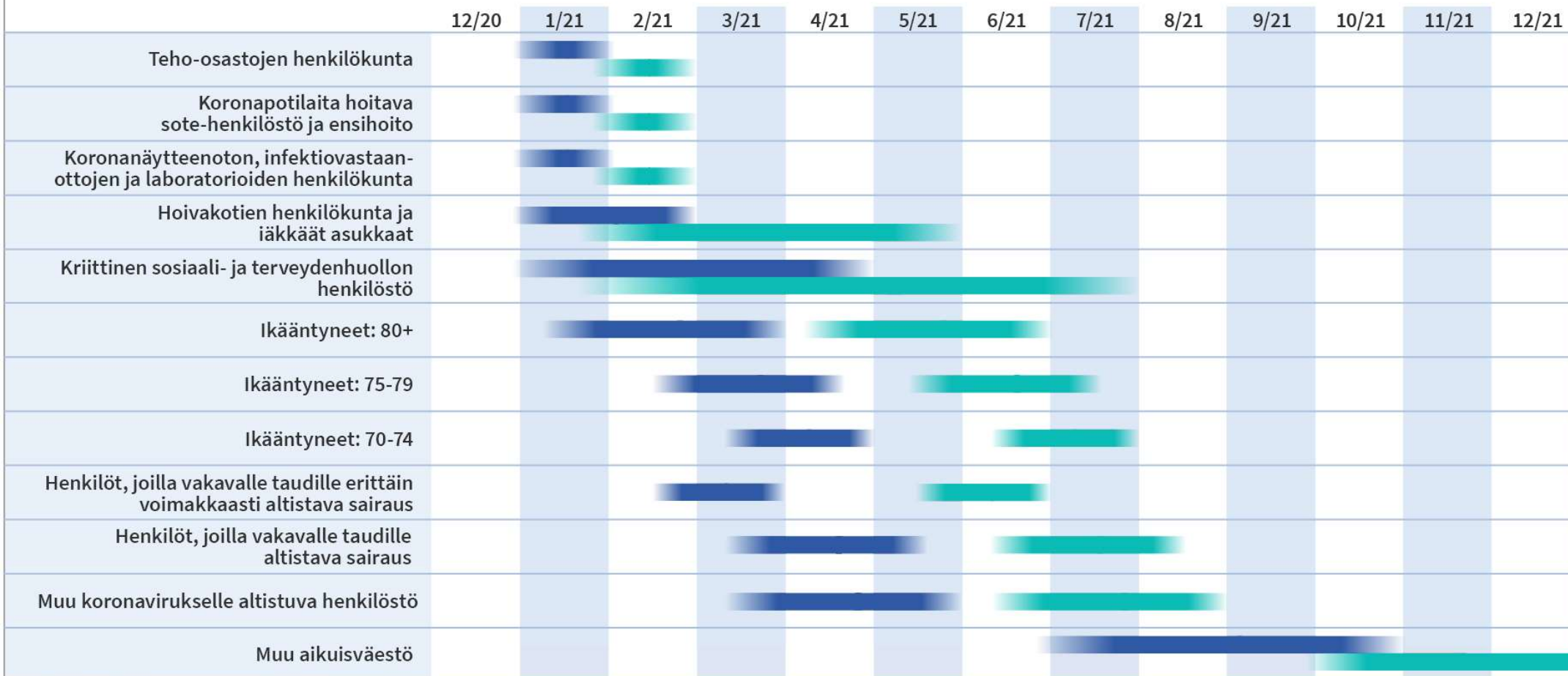
Suomeen saapumisviikon mukaan

	vko 52	vko 53	vko 1	vko 2	vko 3	vko 4	vko 5	vko 6	vko 7	vko 8	vko 9	vko 10	vko 11	vko 12	vko 13
BioNTech Pfizer	9750	36075	45 825	45 825	43 290	40 950	47 970	47 970	60 840	59 670	64 350	66 690	66 690	66 690	67 860
Moderna				4800		6000		12 000		22 800					
AZ**							24 000	26 400	45 600	71 703	44 365	16 250	44 596	108 344	118 380
Yhteensä	9750	36075	45 825	50 625	43 290	46 950	47 970	86 370	106 440	154 173	108 715	82 940	111 286	175 034	186 240
Kumulatiivinen	9750	45825	91 650	142 275	185 565	232 515	280 485	366 855	473 295	627 468	736 183	819 123	930 409	1 105 443	1 291 683

Arvio koronarokotusten etenemisestä

thl

Aikataulu 3/2021 eteenpäin riippuu eri rokotteiden myyntiluvista ja toimitusmääristä.



#koronavirus

Ensimmäinen rokoteannos Toinen rokoteannos

Lähde: THL 2021, 10.2.2021