

# COVID-19

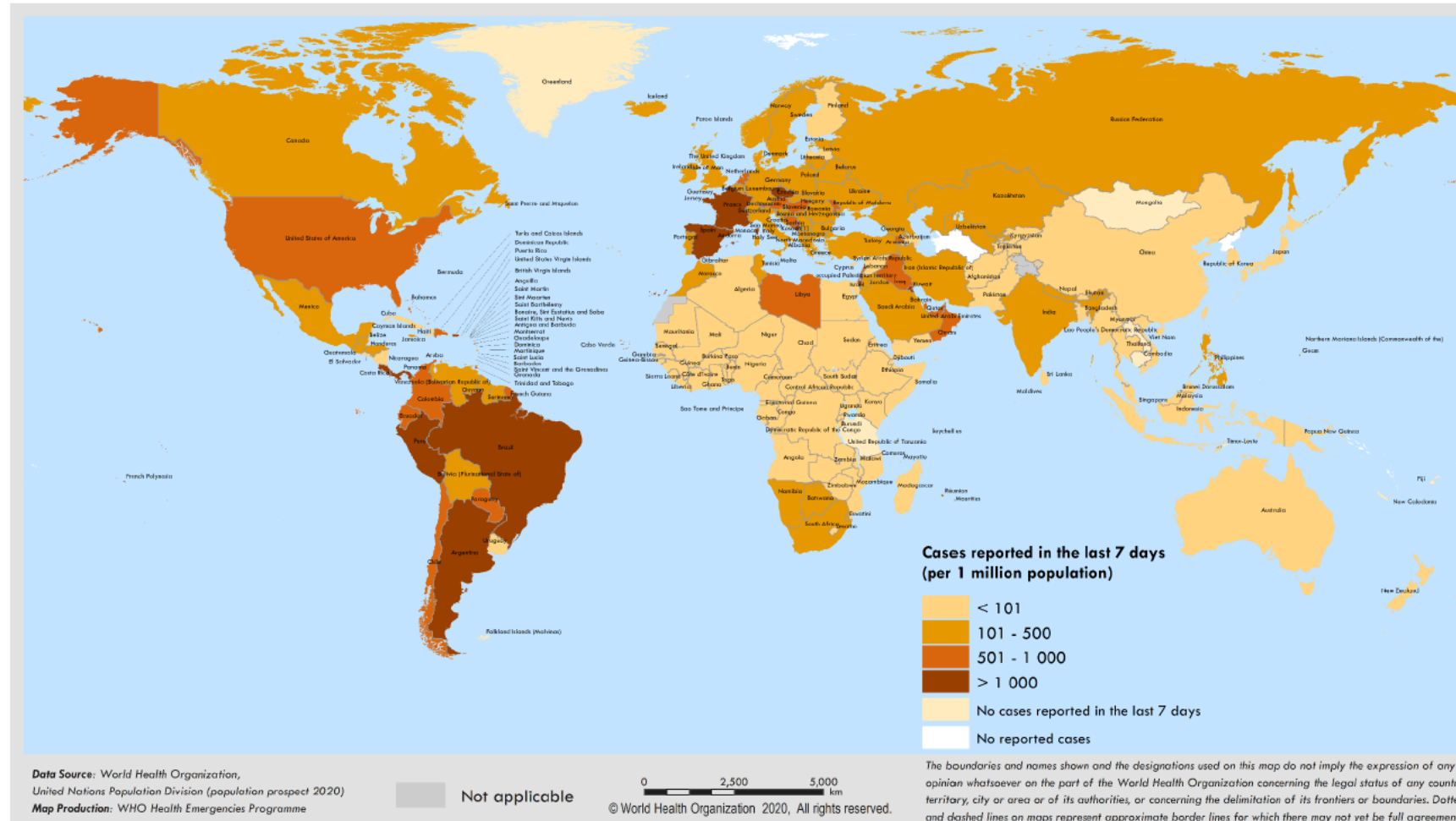
Pandemiatilanne

24.9.2020

Terveyden ja hyvinvoinnin laitos

# Uudet koronatapaukset ja kahden viimeisen viikon ilmaantuvuus

Figure 2. COVID-19 cases per million population reported in the last seven days by countries, territories and areas, 14 through 20 September 2020\*\*



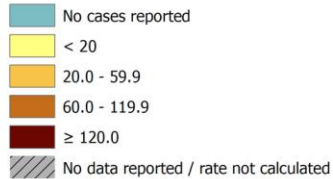
<https://www.ecdc.europa.eu/en/geographical-distribution-2019-ncov-cases>

<https://covid19.who.int/>

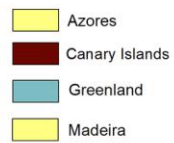
# EU/EEA – maiden ilmaantuvuus viikoilla 35-37



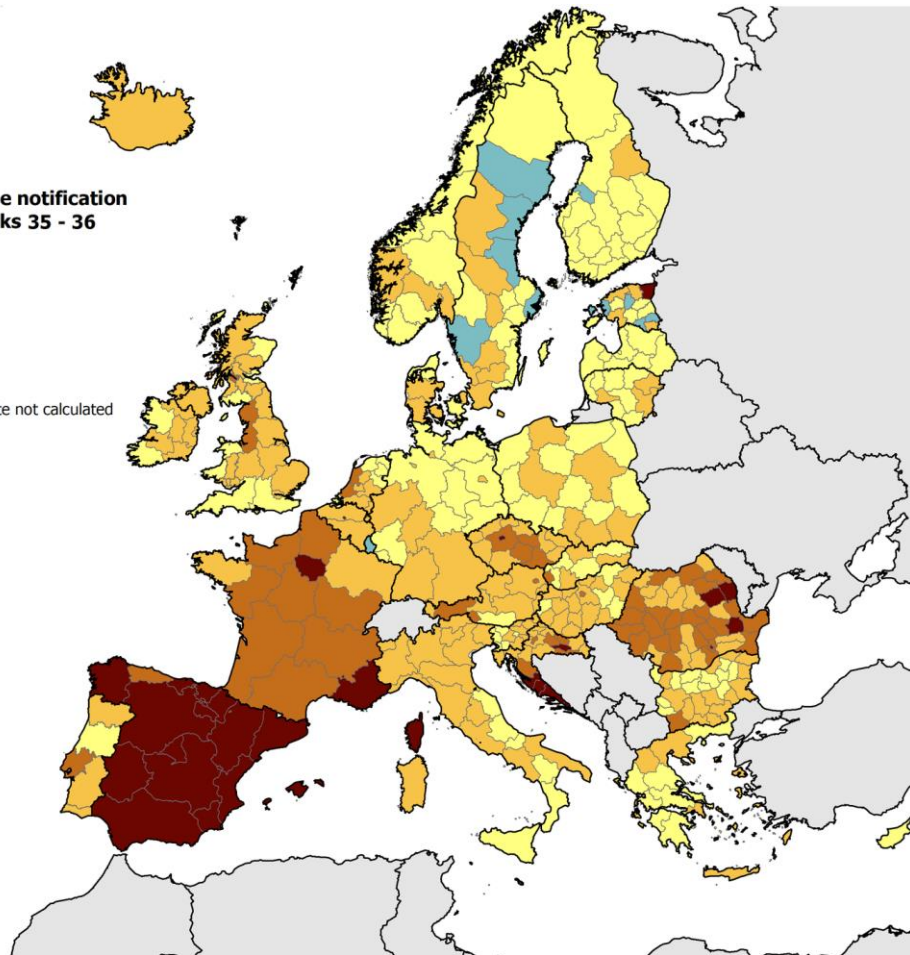
14-day COVID-19 case notification rate per 100 000 weeks 35 - 36



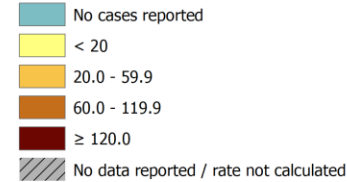
Regions not visible in the main map extent



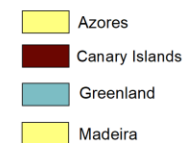
Countries not visible in the main map extent



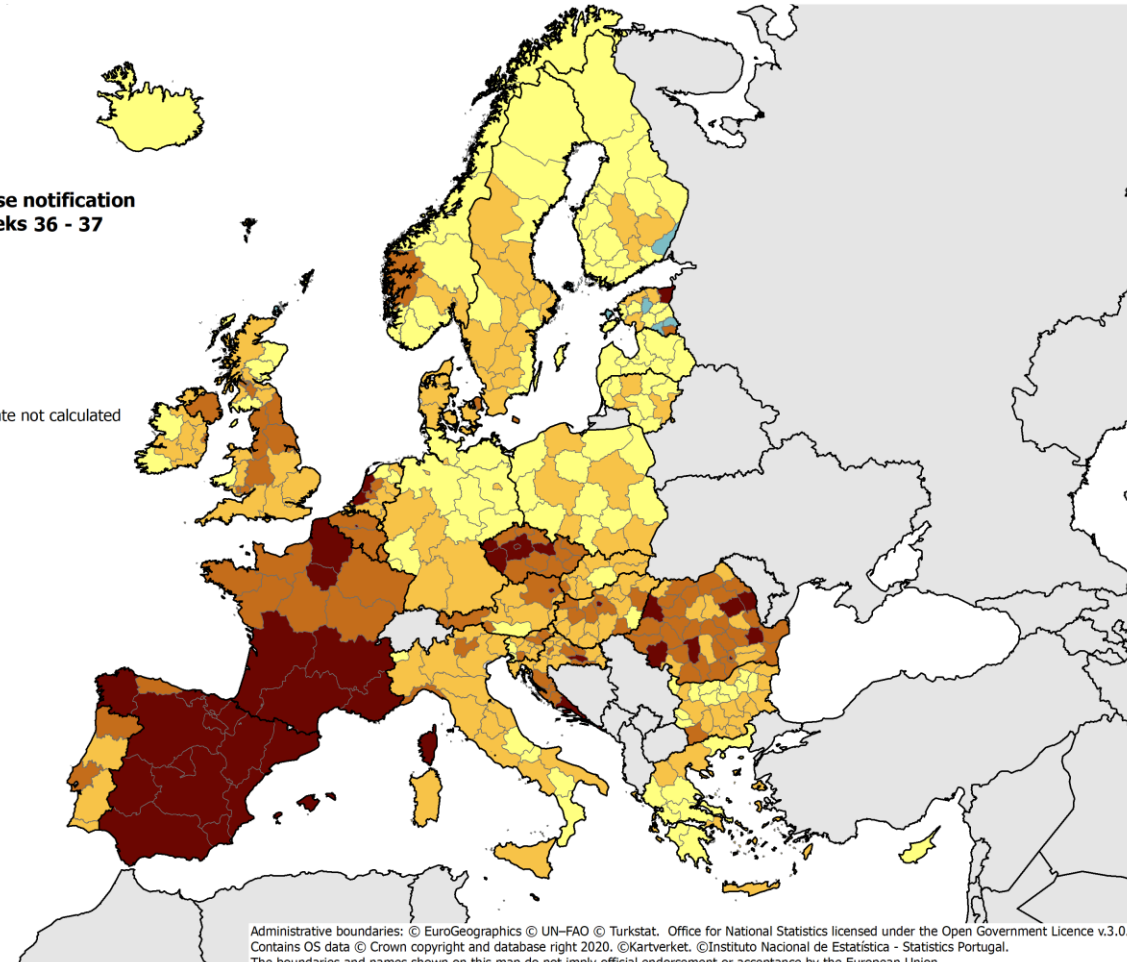
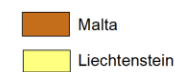
14-day COVID-19 case notification rate per 100 000 weeks 36 - 37



Regions not visible in the main map extent



Countries not visible in the main map extent



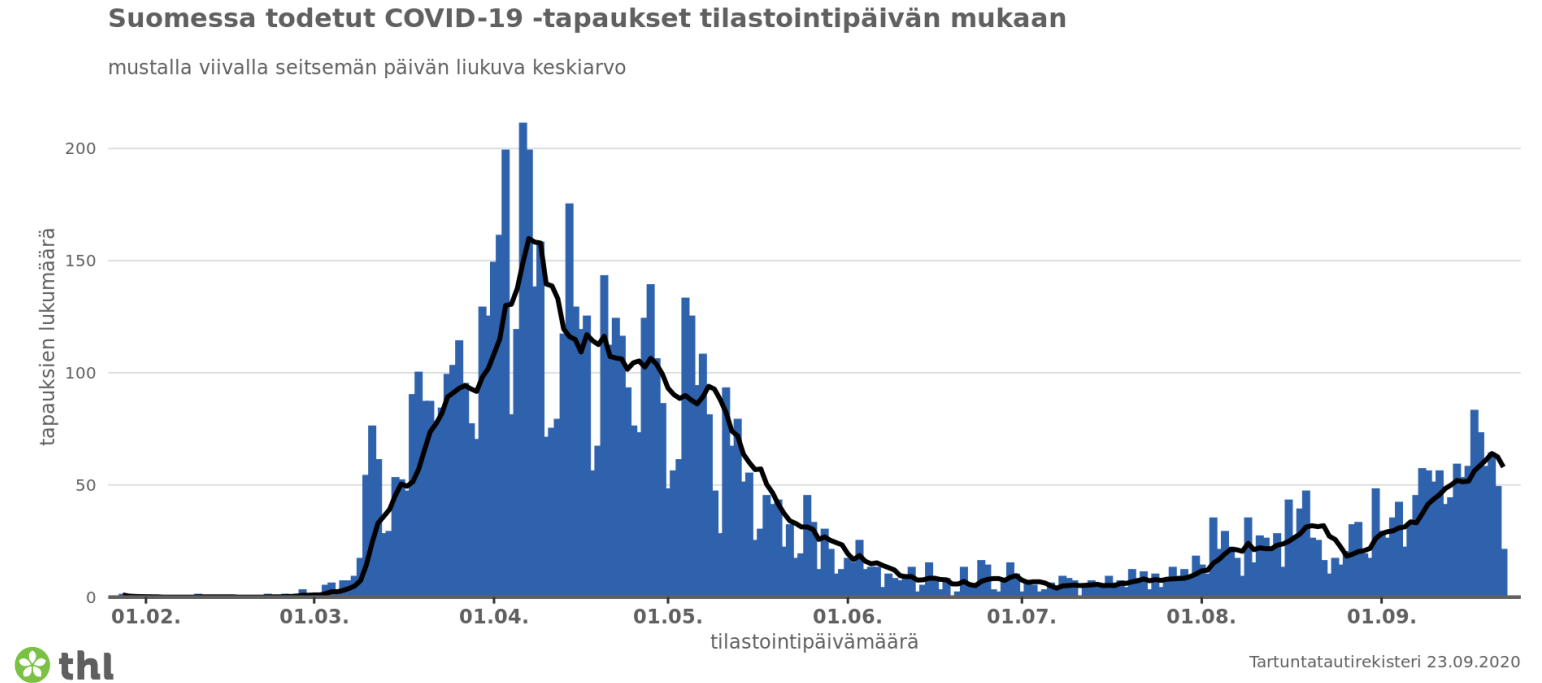
Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat. Office for National Statistics licensed under the Open Government Licence v.3.0. Contains OS data © Crown copyright and database right 2020. ©Kartverket. ©Instituto Nacional de Estadística - Statistics Portugal. The boundaries and names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

ECDC. Map produced on: 10 Sep 2020

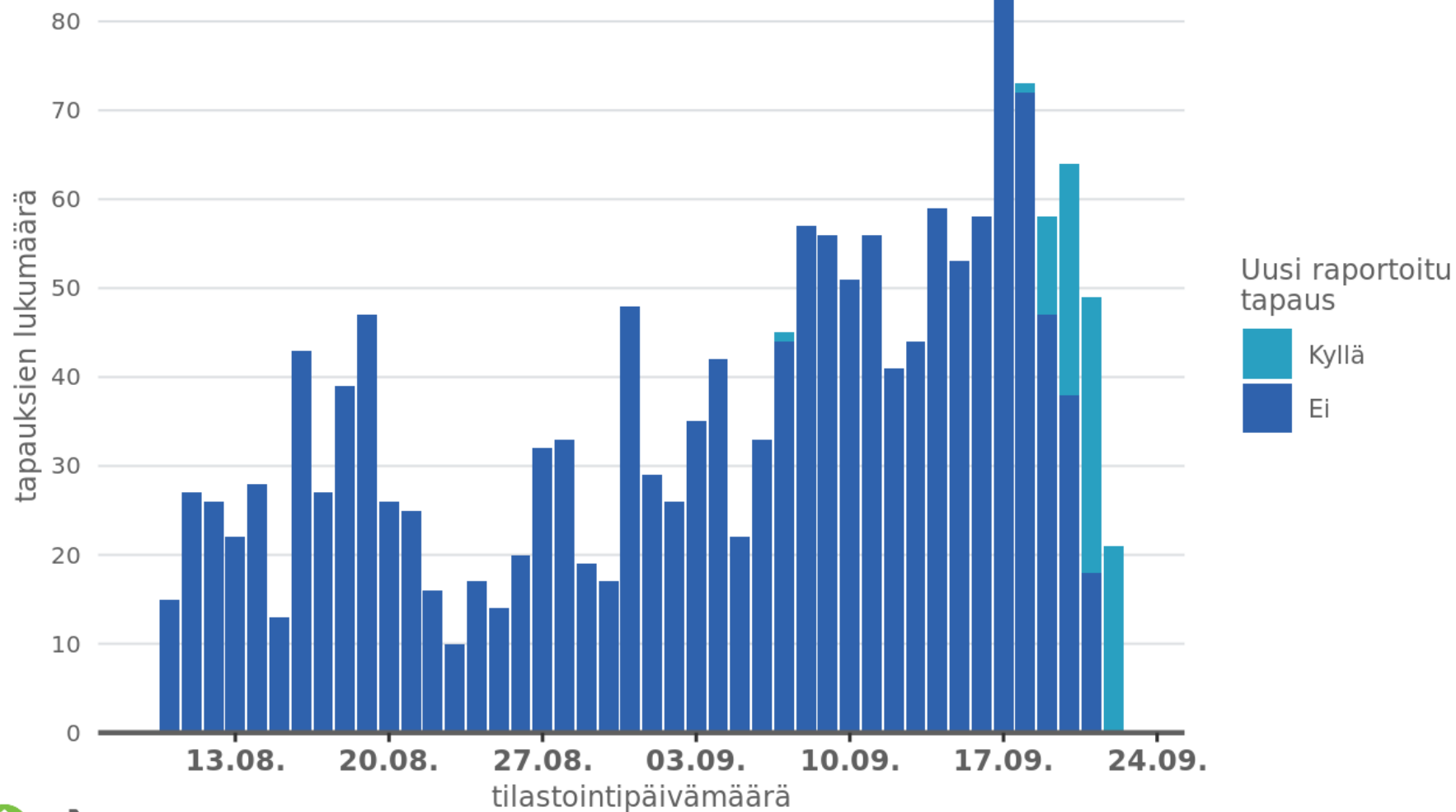
ECDC. Map produced on: 16 Sep 2020

# Suomi – COVID-19 tapausmäärät 23.9.2020

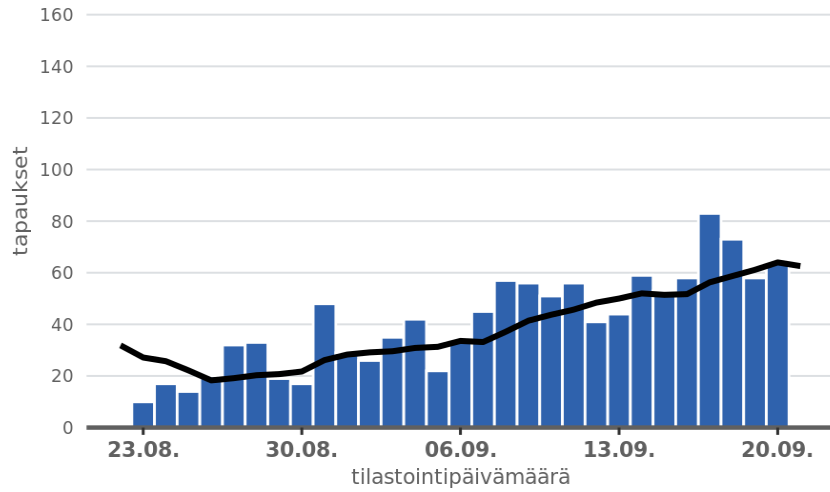
- Ilmoitettuja tapauksia yhteensä: 9 288
- Tapausilmaantuvuus 14,4 per 100.000 väestö per 14 vrk
- $R=1,2-1,25$
- Parantuneita arvioidaan olevan yli 7 900 (yli 80% kaikista tapauksista)
- Testattuja näytteitä yhteensä: noin 927 000
- Tautiin liittyviä kuolemia on raportoitu 343
- Sairaalahoidossa 22, joista teholla 4



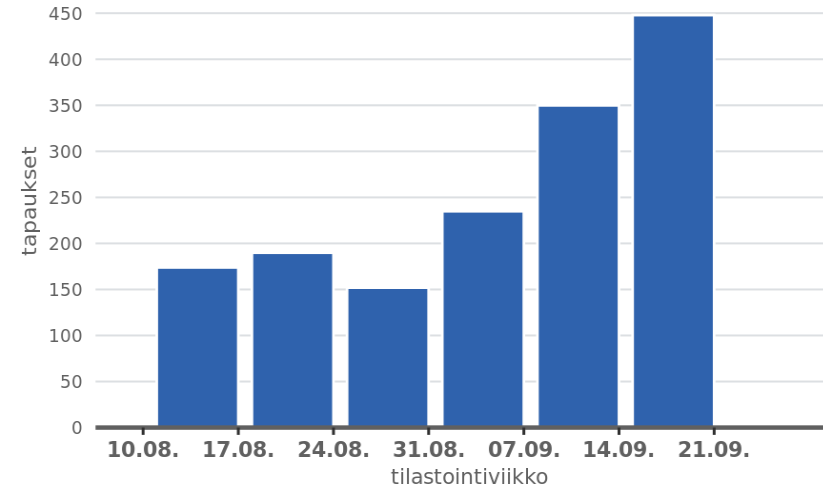
## Suomessa todetut COVID-19 -tapaukset tilastointipäivän mukaan



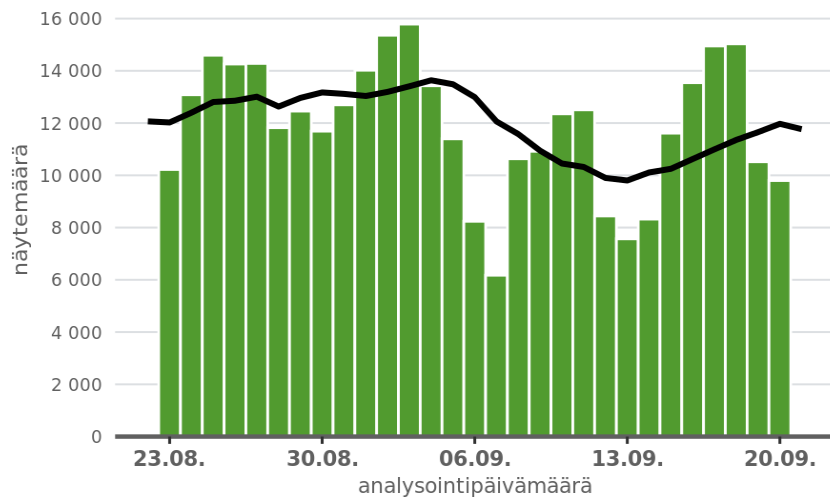
**Todetut COVID-19 -tapaukset päivittäin**



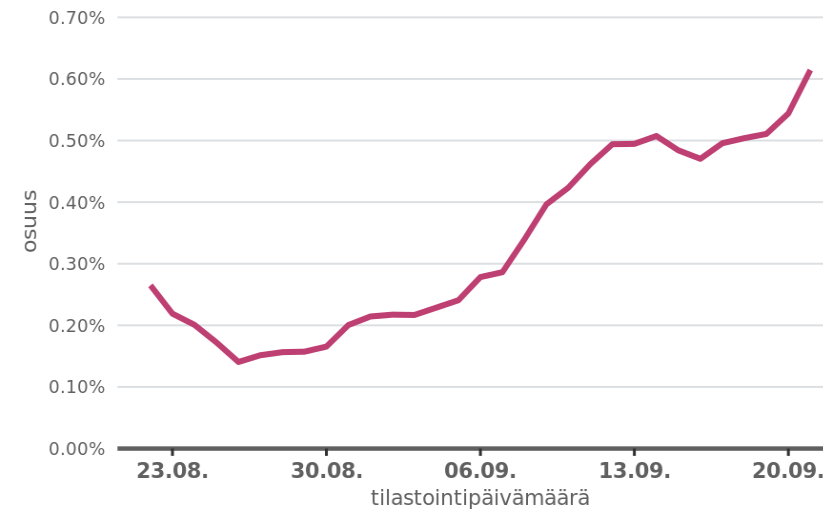
**Todetut COVID-19 -tapaukset kalenteriviikoittain**



**Analysoidut COVID-19 näytteet**

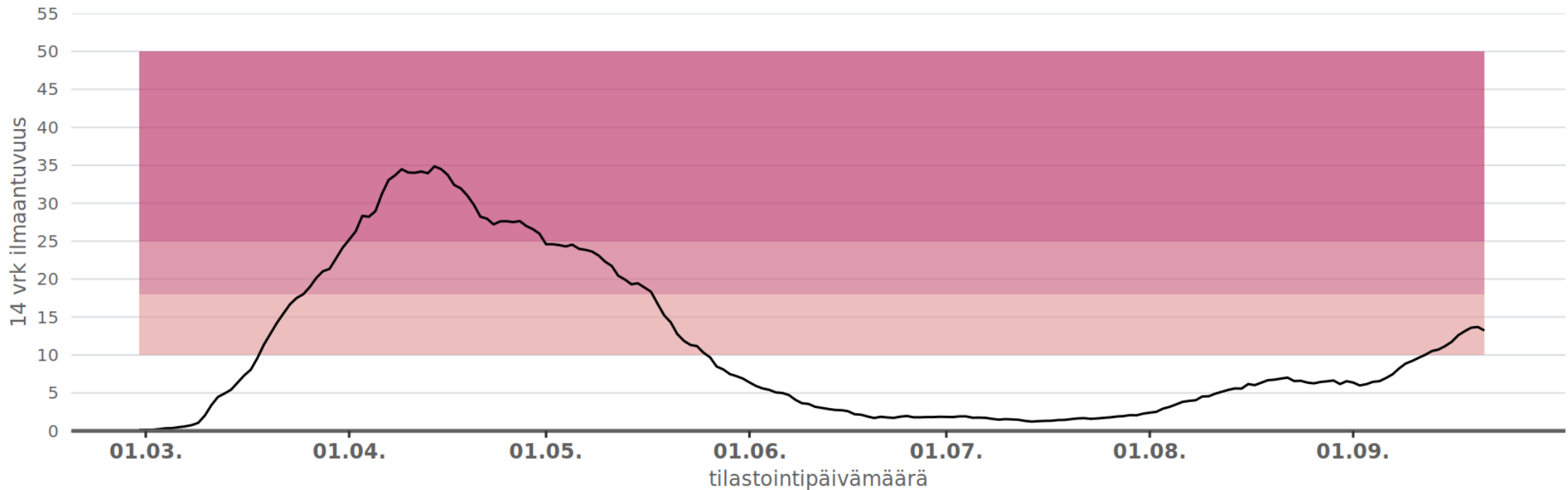


**Positiivisten näytteiden osuus testatuista**



# STM:n toimintasuunnitelma – perustaso, kiihtymisvaihe, leviämisvaihe

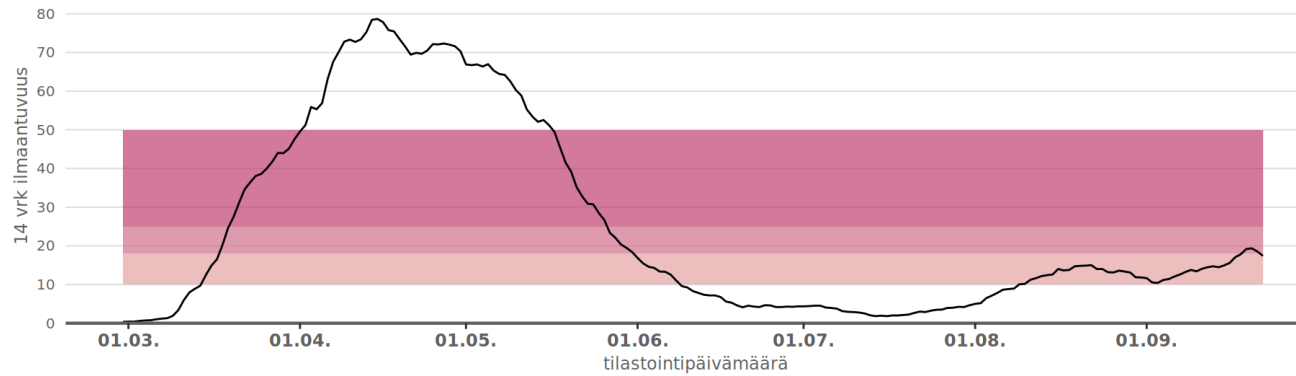
Tapausten ilmaantuvuus 14 päivän liukuvalla ajanjaksolla



# Alueellinen tilannekuva, esimerkkeinä Helsingin ja Uudenmaan sekä Kainuun sairaanhoitopiirit

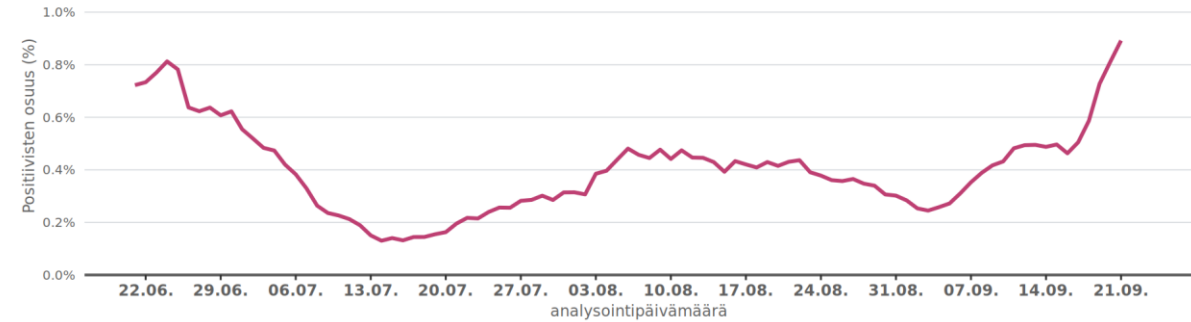
## Tapausten ilmaantuvuus 14 päivän liukuvalla ajanjaksolla

Helsingin ja Uudenmaan SHP



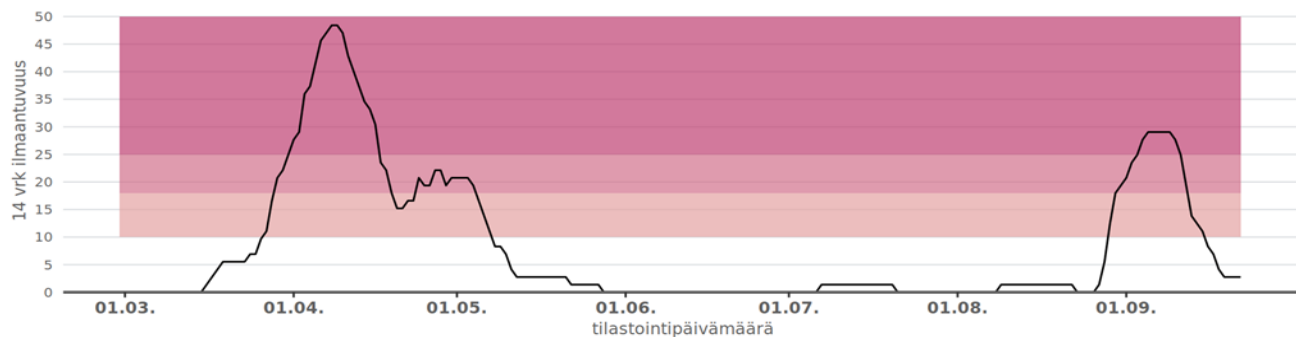
## Positiivisten näytteiden osuus tutkituista näytteistä 14 vuorokauden liukuvana keskiarvona

Helsingin ja Uudenmaan SHP



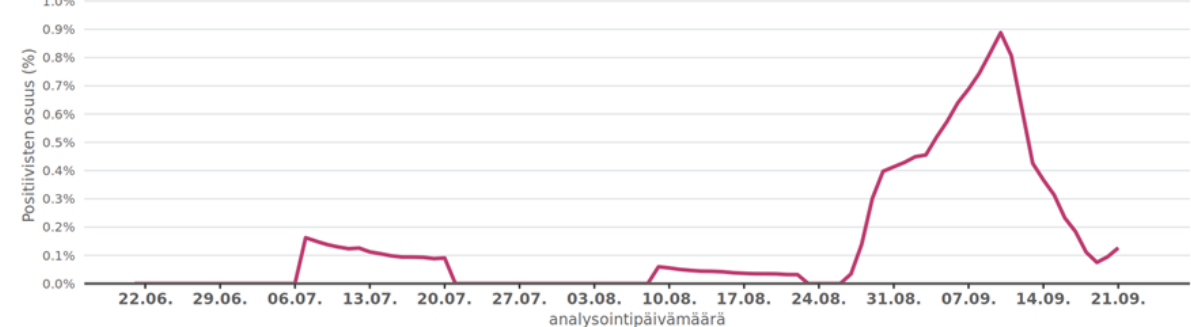
## Tapausten ilmaantuvuus 14 päivän liukuvalla ajanjaksolla

Kainuun SHP



## Positiivisten näytteiden osuus tutkituista näytteistä 14 vuorokauden liukuvana keskiarvona

Kainuun SHP

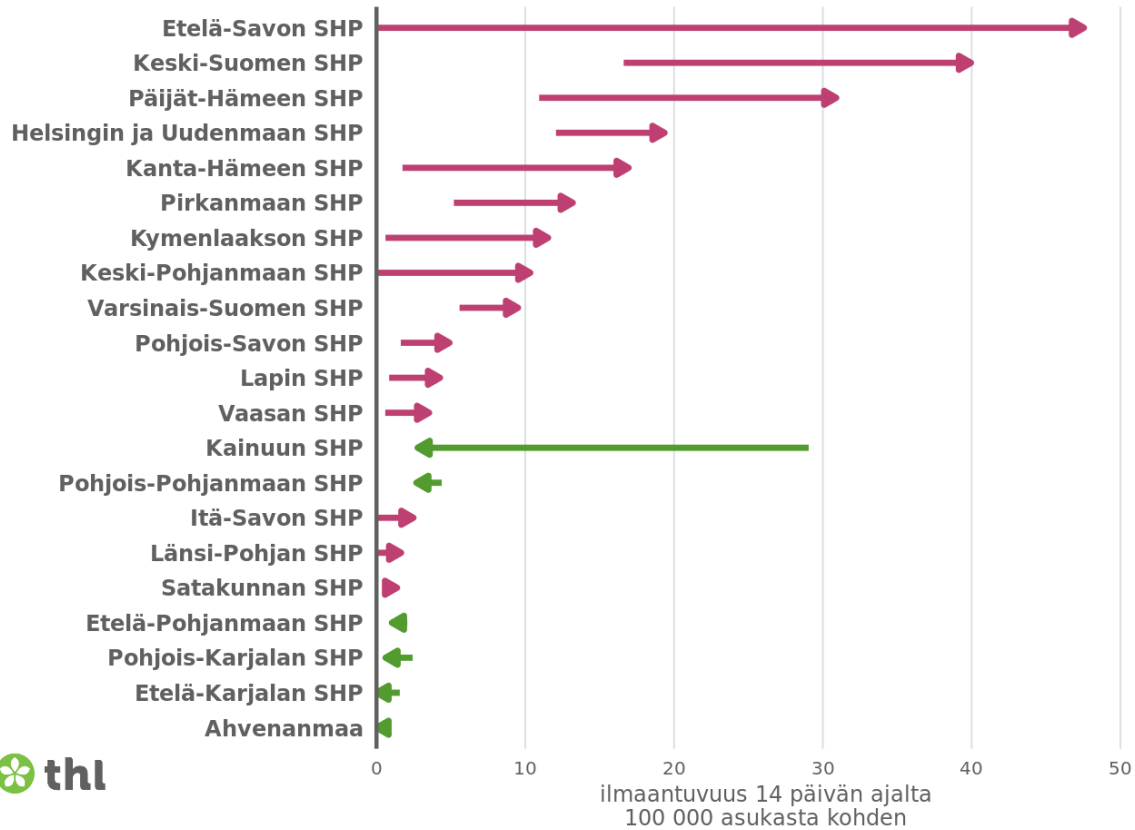




# Suomen alueellinen tilannekuva

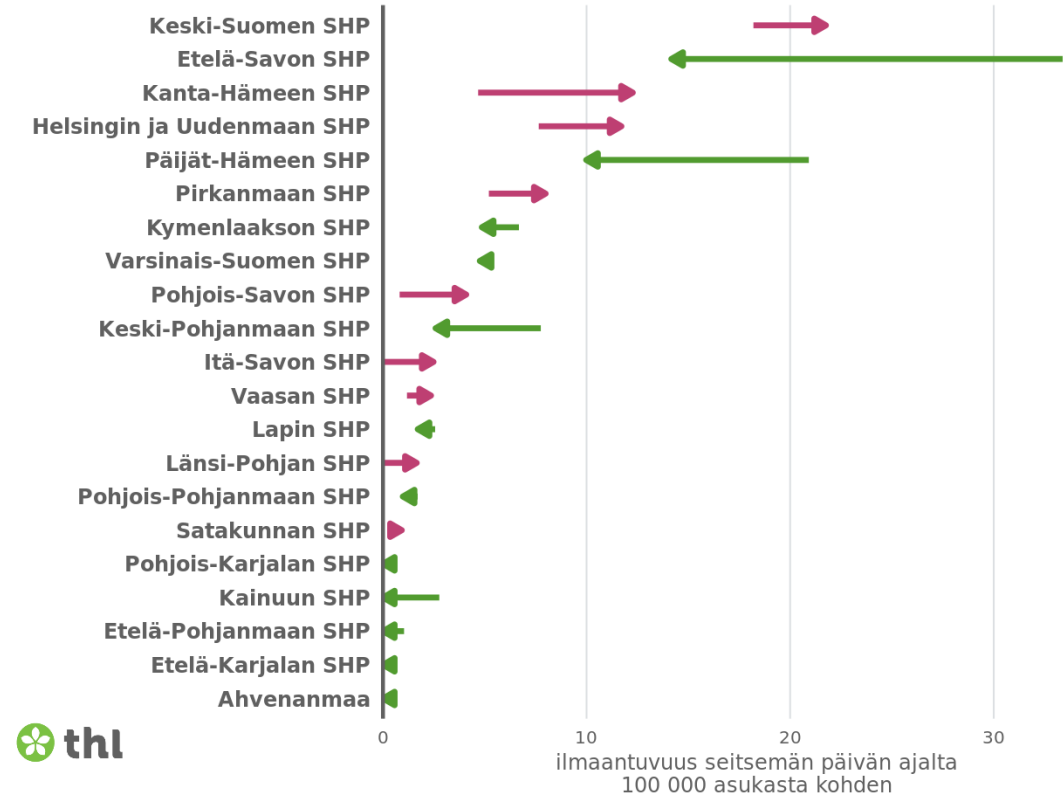
## Todettujen COVID-19 tapausten ilmaantuvuuden muutos neljän viikon seurantajaksolla

ajanjakso 07.09.-20.09. verrattuna jaksoon 24.08.-06.09.



## Todettujen COVID-19 tapausten ilmaantuvuuden muutos kahden viikon seurantajaksolla

ajanjakso 14.09.-20.09. verrattuna jaksoon 07.09.-13.09.

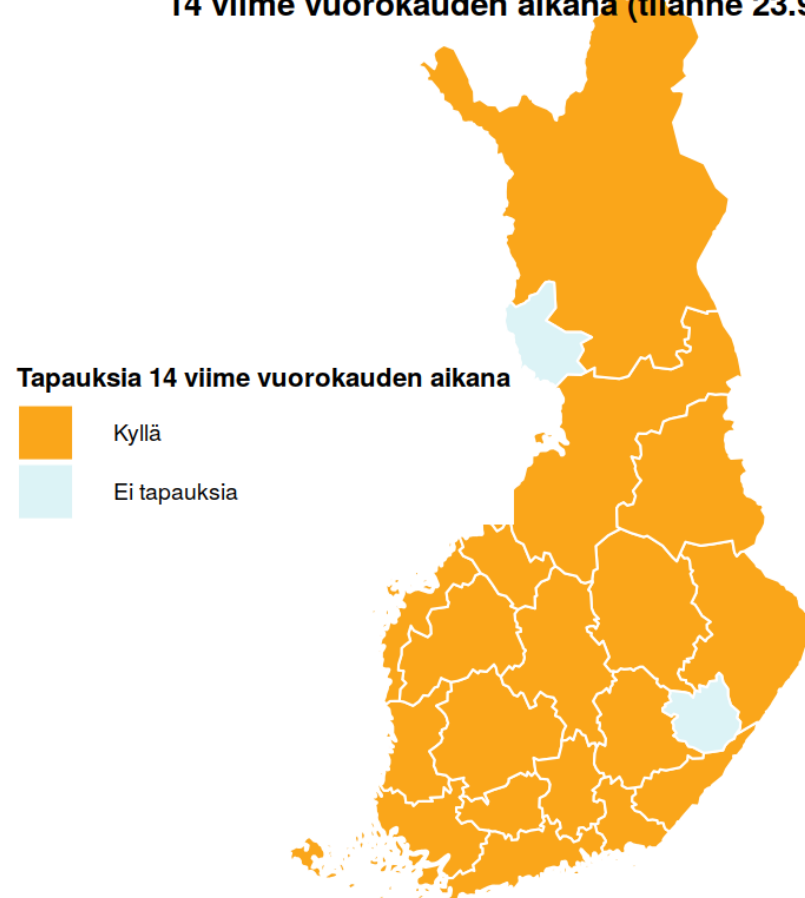




# THL:n maskisuositus – epidemian perustaso

- Joukkoliikenteessä, jossa lähikontakteja ei aina voida välttää
- Koronavirustestiin hakeutuvat henkilöt matkalla näytteenottoon ja ennen testituloksen valmistumista, jos on välttämätön syy liikkua kodin ulkopuolella
- Riskialueelta Suomeen saapuvat matkustajat heidän siirtyessä maahantulopisteeltä karanteeniin tai jos heillä on karanteenin aikana välttämätön syy liikkua kodin ulkopuolella
- **Maskisuositus koskee sairaanhoitopiirejä, joissa on todettu koronatartuntoja viimeisen 2 viikon aikana**
- **Alueelliset viranomaiset voivat antaa alueellaan omia täydentäviä tai rajatumpia suosituksia, jotka perustuvat niiden omaan riskinarviointiin**
- **Tämä suositus ei koske työyhteisöjä, joita koskien asiantuntijalaitoksena toimii Työterveyslaitos**

# THL:n alueellinen kasvomaskisuositus

Sairaanhoitopiirit, joissa on todettu COVID-19-tapauksia  
14 viime vuorokauden aikana (tilanne 23.9.2020)



-  Kyllä
-  Ei tapauksia

# Epidemian kiihtymisvaihe, edellisen lisäksi

- Toisen asteen oppilaitoksissa (mukaan lukien lukiot) ja korkeakouluissa.
- Julkisissa sisätiloissa ja yleisötilaisuuksissa, joissa lähikontakteja ei voida aina välttää
  - **Kaupat ja ostoskeskukset; rahapeli- ja vedonlyöntipalveluihin käytettävät tilat, postit, pankit, kirjastot ja muut vastaavat sisätilat; liikuntaan tai urheiluun sekä niiden seuraamiseen käytettävät tilat (vähintään yleiset tilat ja pukeutumistilat); uimahallit, maauimalat kylpylät ja saunat (yleiset tilat ja pukeutumistilat); kirkot ja muut uskonnollisten yhteisöjen tilat; konserttitalit ja muut elävän musiikin esittämiseen käytettävät tilat; teatterit ja muut esittävien taiteiden esittämiseen käytettävät tilat; elokuvateatterit ja muut elokuvien ja muiden vastaavien audiovisuaalisten teosten esittämiseen käytettävät tilat; museot ja galleriat; huvia- ja teemapuistot sekä nähtävyydet jos sisätiloja; festivaalit ja markkinat jos sisätiloja; kongressi- ja messukeskukset sekä kongressien, messujen ja muiden vastaavien tapahtumien järjestämiseen käytettävät tilat**

# Epidemian leviämisvaihe, edellisten lisäksi

- Aina joukkoliikenteessä ja muissa julkisissa liikennevälineissä esimerkiksi taksissa
- Aina julkisissa sisätiloissa ja yleisötilaisuuksissa mukaan lukien koulut ja oppilaitokset yläkoulusta alkaen

# Hybridistrategian seurannan mittarit 23.9.2020

Epidemiologiset mittarit	Viikko 36 31.8.-6.9.2020	Muutos (↑↓)	Viikko 37 7.9.-13.9.2020	Muutos (↑↓)	Viikko 38 14.9.-20.9.2020
Todettujen tapausten ilmaantuvuus (tapauksia / 100 000 väestö)	4,2	+2,1 ↑	6,3	+1,8↑	8,1
Tartuttavuusluku	1,20-1,30		1,20-1,25		1,20-1,25
Parantuneiden arvioitu määrä	<b>9.9.2020</b>	<b>Muutos</b>	<b>16.9.2020</b>	<b>Muutos</b>	<b>23.9.2020</b>
	7500	+200 ↑	7700	+150 ↑	7850
Lääketieteelliset mittarit	9.9.2020	Muutos (↑↓)	16.9.2020	Muutos (↑↓)	23.9.2020
<b>Toteutuneet</b>					
Akuuttisairaalahoidossa olevien potilaiden lukumäärä, yhteensä	6	+8 ↑	14	+8 ↑	22
– joista tehohoidossa	1	+ 2 ↑	3	+1 ↑	4
Menehtyneet, yhteensä	337	+ 2 ↑	339	+4 ↑	343
<b>Ennusteet</b>					
Uusia akuuttisairaalahoitajaksoja tulevalle viikolle	9-22		17-33		23-42
Uusia tehohoitojaksoja tulevalle viikolle	1-6		2-9		3-11
Toiminnalliset mittarit	Viikko 36 31.8.-6.9.2020	Muutos (↑↓)	Viikko 37 7.9.-13.9.2020	Muutos (↑↓)	Viikko 38 14.9.-20.9.2020
Viikoittainen testien määrä / 100 000 väestö	1523	-246 ↓	1277	+209 ↑	1486
Tautitapausten osuus testatuista näytteistä (%)	0,3 %	+0,2 ↑	0,5 %	-	0,5 %

# SEURANTA ENNAKOI SIIRTYMISTÄ EPIDEMIAN KIIHTYMISVAIHEESEEN, JOS TÄMÄ KEHITYS JATKUU



- Jotta näin ei kävisi, epidemiatilanteen heikentymiseen on reagoitava nopeasti ja ennakoivasti.
- Toimenpiteet ovat vaikuttavia, kun ne kohdistuvat
  - tartuntariskin minimointiin arkielämässä
  - tartuntaketjujen ja joukkoaltistumisten juurisyihin
- Nuorten aikuisten tartunnat yliedustettuina – muun muassa baarit ja opiskelijajuhlat ja muu vapaa-ajan toiminta tartunnanlähteinä.
- Suomen hybridistrategian tavoitteena on, että viruksen leviäminen estetään mahdollisimman vähän ihmisiä, yrityksiä, yhteiskuntaa ja perusoikeuksien toteutumista haittaavasti.