

# COVID-19

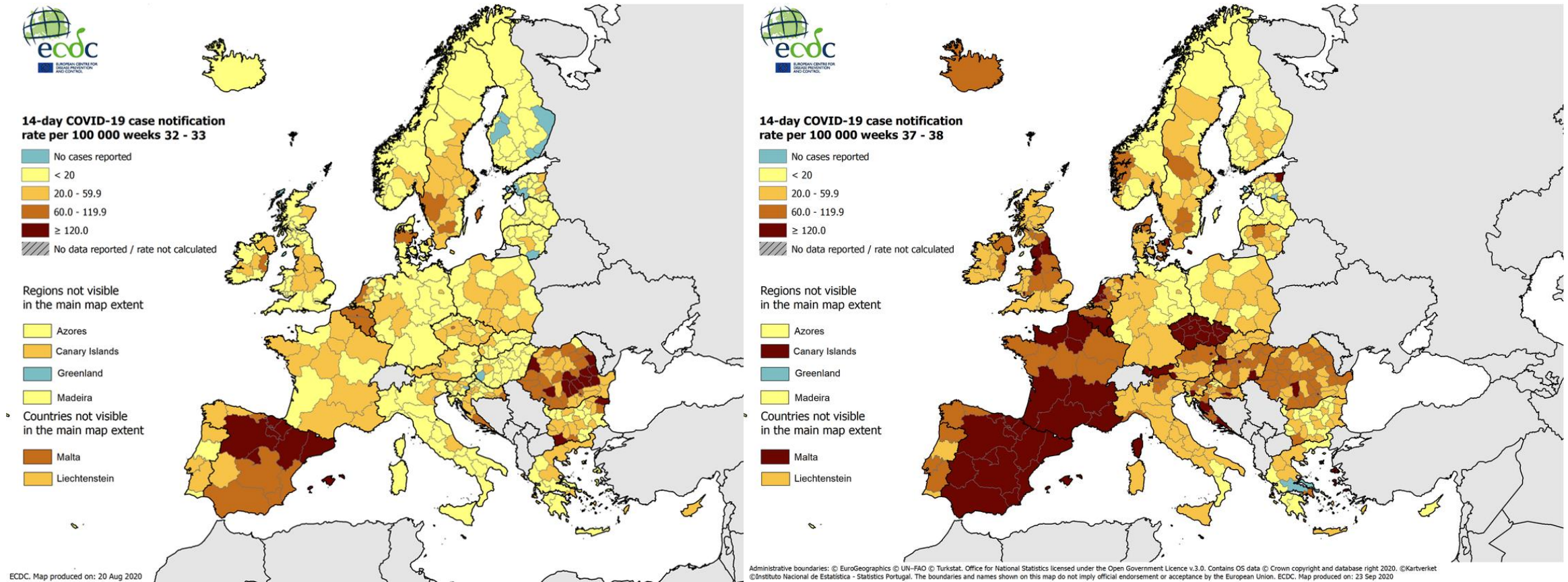
## Pandemiatilannekatsaus

1.10.2020

Terveyden ja hyvinvoinnin laitos

# EU -maiden tilanne – muutos kuukaudessa

## 14 vrk alueellinen ilmaantuvuus viikoilla 32-33 ja 37-38



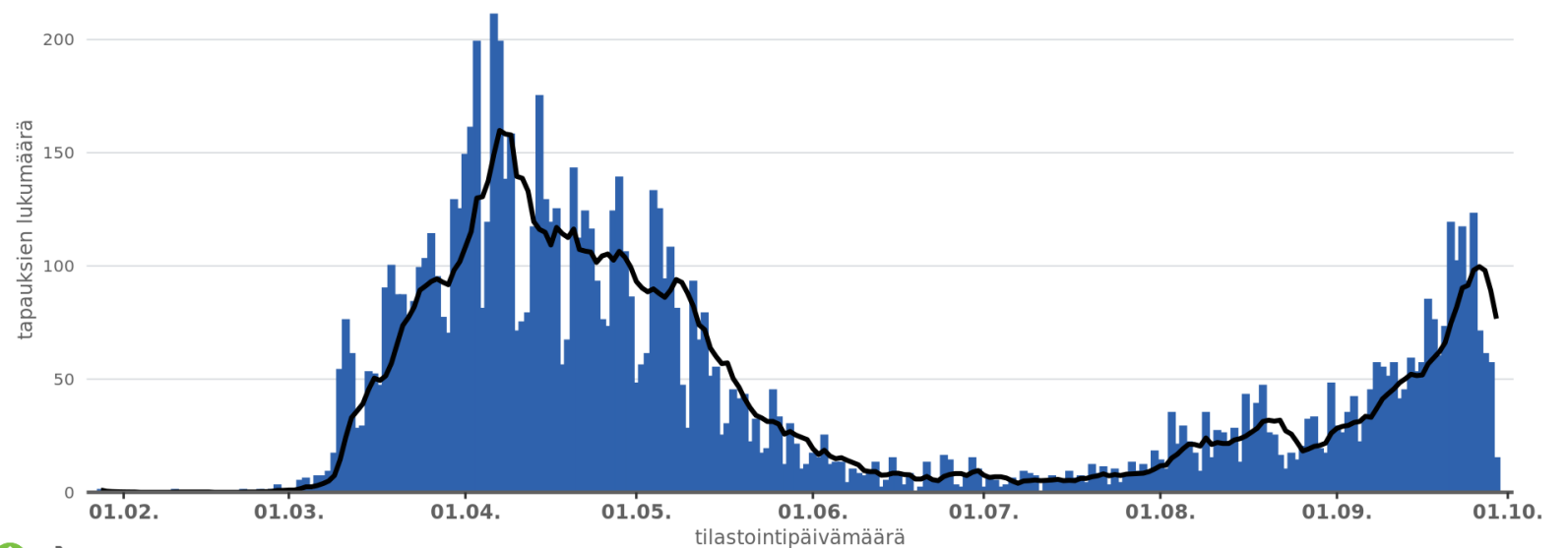


# Suomi – COVID-19 tapausmäärät 30.9.2020

- Ilmoitettuja tapauksia yhteensä: 9 992 (+100)  
Tapausilmaantuvuus 20,7 per 100.000 väestö per 14 vrk
- $R=1,25-1,30$
- Parantuneita arvioidaan olevan yli 7 900 (yli 90% kaikista tapauksista)
- Testattuja näytteitä yhteensä: noin 1 038 000
- Tautiin liittyviä kuolemia on raportoitu 344
- Sairaalahoidossa 19, joista teho-osastolla 4

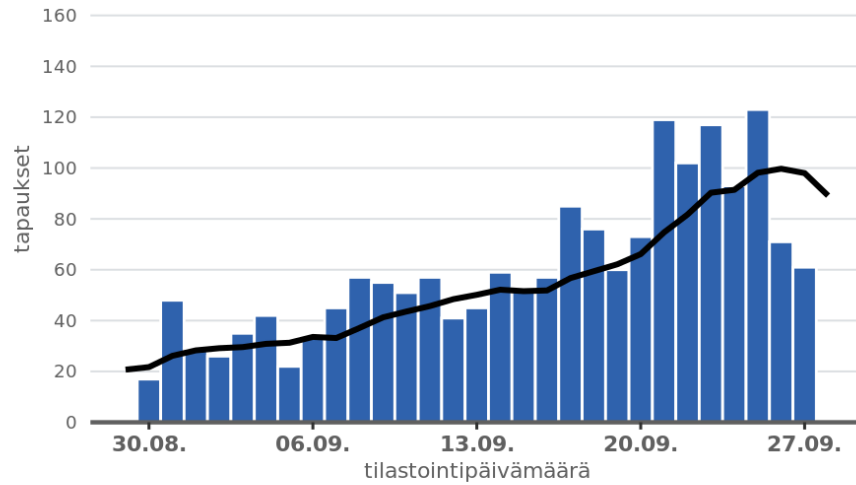
Suomessa todetut COVID-19 -tapaukset tilastointipäivän mukaan

mustalla viivalla seitsemän päivän liukuva keskiarvo

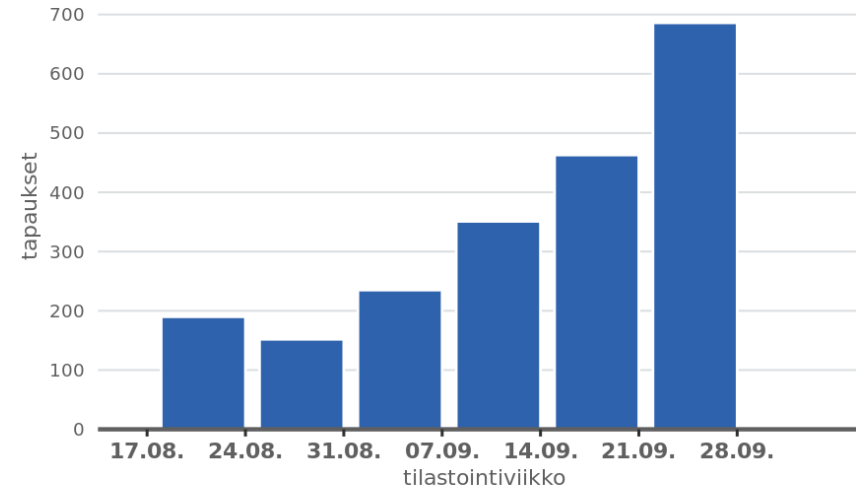


Tartuntatautirekisteri 30.09.2020

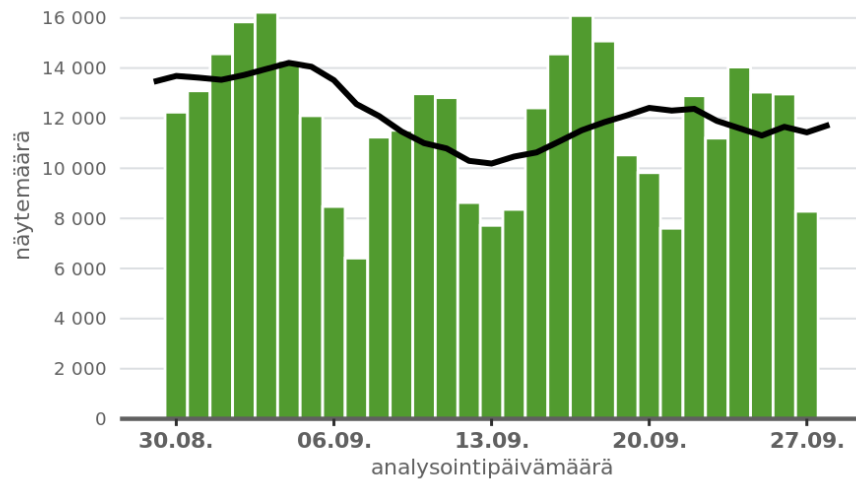
**Todetut COVID-19 -tapaukset päivittäin**



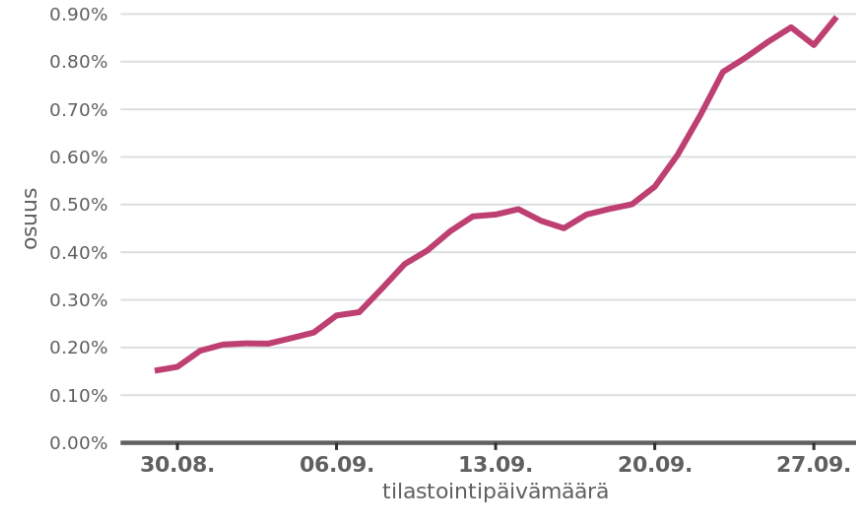
**Todetut COVID-19 -tapaukset kalenteriviikoittain**



**Analysoidut COVID-19 näytteet**



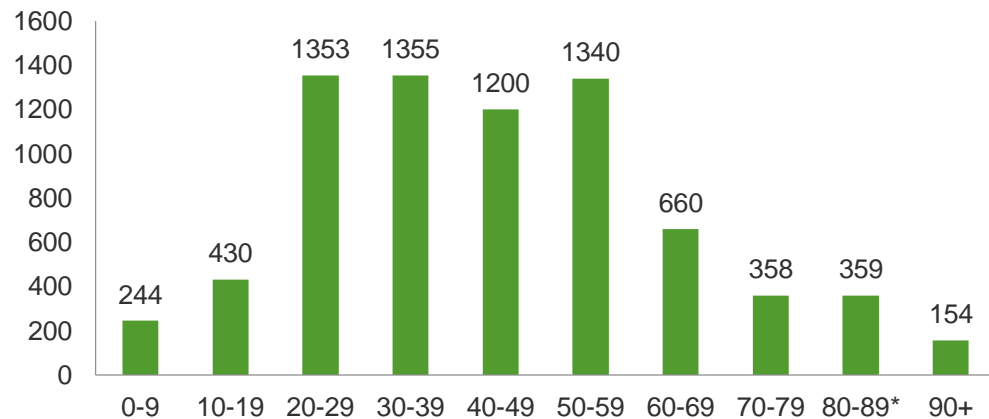
**Positiivisten näytteiden osuus testatuista**



# Koronavirustapausten ikäjakauma

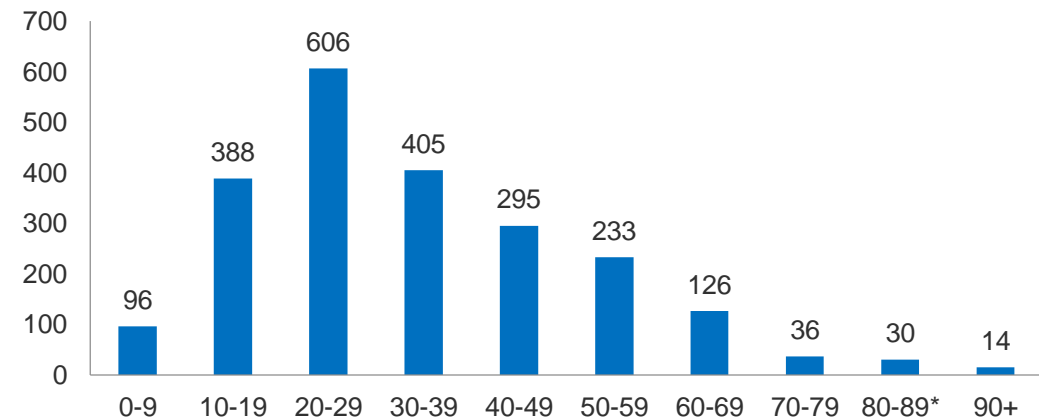
Helmi-Heinäkuu 2020:  
7453 tapausta , menehtyneitä 331

**Ikäjakauma (tapaukset)**



Elo-Syyskuu 2020:  
2229 tapausta, menehtyneitä 11

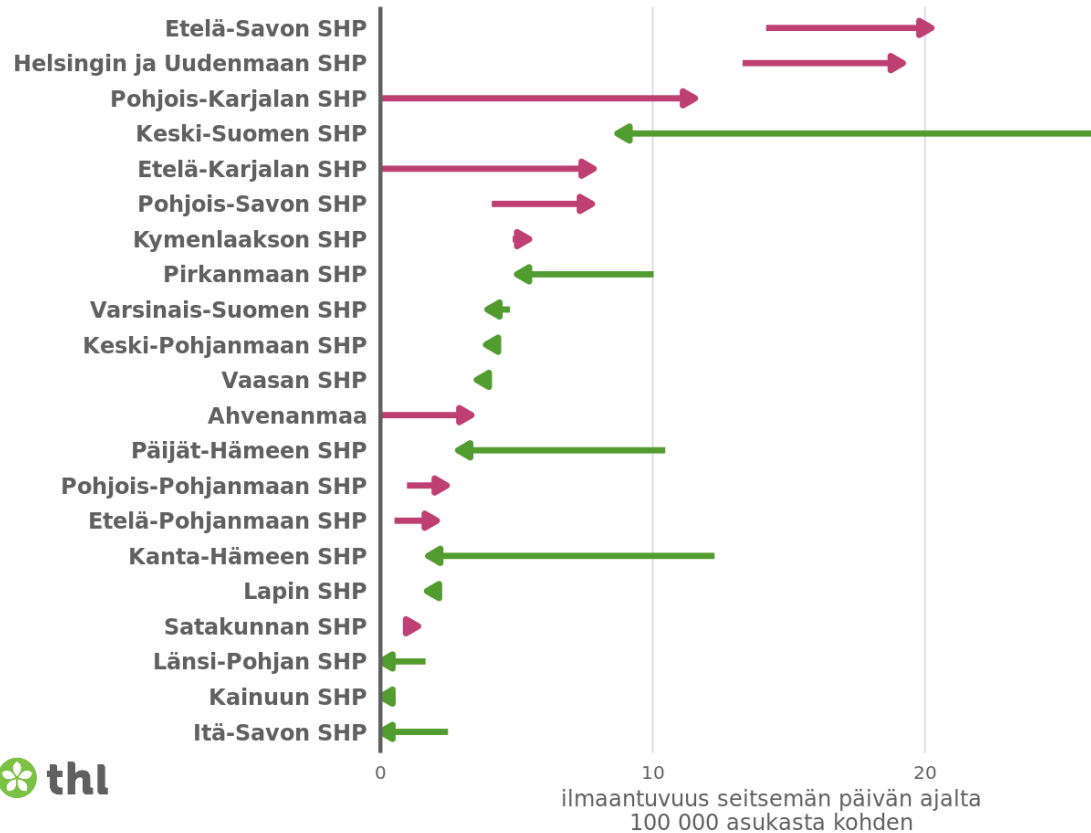
**Ikäjakauma (tapaukset)**



# Alueellisen ilmaantuvuuden muutokset 31.8.-27.9.2020

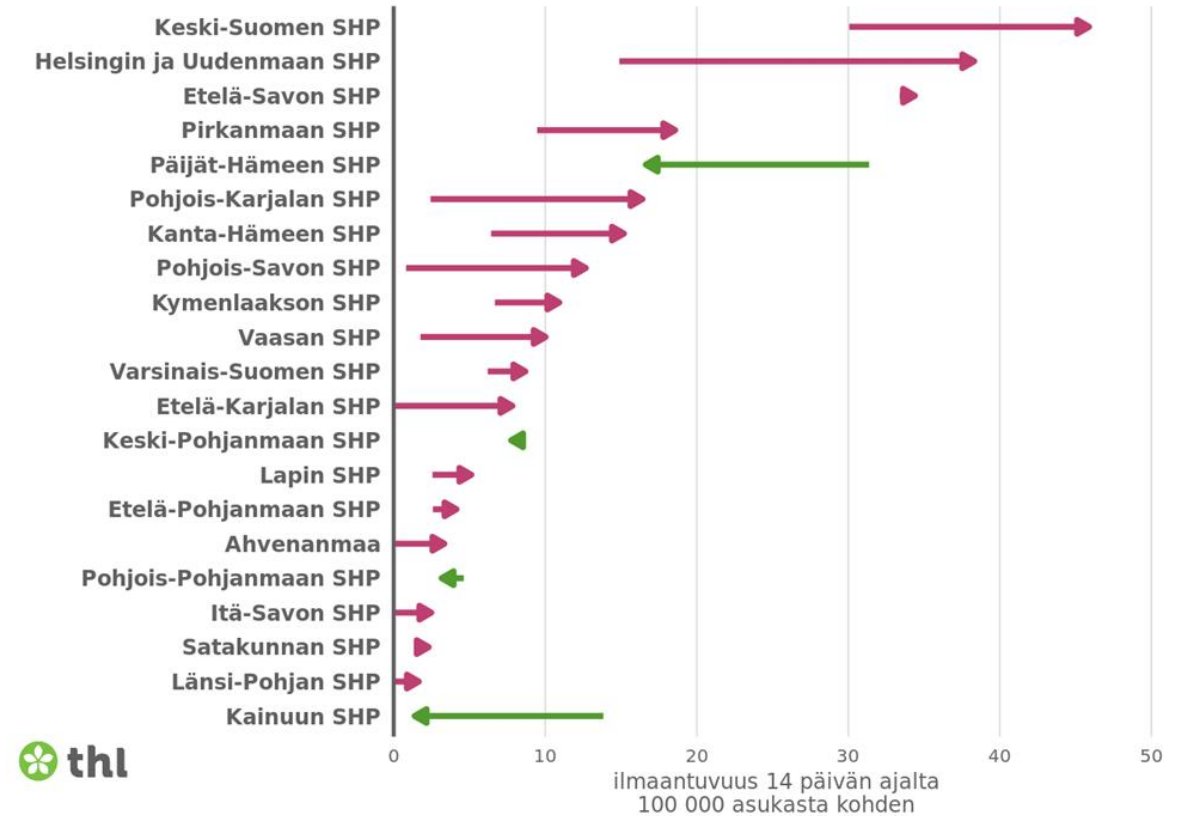
## Todettujen COVID-19 tapausten ilmaantuvuuden muutos kahden viikon seurantajaksolla

ajanjakso 21.09.-27.09. verrattuna jaksoon 14.09.-20.09.



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

ajanjakso 14.09.-27.09. verrattuna jaksoon 31.08.-13.09.



# THL:n maskisuositus koskee koko Suomea

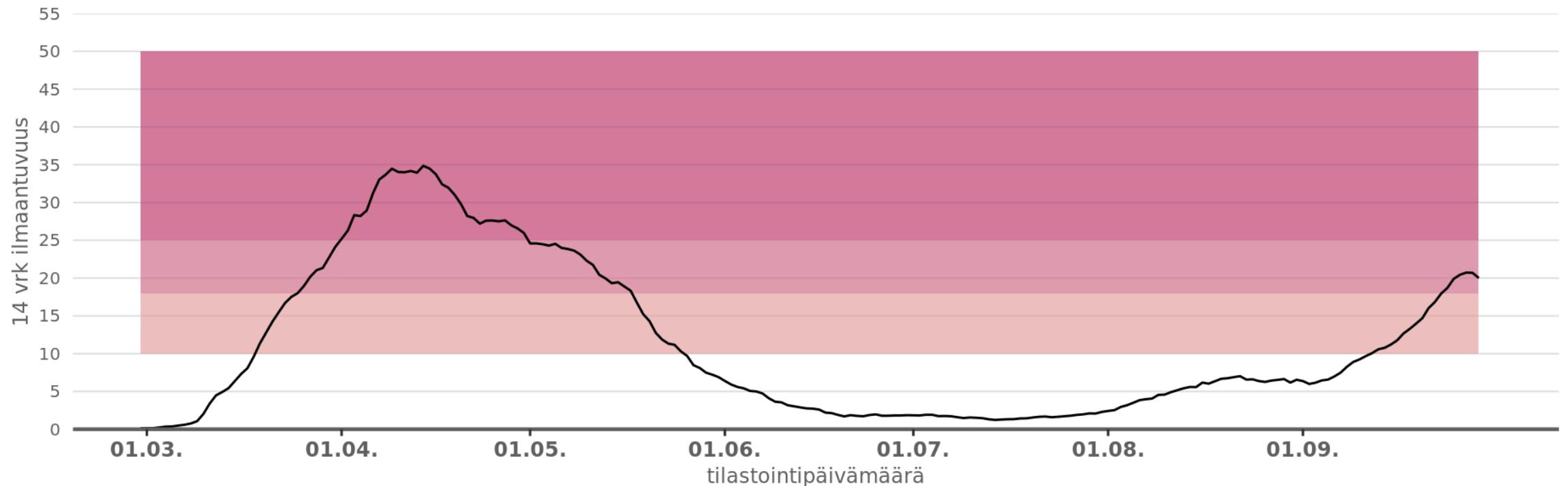
- Perustason suositus ja lisäksi
- Toisen asteen oppilaitoksissa (mukaan lukien lukiot) ja korkeakouluissa.
- Julkisissa sisätiloissa ja yleisötilaisuuksissa, joissa lähikontakteja ei voida aina välttää
  - Kaupat ja ostoskeskukset; rahapeli- ja vedonlyöntipalveluihin käytettävät tilat, postit, pankit, 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; konserttisalit 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; hovi- ja teemapuistot sekä nähtävyydet jos sisätiloja; festivaalit ja markkinat jos sisätiloja; kongressi- ja messukeskukset sekä kongressien, messujen ja muiden vastaavien tapahtumien järjestämiseen käytettävät tilat



# Koko Suomi

## – ilmaantuvuus 14 vrk/ 100 000 väestö

Tapausten ilmaantuvuus 14 päivän liukuvalla ajanjaksolla



# Hybridistrategian seurannan mittarit 30.9.2020

Epidemiologiset mittarit	Viikko 37 7.9.-13.9.2020	Muutos (↑↓)	Viikko 38 14.9.-20.9.2020	Muutos (↑↓)	Viikko 39 21.9.-27.9.2020
Todettujen tapausten ilmaantuvuus (tapauksia / 100 000 väestö)	6,3	+2,1 ↑	8,4	+4,0 ↑	12,4
Tartuttavuusluku	1,20-1,30		1,20-1,25		1,25-1,30
Parantuneiden arvioitu määrä	<b>16.9.2020</b>	<b>Muutos</b>	<b>23.9.2020</b>	<b>Muutos</b>	<b>30.9.2020</b>
	7 700	+150 ↑	7 850	+250 ↑	8 100
Lääketieteelliset mittarit	16.9.2020	Muutos (↑↓)	23.9.2020	Muutos (↑↓)	30.9.2020
<b>Toteutuneet</b>					
Akuuttisairaalahoidossa olevien potilaiden lukumäärä, yhteensä	6	+8 ↑	14	+5 ↑	19
– joista tehohoidossa	1	+ 2 ↑	3	+1 ↑	4
Menehtyneet, yhteensä	337	+ 2 ↑	339	+5 ↑	344
<b>Ennusteet</b>					
Uusia akuuttisairaalahoitojaksoja tulevalle viikolle	17-33	↑	23-42	↑	37-61
Uusia tehohoitojaksoja tulevalle viikolle	2-9	↑	3-11	↑	5-15
Toiminnalliset mittarit	Viikko 37 7.9.-13.9.2020	Muutos (↑↓)	Viikko 38 14.9.-20.9.2020	Muutos (↑↓)	Viikko 39 21.9.-27.9.2020
Viikoittainen testien määrä / 100 000 väestö	1 322	+232 ↑	1 554	-72 ↓	1 482
Tautitapausten osuus testatuista näytteistä (%)	0,5 %	-	0,5 %	+0,3 ↑	0,8 %



# Tilannearvio

- Ilmaantuvuuden kasvu, positiivisten näytteiden suurempi osuus tutkituista näytteistä ja tartuntalähteiden heikentyvä jäljitettävyys ovat huolestuttavia merkkejä epidemiatilanteen kiihtymisestä.
- Sairaalahoidon tarpeessa ei toistaiseksi nähdä merkittävää kasvua.
- Epidemiatilanteen heikentymiseen on nyt reagoitava nopeasti ja ennakoivasti. Jokaisella on vastuu henkilökohtaisesta varovaisuudesta ja osaltaan riskiryhmien suojaamisesta.
- Alueelliset torjuntatoimet ovat avainasemassa tartuntojen leviämisen estämiseksi.



# Poimintoja raportin alueellisista tunnusluvusta

- Ilmaantuvuus nousi 13/21 sairaanhoitopiirin alueella, eniten Helsingin ja Uudenmaan, Etelä-Savon, Pohjois-Karjalan, Pohjois-Savon ja Etelä-Karjalan shp:n alueilla.
- Vain kahdella alueista ei todettu uusia tapauksia.
- Positiivisten näytteiden osuus kokomaan testatuista oli 0,83 %, 5 shp:n alueella yli 1%.
- Tartunnanlähde jäi epäselväksi noin puolessa tapauksista. HUS:n alueella 2/3:ssa tartunnanlähde jäi selvittämättä. Kiihtymisvaihe todettiin 24.9. pääkaupunkiseudun alueellisessa koordinaatioryhmässä.
- Osassa maata tapausmäärät ovat yhä pieniä: 10 sairaanhoitopiirin alueella 7 vrk ilmaantuvuus oli alle 4/100 000 asukasta. Paikalliset tartuntaryppäät saattavat nostaa ilmaantuvuutta ja positiivisten näytteiden osuutta hetkellisesti korkeaksikin.

# Helsingin ja Uudenmaan sairaanhoitopiiri

## - ilmaantuvuus 14 vrk/ 100 000

### Tapausten ilmaantuvuus 14 päivän liukuvalla ajanjaksolla

Helsingin ja Uudenmaan SHP

