

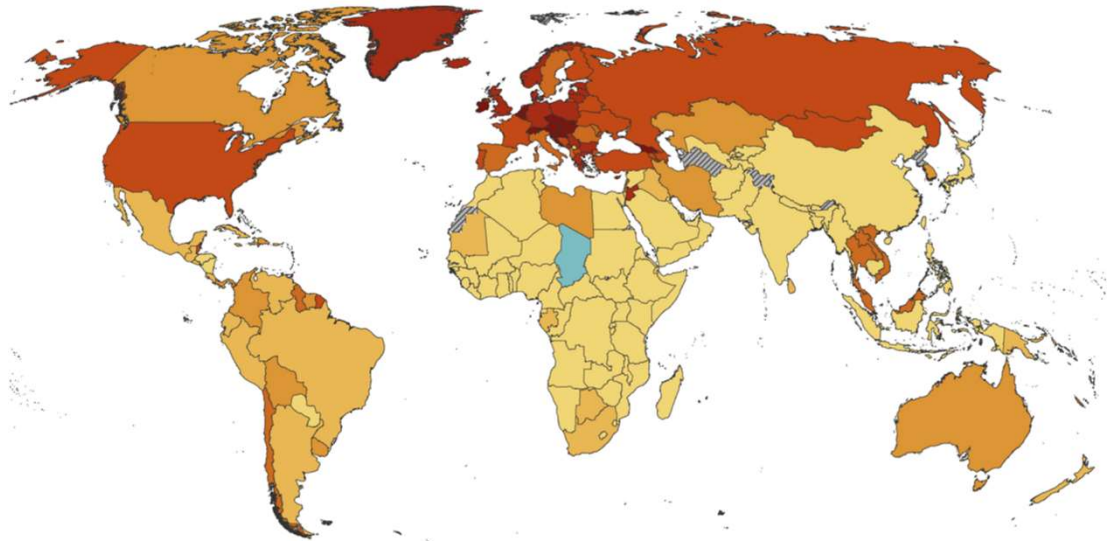
**STM:n ja THL:n**

TILANNEKATSAUS  
KORONAVIRUS-  
TILANTEESTA



VALTIONEUVOSTO  
STATSRÅDET

# Globaali pandemiatilanne



**14-day COVID-19 case notification rate per 100 000, 2021-w46 to 2021-w47**

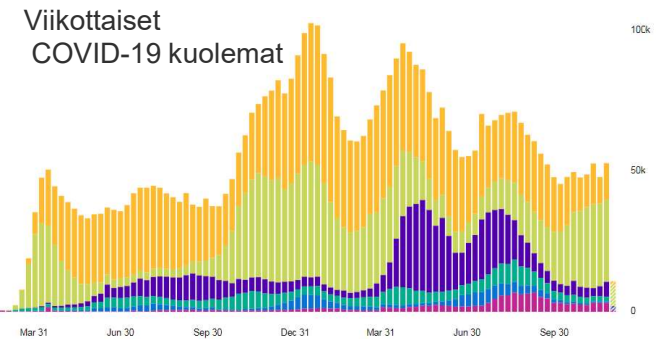
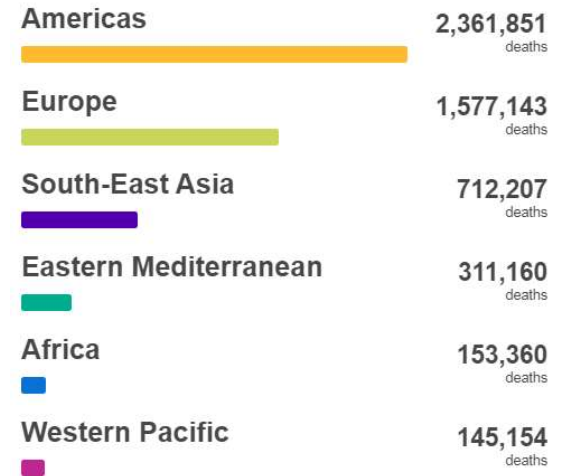
<20.0	20.0 - 59.9	60.0 - 119.9	120.0 - 239.9	240.0 - 479.9	480.0 - 959.9	≥960.0	No new cases reported
-------	-------------	--------------	---------------	---------------	---------------	--------	-----------------------

▨ No cases reported by WHO and no cases identified in the public domain

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: 01/12/2021

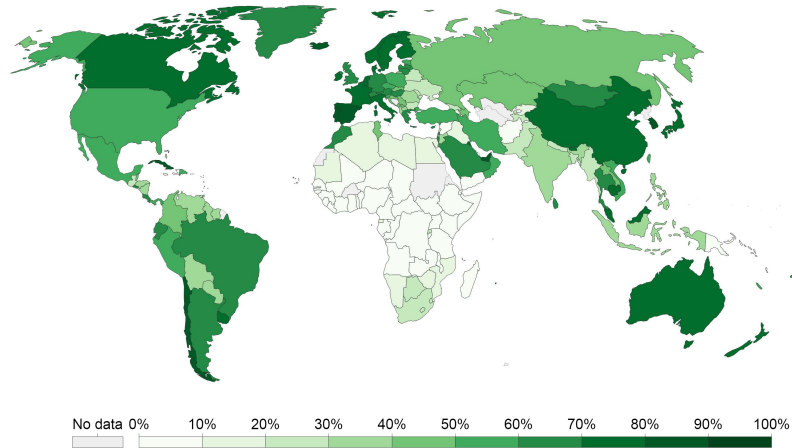


## Situation by WHO Region



# 44,5% % maailman väestöstä on saanut täyden perusrokotussarjan

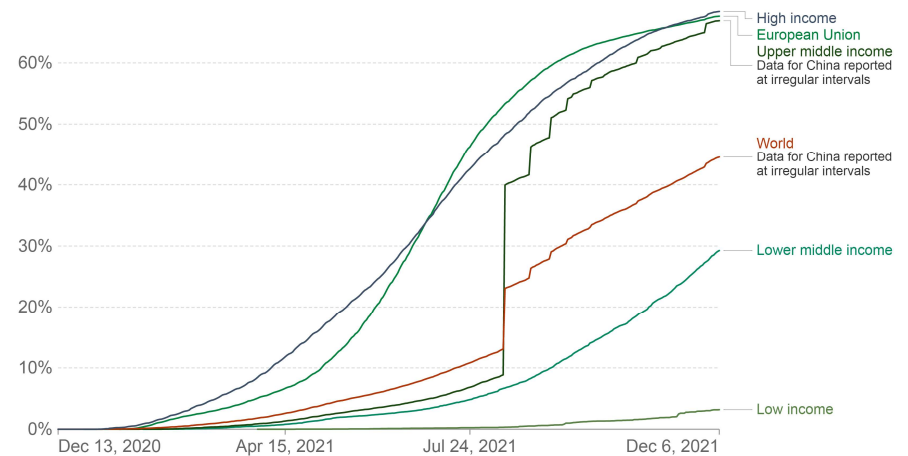
Share of the population fully vaccinated against COVID-19  
Total number of people who received all doses prescribed by the vaccination protocol, divided by the total population of the country.



Source: Official data collated by Our World in Data – Last updated 7 December 2021, 11:10 (London time)  
Note: Alternative definitions of a full vaccination, e.g. having been infected with SARS-CoV-2 and having 1 dose of a 2-dose protocol, are ignored to maximize comparability between countries.  
OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

Our World in Data

Share of the population fully vaccinated against COVID-19  
Total number of people who received all doses prescribed by the vaccination protocol, divided by the total population of the country.

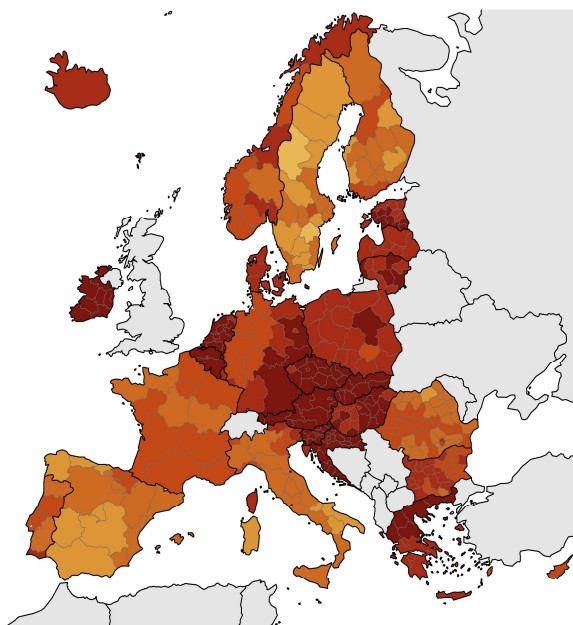
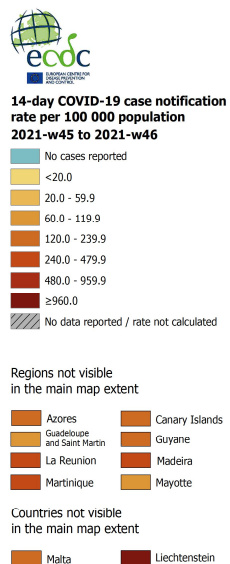


Source: Official data collated by Our World in Data – Last updated 7 December 2021, 11:10 (London time)  
Note: Alternative definitions of a full vaccination, e.g. having been infected with SARS-CoV-2 and having 1 dose of a 2-dose protocol, are ignored to maximize comparability between countries.  
OurWorldInData.org/coronavirus • CC BY

Our World in Data

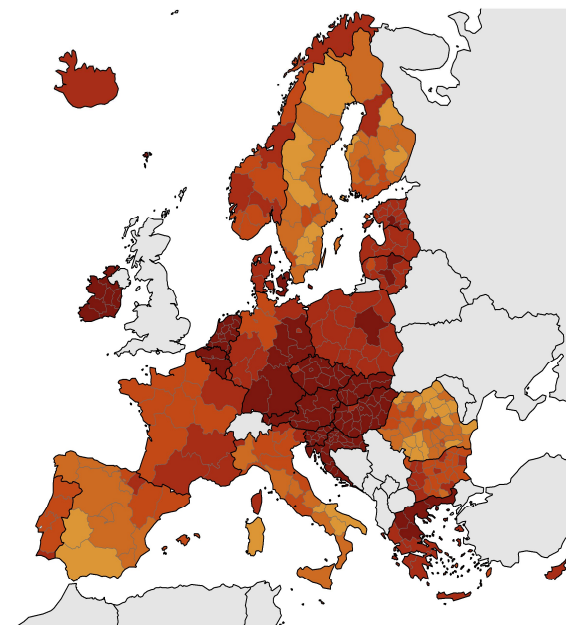
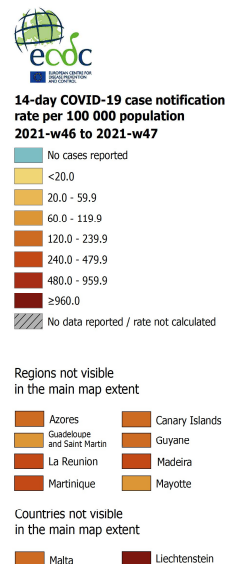
# EU/EEA tilanne vaihtelee, mutta useassa maassa yhä kasvua

Viikot 45-46



Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turstat, ©Karivertik ©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: 23 Nov 2021

Viikot 46-47



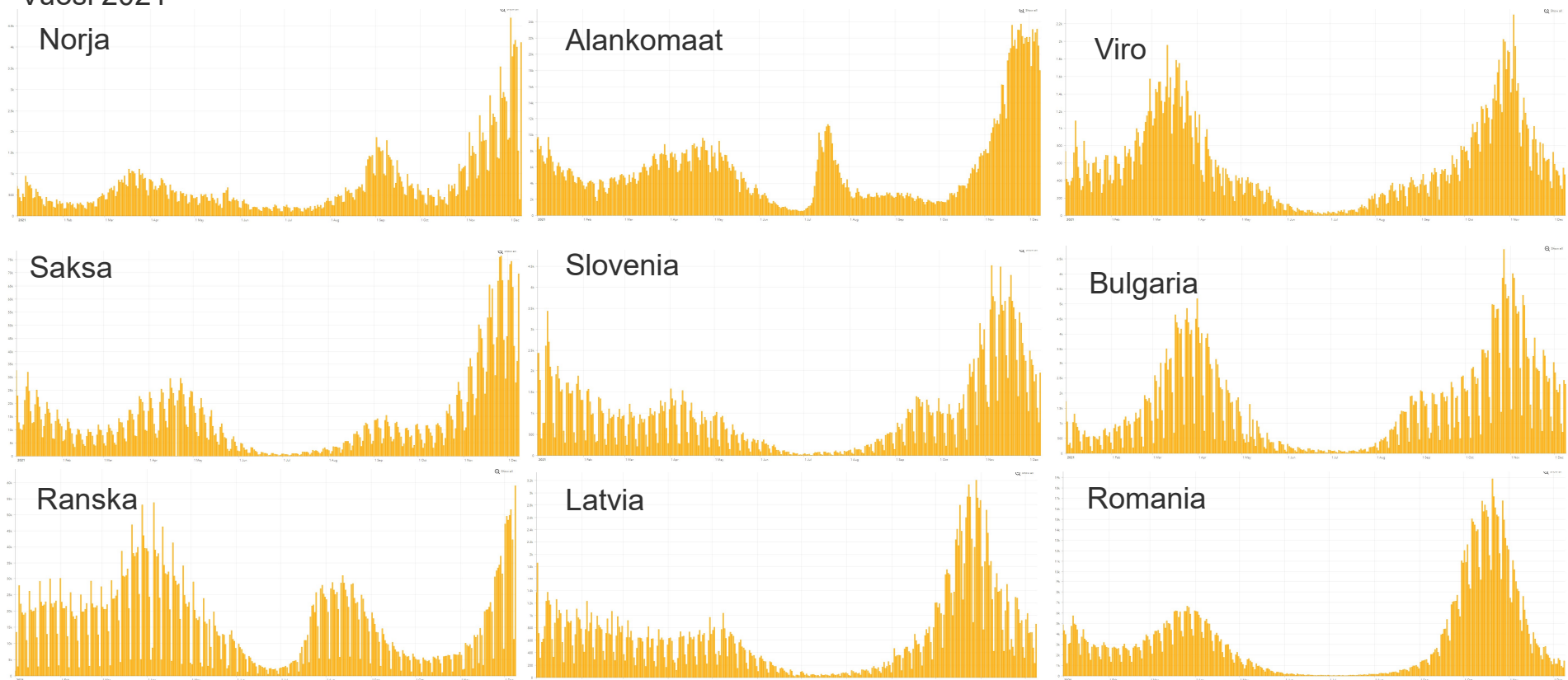
Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turstat, ©Karivertik ©Instituto Nacional de Estadística - Statistics Portugal. The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union. ECDC. Map produced on: 30 Nov 2021

<https://www.ecdc.europa.eu/en/covid-19/situation-updates/>

\*

# Itäisessä Keski-Euroopassa tapausmäärien laskua, mutta lännessä monessa maassa yhä nousua

Vuosi 2021



# Rokotuskattavuus EU/EEA (18+)

Täysi perussarja 82,8 % (Suomi 84,7 %)

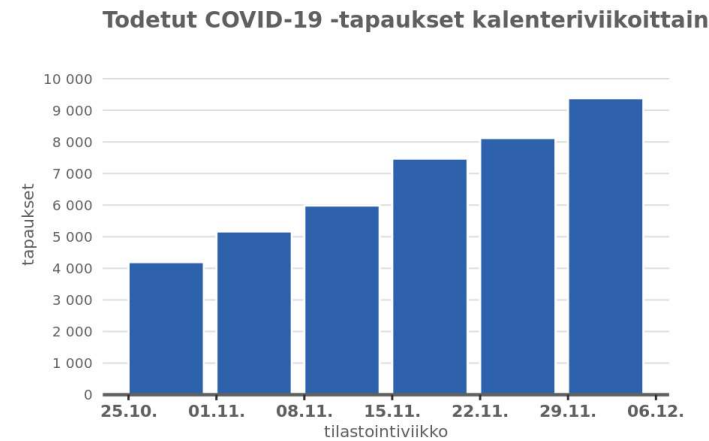
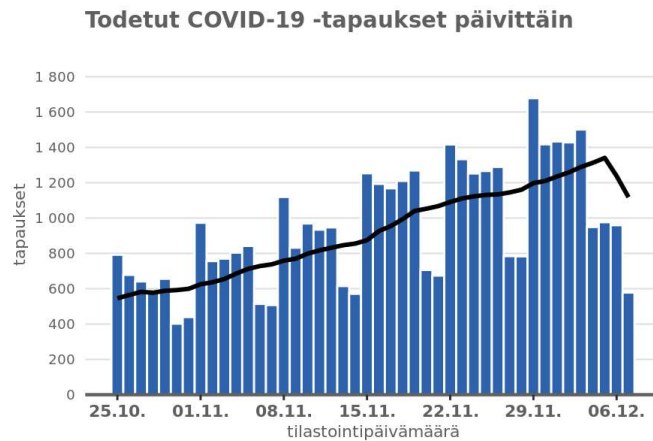


## Koko väestön rokotuskattavuus

Cumulative uptake of at least one dose in the total population in EU/EEA	Cumulative uptake of full vaccination in the total population in EU/EEA
71.1%	66.8%

Suomi (yksi annos)	Suomi (täysi perussarja)
77,9 %	73,4 %

# Covid-19-tapausmäärät Suomessa



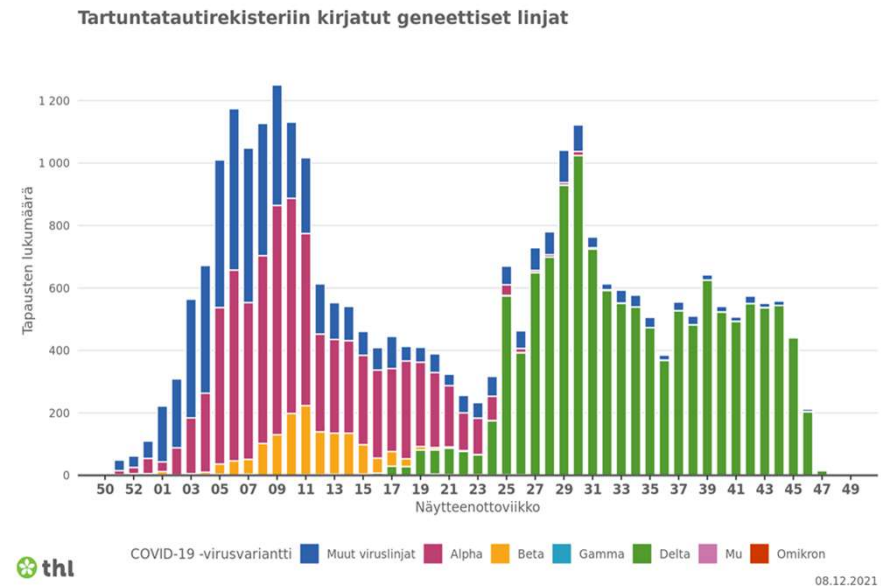
## Viikko 48 (29.11.-5.12)

- Yli **9300** covid-19-tapausta
- Positiivisten osuus **6,4 % (+0,1 % yks)**
- Ilmaantuvuus **315/100 000/14 vrk**
- Testimäärä **147 000**



# Omikron tilanne (B.1.1.529)

- Uutta varianttia havaittu jo yli 50 maassa
- Tanskassa jo laajoilta alueilta, myös Norjassa yksi laaja tartuntaketju
- EU/ETA alueella todettu 21 maassa, mutta määrät vielä hyvin vähäisiä suhteessa kokonaistapausmääriin
- Suomessa toistaiseksi todettu 9 tapausta, useita epäilyjä tutkittavana
- Alustavat tutkimustulokset viittaavat siihen että rokotettujen vasta-aineet neutraloivat viruksen huonommin kuin aiempia muotoja
- Moni täysin rokotettu tartunnan saanut kuitenkin lieväoireinen tai oireeton, mutta on ennenaikaista arvioida taudinaiheuttamiskykyä laajemmin
- Lisää tietoa väestötasolla karttuu vähitellen

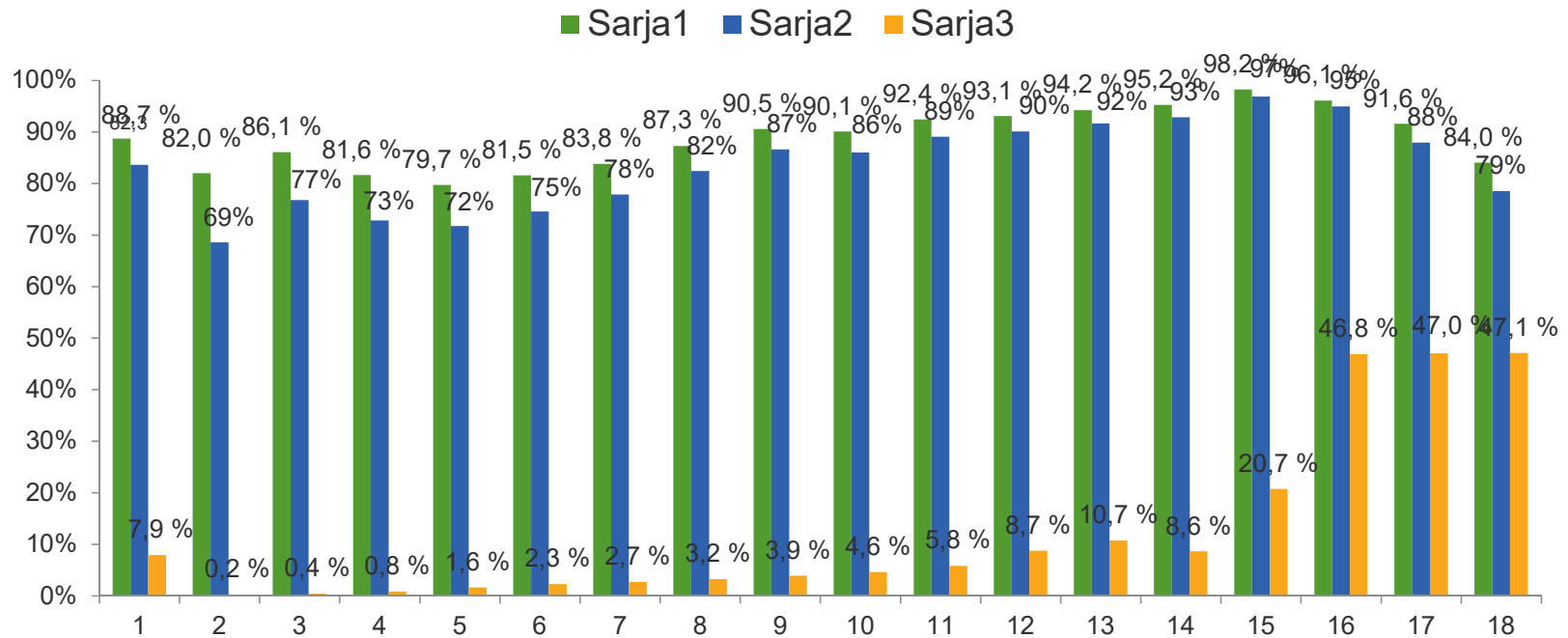




# 12 vuotta täyttäneiden 2. annoksen ajantasainen kattavuus on 82,3 %

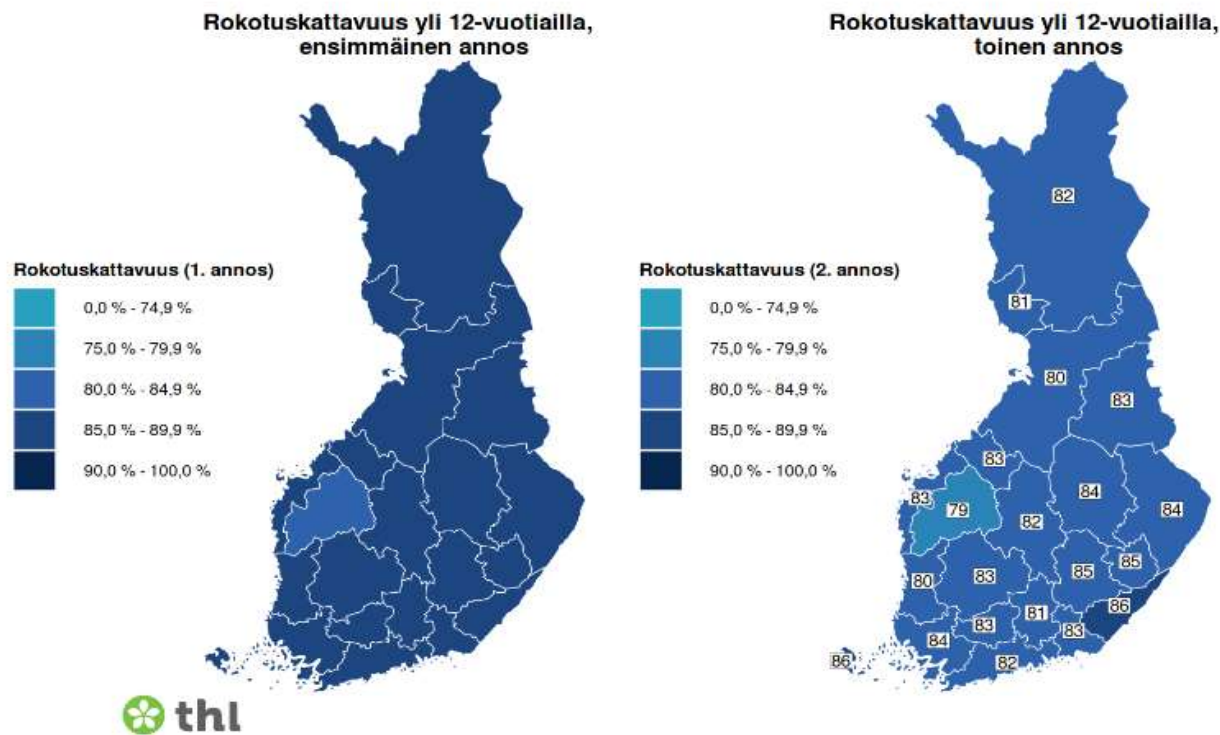
Lähes puolet yli 80 vuotiaista on saanut myös kolmannen annoksen\*

## 7.12.2021 - Ikäryhmästä COVID-19 rokotettuja



\*mahdollisesti aliarvio johtuen rekisteriviiveestä

# Rokotuskattavuus alueittain – perussarjan kattavuus yhä nousussa



## 3. annokset

- Kolmansiä rokotteen annoksia annettu viikolla 48 yli 100 000
- N. 700 000 henkilöä on saanut toisen annoksen yli 6 kk sitten
  - Heistä n. 76 % on yli 60 vuotiaita
  - Heistä 340 000 ( 49 %) on saanut 3. annoksen
- Yli 6 kk sitten toisen annoksen saaneista saanut 3. annoksen
  - 56 % 80+ vuotiaista
  - 50 % 60+ vuotiaista

# Vakavan sairastumisen riskit rokotetuilla ja rokottamattomilla

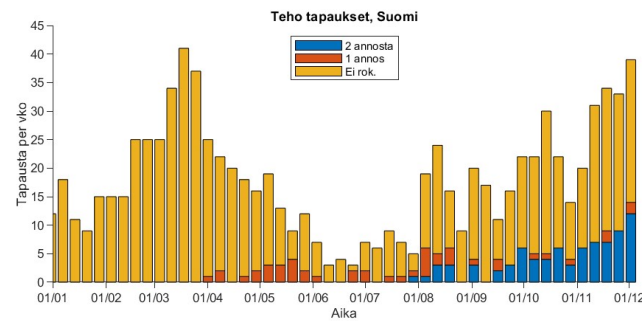
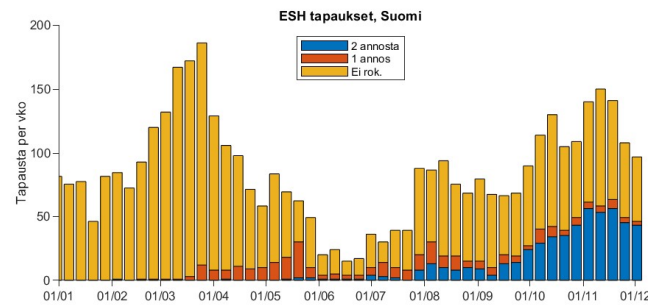
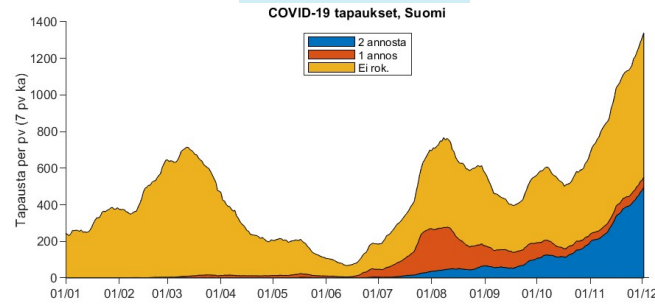
# Tapaukset ja ilmaantuvuus

Tartunnat

Erikoissairaanhoido (ESH)

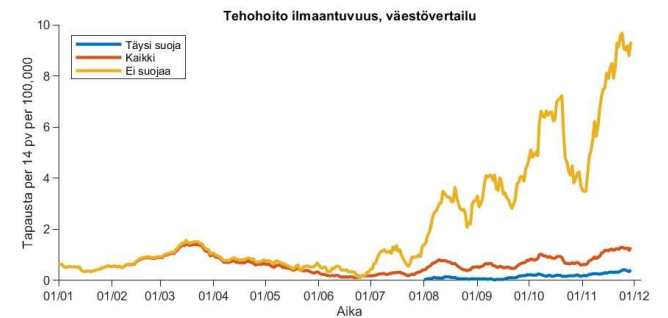
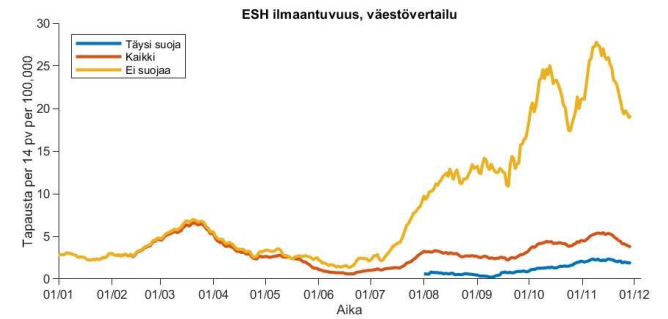
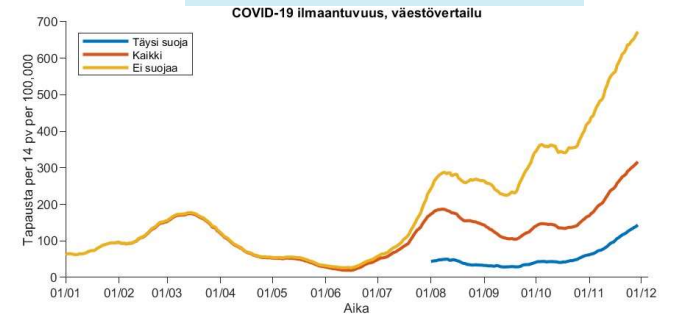
Tehohoito

## Tapaukset



Näkymiä koronavirusepidemiaan

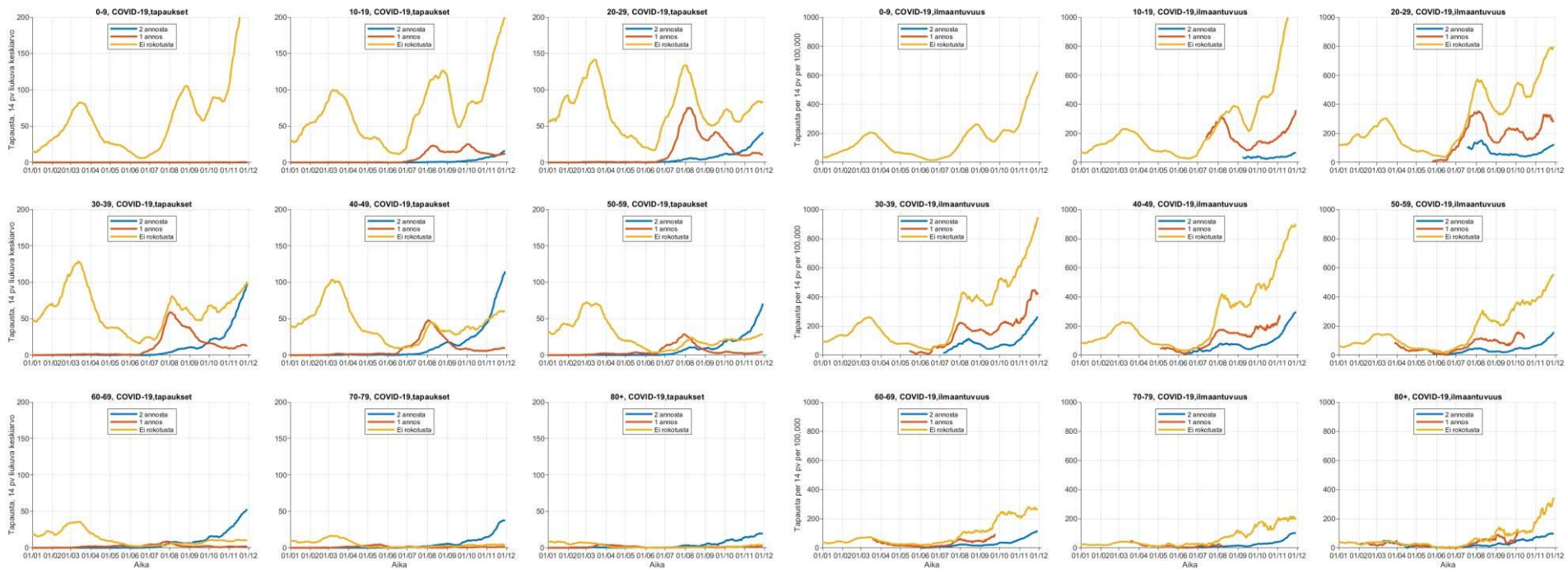
## Ikävakioitu ilmaantuvuus



# Mistä ikä- ja rokotusryhmistä testiposiitiviset tapaukset tulevat?

Tapaukset

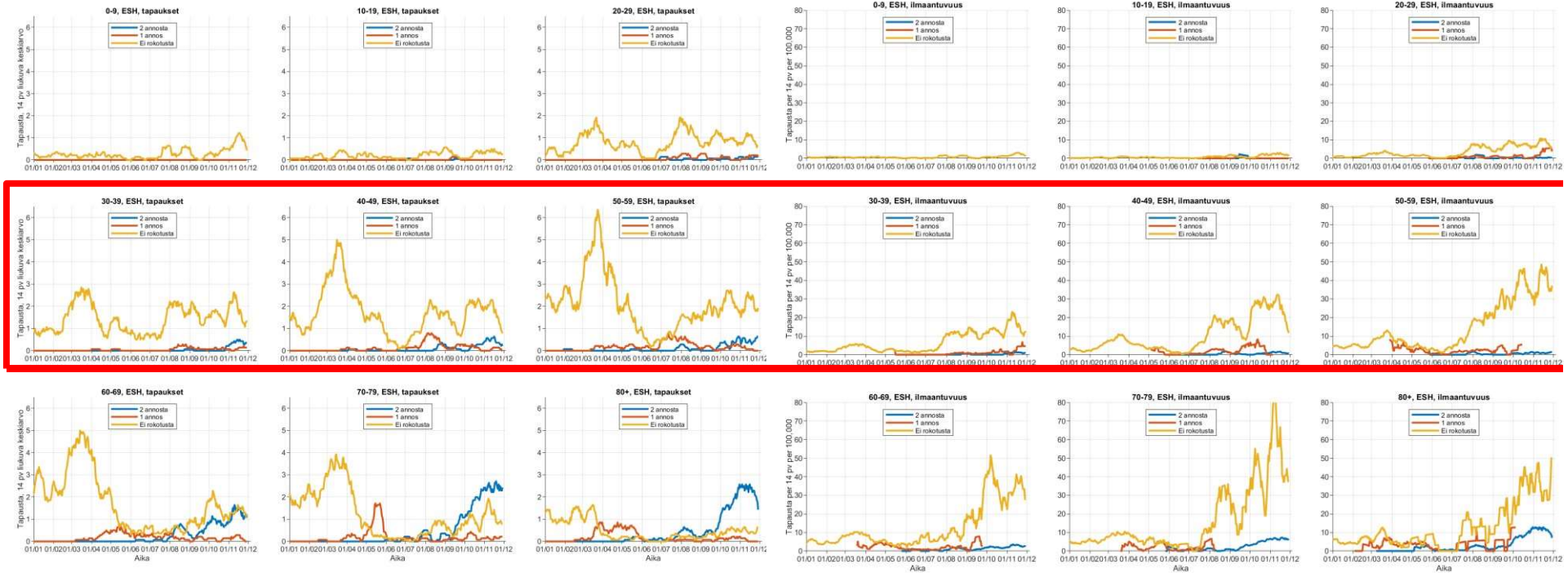
Ilmaantuvuus



# Mistä ikä- ja rokotusryhmistä ESH-tapaukset tulevat?

## Tapaukset

## Ilmaantuvuus



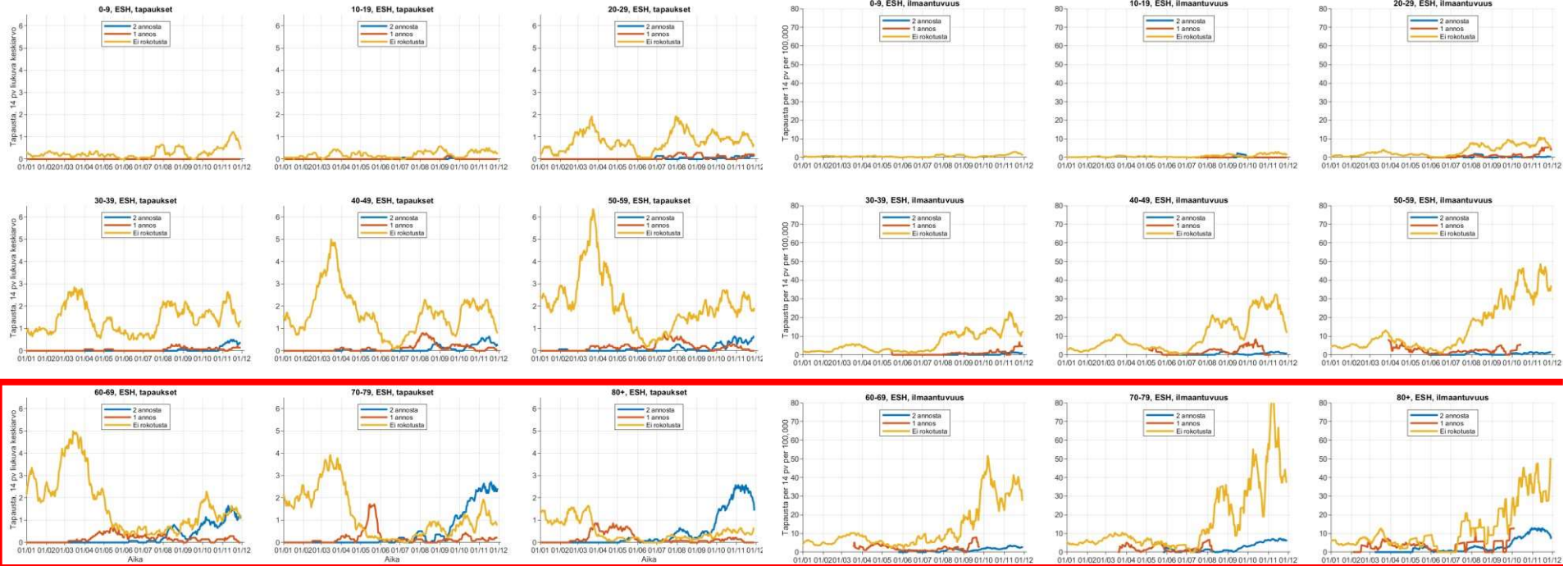
Rokottamattomilla 30-60 –vuotiailla absoluuttisesti ja suhteellisesti korkea ESH tautitaakka



# Mistä ikä- ja rokotusryhmistä ESH-tapaukset tulevat?

## Tapaukset

## Ilmaantuvuus



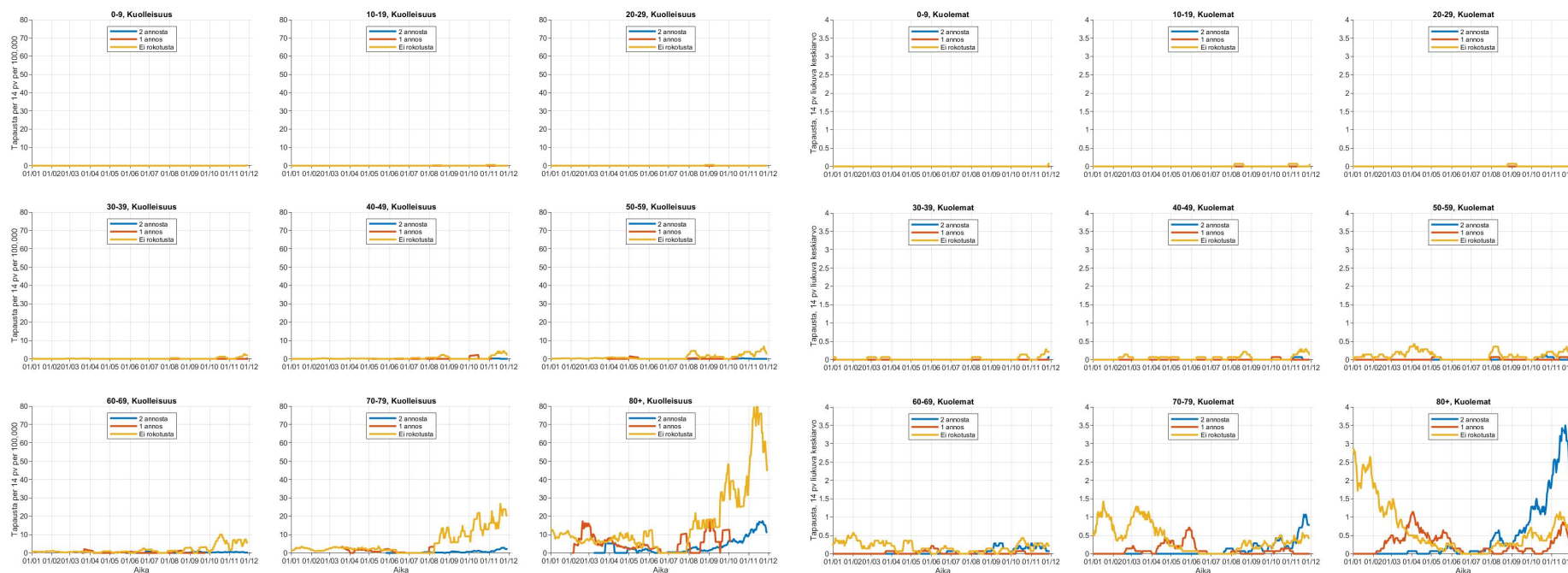
Korkeimpien ikäryhmien absoluuttinen tapausmäärä heijastelee hyvin korkeaa rokotuskattavuutta

Korkeimpien ikäryhmien rokottamattomien suhteellinen tapausmäärä (ilmaantuvuus) korkea

# Mistä ikä- ja rokotusryhmistä kuolemantapaukset tulevat?

## Tapaukset

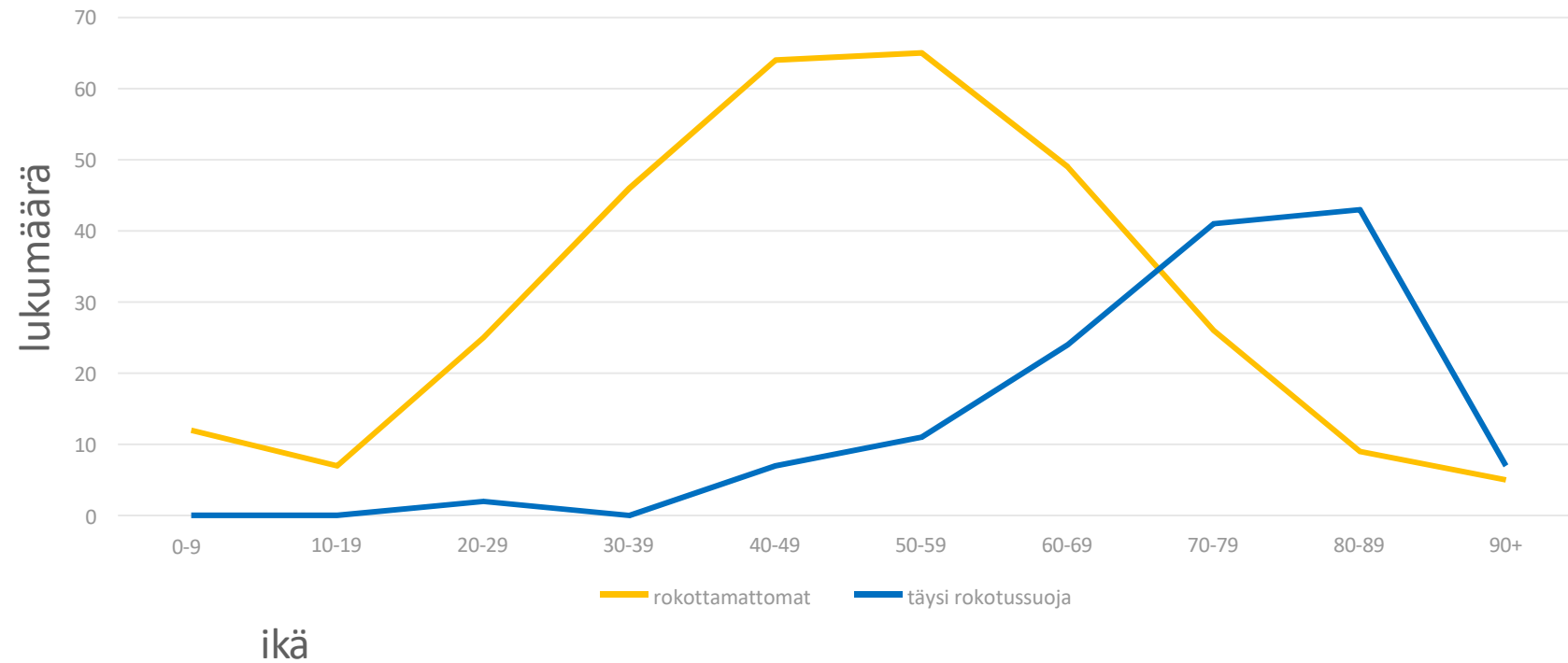
## Ilmaantuvuus



Kuolemantapaukset keskittyvät iäkkäimpiin ikäryhmiin – rokotamattomilla korkein riski  
 Kaikkein iäkkäimpien kohdalla (>75 v) perussarjan rokotuksen suoja on huonompi kuin  
 nuoremmilla joilla yhä erittäin hyvä



# Koronan vuoksi sairaalahoitoon joutuneet iän ja rokotussuojan mukaan, lokakuu 2021





**COVID-19-epidemian  
hybridistrategian seuranta  
– tilannearvioraportti  
8.12.2021**

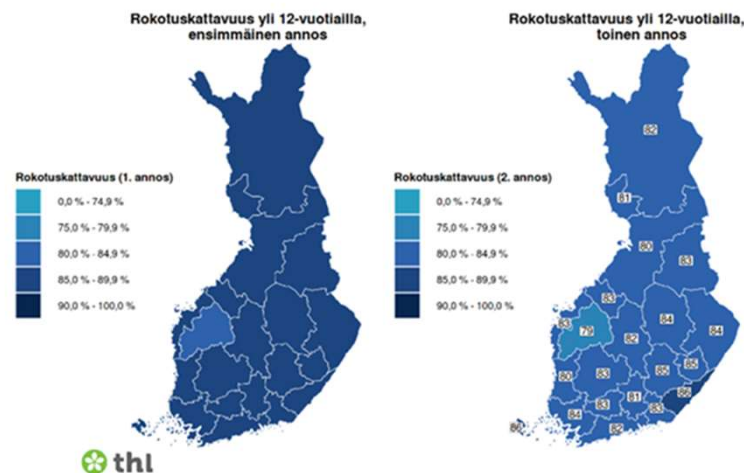
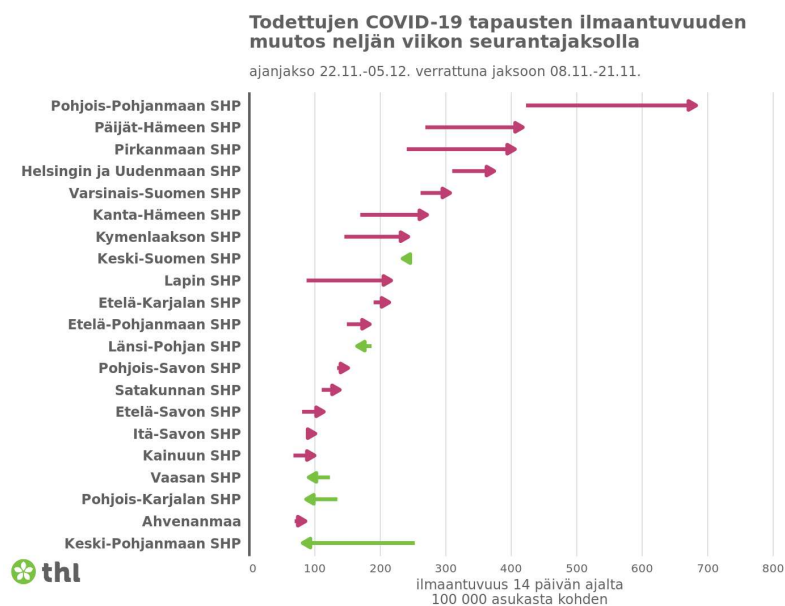
**Terveys ja hyvinvoinnin laitos**  
**Institutet för hälsa och välfärd**  
**Finnish Institute for Health and Welfare**  
PL / PB / P.O. Box 30 • FI-00271 Helsinki, Finland



## Vk 48 (29.11.-5.12.): testien ja tartuntojen määrä kasvaa, sairaalahoidon kuormitus jatkuu korkealla tasolla

- Testejä tehtiin lähes 150 000, loka-marraskuun vaihteessa 80-88000/vk
- Testiposiitivisuus entistä tasoa 6,4%
  - 7 alueella < 4%
  - 2 alueella >10%
- 14 vrk ilmaantuvuuden vaihtelu suurta alueiden välillä ja niiden sisällä
  - Rokotetut 82-682 (vk 47: 58–557)
  - Rokottamattomat 112-1632 (vk 47: 97–1382)
- Arvioitu tehollinen tartuttavuusluku 0,95-1,10 (90 % todennäköisyysväli), viikolla 47 1,0-1,15.

# Epidemiatilanteen alueellinen vaihtelu

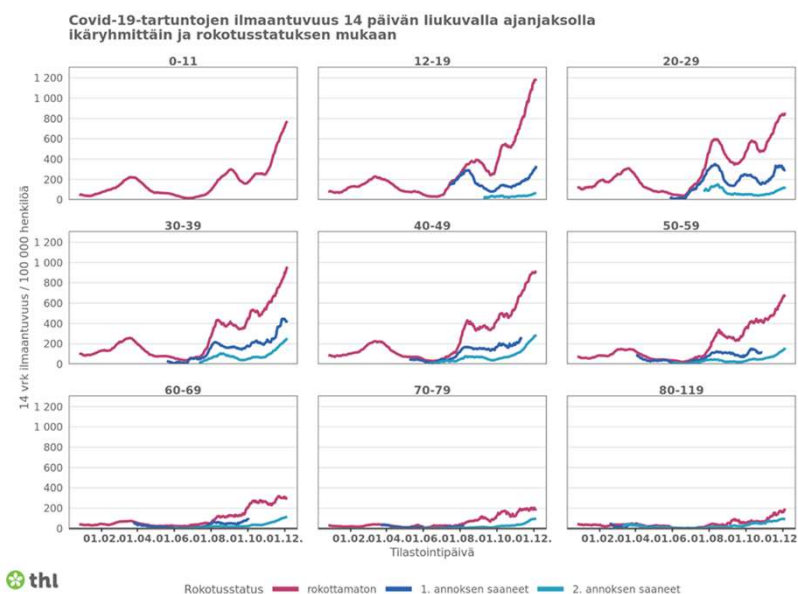


**Leviämisalueiden tunnusmerkit eivät täyty kuudella alueella:** Etelä-Savon, Itä-Savon, Kainuun, Lapin\*, Pohjois-Karjalan ja Pohjois-Savon sairaanhoitopiirit.

\* pois lukien leviämisalue Rovaniemen kaupunki.

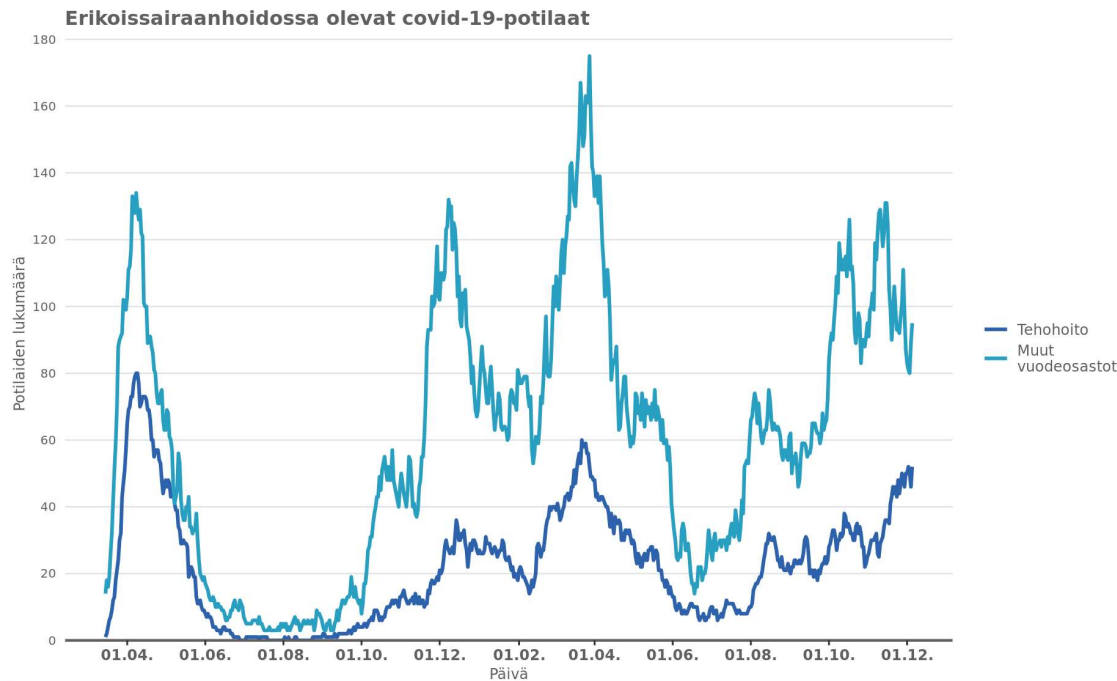
# Tartuntoihin vaikuttavat eniten ikäryhmän rokotekattavuus ja kontaktien määrä

- Rokotuskattavuus on nuorilla ja nuorilla aikuisilla muuta väestöä alhaisempi.
- 8.12. mennessä toisen rokoteannoksen oli 16–39-vuotiaiden ikäryhmästä saanut 73 %, kun 40–49-vuotiaiden ikäryhmässä osuus oli 82 % ja yli 50-vuotiailla 90 %.
- Erityisesti rokottamattomilla nuorilla ja aikuisilla covid-19-tapausten ilmaantuvuus on ennennäkemättömän korkea.





# Erikoissairaanhoidon potilaat



## 5.12.2021 (vko 48)

- ESH-vuodeos.: 95
- Tehohoito: 52
- Yhteensä: 147

## 8.12.2021

- 1 395 menehtynyttä

Viimeisen kahden viikon aikana (24.11.-8.12.) menehtyneitä on kirjattu 93, joista 81 % on ollut yli 70-vuotiaita.



Tietolähteet: Hilmo ja Tehohoidon laaturekisteri. Tiedot voivat täydentyä takautuvasti.



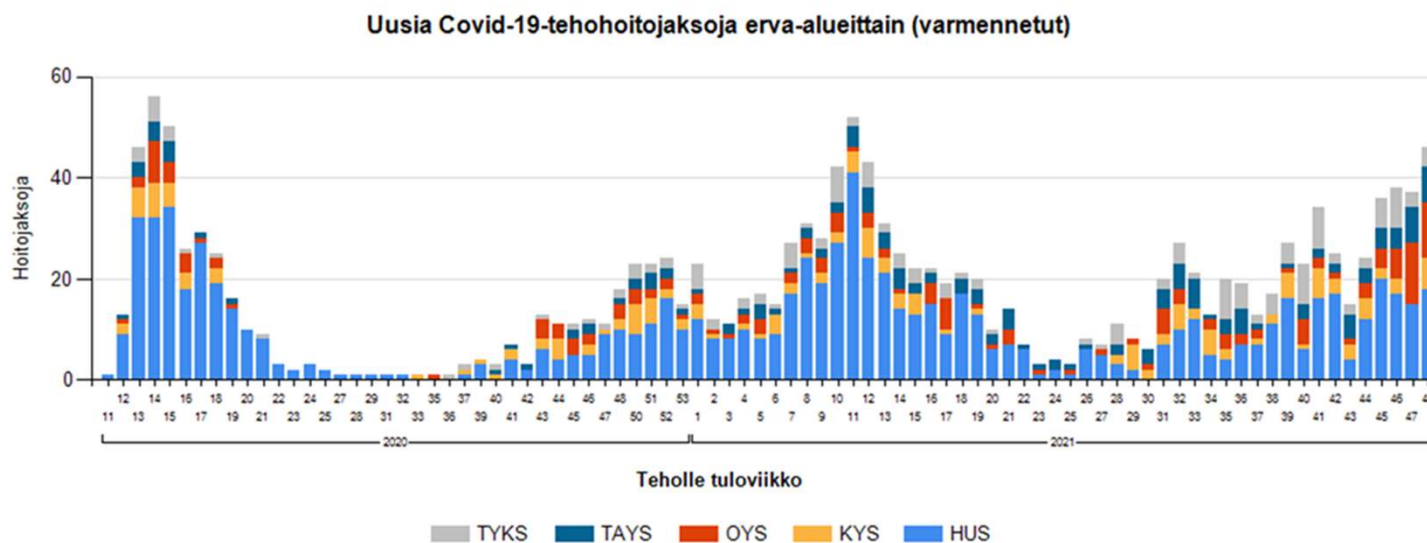
<b>Erikoissairaanhoidon kuormitus</b>					
<b>Sairaalahoitoon tulleiden covid-19-potilaiden määrä viikon aikana</b>					
	<b>Viikko 44</b> 1.-7.11.	<b>Viikko 45</b> 8.-14.11.	<b>Viikko 46</b> 15.-21.11.	<b>Viikko 47</b> 22.-28.11.	<b>Viikko 48</b> 29.11.-5.12.
<b>Uusia potilaita erikoissairaanhoidon vuodeosastoille yhteensä</b>	148	168	169	136	<b>107</b>
Potilaita teho-osastoille	20	31	35	32	<b>39</b>
<b>Sairaalassa olevien covid-19-potilaiden määrä viikon lopussa (sunnuntai)</b>					
	<b>Viikko 44</b> 7.11.	<b>Viikko 45</b> 14.11.	<b>Viikko 46</b> 21.11.	<b>Viikko 47</b> 28.11.	<b>Viikko 48</b> 5.12.
<b>Erikoissairaanhoidon vuodeosastoilla yhteensä</b>	146	167	150	159	<b>147</b>
Teho-osastoilla	32	36	44	48	<b>52</b>
Muilla vuodeosastoilla	114	131	106	111	<b>95</b>

Erikoissairaanhoidon vuodeosastohoidon osalta viikkojen 47-48 tiedot voivat täydentyä takautuvasti.

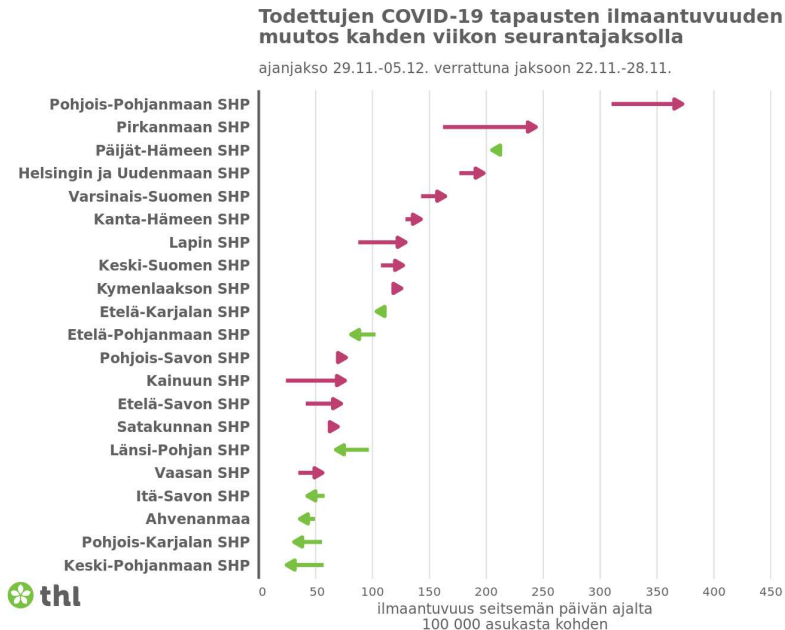
# Tehohoidon kuormituksen jakauma koko epidemian ajalta

Potilaita 8.12. yhteensä 56, joista HYKS-erityisvastuualueella 20 (36%)

Lähde: COVID 19 –tehohoidon koordinoiva toimisto, KYS



# Epidemiatilanne on vakava ja monimuotoinen: toimenpiteiden ytimessä on riskien hallinta



- Mahdollisimman korkea rokotuskattavuus ja rokotussuojan ylläpito on riskienhallinnan kulmakivi.
- Rokotukset kuntoon, hanki suoja itsellesi ja läheisillesi!
- Viranomaisten koko keinovalikoima tarvittaessa käyttöön.
- Epidemian jatkuva kasvu ei ole väistämätön luonnonlaki – rokotukset ja virukselle tarjoutuvat leviämisen mahdollisuudet ratkaisevat suunnan.



## **Koronaepidemia - Ajankohtaista lainsäädännön valmistelusta**

**Taneli Puumalainen 9.12.2021**



# Eduskuntakäsittelyssä olevat hallituksen esitykset



- Tartuntatautilain väliaikaisten covid-19-säännösten jatkaminen 30.6.2022 saakka
  - 16 a–g, 79.3, 87 a ja 89 a §:t, **terveysturvallista maahantuloa** covid-19-pandemiatilanteessa koskevat säännökset
  - 43 a–h §:t, covid-19-tartuntaketjujen katkaisua tehostavaa tietojärjestelmää altistuneiden tavoittamiseksi koskevat säännökset, ns. **koronavilkku**
  - 58 a–h §:t, erilaisten **tilojen ja toimintojen rajoittamista** covid-19-tartuntojen leviämisen estämiseksi koskevat säännökset
  - 58 i–k §:t, **koronapassia** koskevat säännökset
  - 59 a–e §:t, valvonta, tarkastukset ja pakkokeinot
- Sosiaali- ja terveydenhuollon asiakkaiden ja potilaiden suojaaminen covid-19-taudilta
  - 48a§ Sosiaali- ja terveydenhuollon palveluissa kaikissa tehtävissä, joihin liittyy lähikontaktin aiheuttama tartuntariski covid-19-taudin vakaville seuraamuksille alttiille asiakkaille tai potilaille, saa käyttää vain erityisestä syystä henkilöä, joka ei ole osoittanut, että hänellä on rokotuksen tai enintään kuusi kuukautta aikaisemmin sairastetun laboratoriovarmistetun taudin antama suoja covid-19-tautia vastaan.

# Valmisteilla olevat hallituksen esitykset



- EU:n digitaalisen koronatodistuksen kansallisen käytön laajentaminen
  - Passin käyttö itsenäisenä rajoitustoimenpiteenä
  - Passin käyttö ilman viranomaispäätöstä (toimijan harkinnassa)
- "Työelämän koronapassi"
  - Tavoite löytää keinoja työpaikkojen terveysturvallisuuden parantamiseen



**STM:n ja THL:n**

TILANNEKATSAUS  
KORONAVIRUS-  
TILANTEESTA



VALTIONEUVOSTO  
STATSRÅDET