



# Koronavirus

**COVID-19-epidemian hybridistrategian seuranta**

**Erilliskatsaus, vaihtuva teema**

**Varmistettujen COVID-19 tapausten  
hoito ja kuolemat Suomessa iän  
mukaan**

**27.1.2021**

# Koronavirus

## Varmistettujen COVID-19 tapausten hoito ja kuolemat Suomessa iän mukaan, tammikuun 2021 tilanne

COVID-19 –tartunnan saaneen riski joutua infektion toteamisen jälkeen sairaalaan tai tehohoitoon tai menehtyä 30 päivän aikana oli syksyllä 2020 edelleen korkea. Näin oli siitä huolimatta, että riski pienentyi selvästi kevääseen 2020 verrattuna. Kevään aikana COVID-19 –tartunnan saaneita oli 6244, syksyn aikana 25 924. Vain yli 20-vuotiaat otettiin mukaan tarkasteluun siksi, että sitä nuoremmilla riski sairastua vakavasti tai menehtyä on pieni. Keskimääräinen ikä kaikilla sairastuneilla oli keväällä 47 vuotta ja syksyllä 42 vuotta. Tarkastelussa kevät vaihtui syksyksi 30.6.2020.

Yli 80-vuotiaista COVID-19 -diagnoosin saaneista kuoli 30 vuorokauden sisällä keväällä 43 % ja syksyllä 28 %. Kuoleman riski laski myös 75 – 80-vuotiaiden COVID-19 -diagnoosin saaneiden keskuudessa. Heistä menehtyi 30 vuorokauden sisällä keväällä 25 % ja syksyllä 13 %. Myös nuoremmista ikäryhmissä, 40 – 75 -vuotiaiden joukossa, prosenttiosuudet olivat syksyllä puolet keväisistä luvuista. Alle 40 vuotta täyttäneillä kuoleman riski on hyvin pieni. Teho-osastolle joutuneiden määrä putosi voimakkaasti siirryttäessä kevästä syksyyn. Sairaalaan joutuneiden määrä putosi selvästi lievemmin ja siksi teholle otettujen osuus sairaalahoitetuista näyttää laskeneen.

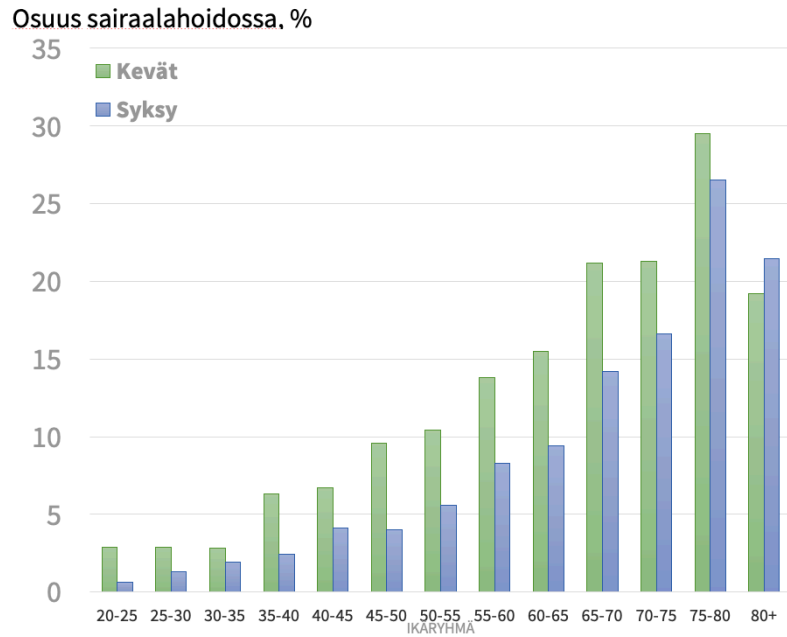
Lukujen tulkintaa hankaloittavat testaamiskäytännöissä tapahtuneet suuret muutokset. Syksyllä testiposiitivisia etsittiin ja löydettiin kevääseen verrattuna useammin nuoremmista ja lievemmistä tapauksista. Tämä todennäköisesti selittää näennäisesti parantunutta ennustetta COVID-19-positiivisten joukossa. Osittain kyse voi olla myös hoitotulosten todellisesta parantumisesta.

Parantuneesta ennusteesta huolimatta kuolleisuus vanhemmissa ikäryhmissä on edelleen huomattavan suurta. Lisäksi sairaalahoitoa tarvitaan paljon myös nuoremmista ikäryhmissä.

Tiedot tapauksista ovat peräisin tartuntatautirekisteristä. Henkilöiden sairaalahoitoon, tehohoitoon ja kuolemaan liittyvät tiedot on etsitty terveydenhuollon rekistereistä ja väestötietojärjestelmästä. Luvuissa ovat mukana koronaan liittyvien käyntidiagnoosien ja kuolinsyiden lisäksi myös kaikki muut diagnoosit ja kuolinsyyt.

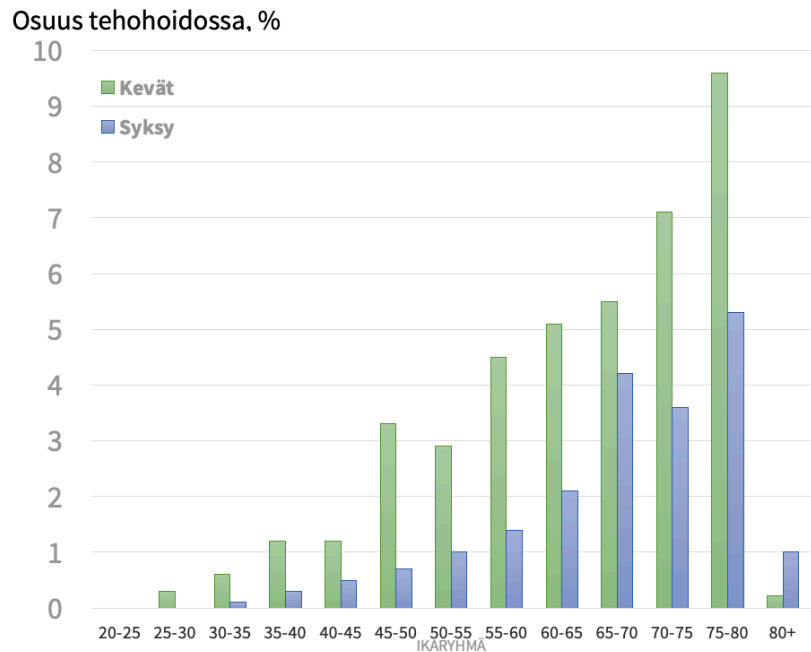
## Sairaalahoito (%), 30 päivää

Kevät ja syksy 2020, ikäryhmittäin



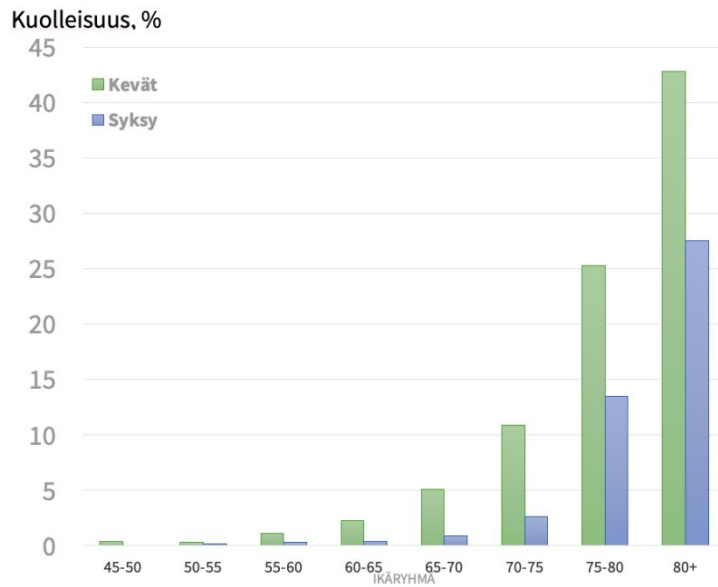
## Tehohoito (%), 30 päivää

Kevät ja syksy 2020, ikäryhmittäin



## Kuolleisuus (%), 30 päivää

Kevät ja syksy 2020, ikäryhmittäin



Lisätietoja:

Petteri Hovi, erikoistutkija, [etunimi.sukunimi@thl.fi](mailto:etunimi.sukunimi@thl.fi)

Markku Peltonen, tutkimusprofessori, [etunimi.sukunimi@thl.fi](mailto:etunimi.sukunimi@thl.fi)