



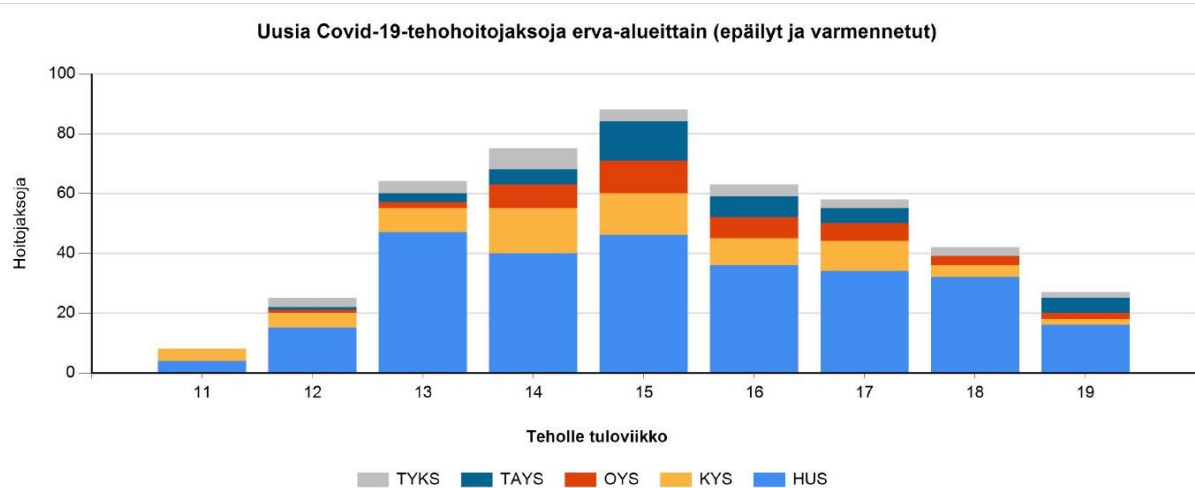
Tehohoidon tilannekuva: COVID-19 teho-osastoilla

Viikkoraportti 13.5.2020

Kansallinen tehohoidon koordinoiva toimisto
Kuopion yliopistollinen sairaala

tehokoordinaatio@kuh.fi

Tilannekuvaraportti esittää ydintietoja COVID-19-potilaiden hoidosta suomalaisilla teho-osastoilla. Raportin tiedot perustuvat suomalaisen tehohoidon vertaisarviointihankkeen, Suomen Tehohoitokonsortion tietoihin (vertaisarvioinnin raportoinnin tuottaa BM-ICU-palvelu, TietoEvry) ja Kansallisen tehohoidon koordinoivan toimiston sairaaloilta kokoamiin tietoihin. Tässä raportissa esitetty hoitojaksojen määrä on hieman muuttunut siitä, mitä viime viikolla raportoimme. Tämä johtuu osin kertyneistä uusista hoitojaksoista, osin viiveestä tietojen kertymisessä joidenkin osastojen osalta.

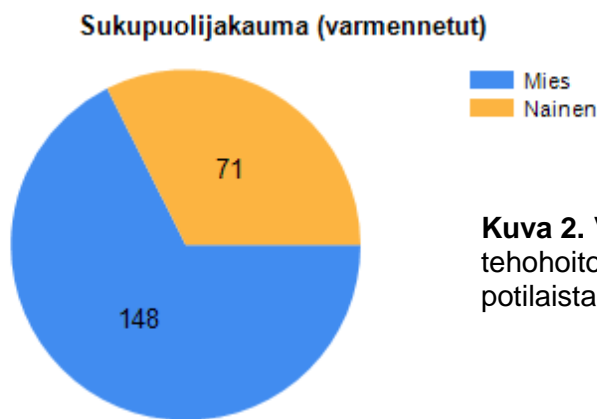


Kuva 1. Suomalaisilla teho-osastoilla viikkoina 11-19 (9.3.- 10.5.2020) alkaneet hoitojaksot (yht. 450), joissa potilaalla on tulovaiheessa ollut COVID-19-infektio tai sen epäily. Kuvassa hoitojaksot on eritelty erikoissairaanhoidon erityisvastuualueiden (erva-alueiden) mukaisesti; mukana ovat sekä yliopisto- että keskussairaaloiden teho-osastoilla toteutuneet hoitojaksot. Eniten uusia hoitojaksoja alkoi viikolla 15.

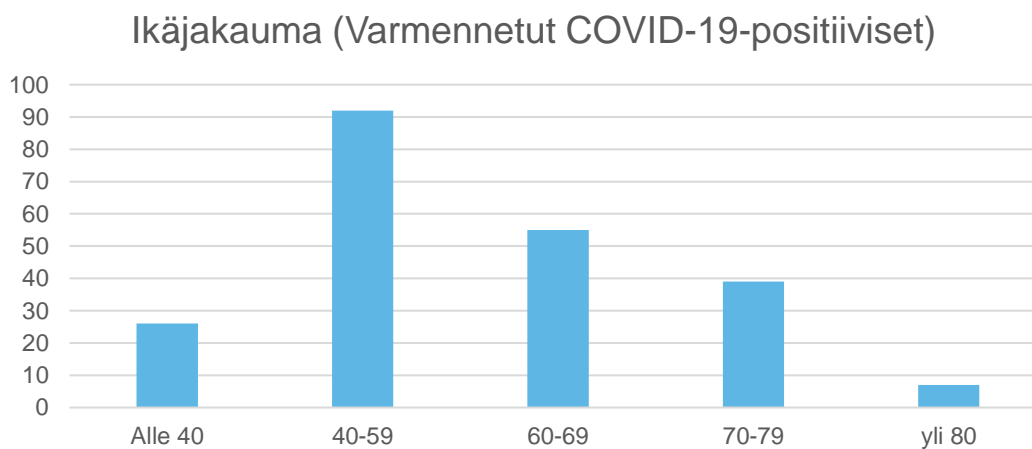
12.5.2020 mennessä COVID-19-infektio on varmistettu yht. 253 tehohoitojakson kohdalla. Potilaita on hoidettu sekä yliopisto- että keskussairaaloiden teho-osastoilla. Erva-alueittain nämä hoitojaksot jakautuvat seuraavasti:

VARMENNETUT						
	HUS	KYS	OYS	TAYS	TYKS	YHTEENSÄ:
Hoitojaksot (lukumäärä)	177	26	23	14	13	253

Osassa tapauksista potilas on siirretty hoitoon teho-osastolta toiselle. Kun saman potilaan useammasta tehohoitojaksosta muodostuvat ketjut lasketaan yhtenä jaksona, on COVID-19-positiiviseksi varmistettujen potilaiden kirjattujen tehohoitojaksojen määrä 219.



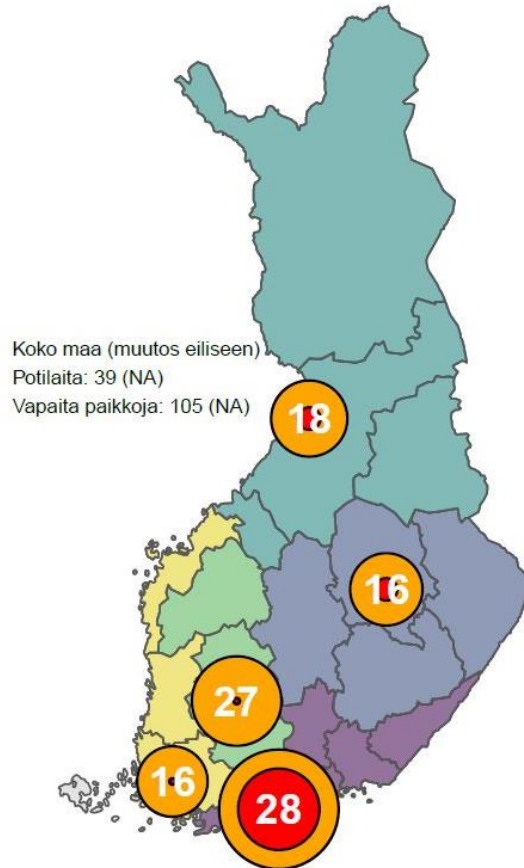
Kuva 2. Varmistettujen COVID-19-positiivisten tehohoitopotilaiden sukupuolijakauma. 68 % potilaista on ollut miehiä.



Kuva 3. Varmistettujen COVID-19-positiivisten tehohoitopotilaiden ikäjakauma. 54 % potilaista on ollut alle 60-vuotiaita.

12.5.2020 mennessä on kirjattu päättyneeksi 169 potilaan tehohoito. Teho-osastolla on menehtynyt 26 potilasta (15,4 %). Päättyneiden tehohoitojaksojen keskimääräinen pituus on ollut 10,0 vrk.

On syytä muistaa, että osa hyvin pitkistä tehohoitojaksoista on edelleen kesken, joten emme vielä tiedä koko potilasjoukon sairaalakuolleisuutta tai keskimääräistä hoitoaikaa.



Kartta-aineisto: Tilastokeskus (<https://www.stat.fi/org/avoindata/paikkatietoaineistot.html>)

Kuva 4. Teho-osastojen COVID-19-kohorttien kuormitus (varmistettujen ja epäiltyjen potilaiden määrä) suhteessa käytettävissä olevaan kapasiteettiin erä-alueittain 12.5.2020. Mukaan on laskettu sekä yliopisto- että keskussairaaloitten teho-osastojen COVID-19-kohorttien kapasiteetti ja potilasmäärä. Ympyrän koko kuvaa tämän hetken maksimaalista COVID-19-potilaille käytettävissä olevaa tehoitokapasiteettia, sen sisällä oleva punainen pallo hoidossa olevien potilaiden määrää ja valkoinen luku koko erä-alueen vapaiden paikkojen määrää. Tila- ja laitejärjestelyjen ja henkilöstön täydennyskoulutuksen myötä tehoitokapasiteettia lisättiin maaliskuussa. COVID-19-potilaiden määrä teho-osastoilla on huhtikuun puolivälin jälkeen pienentynyt merkittävästi. Ylimääräistä tehoitokapasiteettia on pienennetty, jotta sairaaloiden resursseja voidaan käyttää järkevästi myös muiden sairaalahoitoa tarvitsevien potilaiden hoitoon.

Lisätietoja antavat:

Professori Matti Reinikainen, matti.reinikainen@kuh.fi

Dosentti, vastaava ylilääkäri Stepani Bendel, stepani.bendel@kuh.fi

Koordinoiva toimisto: tehokoordinaatio@kuh.fi