



# **COVID-19-epidemian hybridistrategian seuranta – tilannearvioraportti 15.7.2020**

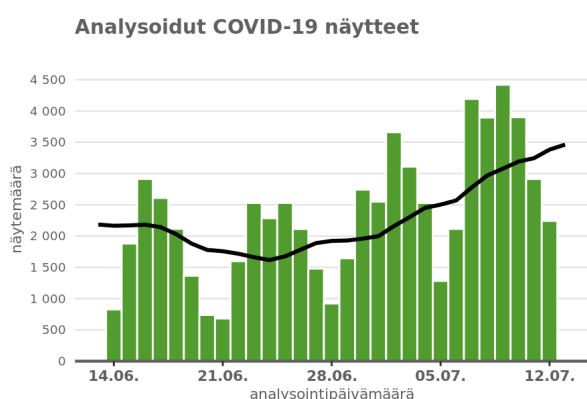
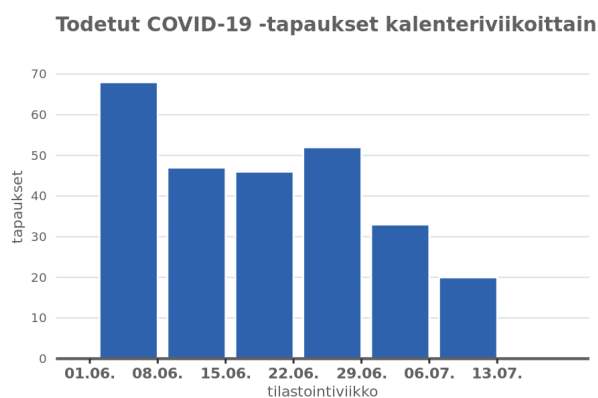
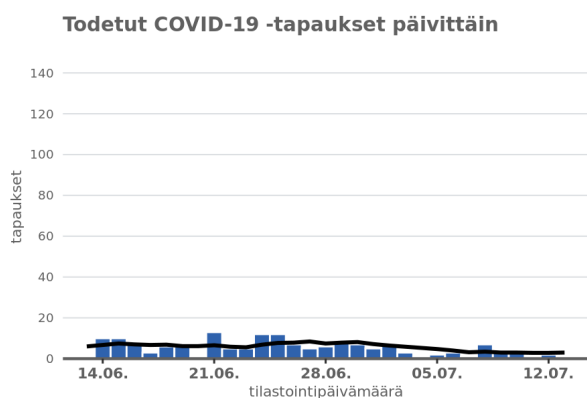
**Terveyden ja hyvinvoinnin laitos**  
**Institutet för hälsa och välfärd**  
**Finnish Institute for Health and Welfare**  
PL / PB / P.O. Box 30 • FI-00271 Helsinki, Finland  
Puh/tel +358 29 524 6000  
[www.thl.fi](http://www.thl.fi)



## Hybridistrategian seuranta – tilannearvioraportti 15.7.2020

Koronavirusepidemian torjuntaan tähtäävän Suomen hybridistrategian vaikuttavuutta seurataan epidemiologisten, lääketieteellisten ja toiminnallisten mittareiden avulla. Strategian avulla pyritään hallituksen 6.5. antaman periaatepäätöksen mukaan estämään viruksen leviämistä yhteiskunnassa, turvaamaan terveydenhuollon kantokyky ja suojelemaan erityisesti riskiryhmiin kuuluvia ihmisiä. Tavoitteena on, että monipuolisia mittareita seuraamalla epidemiatilanteen mahdollisiin muutoksiin voidaan tarvittaessa reagoida.

STM ja THL tuottavat kerran viikossa tilannearvion epidemian tilasta sekä valtakunnallisesti että alueellisesti.



**Kuvaaja 1.** Ylärivillä esitetään uudet todetut COVID-19-tapaukset päivittäin ja kalenteriviikoittain. Alarivillä esitetään analysoidut näytemäärät päivittäin ja positiivisten näytteiden osuus testatuista näytteistä päivittäin. Viivat kuvaavat todettujen tautitapausten ja analysoitujen näytteiden määrien seitsemän päivän liukuvaa keskiarvoa.

## Valtakunnallinen tilannearvio

Mittareiden perusteella COVID-19-epidemia on Suomessa rauhallinen. Viimeisen seurantaviikon aikana (viikko 28, ajalla 6.-12.7.) tartuntatautirekisteriin ilmoitettiin **20** uutta tapausta. Tapausten määrä on jatkanut laskuaan kahteen edelliseen viikkoon verrattuna. THL on kuitenkin tietoinen muutamasta tapausryöstymästä ja altistumisista infektiolle kausityöntekijöiden keskuudessa ja seuraa tilanteen kehittymistä ja torjuntatoimien vaikutusta yhteistyössä alueellisten terveysviranomaisten kanssa.

Uusien tapausten ilmaantuvuus viikolla 28 oli **0,4** tapausta 100 000 asukasta kohden. Tapausilmaantuvuus on laskenut kahteen edelliseen viikkoon verrattuna (*taulukko 1*).

Laboratorioiden virustestauskapasiteetti on tällä hetkellä **yli 13 000** näytettä päivässä. Sosiaali- ja terveysministeriön asettama tavoite, 10 000 näytteen päivittäinen testauskapasiteetti, on ylitetty. Viimeisellä seurantaviikolla koronavirustestejä on tehty enemmän kuin kahdella edellisellä viikolla. Positiivisten COVID-19-tapausten osuus testatuista näytteistä on laskenut.

**Taulukko 1.** Taulukossa esitetetään todetut COVID-19-tapaukset, niiden ilmaantuvuus 100 000 asukasta kohden, testimäärät, testimäärät suhteutettuna 100 000 asukasta kohden, sekä positiivisten tapausten osuus testatuista näytteistä kolmen viikon seurantajaksolla. Todettuja tautitapauksia ja näytemääriä koskeva tieto voi muuttua, kun tiedot täydentyvät ja niitä korjataan takautuvasti. \* Tartuntatautirekisterin COVID-19-tapausten eri lähteiden kautta saatujen ilmoitusten yhdistelyaikaväli muuttui 15.7.2020 ja rekisteristä poistui tätä myöten joitain tapauksia, jotka oli ilmoitettu kahteen kertaan.

| Viikko | Ajanjakso   | COVID-19-tapaukset | Ilmaantuvuus / 100 000 väestö | Testimäärä | Testimäärä / 100 000 väestö | Tautitapausten osuus testatuista näytteistä (%) |
|--------|-------------|--------------------|-------------------------------|------------|-----------------------------|---|
| 26     | 22.6.-28.6. | 52*                | 0,9                           | 13 506     | 244                         | 0,4   |
| 27     | 29.6.-5.7.  | 33*                | 0,6                           | 17 992     | 325                         | 0,2   |
| 28     | 6.7.-12.7.  | 20*                | 0,4                           | 24 240     | 437                         | 0,1   |

Arvioitu tartuttavuusluku on tällä hetkellä 0,05-0,60 (90 % todennäköisyysväli). Luku on alhaisempi kuin edellisellä viikolla johtuen HUS-alueen lukujen raportointimuutoksesta. Epidemia hiipuu edelleen.

Koko Suomen yhteenlaskettu tapausmäärä 15.7.2020 oli **7 296** todettua tapausta. Tartuntatautirekisterin COVID-19-tapausten eri lähteiden kautta saatujen ilmoitusten [yhdistelyaikaväli muuttui 15.7.2020](#) ja rekisteristä poistui tätä myöten joitain tapauksia, jotka oli ilmoitettu kahteen kertaan. Tautiin liittyviä kuolemia on raportoitu **328**. Parantuneita arvioidaan olevan **6 880**, eli yli 90 prosenttia todetuista tartuntatapauksista. Arvio perustuu todettujen tapausten seurantaan kolmen viikon (21 vrk) ajalta. Parantuneiksi määritellään ne henkilöt, joista ei ole tiedossa muuta taudinkulkuun liittyvää seurantatietoa kolmen viikon jälkeen todetusta tartunnasta. Kahden viikon seurannalla arvio parantuneista on suurempi (noin 6 900 parantunutta), ja vastaavasti neljän viikon kohdalla arvio taas on hieman pienempi (noin 6 800 parantunutta).

Sairaalahoidossa oli 15.7.2020 yhteensä **7** potilasta ja heistä kukaan ei ole tehohoidossa. Sairaalahoidossa olevien potilaiden määrä on laskenut selvästi huhti- ja toukokuulta, ja tasaantunut viime viikkojen aikana. Ennusteen mukaan tulevan viikon uusien sairaala- ja tehohoitojaksojen määrä on selvästi alhaisempi kuin edellisessä tasaantuneeseen tilaan perustuneessa ennusteessa.

Epidemiatilanteen ollessa tällä hetkellä rauhallinen, tehohoidon viikkoraportin julkaiseminen on päättynyt toistaiseksi 11.6. alkaen. [Aiemmat raportit: Tietoa COVID-19-epidemiasta ja kansallinen tehohoidon tilannekuvaraportti \(KYS\)](#).

## Valtakunnallinen yhteenveto (Taulukko 2)

**Taulukko 2.** Taulukossa esitetään koronavirusilanteen muutos eri mittarien ja kolmen seurantajakson ja aikapisteen avulla. Muutos kuvaa tilanteen muutosta edelliseen viikkoon tai aikapisteeseen verrattuna. Viimeisin seurantajakso on taulukossa laatikoitu (oikealla). Todettuja tautitapauksia ja näytemääriä koskeva tieto voi muuttua, kun tiedot täydentyvät ja niitä korjataan takautuvasti. \* Sairaalahoidossa olevien määrän lasku selittyy osaksi HUS-alueen päivitettyillä tiedoilla. Alueen aiemmin raportoimissa luvuissa on ollut mukana tuoretta koronavirusinfektiota sairastavien lisäksi jo infektiosta jo toipuneita potilaita, joiden sairaalahoidon tarve on liittynyt muuhun lääketieteelliseen syyhyn kuin koronaviruksen aiheuttamiin oireisiin. \*\* Kuolinsyiden tarkentuessa menehtyneiden kokonaismäärä on laskenut edellisestä seuranta-aikapisteestä.

| Epidemiologiset mittarit                                       | Viikko 26<br>22.-28.6.2020 | Muutos<br>(↑↓) | Viikko 27<br>29.6.-5.7.2020 | Muutos<br>(↑↓) | Viikko 28<br>6.-12.7.2020 |
|--|----------------------------|----------------|-----------------------------|----------------|---------------------------|
| Todettujen tapausten ilmaantuvuus (tapauksia / 100 000 väestö) | 0,9                        | -0,3 ↓         | 0,6                         | <b>-0,2 ↓</b>  | <b>0,4</b>                |
| Tartuttavuusluku   | 0,65-0,90                  |                | 0,80-1,25                   |                | <b>0,05-0,60</b>          |
| Parantuneiden arvioitu määrä                                   | <b>1.7.2020</b>            | <b>Muutos</b>  | <b>8.7.2020</b>             | <b>Muutos</b>  | <b>15.7.2020</b>          |
|  | 6 700                      | +100 ↑         | 6 800                       | <b>+80 ↑</b>   | <b>6 880</b>              |
| Lääketieteelliset mittarit                                     | 1.7.2020                   | Muutos<br>(↑↓) | 8.7.2020                    | Muutos<br>(↑↓) | 15.7.2020                 |
| <b>Toteutuneet</b>   |                            |                |                             |                |                           |
| Akuuttisairaalahoidossa olevien potilaiden lukumäärä, yhteensä | 24                         | -5 ↓           | 19                          | <b>-12↓*</b>   | <b>7</b>                  |
| – joista tehohoidossa  | 0                          | +2 ↑           | 2                           | <b>-2 ↓</b>    | <b>0</b>                  |
| Menehtyneet, yhteensä  | 328                        | +1 ↑           | 329                         | <b>**</b>      | <b>328**</b>              |
| <b>Ennusteet</b>   |                            |                |                             |                |                           |
| Uusia akuuttisairaalahoitojaksoja tulevalle viikolle           | 11-22                      |                | 14-28                       |                | <b>0-2</b>                |
| Uusia tehohoitojaksoja tulevalle viikolle                      | 2-5                        |                | 2-6                         |                | <b>0-1</b>                |
| Toiminnalliset mittarit  | Viikko 26<br>22.-28.6.2020 | Muutos<br>(↑↓) | Viikko 27<br>29.6.-5.7.2020 | Muutos<br>(↑↓) | Viikko 28<br>6.-12.7.2020 |
| Viikoittainen testien määrä / 100 000 väestö                   | 244                        | +81 ↑          | 325                         | <b>+112 ↑</b>  | <b>437</b>                |
| Tautitapausten osuus testatuista näytteistä (%)                | 0,4 %                      | -0,2 ↓         | 0,2 %                       | <b>-0,1 ↓</b>  | <b>0,1 %</b>              |

## Alueellinen tilannearvio

Epidemiatilanne oli viimeisimmän seurantajakson aikana (6.-12.7.) rauhallinen lähes kaikkien sairaanhoitopiirien alueella. Viikoittainen tapausilmaantuvuus laski tai pysyi samana valtaosassa alueita (20/21).

Uusia tapauksia ei todettu lainkaan 15/21 sairaanhoitopiirin alueella viimeisimmän seitsemän päivän seurantajakson aikana. Ilmaantuvuus nousi Pohjois-Pohjanmaan sairaanhoitopiirin alueella, siellä todettiin kuitenkin ainoastaan viisi uutta tapausta.

Valtakunnallinen tapausilmaantuvuus oli viimeisimmän seitsemän päivän seurantajakson aikana 0,4 tapausta /100 000 asukasta. Tätä suurempi ilmaantuvuus todettiin neljällä alueella viikolla 28: Lapin, Pohjois-Pohjanmaan, Helsingin ja Uudenmaan sekä Päijät-Hämeen sairaanhoitopiireissä.

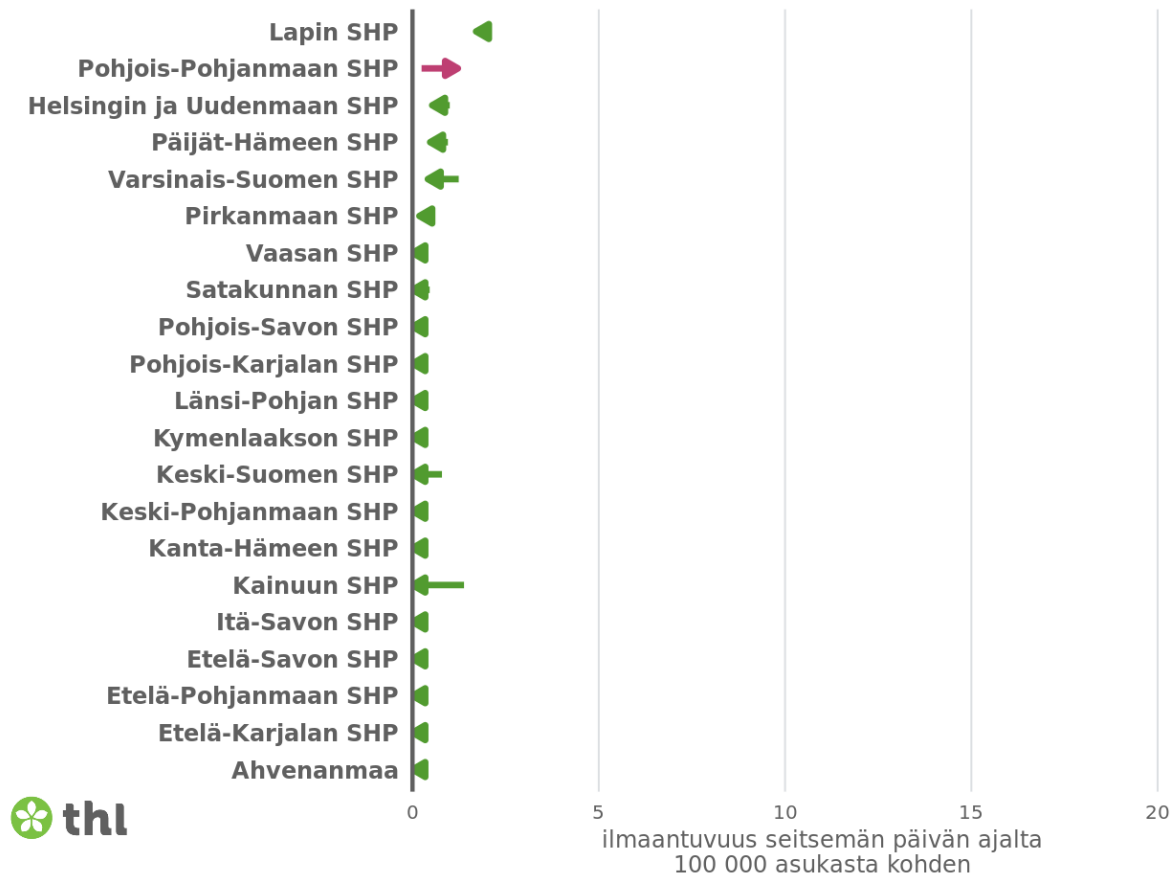
Väestöön suhteutettuna koronavirustestejä on viimeisen seitsemän päivän seurantajakson aikana tehty eniten Lapin sairaanhoitopiirissä (947 testiä/100 000 asukasta/viikko) ja vähiten Pohjois-Savon sairaanhoitopiirissä (93 testiä/100 000 asukasta/viikko).

Yliopistosairaaloiden erityisvastuualueilla COVID-19 sairaalahoidon tilanne on rauhallinen. Tällä hetkellä tehohoidossa ei ole COVID-19-potilaita.

## Todettujen COVID-19-tapausten lukumäärä sairaanhoitopiireittäin

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

ajanjakso 06.07.-12.07. verrattuna jaksoon 29.06.-05.07.



**Kuvaaja 2.** Kuvaajassa esitetään todettujen COVID-19-tapausten ilmaantuvuus kahdelta edelliseltä seitsemän päivän seurantajaksolta (ajanjakso 6.-12.7. verrattuna jaksoon 29.6.-5.7.) sairaanhoitopiireittäin (SHP) suhteutettuna alueen asukasmäärään (tapausta 100 000 asukasta kohden). Nuolen suunta ja väri kertoo ilmaantuvuuden laskusta (vihreä) tai kasvusta (punainen). Mikäli ilmaantuvuus on pysynyt samana, esitetään se kuvaajassa vihreänä nuolenpäänä. Sairaanhoitopiirit on järjestetty tuoreimman seurantajakson ilmaantuvuuden mukaan. Raportointiviiveet voivat vaikuttaa varsinkin tuoreimman seurantajakson lukumääriin.

**Taulukko 3.** Taulukossa esitetään uusien COVID-19-tautitapausten lukumäärä ja ilmaantuvuus (tapausta / 100 000 asukasta) sairaanhoitopiireittäin kahden viimeisimmän täyden kalenteriviikon ajalta. Tapausmäärät on esitetty laskevassa järjestyksessä viimeisen seurantaviikon mukaan, luvut taulukossa vasemmalla. Oikealla esitetään alueellinen ilmaantuvuus. Tapausmäärien ilmoittamisessa on huomioitu yksityisyydensuoja. Esimerkiksi mikäli tapauksia on 1-4, merkitään se tilastoon < 5.

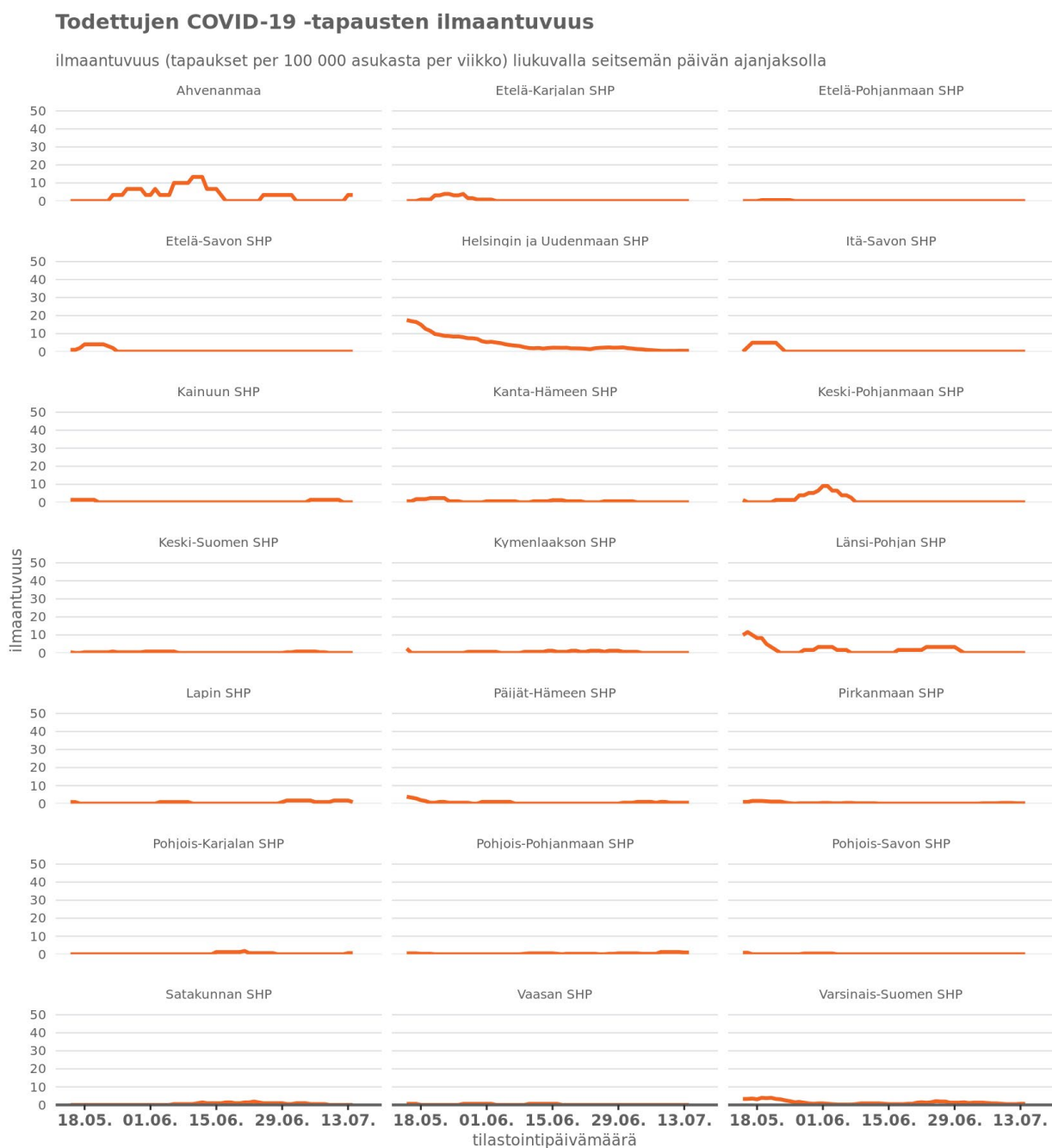
| Sairaanhoitopiiri (SHP)    | Todetut uudet tapaukset |                       | Ilmaantuvuus            |                       |
|----------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
|                            | Viikko 27<br>29.6.-5.7. | Viikko 28<br>6.-12.7. | Viikko 27<br>29.6.-5.7. | Viikko 28<br>6.-12.7. |
| Helsingin ja Uudenmaan SHP | 17                      | 9                     | 1.0                     | 0.5                   |
| Pohjois-Pohjanmaan SHP     | < 5                     | 5                     | 0.2                     | 1.2                   |
| Lapin SHP                  | < 5                     | < 5                   | 1.7                     | 1.7                   |
| Varsinais-Suomen SHP       | 6                       | < 5                   | 1.2                     | 0.4                   |
| Päijät-Hämeen SHP          | < 5                     | < 5                   | 1.0                     | 0.5                   |
| Pirkanmaan SHP             | < 5                     | < 5                   | 0.2                     | 0.2                   |
| Kainuun SHP                | < 5                     | 0                     | 1.4                     | 0.0                   |
| Keski-Suomen SHP           | < 5                     | 0                     | 0.8                     | 0.0                   |
| Satakunnan SHP             | < 5                     | 0                     | 0.5                     | 0.0                   |
| Ahvenanmaa                 | 0                       | 0                     | 0.0                     | 0.0                   |
| Etelä-Karjalan SHP         | 0                       | 0                     | 0.0                     | 0.0                   |
| Etelä-Pohjanmaan SHP       | 0                       | 0                     | 0.0                     | 0.0                   |
| Etelä-Savon SHP            | 0                       | 0                     | 0.0                     | 0.0                   |
| Itä-Savon SHP              | 0                       | 0                     | 0.0                     | 0.0                   |
| Kanta-Hämeen SHP           | 0                       | 0                     | 0.0                     | 0.0                   |
| Keski-Pohjanmaan SHP       | 0                       | 0                     | 0.0                     | 0.0                   |
| Kymenlaakson SHP           | 0                       | 0                     | 0.0                     | 0.0                   |
| Länsi-Pohjan SHP           | 0                       | 0                     | 0.0                     | 0.0                   |
| Pohjois-Karjalan SHP       | 0                       | 0                     | 0.0                     | 0.0                   |
| Pohjois-Savon SHP          | 0                       | 0                     | 0.0                     | 0.0                   |
| Vaasan SHP                 | 0                       | 0                     | 0.0                     | 0.0                   |

**Taulukko 4.** Taulukossa esitetään laboratorioden ilmoittamat COVID-19-näytemäärät sairaanhoitopiireittäin (SHP) kahden viimeisimmän seurantaviikon ajalta. Vasemmalla esitetään analysoidut näytemäärät näytteenotto-päivämäärän mukaisesti. Oikealla esitetään näytemäärät suhteutettuna väestöön ( näytteitä / 100 000 asukasta). Luvut on esitetty laskevassa järjestyksessä väestöön suhteutettujen näytemäärien mukaisesti sairaanhoitopiireittäin.

| Sairanhoitopiiri (SHP)     | Analysoidut näytemäärät näytteenottopäivämäärän mukaisesti |                       | Näytemäärä suhteutettuna väestöön (näytettä / 100 000 asukasta) |                       |
|----------------------------|--|-----------------------|---|-----------------------|
|                            | Viikko 27<br>29.6.-5.7.                                    | Viikko 28<br>6.-12.7. | Viikko 27<br>29.6.-5.7.   | Viikko 28<br>6.-12.7. |
| Helsingin ja Uudenmaan SHP | 8 212  | <b>10 611</b>         | 483   | <b>624</b>            |
| Pirkanmaan SHP             | 1 277  | <b>1 955</b>          | 237   | <b>363</b>            |
| Varsinais-Suomen SHP       | 1 339  | <b>1 755</b>          | 277   | <b>363</b>            |
| Pohjois-Pohjanmaan SHP     | 1 260  | <b>1 714</b>          | 307   | <b>418</b>            |
| Satakunnan SHP             | 1 070  | <b>1 133</b>          | 494   | <b>523</b>            |
| Lapin SHP                  | 604  | <b>1 109</b>          | 516   | <b>947</b>            |
| Keski-Suomen SHP           | 421  | <b>708</b>            | 167   | <b>280</b>            |
| Etelä-Pohjanmaan SHP       | 437  | <b>612</b>            | 226   | <b>317</b>            |
| Pohjois-Karjalan SHP       | 294  | <b>611</b>            | 179   | <b>371</b>            |
| Kymenlaakson SHP           | 337  | <b>488</b>            | 205   | <b>296</b>            |
| Länsi-Pohjan SHP           | 498  | <b>447</b>            | 825   | <b>740</b>            |
| Päijät-Hämeen SHP          | 215  | <b>436</b>            | 102   | <b>207</b>            |
| Kanta-Hämeen SHP           | 316  | <b>429</b>            | 185   | <b>251</b>            |
| Keski-Pohjanmaan SHP       | 325  | <b>392</b>            | 420   | <b>506</b>            |
| Kainuun SHP                | 254  | <b>391</b>            | 351   | <b>541</b>            |
| Vaasan SHP                 | 279  | <b>380</b>            | 164   | <b>224</b>            |
| Etelä-Karjalan SHP         | 173  | <b>295</b>            | 135   | <b>231</b>            |
| Pohjois-Savon SHP          | 195  | <b>227</b>            | 80  | <b>93</b>             |
| Etelä-Savon SHP            | 140  | <b>223</b>            | 142   | <b>226</b>            |
| Ahvenanmaa                 | 243  | <b>178</b>            | 812   | <b>595</b>            |
| Itä-Savon SHP              | 103  | <b>146</b>            | 256   | <b>362</b>            |



## Todettujen COVID-19-tapausten ilmaantuvuus sairaanhoitopiireittäin



**Kuvaaja 3.** Kuvaajassa esitetään uusien COVID-19-tapausten ilmaantuvuus (tapaukset/100 000 asukasta kohden / viikko) sairaanhoitopiireittäin (SHP) liukuvalla seitsemän päivän ajanjaksolla. Todeutet tapaukset lasketaan yhteen seitsemän päivän ajalta ja kokonaislukumäärä suhteutetaan alueen väestöön.