

COVID-19-epidemian hybridistrategian seuranta – tilannearvioraportti 29.7.2020

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

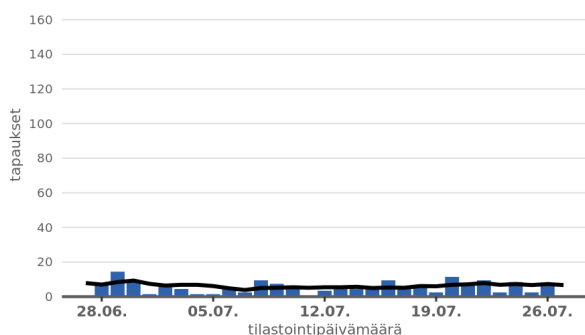
www.thl.fi

Hybridistrategian seuranta – tilannearvioraportti 29.7.2020

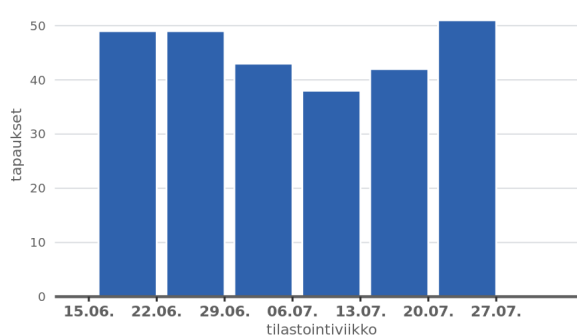
Koronavirusepidemian torjuntaan tähtäävän Suomen hybridistrategian vaikuttavuutta seurataan epidemiologisten, lääketieteellisten ja toiminnallisten mittareiden avulla. Strategian avulla pyritään hallituksen 6.5. antaman periaatepäätöksen mukaan estämään viruksen leviämistä yhteiskunnassa, turvaamaan 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.

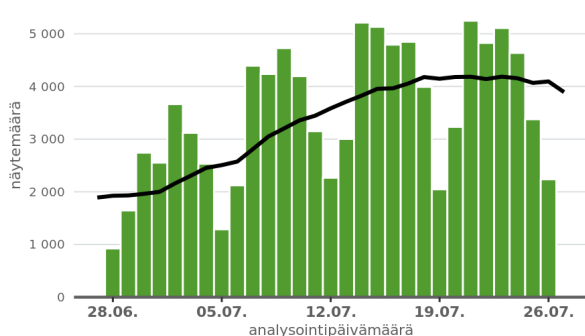
Todetut COVID-19 -tapaukset päivittäin



Todetut COVID-19 -tapaukset kalenteriviikoittain



Analysoidut COVID-19 näytteet



Positiivisten näytteiden osuus testatuista



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

Valtakunnallinen tilannearvio

Mittareiden perusteella valtakunnallinen COVID-19-epidemiatilanne on Suomessa vakaa. Viimeisen seurantaviikon aikana (viikko 30, ajalla 20.-26.7.) tartuntatautirekisteriin ilmoitettiin **51** uutta tapausta. Tapausten viikoittainen määrä on samalla tasolla kuin kesäkuun lopussa ja pienempi kuin toukokuussa ja kesäkuun alussa. Osa uusista tapauksista liittyy tunnettuihin tartuntaketjuihin ja seurannassa oleviin tapausryvästymiin. Suomessa on todettu myös tartuntatautitapauksia, jotka ovat todennäköisesti peräisin ulkomailta. Joitakin tartuntoja ja tartuntaketjuja on käynnistynyt Ruotsista. Kaikkien uusien tapausten tartuntaketjut jäljitetään huolella ja uusia tartuntoja pyritään siten ehkäisemään mahdollisimman tehokkaasti.

Uusien tapausten ilmaantuvuus viikolla 30 oli **0,9** tapausta 100 000 asukasta kohden (*taulukko 1*). Vastaavasti kahden viikon uusien tapausten ilmaantuvuus ajalla 13.-26.7. oli 1,7 tapausta 100 000 asukasta kohden ja sitä edeltävältä kahdelta viikolta 29.6.-12.7. se oli 1,5 tapausta 100 000 asukasta kohden.

Laboratorioiden virustestauskapasiteetti on tällä hetkellä **yli 13 000** näytettä päivässä. Sosiaali- ja terveystieteiden ministeriön asettama tavoite, 10 000 näytteen päivittäinen testauskapasiteetti, on ylitetty. Viimeisellä seurantaviikolla koronavirustestejä on tehty edelleen runsaasti. Positiivisten COVID-19-tapausten osuus testatuista näytteistä on pysynyt pienenä.

***Taulukko 1.** Taulukossa esitetään 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 seurantajaksoilla. Todettuja tautitapauksia ja näytemääriä koskeva tieto voi muuttua, kun tiedot täydentyvät ja niitä korjataan takautuvasti.*

Viikko	Ajanjakso	COVID-19-tapaukset	Ilmaantuvuus / 100 000 väestö	Testimäärä	Testimäärä / 100 000 väestö	Tautitapausten osuus testatuista näytteistä (%)
28	6.7.-12.7.	38	0,7	25 977	469	0,2
29	13.-20.7.	42	0,8	29 258	528	0,1
30	21.-26.7.	51	0,9	27 247	492	0,2

Arvioitu tartuttavuusluku on tällä hetkellä 0,85-1,05 (90 % todennäköisyysväli). Valtakunnallisesti arvioiden epidemiatilanne on siten vielä vakaa, vaikka tapausilmaantuvuuden lasku on pysähtynyt.

Koko Suomen yhteenlaskettu tapausmäärä 29.7.2020 oli **7 414** todettua tapausta. Tautiin liittyviä kuolemia on raportoitu **329**. Parantuneita arvioidaan olevan **6 950**, eli yli 90 prosenttia todetuista tartuntatautitapauksista. 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 6 990 parantunutta), ja vastaavasti neljän viikon kohdalla arvio taas on pienempi (noin 6 920 parantunutta).

Sairaalahoidossa oli 29.7.2020 yhteensä **4** potilasta ja heistä kukaan ei ollut tehohoidossa. Sairaalahoidossa olevien potilaiden määrä on laskenut selvästi huhti- ja toukokuulta, ja tasaantunut viime viikkojen aikana.

Epidemiatilanteen ollessa tällä hetkellä vakaa, 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 koronavirus tilanteen 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.

Epidemiologiset mittarit	Viikko 28 6.-12.7.2020	Muutos (↑↓)	Viikko 29 13.-19.7.2020	Muutos (↑↓)	Viikko 30 20.-26.7.2020
Todettujen tapausten ilmaantuvuus (tapauksia / 100 000 väestö)	0,7	+0,1 ↑	0,8	+0,1 ↑	0,9
Tartuttavuusluku	0,05-0,60		0,55-0,95		0,85-1,05
Parantuneiden arvioitu määrä	15.7.2020	Muutos	22.7.2020	Muutos	29.7.2020
	6880	+40 ↑	6920	+30 ↑	6950
Lääketieteelliset mittarit	15.7.2020	Muutos (↑↓)	22.7.2020	Muutos (↑↓)	29.7.2020
Toteutuneet					
Akuuttisairaalahoitoon olevien potilaiden lukumäärä, yhteensä	7	-3 ↓	4	-	4
- joista tehohoidossa	0	-	0	-	0
Menehtyneet, yhteensä	328	-	328	+1 ↑	329
Ennusteet					
Uusia akuuttisairaalahoitojaksoja tulevalle viikolle	0-2		1-2		3-4
Uusia tehohoitojaksoja tulevalle viikolle	0-1		0-1		0-1
Toiminnalliset mittarit	Viikko 28 6.-12.7.2020	Muutos (↑↓)	Viikko 29 13.-19.7.2020	Muutos (↑↓)	Viikko 30 20.-26.7.2020
Viikoittainen testien määrä / 100 000 väestö	469	+60 ↑	528	-36 ↓	492
Tautitapausten osuus testatuista näytteistä (%)	0,2 %	-0,1 ↓	0,1 %	+0,1 ↑	0,2 %

Alueellinen tilannearvio

Epidemiatilanne oli viimeisimmän seurantajakson aikana (20.-26.7.) rauhallinen lähes kaikkien sairaanhoitopiirien alueella. Viikoittainen tapausilmaantuvuus laski tai pysyi samana valtaosassa alueita (15/21). Lisääntyneistä testausmääristä huolimatta uusia tartuntoja todetaan edelleen suhteellisen vähän. Tilanteen kehittymistä pitää kuitenkin seurata ja arvioida tiiviisti ja mahdollista epidemian uutta aktivoitumista on torjuttava eri keinoin.

Uusia tapauksia ei todettu lainkaan 14/21 sairaanhoitopiirin alueella viimeisimmän seitsemän päivän seurantajakson aikana. Ilmaantuvuus nousi Ahvenanmaan, Kymenlaakson, Satakunnan, Helsingin ja Uudenmaan, Varsinais-Suomen ja Pohjois-Pohjanmaan sairaanhoitopiirin alueella. Näistä vain Helsingin ja Uudenmaan ja Varsinais-Suomen sairaanhoitopiireissä todettiin yli viisi uutta tapausta.

Valtakunnallinen tapausilmaantuvuus oli viimeisimmän seitsemän päivän seurantajakson aikana 0,9 tapausta /100 000 asukasta. Tätä suurempi ilmaantuvuus todettiin viidellä alueella viikolla 30: Ahvenanmaan, Kymenlaakson, Satakunnan, Helsingin ja Uudenmaan sekä Varsinais-Suomen sairaanhoitopiireissä.

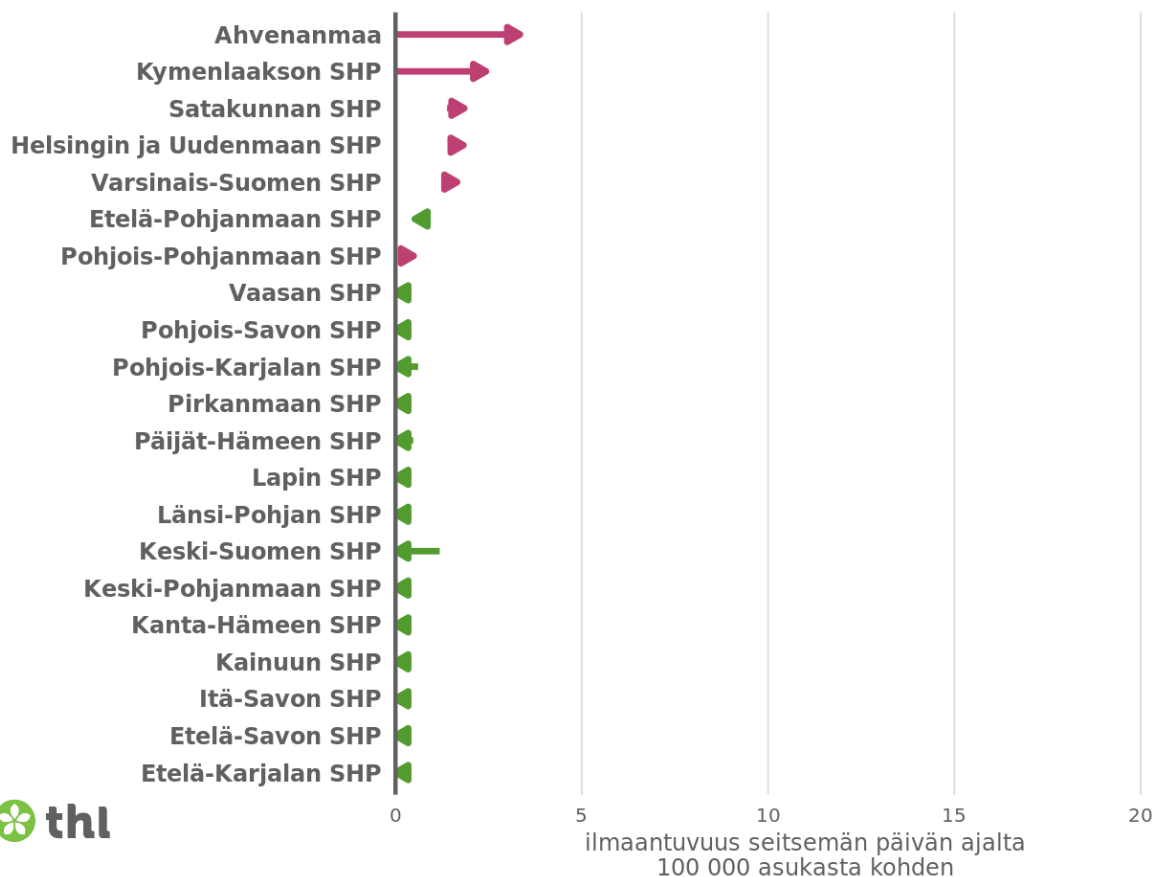
Väestöön suhteutettuna koronavirustestejä on viimeisen seitsemän päivän seurantajakson aikana tehty eniten Länsi-Pohjan sairaanhoitopiirissä (893 testiä/100 000 asukasta/viikko) ja vähiten Pohjois-Savon sairaanhoitopiirissä (152 testiä/100 000 asukasta/viikko).

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

Todettujen COVID-19-tapausten ilmaantuvuus sairaanhoitopiireittäin

Todettujen COVID-19 tapausten ilmaantuvuuden muutos kahden viikon seurantajaksolla

ajanjakso 20.07.-26.07. verrattuna jaksoon 13.07.-19.07.



Kuvaaja 2. Kuvaajassa esitetään todettujen COVID-19 -tapausten ilmaantuvuus kahdelta edelliseltä seitsemän päivän seurantajaksolta (ajanjakso 20.-26.7. verrattuna jaksoon 13.-19.7.) 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. Oikealla esitetään alueellinen ilmaantuvuus. Tapausmäärien ilmoittamisessa on huomioitu yksityisyydensuoja. Esimerkiksi mikäli tapauksia on 1-4, merkitään se tilastoon < 5. Luvut on esitetty laskevassa järjestyksessä väestön suhteutettujen tapausmäärien mukaisesti tuoreimmalla seurantajaksolla sairaanhoitopiireittäin.

Sairaanhoitopiiri (SHP)	Todetut uudet tapaukset		Ilmaantuvuus	
	Viikko 29 13.-19.7.	Viikko 30 20.-26.7.	Viikko 29 13.-19.7.	Viikko 30 20.-26.7.
Ahvenanmaa	0	< 5	0	3.3
Kymenlaakson SHP	0	< 5	0	2.4
Satakunnan SHP	< 5	< 5	1.4	1.8
Helsingin ja Uudenmaan SHP	25	31	1.5	1.8
Varsinais-Suomen SHP	7	8	1.4	1.7
Etelä-Pohjanmaan SHP	< 5	< 5	0.5	0.5
Pohjois-Pohjanmaan SHP	< 5	< 5	0.2	0.5
Keski-Suomen SHP	< 5	0	1.2	0
Pohjois-Karjalan SHP	< 5	0	0.6	0
Päijät-Hämeen SHP	< 5	0	0.5	0
Etelä-Karjalan SHP	0	0	0	0
Etelä-Savon SHP	0	0	0	0
Itä-Savon SHP	0	0	0	0
Kainuun SHP	0	0	0	0
Kanta-Hämeen SHP	0	0	0	0
Keski-Pohjanmaan SHP	0	0	0	0
Länsi-Pohjan SHP	0	0	0	0
Lapin SHP	0	0	0	0
Pirkanmaan SHP	0	0	0	0
Pohjois-Savon SHP	0	0	0	0
Vaasan SHP	0	0	0	0

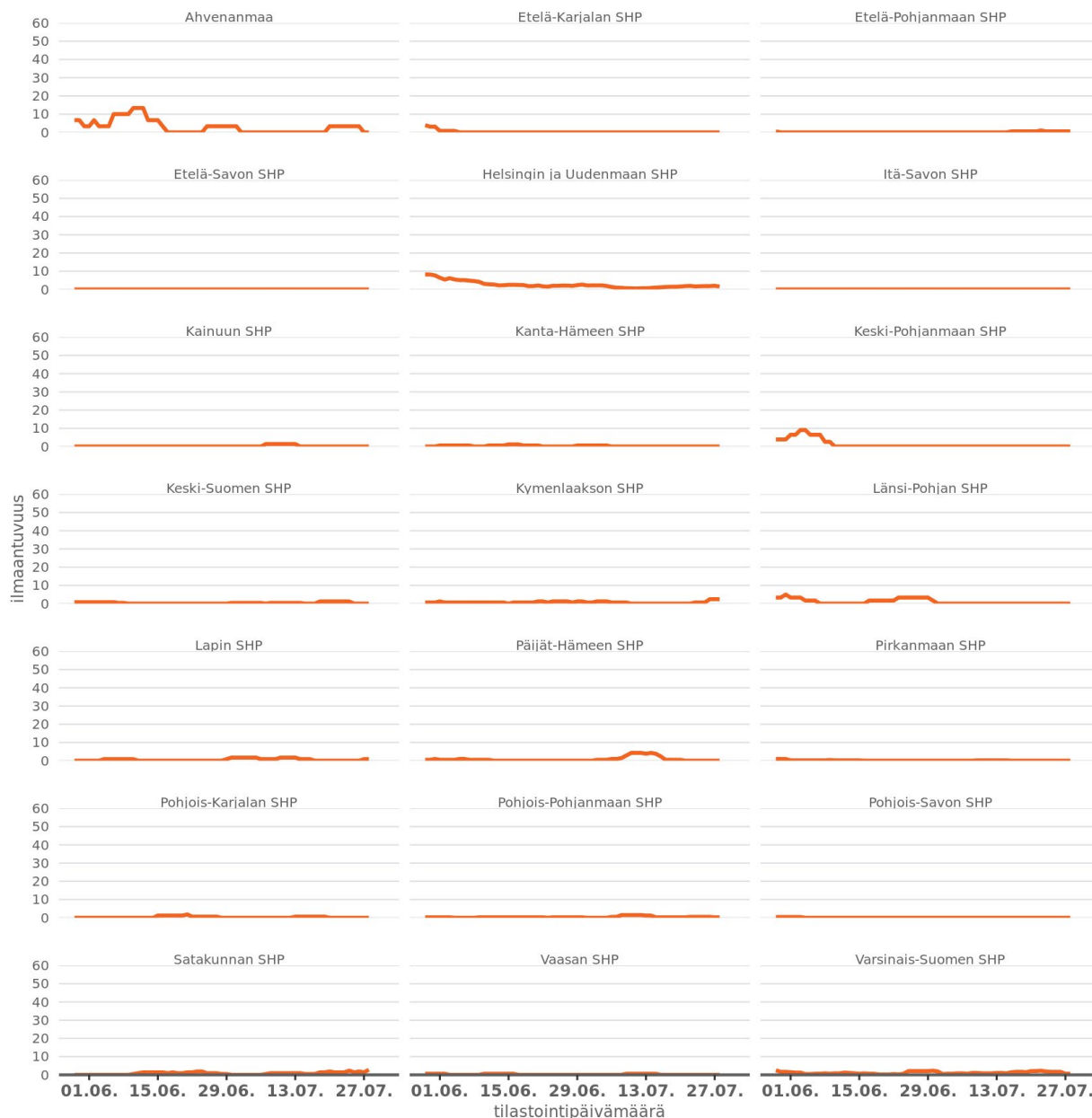
Taulukko 4. Taulukossa esitetään laboratorioden ilmoittamat COVID-19-näytemäärät sairaanhoitopiireittäin (SHP) kahden viimeisimmän seurantaviikon ajalta. Vasemmalla esitetään analysoidut näytemäärät näytteenotto-päivämäärän mukaisesti. Oikealla esitetään näytemäärät suhteutettuna väestöön (näytteitä / 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 29 13.-19.7.	Viikko 30 20.-26.7.	Viikko 29 13.-19.7.	Viikko 30 20.-26.7.
Länsi-Pohjan SHP	549	539	909	893
Lapin SHP	1 235	941	1 055	803
Satakunnan SHP	1 630	1 663	752	767
Ahvenanmaa	265	215	885	718
Kainuun SHP	566	515	783	712
Helsingin ja Uudenmaan SHP	11 621	10 534	684	620
Keski-Pohjanmaan SHP	569	453	735	585
Etelä-Pohjanmaan SHP	928	952	480	493
Pohjois-Pohjanmaan SHP	1 917	2 017	467	491
Varsinais-Suomen SHP	2 357	2 258	487	467
Pirkanmaan SHP	2 479	2 332	461	433
Pohjois-Karjalan SHP	739	675	449	410
Itä-Savon SHP	155	164	385	407
Keski-Suomen SHP	1 361	1 019	538	403
Kymenlaakson SHP	547	590	332	358
Etelä-Karjalan SHP	282	391	221	306
Päijät-Hämeen SHP	513	552	244	262
Etelä-Savon SHP	290	252	293	255
Vaasan SHP	432	412	255	243
Kanta-Hämeen SHP	485	402	283	235
Pohjois-Savon SHP	338	371	138	152

Todettujen COVID-19-tapausten ilmaantuvuus sairaanhoitopiireittäin

Todettujen COVID-19 -tapausten ilmaantuvuus

ilmaantuvuus (tapaukset per 100 000 asukasta per viikko) liukuvalla seitsemän päivän ajanjaksolla



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