

Koronavirusepidemian aiheuttama sairaala- ja tehohoidon tarve Suomessa

Määrät on esitetty epidemian 18 huippuviikolle eli 9+9 viikolle epidemian huipun molemmin puolin.

Sairaalajakson keskimääräiseksi pituudeksi on oletettu 8 päivää. Tehohoitoon joutuvalla potilaalla oletetaan olevan sekä 8 päivän sairaalahoito, että keskimäärin 8 päivän jakso teho-osastolla. Lisäksi on oletettu, että sairaalaan joutuu keskimäärin 10 päivän kuluttua tartunnan saamisesta. Yhteensä sairaalahoitoa tarvitsevia on 11 300 potilasta, joista tehohoitoa tarvitsee 3 600.

Viikko	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Sairaalaan tulevia (per päivä, keskiarvo)	33	44	58	74	90	105	116	123	124	120	111	99	86
Sairaalassa olevia (ko. viikon päiväkeskiarvo)	209	283	374	482	598	714	814	886	920	913	868	795	704
Viikko	14	15	16	17	18								
Sairaalaan tulevia (per päivä, keskiarvo)	73	60	49	39	31								
Sairaalassa olevia (ko. viikon päiväkeskiarvo)	606	510	420	341	272								
Viikko	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Tehohoidon aloitukset (per päivä, keskiarvo)	10	14	18	23	28	33	37	39	40	39	36	32	28
Tehohoidossa olevat (ko. viikon päiväkeskiarvo)	65	88	116	150	187	224	257	281	294	293	280	258	229
Viikko	14	15	16	17	18								
Tehohoidon aloitukset (per päivä, keskiarvo)	24	20	16	13	10								
Tehohoidossa olevat (ko. viikon päiväkeskiarvo)	198	167	138	112	90								