

Statistik om sjukhusvårdtider för patienter med covid-19

Socialstyrelsen följer fortlöpande utvecklingen av sjukdomen covid-19. Många patienter vårdas på sjukhus för sjukdomen, både på ordinarie vårdavdelningar och på särskilda intensivvårdsavdelningar. I detta faktablad redovisas statistik från 15 regioner om vårdtider för personer som har bekräftats smittade och fått diagnosen covid-19 på sjukhus.

Om statistiken

Statistiken är framtagen genom samkörning av särskilt insamlade uppgifter om slutenvård från regionerna, SmiNet (Folkhälsomyndigheten), uppgifter om dödsfall (Skatteverket) och kvalitetsregistret svenska intensivvårdsregistret, SIR.

Faktabladet visar inte situationen i hela landet utan beskriver läget i de regioner som frivilligt rapporterar in sjukhusinläggningar veckovis till Socialstyrelsen (se bilaga). Just nu rapporterar 15 av de 21 regionerna in veckovis, inklusive Stockholm, Södermanland och Östergötland som var tre av de fyra mest drabbade regionerna under mätperioden sett till antalet smittade av covid-19 enligt Folkhälsomyndigheten.

För att kunna ta hänsyn till de långa vårdtiderna så har analysen avgränsats till de patienter som kunnat följas under minst 30 dagar efter provtagningsdatum och ha fått diagnosen covid-19 från slutenvården. Patienterna som ingår i analysen har testat positivt för coronavirus under perioden 14 mars till och med 15 april 2020. De har sedan följts upp med avseende på vilka som fått slutenvård, intensivvård och har avlidit fram till 15 maj.

Slutenvårdstiden har räknats ut utifrån in- och utskrivningsdatum, och inkluderar all slutenvård för covid-19, inklusive eventuell intensivvård. Det är därmed den totala, sammantagna vårdtiden för en patient som beskrivs här.

Covid-19-patienter som vårdas på sjukhus

Totalt hade 4 487 personer med laboratoriebekräftad covid-19 slutenvårdats med diagnosen covid-19 i någon av de 15 regionerna som ingår i analysen. Tolv procent av dessa patienter (522 av 4 487) vårdades på intensivvårdsavdelning (IVA) någon gång under sin tid på sjukhus.

Fördelningen av män och kvinnor var ungefär lika bland de covid-19 patienter som inte vårdats på IVA (56 procent män och 44 procent kvinnor). I gruppen som hade intensivvårdats var andelen män större (70 procent). Patienter som vårdats på IVA var oftare under 70 år (77 procent jämfört med 54 procent i gruppen

som inte hade intensivvårdats). Patienter som vårdats på IVA hade mer sällan en tidigare hjärt-kärlsjukdom (9 procent jämfört med 27 procent i gruppen som inte hade intensivvårdats). Andelen patienter med diabetes var däremot snarlik mellan grupperna (23 procent bland de som vårdats på IVA och 24 i gruppen som inte hade intensivvårdats). Totalt så hade fyra procent av patienterna socialtjänstinsatsen särskilt boende och nitton procent hade hemtjänst.

Tabell 1. Kön, ålder, samsjuklighet och boendeform bland covid-19-patienter som vårdats inlagda på sjukhus i någon av de 15 regioner som rapporterar in sjukhusinläggningar veckovis till Socialstyrelsen.

	Covid-19-patienter som ej intensivvårdats	Covid-19-patienter som intensivvårdats	Totalt
Totalt antal	3965	522	4487
-varav antal som avlidit under sjukhusperioden	724 (18)	185 (35)	909 (20)
Kön			
- Män (%)	2203 (56)	366 (70)	2569 (57)
- Kvinnor (%)	1762 (46)	156 (30)	1918 (43)
Åldersgrupp			
- Under 70 (%)	2154 (54)	404 (77)	2558 (57)
- 70+ (%)	1811 (46)	118 (23)	1929 (43)
Samsjuklighet¹			
- Hjärtkärlsjukdom	1085 (27)	48 (9)	1133 (25)
- Högt blodtryck	2217 (56)	228 (44)	2445 (54)
- Diabetes	963 (24)	119 (23)	1082 (24)
- Kronisk lungsjukdom	487 (12)	38 (7)	525 (12)
Boendeform²			
- Särskilt boende	x	x	173 (4)
- Eget boende med hemtjänst	x	x	848 (19)
- Eget boende utan hemtjänst	2932 (74)	494 (95)	3426 (76)

1. En patient kan ha flera samsjukligheter, och därför ingå i flera av grupperna.

2. Celler med X har av sekretessskäl kryssats på grund av små tal.

Källa: Frivillig särskild inrapportering om slutenvård från regionerna till Socialstyrelsen, inkomna dödsorsaksintyg, registret över socialtjänstinsatser till äldre och personer med funktionsnedsättning, Socialstyrelsen, SmiNet, Folkhälsomyndigheten, svenska intensivvårdsregistret.

Slutenvårdstid för utskrivna covid-19 patienter

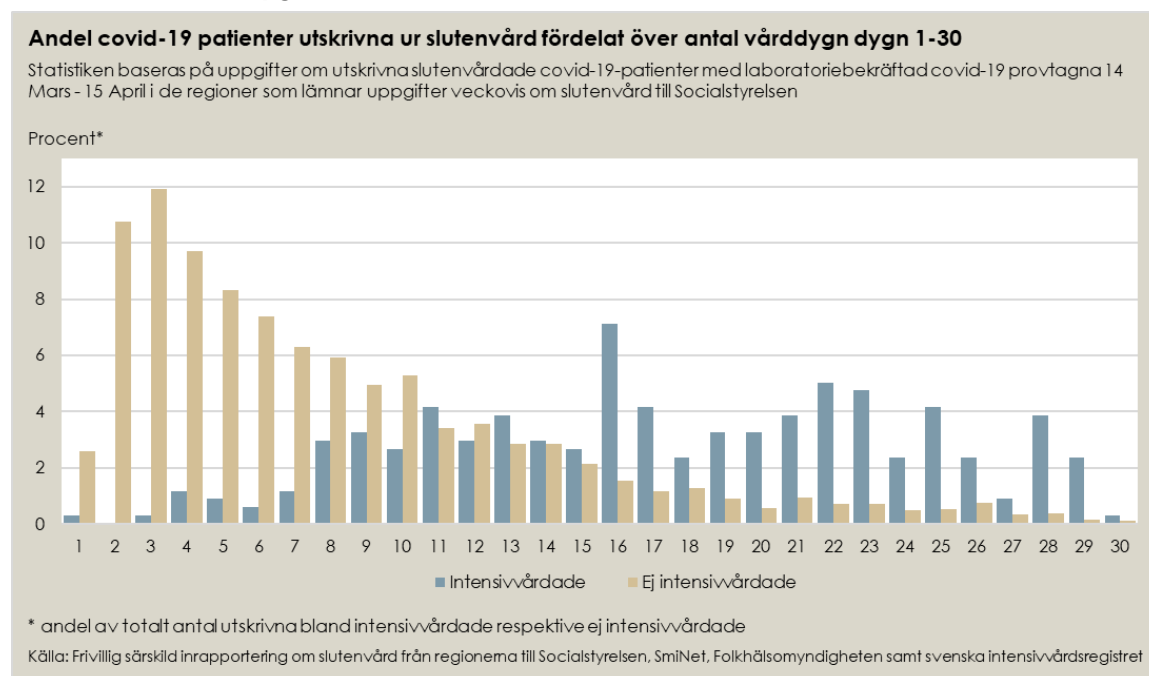
Medianvårdtiden för covid-19 patienterna som skrivits ut från sjukhus var totalt 7 dygn (*kvartilavstånd¹ 4-13 dygn*). De som hade vårdats på IVA under någon period av sjukhusvistelsen hade längre total vårdtid än patienter som endast var

¹ För att beskriva spridningen av vårdtiden har vi beräknat kvartiler som delar in variabeln vårdtid i fyra lika stora grupper, kvartiler. Medianen är den mittersta kvartilen. Kvartilavståndet = nedre kvartilen till övre kvartilen. Läs mer här: <https://www.scb.se/dokumentation/statistikguiden/grundlaggande-rakneregler-i-statistiken/standardavvikelse-och-kvartiler/>

på vanlig vårdavdelning; Medianvårdtid för intensivvårdade patienter var 20 dygn (*kvartilavstånd 14-28 dygn*) jämfört med 6 dygn (*kvartilavstånd 3-11 dygn*) för patienter som inte vårdats på intensivvårdsavdelning. Vårdtiden var lika för män och kvinnor.

Nästan alla patienter (97 procent; 3 468 av 3 578) som ingår i underlaget skrevs ut inom 30 dagar, men bland de som hade intensivvårdats hade 20 procent (67 av 337) längre vårdtid än så. För att kunna dra säkrare slutsatser om hur länge intensivvårdade patienter behandlas på sjukhus behöver man därför följa denna patientgrupp i mer än 30 dagar. Det är inte meningsfullt att göra den analys ännu på grund av att det fortfarande är jämförelsevis få patienter med så långa vårdtider som hittills har skrivits ut.

Figur 1. Fördelning av total slutenvårdtid bland covid-19-patienter som skrivits ut inom 30 dygn.



Covid-19 patienter som avlider på sjukhus

Totalt så avled tjugo procent av patienterna under sjukhustiden. Uppdelat på typ av vårdinsats så visar statistiken att trettiofem procent av patienterna som hade vårdats på IVA avled under sjukhustiden. I gruppen som inte hade intensivvårdats avled 18 procent, se tabell 1 ovan. Det var fler äldre patienter som avled än yngre; i åldersgruppen 70 år eller äldre avled totalt 37 procent och bland patienter under 70 år avled sju procent. Totalt 22 procent av männen och 17 procent av kvinnorna avled under vårdtiden.

Medianvårdtiden för patienterna som avled på sjukhus var 8 dygn (*kvartilavstånd 5-13 dygn*). Medianvårdtiden för de patienter som någon gång under

sjukhusvistelsen var inskrivna på IVA innan de avled var 12 dagar (*kvartilavstånd 8-19 dygn*). Motsvarande uppgift för de avlidna patienter som inte intensivvårdats var 7 dygn (*kvartilavstånd 5-11 dygn*).

Mer information

Läs mer om Socialstyrelsens statistik om covid-19:

www.socialstyrelsen.se/statistik-och-data/statistik/statistikdatabasen

Information om statistik om personer som avlidit till följd av covid-19:

Socialstyrelsen 2020. "Beskrivning av datakällor för avlidna i covid-19". Publicerad 2020-04-27. Faktablad Dnr.6.7-14923/2020.

Patientregistret: <https://www.socialstyrelsen.se/statistik-och-data/register/alla-register/patientregistret/>

SmiNet: <https://www.folkhalsomyndigheten.se/smittskydd-beredskap/overvakning-och-rapportering/sminet/>

Svenska intensivvårdsregistret: <https://www.icuregswe.org/>

Kontakt:

Anna Bennet Bark (statistikfrågor)

Telefon: 075-247 30 00

E-post: anna.bennet@socialstyrelsen.se

Anders Jacobsson (statistikfrågor)

Telefon: 075-247 30 00

E-post: anders.jacobsson@socialstyrelsen.se

Johanna Holm (epidemiologi)

Telefon: 075-247 30 00

E-post: johanna.holm@socialstyrelsen.se

Versionshistorik

Version	Ändring avser	Datum
1.0	Nytt dokument	2020-05-27

Bilaga: Regioner som ingår i statistiken

Statistiken om vårdtider för sjukhusvård för patienter med covid-19 är baserad på data från regioner som rapporterat in sjukhusinläggningar veckovis till Socialstyrelsen under pandemin. Fler regioner kan tillkomma i statistiken framöver. Följande regioner ingår i statistiken som redovisas i detta faktablad:

- Blekinge
 - Halland
 - Jämtland
 - Jönköping
 - Kalmar
 - Kronoberg
 - Skåne
 - Stockholm
 - Södermanland
 - Värmland
 - Västerbotten
 - Västernorrland
 - Västmanland
 - Örebro
 - Östergötland
-