

Statistik avseende sjukhusinläggningar bland avlidna i covid-19 som bott på särskilt boende eller haft hemtjänst

Totalt har 4 128 personer avlidit i covid-19 som också bott på särskilt boende eller haft hemtjänstinsatser, till och med 12 augusti 2020. Av de 2 630 avlidna personerna som bodde på särskilt boende var 17 procent inskrivna på sjukhus tidigast två veckor innan dödsdatumet. Bland de 1 498 avlidna med hemtjänstinsats var motsvarande andel 78 procent.

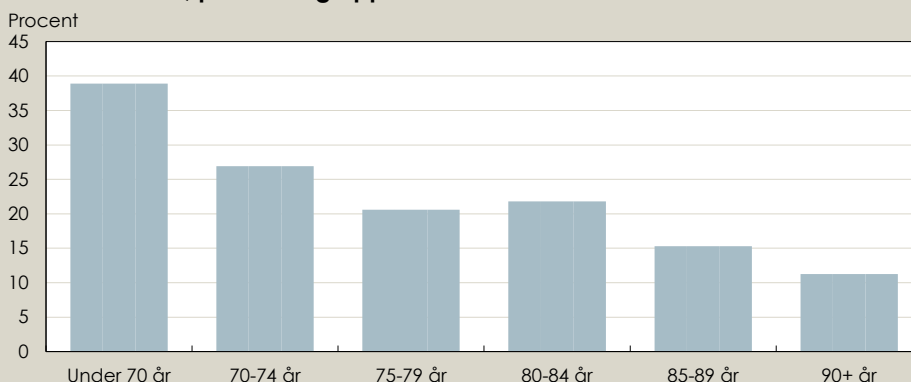
Hög andel av de med hemtjänst blev inskrivna på sjukhus innan de avled

Till och med 12 augusti har 2 630 personer avlidit i covid-19 som bodde på särskilt boende, 1 483 kvinnor och 1 147 män. Av kvinnorna slutenvårdades 14 procent innan de avled och av männen 20 procent. Totalt avled det under samma period 1 498 personer i covid-19 som hade hemtjänst, 682 kvinnor och 816 män. Av både männen och kvinnorna slutenvårdades 78 procent innan de avled.

Yngre sjukhusvårdades i högre utsträckning än de äldre

Andelen som slutenvårdats tidigast två veckor innan de avled i covid-19 bland dem som bodde på särskilt boende var högre i de yngre åldersgrupperna än i de äldre åldersgrupperna.

Figur 1. Andel som slutenvårdats* av de avlidna i Covid-19 som bodde på särskilt boende, per åldersgrupp



*Inskrivna i slutenvård tidigast två veckor innan dödsdatum, för regionerna Gotland och Norrbotten ingår endast slutenvård tom 2020-06-30

Källa: dödsorsaksintyg, patientregistret, läkemedelsregistret samt registret över insatser enligt socialtjänstlagen till äldre och personer med funktionsnedsättning, Socialstyrelsen

För personer med hemtjänst som avlidit i covid-19 är mönstret liknande. I grupperna under 70 år var det 87 procent, 70–74 år 80 procent, 75–79 år 85 procent, 80–84 år 82 procent, 85–89 år 79 procent och 90 + år 71 procent som skrevs in på sjukhus innan de avled.

Mönstret skiljer sig åt mellan Sveriges län

I Sveriges olika län skrevs mellan 0 och 65 procent av de som bodde på särskilt boende och sedan avled i covid-19 in på sjukhus innan de avled. För dem med hemtjänst var det en variation mellan 38 och 100 procent. I vissa län är det dock få som avlidit. Eftersom Sveriges län skiljer sig åt avseende ålders- och könsfördelning samt i andelen personer med samsjuklighet, går det inte utifrån denna statistik att dra slutsatser kring huruvida regionerna hanterat sjukhusinläggning principiellt olika.

Tabell 1. Avlidna och slutenvårdade per län med särskilt boende eller hemtjänst

Hemlän	Avlidna med särskilt boende			Avlidna med hemtjänst		
	Totalt	Slutenvårdade		Totalt	Slutenvårdade	
	Antal	Antal	%	Antal	Antal	%
Blekinge	5	X	X	5	5	100
Dalarna	89	9	10	67	45	67
Gotland	X	X	X	0	0	0
Gävleborg	74	7	9	55	38	69
Halland	42	16	38	20	15	75
Jämtland	36	5	14	13	5	38
Jönköping	85	20	24	53	45	85
Kalmar	18	4	22	30	18	60
Kronoberg	42	14	33	33	24	73
Norrbottnen	38	X	X	28	22	79
Skåne	97	28	29	88	69	78
Stockholm	1 058	173	16	582	522	90
Södermanland	88	14	16	72	52	72
Uppsala	107	14	13	66	51	77
Värmland	17	11	65	31	26	84
Västerbotten	9	0	0	10	7	70
Västernorrland	62	12	19	34	26	76
Västmanland	115	15	13	22	15	68
Västra Götaland	452	64	14	181	126	70
Örebro	53	9	17	63	30	48
Östergötland	141	17	12	45	33	73
Riket	2630	441	17	1498	1174	78

För regionerna Gotland och Norrbotten ingår endast slutenvård tom 2020-06-30

X - uppgiften har skyddats av sekretesskäl

Källa: dödsorsaksintyg, patientregistret, läkemedelsregistret samt registret över insatser enligt socialtjänstlagen till äldre och personer med funktionsnedsättning, Socialstyrelsen

Högre samsjuklighet bland de som blev inskriva på sjukhus

En hög andel av de avlidna hade samtidigt en annan sjukdom med hög risk för svåra symtom vid covid-19, 84 procent av dem som bodde i särskilt boende och 91 procent av dem med hemtjänst finns i en eller flera av de fyra undersökta riskgrupperna. Bland dem med två eller flera av sjukdomarna skrevs en högre

andel in på sjukhus och detta gällde både för boende i särskilt boende samt personer med hemtjänst. Samsjuklighet är definierad utifrån de fyra grupper av sjukdomar som tidigt under pandemin beskrevs av Folkhälsomyndigheten. Det finns flertalet ytterligare sjukdomar, som är vanligt förekommande bland de äldre, som inte finns med i statistiken. Exempel på sådana sjukdomar är cancer och demens.

Tabell 2. Antal avlidna med samsjuklighet med särskilt boende eller hemtjänst

Sjukdomsgrupper	Avlidna med särskilt boende			Avlidna med hemtjänst		
	Totalt	Slutenvårdade	%	Totalt	Slutenvårdade	%
	Antal	Antal	%	Antal	Antal	%
Hjärt- och kärlsjukdom	1 263	239	19	949	758	80
Högt blodtryck	2 028	347	17	1 285	1 014	79
Diabetes	612	137	22	492	405	82
Lungsjukdom	287	61	21	299	250	84
Antal av sjukdomsgrupperna						
Ingen av sjukdomsgrupperna	426	61	14	129	94	73
En av sjukdomsgrupperna	785	105	13	305	232	76
2 eller flera av sjukdomsgrupperna	1 419	275	19	1 064	848	80

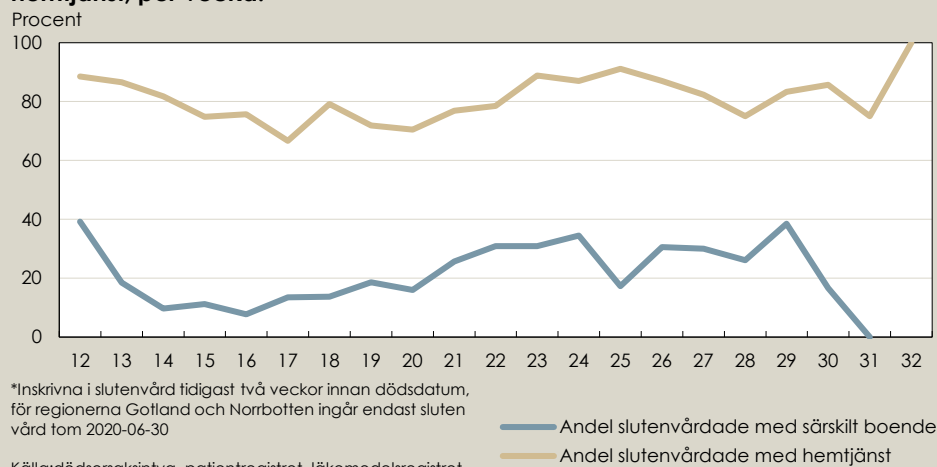
För regionerna Gotland och Norrbotten ingår endast slutenvård tom 2020-06-30

Källa: dödsorsaksintyg, patientregistret, läkemedelsregistret samt registret över insatser enligt socialtjänstlagen till äldre och personer med funktionsnedsättning, Socialstyrelsen

Andelen som inte skrevs in på sjukhus sjönk i slutet av tidsperioden

Dödsfallen inträffade till stor del under perioden april-maj, då det avled 3 213 personer. Under den perioden var det cirka 13 procent av de som bodde på särskilt boende som skrevs in på sjukhus medan motsvarande siffra för dem med hemtjänst var 76 procent. Under perioden juni-juli var det 30 procent av de som bodde på särskilt boende som skrevs in på sjukhus innan de avled och 85 procent av de med hemtjänst, totalt avled 728 personer under den perioden.

Figur 2. Andel avlidna som slutenvårdats* för de med särskilt boende eller med hemtjänst, per vecka.



Sammanfattning

Den publicerade statistiken visar att det finns stora skillnader i andelen av personer som avlidit och som fått sjukhusvård innan dödsfallet. Tydligast är denna skillnad mellan de med insats i form av särskilt boende jämfört med insats i form av hemtjänst. Förklaringen till detta låter sig inte utläsas av ovan statistik och är förmodat en komplex fråga som kräver en annan typ av underlag för att kunna besvaras. Huruvida bedömningen att skicka någon till sjukhus är korrekt eller inte är en fråga som kräver mer detaljerad data och en analys som delvis återstår att göra.

Vilka personer ingår i statistiken?

I statistiken ingår personer som har avlidit och registrerats med covid-19 som underliggande dödsorsak i dödsorsaksintyg (ICD-10: U07.1 eller U07.2) inkomna fram till och med den 12 augusti 2020 med ett giltigt personnummer eller samordningsnummer. De finns också med i registret över socialtjänstinsatser till äldre och personer med funktionsnedsättning 2019-2020 med antingen särskilt boende eller hemtjänst.

Vad innebär det att de slutenvårdats?

De avlidna personerna finns registrerade i Patientregistret med vårdtillfällen som inträffat tidigast två veckor innan dödsdatum i den slutna vården. Detta innebär att de varit inskrivna på sjukhus. För regionerna Gotland och Norrbotten ingår enbart slutenvård t.o.m. 2020-06-30.

Samsjuklighet

Sjukdomsgrupperna grundar sig på registrerade diagnoskoder från Patientregistret 2015-2020, samt från uthämtade läkemedel på svenska apotek under 2019 och 2020 från läkemedelsregistret.

Mer information

www.socialstyrelsen.se/statistik-och-data/statistik/statistik-om-covid-19/

Kontakt:

Henrik Lysell, sakfrågor
Telefon: 075-247 30 00
henrik.lysell@socialstyrelsen.se

Erik Wahlström, statistikfrågor
Telefon: 075-247 30 00
erik.wahlstrom@socialstyrelsen.se