

# COVID-19 i Danmark

# Epidemiologisk overvågningsrapport

18-04-2020 - data opdateret kl. 08:00

#### **Oversigt**

	Bekræftede tilfælde	Indlagte i dag*	Heraf indlagte på intensiv afdeling*	Heraf indlagte på intensiv og i respirator*	Overstået infektion**	Døde (%)***
Antal i dag	7.242	317	87	76	3.847	346 (4,8)
Ændring siden i går	169	-33	-6	2	458	10

<sup>\*</sup> Kilde: Data er indrapporteret fra regionernes IT systemer og er et øjebliksbillede

<sup>\*\*</sup> Patienter med påvist COVID-19 infektion kan tidligst klassificeres som "overstået COVID-19 infektion" 14 dage efter den positive test, hvilket betyder, at der er mindst 14 dages forsinkelse på dette tal. Se definitionen af "overstået COVID-19 infektion" i *Epidemiologisk trend og fokus* af 1. april 2020.

<sup>\*\*\*</sup> Opgørelsen omfatter dødsfald, der er registreret indenfor 30 dage efter påvist COVID-19-infektion. COVID-19 er ikke nødvendigvis den tilgrundliggende årsag til dødsfaldet. Dødsfald er hentet fra CPR-registret og Dødsårsagsregistret.



#### **Epidemiologisk information**

Fra slutningen af februar til den 11. marts testede man primært personer med både milde og mere alvorlige luftvejssymptomer, der rejste til Danmark fra lande med høj smittespredning med COVID-19. Dette skete som led i inddæmningsfasen.

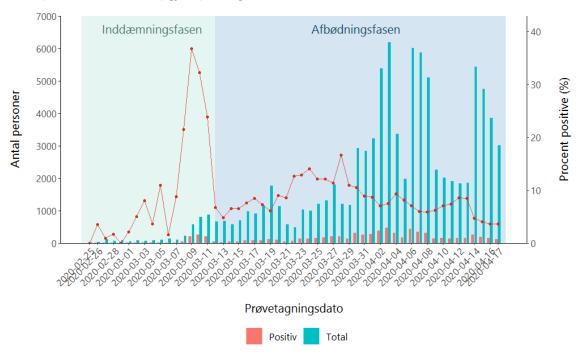
Fra den 12. marts overgik Danmark til afbødningsstrategien, hvor man i første omgang testede personer med indlæggelseskrævende symptomer for COVID-19. Efter den 12. marts er teststrategien løbende blevet justeret. Udover personer med indlæggelseskrævende symptomer, testes personer med COVID-19-symptomer, hvor der over tid ses forværring, hvor personen tilhører gruppen af særligt sårbare individer, samt gravide med symptomer på COVID-19.

Fra den 1. april 2020 er der udført udvidet testning så bl.a. patienter med milde symptomer samt ansatte i sundheds- og ældresektroen med milde symptomer og som har tæt kontakt til borgere eller patienter kan testes. Derudover kan de praktiserende læger efter vurdering af patienter med milde symptomer også henvise disse til testning. Disse ændringer af teststrategien betyder at antal bekræftede tilfælde ikke kan sammenlignes over tid.

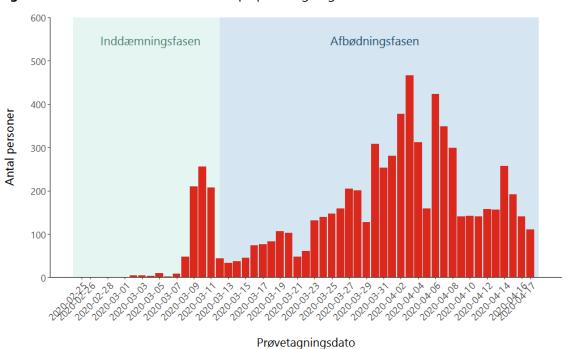
Antal testede personer er defineret som antal personer, for hvem der foreligger et prøveresultat kl. 08:00 (positiv eller negativ). Der kan være personer, som er testet, men hvor prøveresultatet ikke foreligger når dagens data opgøres. De indgår i næste dags rapport.



**Figur 1.** Personer som er testet positiv for COVID-19, antal testede personer samt procent der er testet positiv (rød kurve) opgjort per dag.

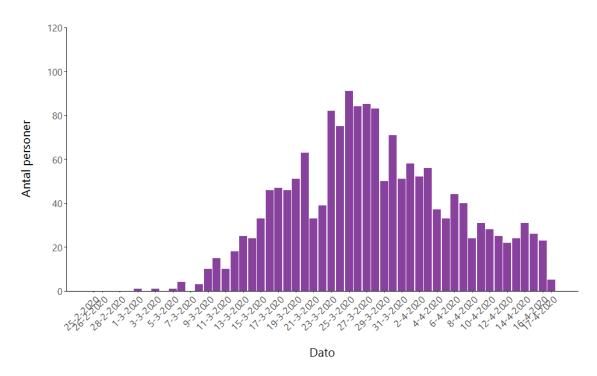


Figur 2. Antal COVID-19 tilfælde fordelt på prøvetagningsdato.





**Figur 3.** Antal nyindlæggelser\* for patienter med laboratoriebekræftet COVID-19 fordelt på indlæggelsesdato\*\*

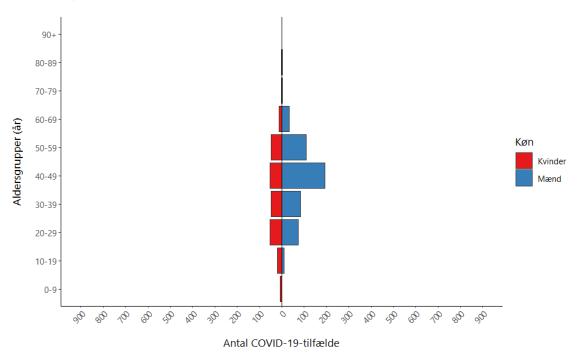


<sup>\*</sup> Data er baseret på Landspatientregistret og det daglige øjebliksbillede fra regionernes IT systemer. Data vil ændre sig i opgørelsen over tid, når mere information tilgår.

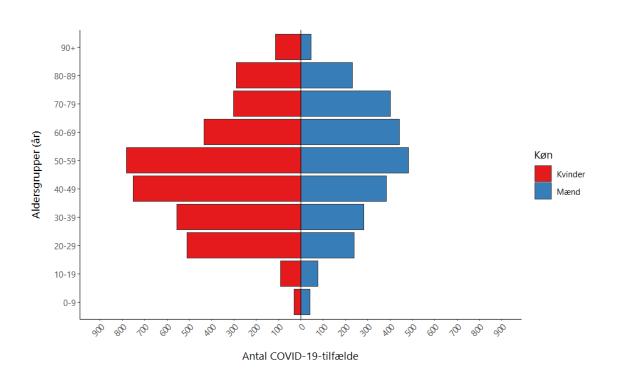
<sup>\*\*</sup> For personer som har været indlagt mere end 48 timer før prøven er taget angives prøvetagningsdato.



**Figur 4A.** Antal COVID-19-tilfælde fordelt på køn og alder i inddæmningsfasen (til og med 12. marts 2020)



Figur 4B. Antal COVID-19-tilfælde fordelt på køn og alder i afbødningsfasen





### Opgørelser fordelt på regioner og kommuner

Tabel 1. Antal patienter indlagt med bekræftet COVID-19 opgjort 18. april kl. 07.00

Region	Antal indlagte på sygehus i alt	Heraf indlagte på en intensiv afdeling	Heraf indlagte på intensiv og i respirator
Hovedstaden	163	44	37
Sjælland	54	9	8
Syddanmark	33	10	8
Midtjylland	48	16	16
Nordjylland	19	8	7
l alt	317	87	76

Kilde: Data er indrapporteret fra regionernes IT systemer og er et øjebliksbillede

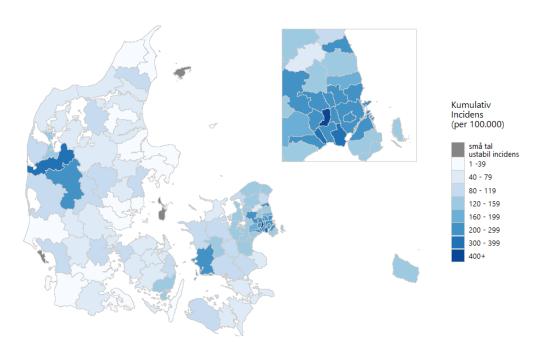
Tabel 2. Udvikling i antal patienter indlagt med bekræftet COVID-19 seneste 7 dage

	Region Hovedstaden	Region Sjælland	Region Syddanmark	Region Midtjylland	Region Nordjylland	Hele landet
% ændring fra 17. til 18. april	-11%	-7%	0%	-13%	-5%	-9%
18. april	163	54	33	48	19	317
17. april	184	58	33	55	20	350
16. april	183	60	35	54	21	353
15. april	188	58	38	56	22	362
14. april	196	58	42	58	26	380
13. april	192	57	49	63	27	388
12. april	196	55	54	64	27	396

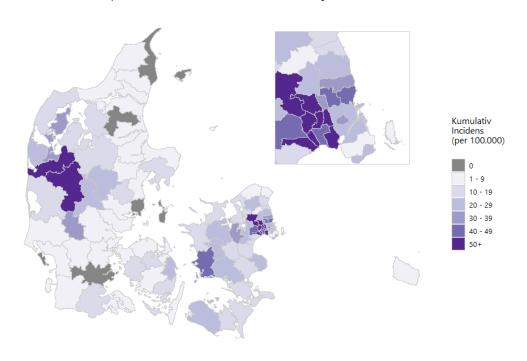
Kilde: Data er indrapporteret fra regionernes IT systemer og er øjebliksbilleder fra kl. 7 den pågældende dato



**Figur 5A.** Antal COVID-19-tilfælde i alt per 100.000 indbyggere (kumulativ incidens) fordelt på kommuner, med zoom på københavnsområdet øverst til højre

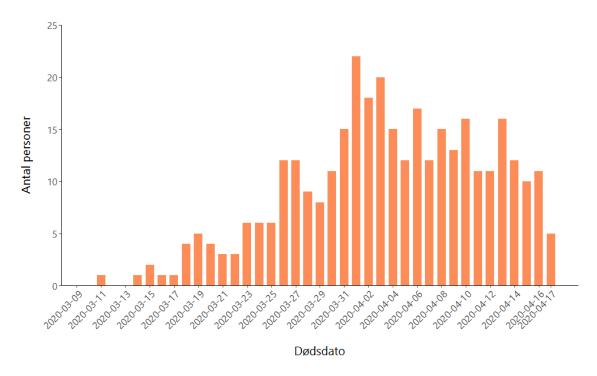


**Figur 5B.** Antal nye COVID-19-tilfælde per 100.000 indbyggere, de seneste 7 dage, fordelt på kommuner, med zoom på københavnsområdet øverst til højre

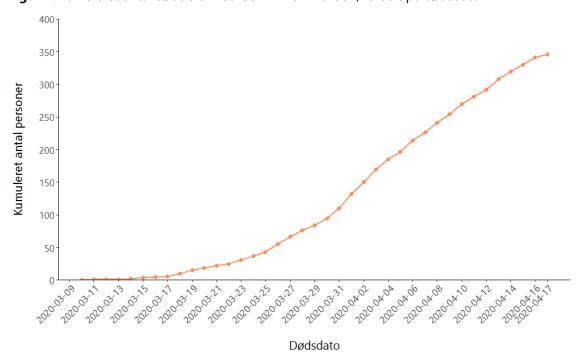




Figur 6. Antal dødsfald med COVID-19-infektion, fordelt på dødsdato



Figur 7. Kumuleret antal dødsfald med COVID-19-infektion, fordelt på dødsdato





## Bilag

Figur 8. Kumuleret antal COVID-19-tilfælde fordelt på prøvetagningsdato





**Tabel 3.** Antal bekræftede COVID-19-tilfælde\*, testede personer\* og andel positive fordelt per prøvedato de seneste 14 dage

Prøvedato	Laboratoriebekræftede COVID-19 tilfælde	Antal testede for COVID-19	Andel positive af alle testede
7. januar - 4. april	4.578	45.586	10,0
5. april	159	1.969	8,1
6. april	423	6.019	7,0
7. april	349	5.868	5,9
8. april	299	5.105	5,9
9. april	140	2.254	6,2
10. april	142	2.007	7,1
11. april	140	1.906	7,3
12. april	157	1.832	8,6
13. april	156	1.849	8,4
14. april	257	5.429	4,7
15. april	191	4.752	4,0
16. april	141	3.855	3,7
17. april	110	3.006	3,7
18. april	0*	0*	0,0*
l alt	7.242	91.437	7,9

<sup>\*</sup> Tallet er for antal testede, der var testsvar på dags dato inden kl. 8. Tallet vil blive opdateret i morgen. Antal testede for COVID-19 på en given prøvedato kan i nogle tilfælde ændre sig over tid som følge af gentestning af personer, og revision af tidligere prøver på de Kliniske Mikrobiologiske afdelinger.



Tabel 4A. Antal og procent COVID-19-tilfælde fordelt på køn og alder, i alt

Aldersgrupper (år)	Kvinder (%)	Mænd (%)	I alt
0-9	38 (47)	43 (53)	81
10-19	110 (56)	88 (44)	198
20-29	564 (64)	314 (36)	878
30-39	604 (62)	367 (38)	971
40-49	803 (58)	578 (42)	1.381
50-59	828 (58)	592 (42)	1.420
60-69	445 (48)	474 (52)	919
70-79	305 (43)	403 (57)	708
80-89	291 (56)	233 (44)	524
90+	116 (72)	46 (28)	162
l alt	4.104 (57)	3.138 (43)	7.242

**Tabel 4B.** Antal og procent COVID-19-tilfælde fordelt på køn og alder, i inddæmningsfasen (til og med 12. marts 2020)

Aldersgrupper (år)	Kvinder (%)	Mænd (%)	l alt
0-9	8 (89)	1 (11)	9
10-19	19 (63)	11 (37)	30
20-29	54 (42)	74 (58)	128
30-39	48 (36)	85 (64)	133
40-49	52 (21)	194 (79)	246
50-59	47 (30)	110 (70)	157
60-69	12 (27)	33 (73)	45
70-79	2 (50)	2 (50)	4
80-89	2 (50)	2 (50)	4
90+	1 (50)	1 (50)	2
l alt	245 (32)	513 (68)	758



**Tabel 4C.** Antal og procent COVID-19-tilfælde fordelt på køn og alder, i afbødningsfasen (efter 12. marts 2020)

Aldersgrupper (år)	Kvinder (%)	Mænd (%)	l alt
0-9	30 (42)	42 (58)	72
10-19	91 (54)	77 (46)	168
20-29	510 (68)	240 (32)	750
30-39	556 (66)	282 (34)	838
40-49	751 (66)	384 (34)	1.135
50-59	781 (62)	482 (38)	1.263
60-69	433 (50)	441 (50)	874
70-79	303 (43)	401 (57)	704
80-89	289 (56)	231 (44)	520
90+	115 (72)	45 (28)	160
l alt	3.859 (60)	2.625 (40)	6.484

Tabel 5A. Antal COVID-19-tilfælde og testede personer fordelt på alder, i alt

Aldersgrupper (år)	Laboratoriebekræftede COVID-19-tilfælde	Antal testede personer	Andel positive (%)
0-9	81	4.248	1,9
10-19	198	3.975	5,0
20-29	878	9.955	8,8
30-39	971	13.726	7,1
40-49	1.381	16.676	8,3
50-59	1.420	16.423	8,6
60-69	919	11.622	7,9
70-79	708	8.213	8,6
80-89	524	5.055	10,4
90+	162	1.544	10,5
l alt	7.242	91.437	7,9



**Tabel 5B.** Antal COVID-19-tilfælde og testede personer fordelt på alder, i inddæmningsfasen (til og med 12. marts 2020)

Aldersgrupper (år)	Laboratoriebekræftede COVID-19-tilfælde	Antal testede personer	Procent positive (%)
0-9	9	251	3,6
10-19	30	457	6,6
20-29	128	567	22,6
30-39	133	539	24,7
40-49	246	740	33,2
50-59	157	522	30,1
60-69	45	198	22,7
70-79	4	63	6,3
80-89	4	26	15,4
90+	2	5	40,0
l alt	758	3.368	22,5

**Tabel 5C.** Antal COVID-19-tilfælde og testede personer fordelt på alder, i afbødningsfasen (efter 12. marts 2020)

Aldersgrupper (år)	Laboratoriebekræftede COVID-19-tilfælde	Antal testede personer	Procent positive (%)
0-9	72	3.997	1,8
10-19	168	3.518	4,8
20-29	750	9.388	8,0
30-39	838	13.187	6,4
40-49	1.135	15.936	7,1
50-59	1.263	15.901	7,9
60-69	874	11.424	7,7
70-79	704	8.150	8,6
80-89	520	5.029	10,3
90+	160	1.539	10,4
l alt	6.484	88.069	7,4



Tabel 6. Antal COVID-19 tilfælde fordelt på region

Region	Laboratoriebekræftede COVID-19-tilfælde	Befolkning	Kumulativ incidens (per 100.000)
Hovedstaden	3.876	1.846.023	210,0
Sjælland	1.027	837.359	122,6
Syddanmark	802	1.223.105	65,6
Midtjylland	1.156	1.326.340	87,2
Nordjylland	340	589.936	57,6
l alt	7.201	5.822.763	123,7

Note: 41 COVID-19-tilfælde har ikke folkeregisteradresse i Danmark.

Tabel 7. Antal COVID-19-tilfælde fordelt på landsdel

Landsdel	Laboratoriebekræftede COVID-19-tilfælde	Befolkning	Kumulativ incidens (per 100.000)
København by	1.768	794.128	222,6
Københavns omegn	1.386	548.370	252,7
Nordsjælland	668	463.942	144,0
Bornholm	54	39.583	136,4
Østsjælland	332	250.702	132,4
Vest- og Sydsjælland	695	586.657	118,5
Fyn	367	498.506	73,6
Sydjylland	435	724.599	60,0
Østjylland	550	897.129	61,3
Vestjylland	606	429.211	141,2
Nordjylland	340	589.936	57,6
I alt	7.201	5.822.763	123,7

Note: 41 COVID-19-tilfælde har ikke folkeregisteradresse i Danmark.



Tabel 8. Antal testede, COVID-19 tilfælde, indlagte og døde fordelt på region

Region	Antal testede	Antal COVID-19 tilfælde	Antal der er/har været indlagt på sygehus*	Antal døde**
Hovedstaden	37.747	3.876	839	200
Sjælland	11.146	1.027	322	59
Syddanmark	16.549	802	209	21
Midtjylland	17.455	1.156	232	48
Nordjylland	8.155	340	97	18
l alt	91.052	7.201	1.699	346

Note: 385 COVID-19-testede, 41 COVID-19-tilfælde og 2 COVID-19 indlagte har ikke folkeregisteradresse i Danmark.

<sup>\*</sup>Indlæggelser er baseret på tal fra Landspatientregistret og omfatter patienter der er eller har været indlagt mere end 12 timer. En relevant indlæggelse er defineret som en indlæggelse indenfor 14 dage efter prøvetagningsdato for en positiv SARS-CoV-2 prøve. Der er en vis forsinkelse i indberetningerne til Landspatientregistret.

<sup>\*\*</sup>Opgørelsen omfatter dødsfald, der er registreret indenfor 30 dage efter påvist COVID-19 infektion. COVID-19 er ikke nødvendigvis den tilgrundliggende årsag til dødsfaldet. Dødsfald er hentet fra CPR-registret og Dødsårsagsregistret.



Tabel 9. Antal dødsfald med COVID-19 infektion, vist på dødsdato\*

Dato	Antal dødsfald med COVID-19-infektion	Dato	Antal dødsfald med COVID-19-infektion
11-03-2020	1	31-03-2020	15
12-03-2020	0	01-04-2020	22
13-03-2020	0	02-04-2020	18
14-03-2020	1	03-04-2020	20
15-03-2020	2	04-04-2020	15
16-03-2020	1	05-04-2020	12
17-03-2020	1	06-04-2020	17
18-03-2020	4	07-04-2020	12
19-03-2020	5	08-04-2020	15
20-03-2020	4	09-04-2020	13
21-03-2020	3	10-04-2020	16
22-03-2020	3	11-04-2020	11
23-03-2020	6	12-04-2020	11
24-03-2020	6	13-04-2020	16
25-03-2020	6	14-04-2020	12
26-03-2020	12	15-04-2020	10
27-03-2020	12	16-04-2020	11
28-03-2020	9	17-04-2020	5
29-03-2020	8	18-04-2020	0**
30-03-2020	11	l alt	346

<sup>\*</sup> Opgørelsen omfatter dødsfald, der er registreret indenfor 30 dage efter påvist COVID-19-infektion. COVID-19 er ikke nødvendigvis den tilgrundliggende årsag til dødsfaldet. Information om dødsfaldet er hentet fra CPR-registret og Dødsårsagsregistret. Dato for dødsfald kan i få tilfælde ændre sig i opgørelsen over tid, når informationen om dødsfaldet er komplet.

<sup>\*\*</sup>Tallet er for antal dødsfald på dags dato inden kl. 8. Tallet vil blive opdateret i morgen



**Tabel 10A**. Indlagte COVID-19-tilfælde fordelt på alder, køn og antal med underliggende sygdom (komorbiditet)

	_	Indlagte*				
					Køn	
Aldersgrupper (år)	Bekræftede COVID-19	Antal	Andel pr. aldersgruppe (%)	Antal med komorbiditet**	Kvinder	Mænd
0-9	81	10	12	***		
10-19	198	8	4			
20-29	878	40	5	9	23	17
30-39	971	67	7	25	41	26
40-49	1.381	155	11	49	74	81
50-59	1.420	267	19	111	104	163
60-69	919	302	33	181	110	192
70-79	708	445	63	326	175	270
80-89	524	325	62	247	165	160
90+	162	82	51	71	58	24
I alt	7.242	1.701	23	1.021	763	938

<sup>\*</sup>Indlæggelser er baseret på tal fra Landspatientregistret og omfatter patienter der er eller har været indlagt mere end 12 timer. En relevant indlæggelse er defineret som en indlæggelse indenfor 14 dage efter prøvetagningsdato for en positiv SARS-CoV-2 prøve. Der er en vis forsinkelse i indberetningerne til Landspatientregistret.

<sup>\*\*</sup> Komorbiditet er defineret som indlæggelse indenfor de sidste 5 år med bl.a. følgende diagnoser diabetes, cancer, kronisk lungesygdom, hjerte-kar sygdomme og hæmatologiske sygdom.

<sup>\*\*\*</sup> Tomme celler betyder ingen tilfælde eller små tal som ikke præsenteres af diskretionshensyn i forhold til patienterne.



**Tabel 10B**. Indlagte COVID-19-tilfælde på intensiv afdeling fordelt på alder, køn og antal med underliggende sygdom (komorbiditet)

	_	Indlagte på intensiv afdeling*				
	_	- Køn				
Aldersgrupper (år)	Bekræftede COVID-19	Antal	Andel pr. aldersgruppe (%)	Antal med komorbiditet**	Kvinder	Mænd
0-59***	4.929	67	1	27	18	49
60-69	919	68	7	41	21	47
70-79	708	94	13	74	24	70
80+***	686	27	4	17	7	20
l alt	7.242	256	4	159	70	186

<sup>\*</sup> Indlæggelser er baseret på tal fra Landspatientregistret og omfatter patienter der er eller har været indlagt mere end 12 timer. En relevant indlæggelse er defineret som en indlæggelse indenfor 14 dage efter prøvetagningsdato for en positiv SARS-CoV-2 prøve. Der er en vis forsinkelse i indberetningerne til Landspatientregistret.

<sup>\*</sup>Komorbiditet er defineret som indlæggelse indenfor de sidste 5 år med bl.a. følgende diagnoser diabetes, cancer, kronisk lungesygdom, hjerte-kar sygdomme og hæmatologiske sygdom.

<sup>\*\*\*</sup> Bemærk: Aldersgruppen 0-59 år er slået sammen af diskretionshensyn i forhold til patienterne.

<sup>\*\*\*\*</sup> Bemærk: Aldersgruppen 80+ år er slået sammen af diskretionshensyn i forhold til patienterne.



**Tabel 10C.** Dødsfald blandt COVID-19-tilfælde fordelt på alder, køn og antal med underliggende sygdom (komorbiditet)

	_	Døde*				
	_				Køn	
Aldersgrupper (år)	Bekræftede COVID-19	Antal	Andel pr. aldersgruppe (%)	Antal med komorbiditet**	Kvinder	Mænd
0-59***	4.929	10	<1	6	2	8
60-69	919	40	4	29	16	24
70-79	708	106	15	89	32	74
80-89	524	130	25	111	58	72
90+	162	60	37	49	34	26
l alt	7.242	346	5	284	142	204

<sup>\*</sup>Opgørelsen omfatter dødsfald, der er registreret indenfor 30 dage efter påvist COVID-19 infektion. COVID-19 er ikke nødvendigvis den tilgrundliggende årsag til dødsfaldet. Dødsfald er hentet fra CPR-registret og Dødsårsagsregistret.

<sup>\*\*</sup>Komorbiditet er defineret som indlæggelse indenfor de sidste 5 år med bl.a. følgende diagnoser diabetes, cancer, kronisk lungesygdom, hjerte-kar sygdomme og hæmatologiske sygdom.

<sup>\*\*\*</sup> Bemærk: Aldersgruppen 0-59 år er slået sammen af diskretionshensyn i forhold til patienterne.