



# COVID-19 i Danmark

## Epidemiologisk overvågningsrapport

23-04-2020 – data opdateret kl. 08:00

### Oversigt

	<b>Bekræftede tilfælde</b>	<b>Indlagte i dag*</b>	<b>Heraf indlagte på intensiv afdeling*</b>	<b>Heraf indlagte på intensiv og i respirator*</b>	<b>Overstået infektion**</b>	<b>Døde (%)***</b>
Antal i dag	8.073	319	74	61	5.384	394 (4,9)
Ændring siden i går	161	-5	-6	-7	297	10

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

\*\* 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.

\*\*\* 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.

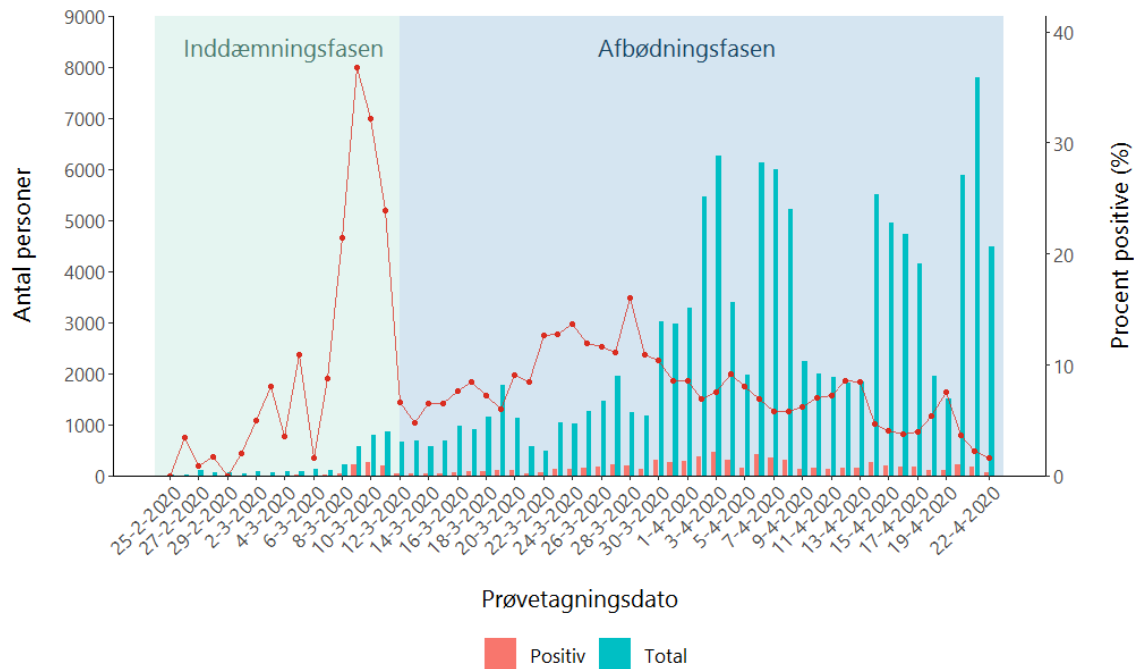
Fra den 12. marts overgik Danmark til afbødningsstrategien, hvor man i første omgang testede personer med indlæggelseskrævende symptomer for COVID-19. Efter den 12. marts er teststrategien løbende blevet justeret. Udover personer med indlæggelseskrævende symptomer, testes personer med COVID-19-symptomer, 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 ældresektoren 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.

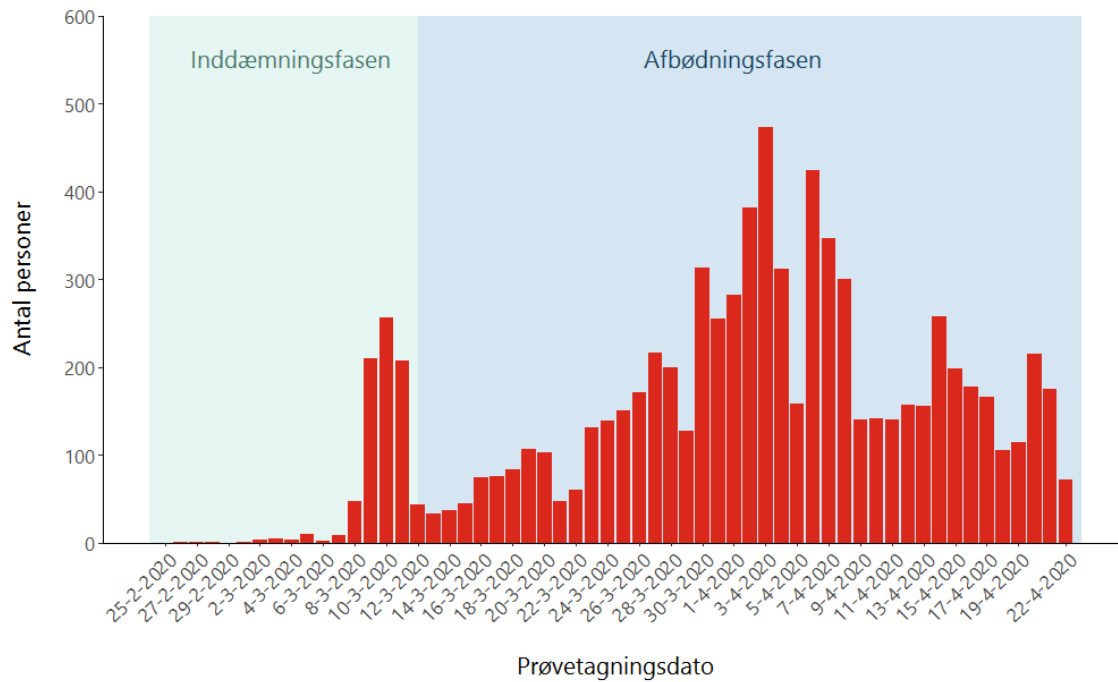
Antal testede personer er defineret som antal personer, for hvem der foreligger et prøveresultat kl. 08:00 (positiv eller negativ). Der kan være personer, som er testet, men hvor prøveresultatet ikke foreligger når dagens data opgøres. De indgår i næste dags rapport.



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

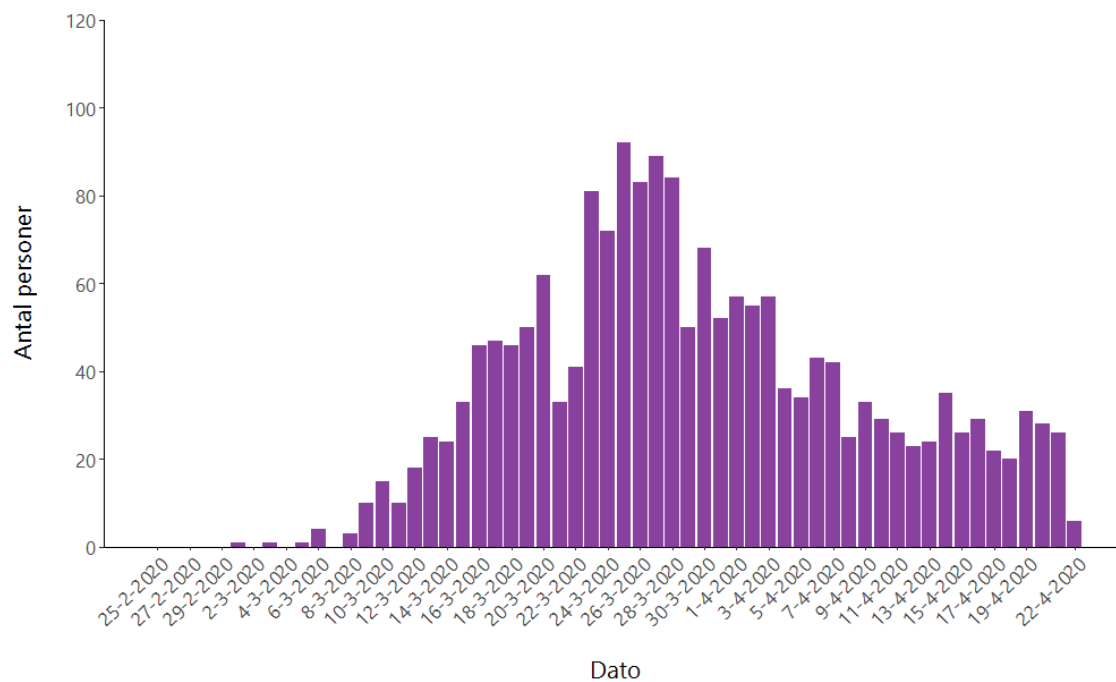


**Figur 2.** Antal COVID-19 tilfælde fordelt på prøvetagningsdato.





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

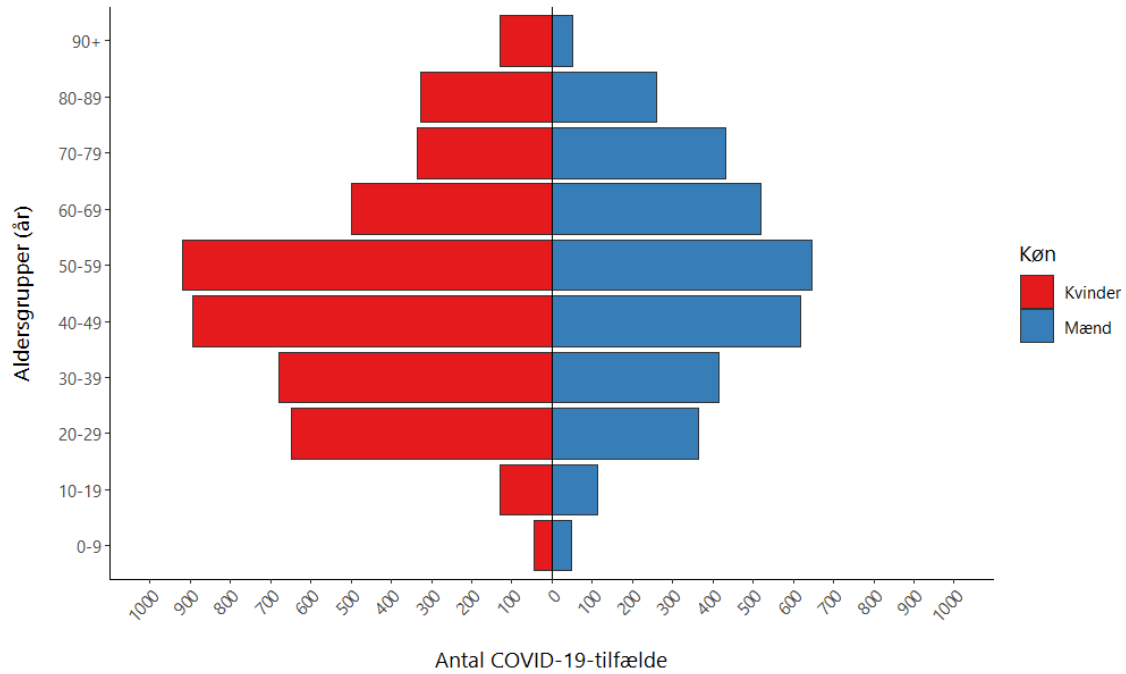


\* Data er baseret på Landspatientregistret og det daglige øjebliksbillede fra regionernes IT systemer. Data vil ændre sig i opgørelsen over tid, når mere information tilgår.

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



**Figur 4.** Antal COVID-19-tilfælde fordelt på køn og alder.





## Opgørelser fordelt på regioner og kommuner

**Tabel 1.** Antal patienter indlagt med bekræftet COVID-19 opgjort 23. 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	175	37	32
Sjælland	56	8	4
Syddanmark	27	7	6
Midtjylland	47	15	14
Nordjylland	14	7	5
<b>I alt</b>	<b>319</b>	<b>74</b>	<b>61</b>

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

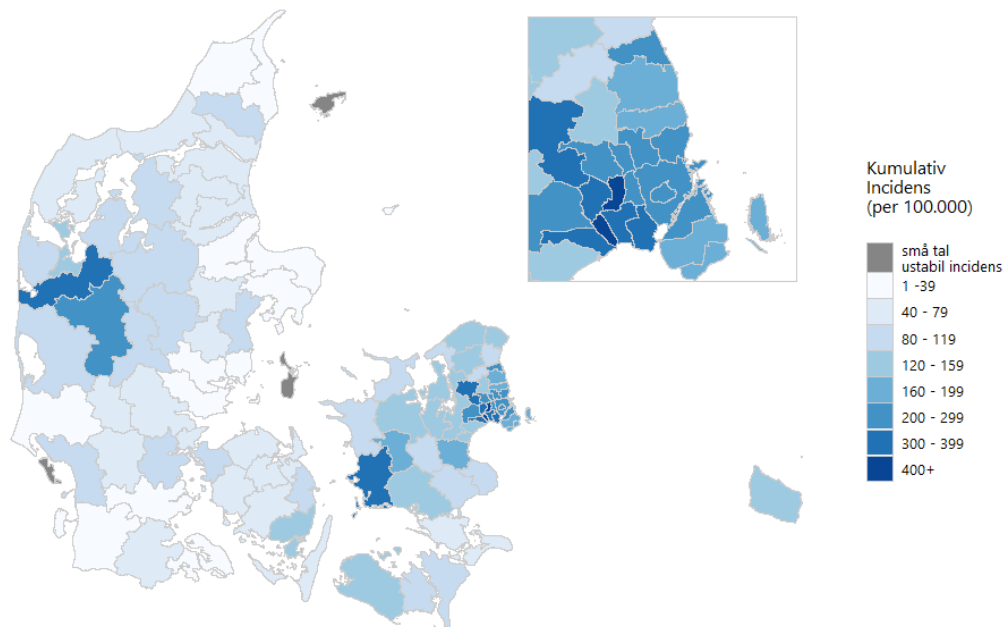
**Tabel 2.** Udvikling i antal patienter indlagt med bekræftet COVID-19 seneste 7 dage

	Region Hovedstaden	Region Sjælland	Region Syddanmark	Region Midtjylland	Region Nordjylland	Hele landet
% ændring fra 22. til 23. april	-1%	-2%	-7%	-2%	8%	-2%
23. april	175	56	27	47	14	319
22. april	177	57	29	48	13	324
21. april	182	58	33	48	14	335
20. april	178	64	31	47	16	336
19. april	167	55	34	45	18	319
18. april	163	54	33	48	19	317
17. april	184	58	33	55	20	350

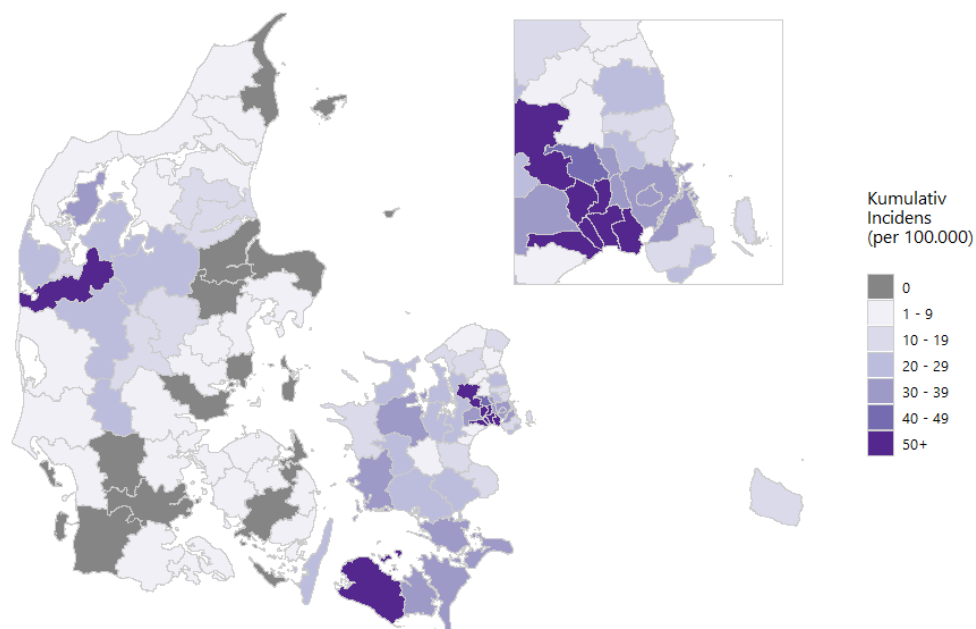
Kilde: Data er indrapporteret fra regionernes IT systemer og er øjebliksbilleder fra kl. 7 den pågældende dato



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

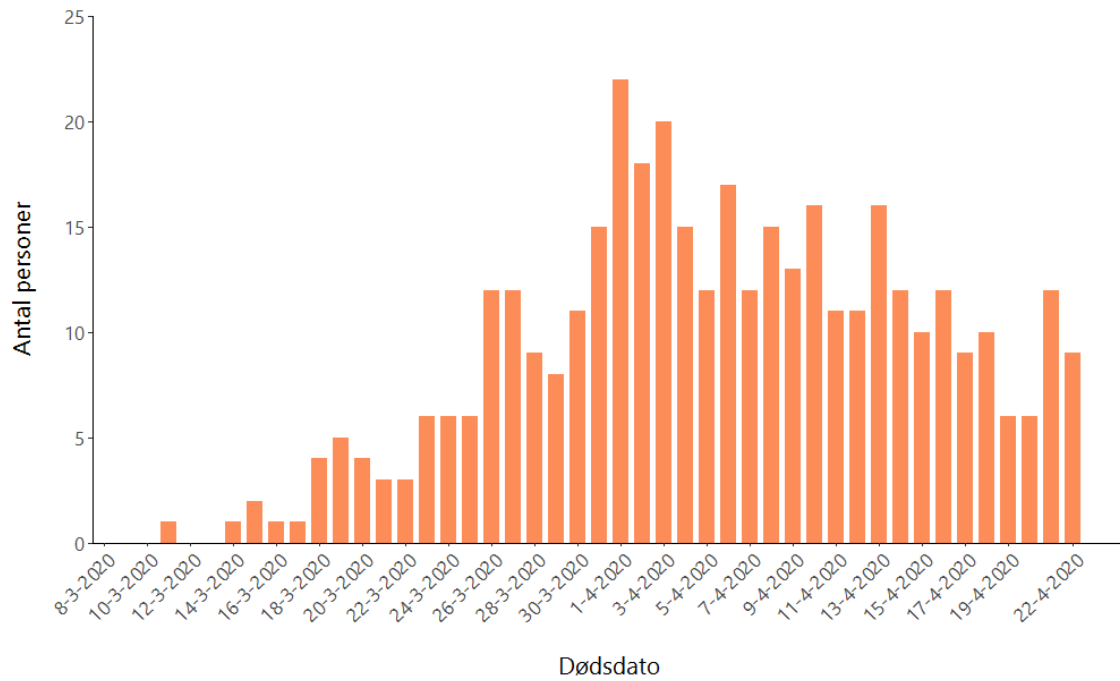


**Figur 5B.** Antal nye COVID-19-tilfælde per 100.000 indbyggere, de seneste 7 dage, fordelt på kommuner, med zoom på københavnsområdet øverst til højre

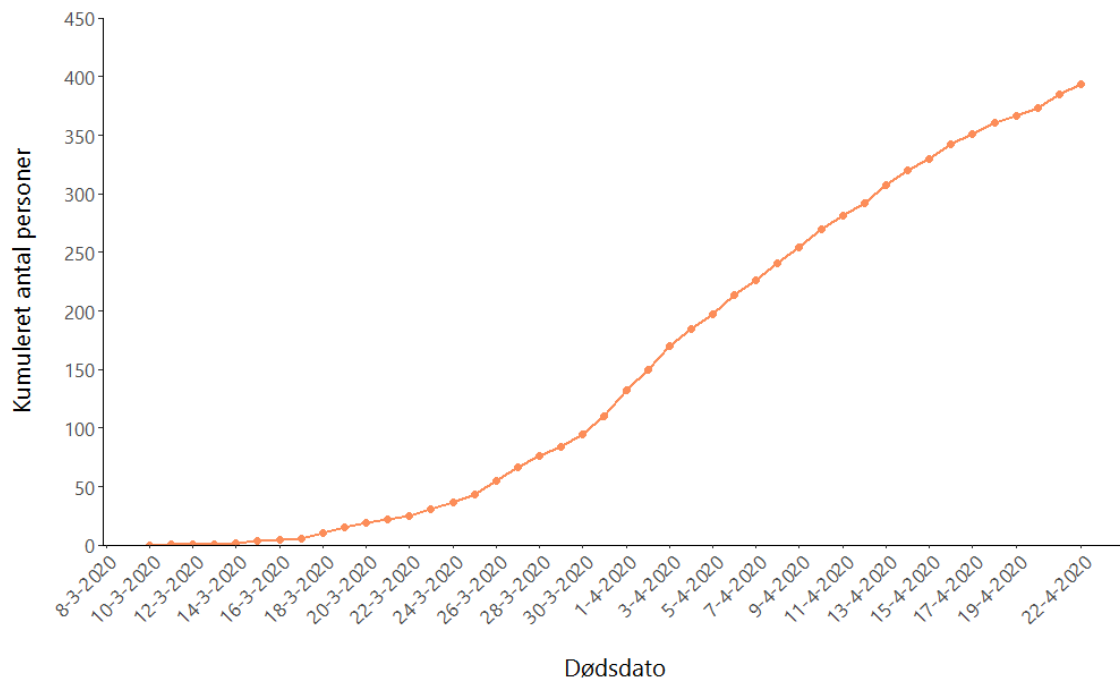




**Figur 6.** Antal dødsfald med COVID-19-infektion, fordelt på dødsdato



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

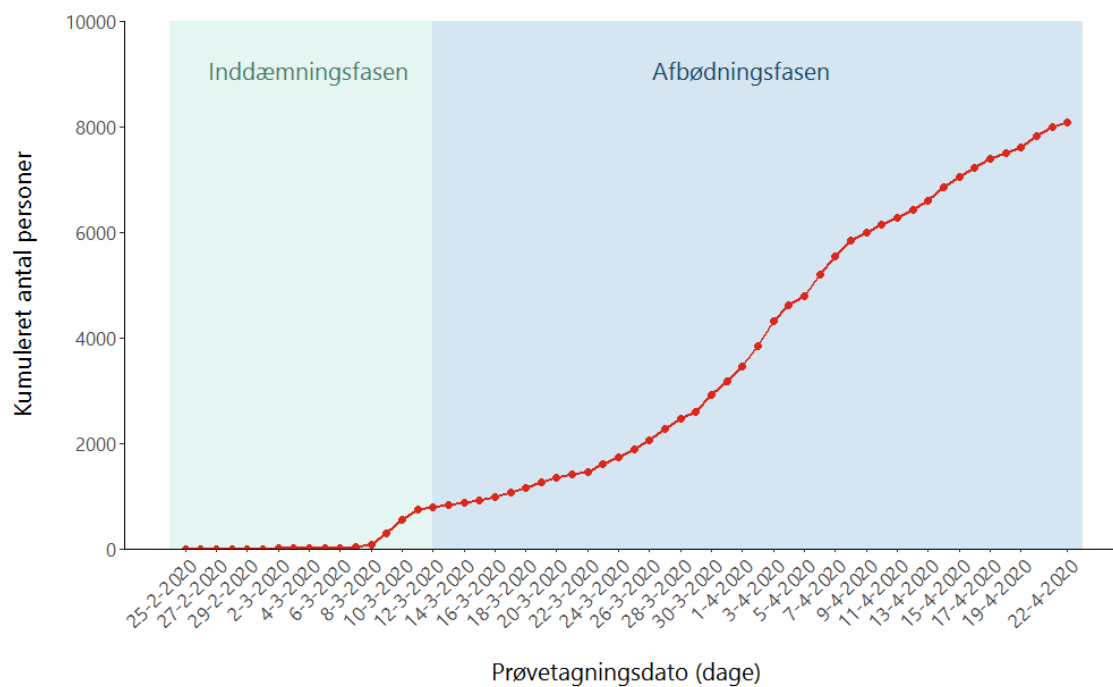






## Bilag

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





**Table 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*
13. januar - 9. april	5.995	68.080	8,8
10. april	142	2.003	7,1
11. april	140	1.929	7,3
12. april	157	1.827	8,6
13. april	156	1.847	8,4
14. april	258	5.500	4,7
15. april	199	4.944	4
16. april	178	4.732	3,8
17. april	166	4.149	4
18. april	106	1.953	5,4
19. april	114	1.512	7,5
20. april	215	5.874	3,7
21. april	175	7.786	2,2
22. april	72	4.481	1,6
23. april	0*	4*	0,0*
<b>I alt</b>	<b>8.073</b>	<b>116.621</b>	<b>6,9</b>

\* 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.



**Table 4.** Antal og procent COVID-19-tilfælde fordelt på køn og alder

Aldersgrupper (år)	Kvinder (%)	Mænd (%)	I alt
0-9	44 (47)	49 (53)	93
10-19	130 (53)	114 (47)	244
20-29	648 (64)	363 (36)	1.011
30-39	679 (62)	416 (38)	1.095
40-49	895 (59)	617 (41)	1.512
50-59	919 (59)	646 (41)	1.565
60-69	499 (49)	518 (51)	1.017
70-79	335 (44)	431 (56)	766
80-89	328 (56)	260 (44)	588
90+	130 (71)	52 (29)	182
<b>I alt</b>	<b>4.607 (57)</b>	<b>3.466 (43)</b>	<b>8.073</b>

**Table 5.** Antal COVID-19-tilfælde og testede personer fordelt på alder

Aldersgrupper (år)	Laboratoriebekræftede COVID-19-tilfælde	Antal testede personer	Andel positive (%)
0-9	93	6.055	1,5
10-19	244	5.678	4,3
20-29	1.011	12.857	7,9
30-39	1.095	17.455	6,3
40-49	1.512	20.946	7,2
50-59	1.565	20.776	7,5
60-69	1.017	14.559	7,0
70-79	766	10.205	7,5
80-89	588	6.226	9,4
90+	182	1.864	9,8
<b>I alt</b>	<b>8.073</b>	<b>116.621</b>	<b>6,9</b>



**Tabel 6.** Antal COVID-19 tilfælde fordelt på region

Region	Laboratoriebekræftede COVID-19-tilfælde	Befolkning	Kumulativ incidens (per 100.000)
Hovedstaden	4.367	1.846.023	236,6
Sjælland	1.195	837.359	142,7
Syddanmark	835	1.223.105	68,3
Midtjylland	1.271	1.326.340	95,8
Nordjylland	362	589.936	61,4
<b>I alt</b>	<b>8.030</b>	<b>5.822.763</b>	<b>137,9</b>

Note: 43 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	1.995	794.128	251,2
Københavns omegn	1.573	548.370	286,9
Nordsjælland	741	463.942	159,7
Bornholm	58	39.583	146,5
Østsjælland	362	250.702	144,4
Vest- og Sydsjælland	833	586.657	142,0
Fyn	388	498.506	77,8
Sydjylland	447	724.599	61,7
Østjylland	570	897.129	63,5
Vestjylland	701	429.211	163,3
Nordjylland	362	589.936	61,4
<b>I alt</b>	<b>8.030</b>	<b>5.822.763</b>	<b>137,9</b>

Note: 43 COVID-19-tilfælde har ikke folkeregisteradresse i Danmark.



**Table 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	47.084	4.367	912	229
Sjælland	14.561	1.195	368	69
Syddanmark	21.460	835	216	24
Midtjylland	22.717	1.271	253	54
Nordjylland	10.353	362	97	18
<b>I alt</b>	<b>116.175</b>	<b>8.030</b>	<b>1.846</b>	<b>394</b>

Note: 446 COVID-19-testede, 43 COVID-19-tilfælde og 2 COVID-19 indlagte har ikke folkeregisteradresse i Danmark.

\*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.

\*\*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	03-04-2020	20
12-03-2020	0	04-04-2020	15
13-03-2020	0	05-04-2020	12
14-03-2020	1	06-04-2020	17
15-03-2020	2	07-04-2020	12
16-03-2020	1	08-04-2020	15
17-03-2020	1	09-04-2020	13
18-03-2020	4	10-04-2020	16
19-03-2020	5	11-04-2020	11
20-03-2020	4	12-04-2020	11
21-03-2020	3	13-04-2020	16
22-03-2020	3	14-04-2020	12
23-03-2020	6	15-04-2020	10
24-03-2020	6	16-04-2020	12
25-03-2020	6	17-04-2020	9
26-03-2020	12	18-04-2020	10
27-03-2020	12	19-04-2020	6
28-03-2020	9	20-04-2020	6
29-03-2020	8	21-04-2020	12
30-03-2020	11	22-04-2020	9
31-03-2020	15	23-04-2020	0**
01-04-2020	22	<b>I alt</b>	<b>394</b>
02-04-2020	18		

\* 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.

\*\*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)

Aldersgrupper (år)	Indlagte*				
	Bekræftede COVID-19	Antal (%)	Antal (%) komorbiditet**	Køn	
				Kvinder	Mænd
0-9	93	11 (12)	***		
10-19	244	10 (4)			
20-29	1.011	43 (4)	9 (21)	24	19
30-39	1.095	72 (7)	26 (36)	45	27
40-49	1.512	165 (11)	53 (32)	79	86
50-59	1.565	284 (18)	117 (41)	114	170
60-69	1.017	315 (31)	188 (60)	115	200
70-79	766	486 (63)	357 (73)	192	294
80-89	588	366 (62)	282 (77)	184	182
90+	182	96 (53)	84 (88)	66	30
<b>I alt</b>	<b>8.073</b>	<b>1.848 (23)</b>	<b>1.119 (61)</b>	<b>834</b>	<b>1.014</b>

\* 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.

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

\*\*\* 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)

Aldersgrupper (år)	Indlagte på intensiv afdeling*				
	Bekræftede COVID-19	Antal (%)	Antal (%) komorbiditet**	Køn	
				Kvinder	Mænd
0-59***	5.520	74 (1)	30 (41)	20	54
60-69	1.017	71 (7)	44 (62)	21	50
70-79	766	95 (12)	74 (78)	26	69
80+****	770	28 (4)	18 (64)	7	21
<b>I alt</b>	<b>8.073</b>	<b>268 (3)</b>	<b>166 (62)</b>	<b>74</b>	<b>194</b>

\* 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.

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

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

\*\*\*\* 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)

Aldersgrupper (år)	Bekræftede COVID-19	Døde*			
		Antal (%)	Antal (%) komorbiditet**	Køn	
				Kvinder	Mænd
0-59***	5.520	11 (0)	7 (64)	3	8
60-69	1.017	46 (5)	33 (72)	18	28
70-79	766	116 (15)	98 (84)	37	79
80-89	588	148 (25)	128 (86)	61	87
90+	182	73 (40)	62 (85)	44	29
<b>I alt</b>	<b>8.073</b>	<b>394 (5)</b>	<b>328 (83)</b>	<b>163</b>	<b>231</b>

\*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.

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

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