



COVID-19 i Danmark

Epidemiologisk overvågningsrapport

28-04-2020 – 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	8.851	284	66	50	6.121	434 (4,9)
Ændring siden i går	153	-26	-6	-5	162	7

* 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 tilgrundsiggende 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.

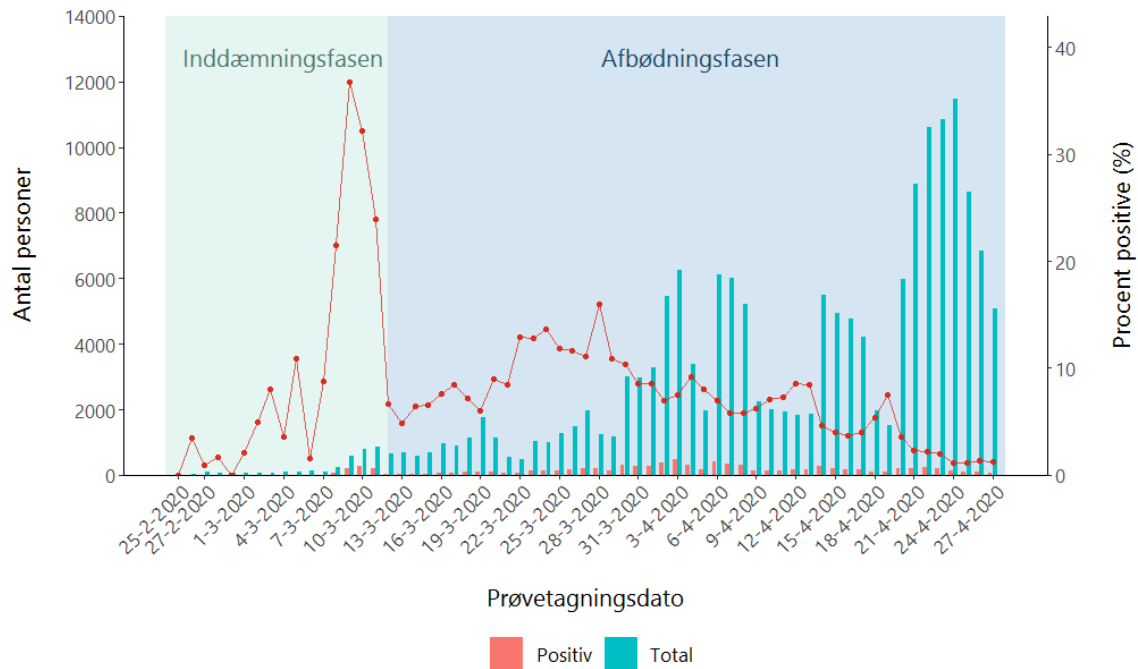
Fra den 12. marts overgik Danmark til afbødningsstrategien, hvor man i første omgang testede personer med indlæggelseskrævende symptomer for COVID-19. Efter den 12. marts er teststrategien løbende blevet justeret. Udover personer med indlæggelseskrævende symptomer, testes personer med COVID-19-symptomer,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

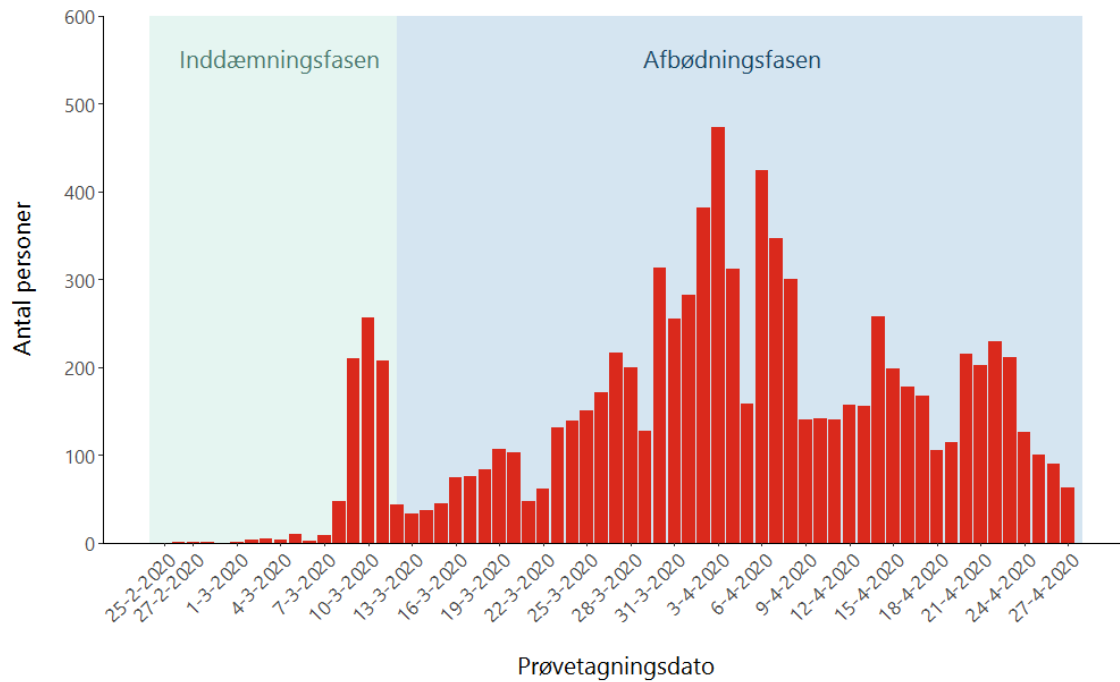
Antal testede personer er defineret som antal personer, for hvem der foreligger et prøveresultat kl. 08:00 (positiv eller negativ). Der kan være personer, som er testet, men hvor prøveresultatet ikke foreligger når dagens data opgøres. De indgår i næste dags rapport.



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

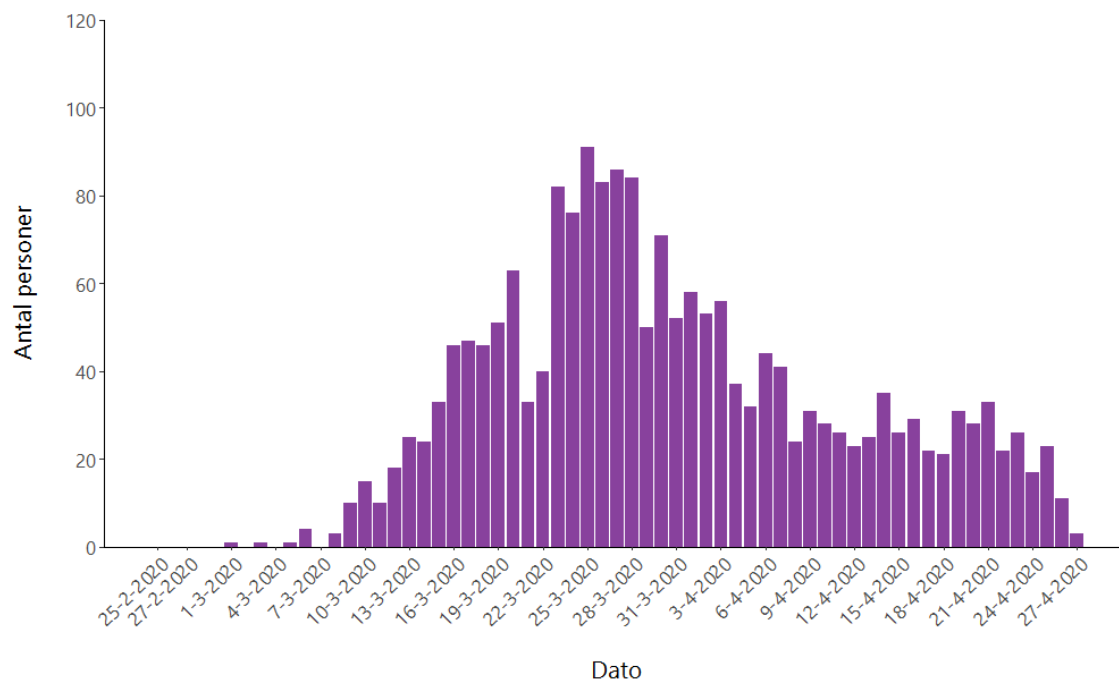


Figur 2. Antal COVID-19 tilfælde fordelt på prøvetagningsdato.





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

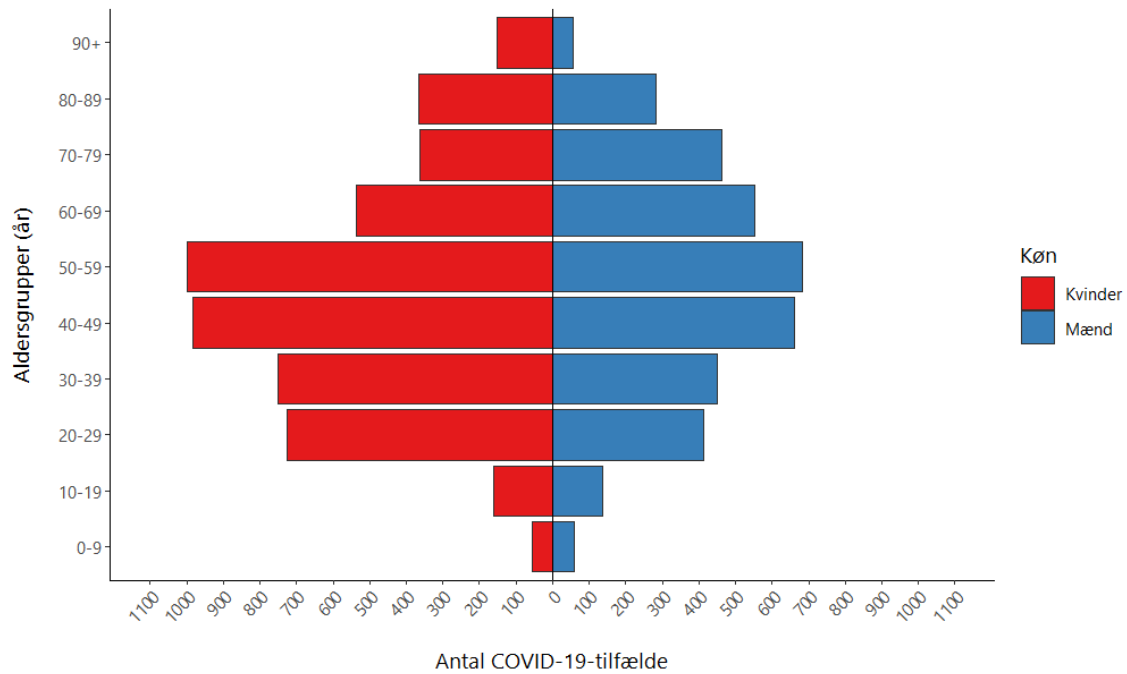


* Data er baseret på Landspatientregistret og det daglige øjebliksbillede fra regionernes IT systemer. Data vil ændre sig i opgørelsen over tid, når mere information tilgår.

** 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 28. 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	157	35	26
Sjælland	59	7	4
Syddanmark	19	3	2
Midtjylland	37	14	12
Nordjylland	12	7	6
I alt	284	66	50

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

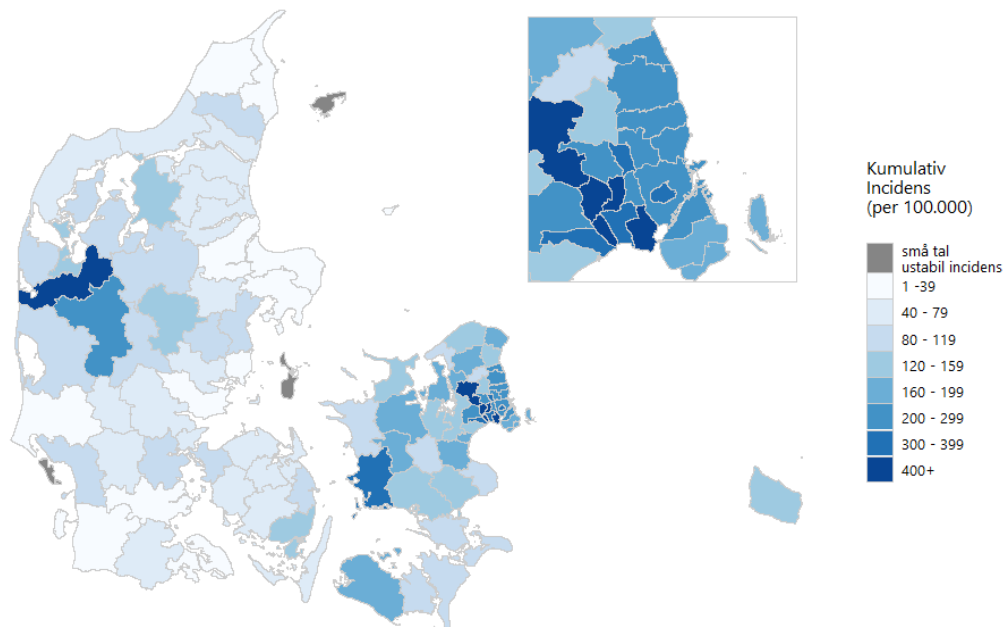
Tabel 2. Udvikling i antal patienter indlagt med bekræftet COVID-19 seneste 7 dage

	Region Hovedstaden	Region Sjælland	Region Syddanmark	Region Midtjylland	Region Nordjylland	Hele landet
% ændring fra 27. til 28. april	-6 %	-6 %	-17 %	-16 %	-8 %	-8 %
28. april	157	59	19	37	12	284
27. april	167	63	23	44	13	310
26. april	150	58	22	42	13	285
25. april	155	57	24	42	12	290
24. april	173	60	26	48	13	320
23. april	175	56	27	47	14	319
22. april	177	57	29	48	13	324

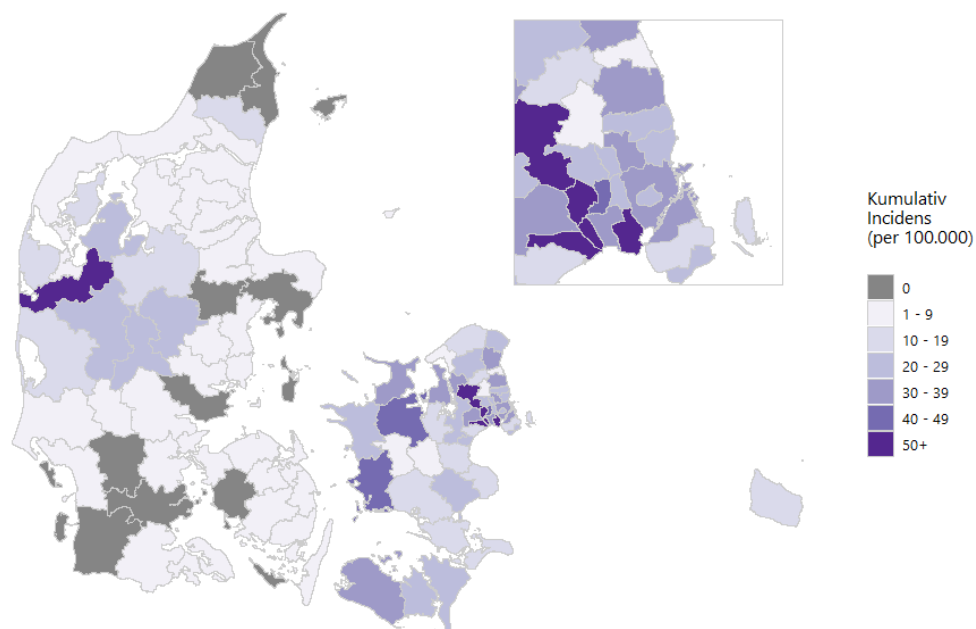
Kilde: Data er indrapporteret fra regionernes IT systemer og er øjebliksbilleder fra kl. 7 den pågældende dato



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

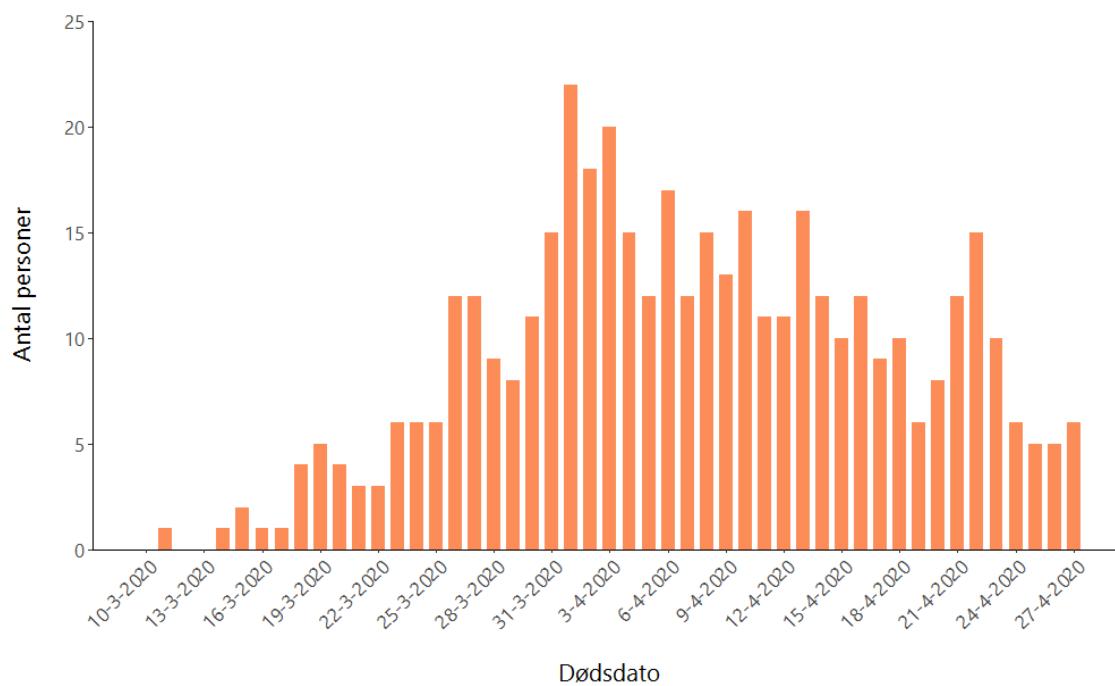


Figur 5B. Antal nye COVID-19-tilfælde per 100.000 indbyggere, de seneste 7 dage, fordelt på kommuner, med zoom på københavnsområdet øverst til højre

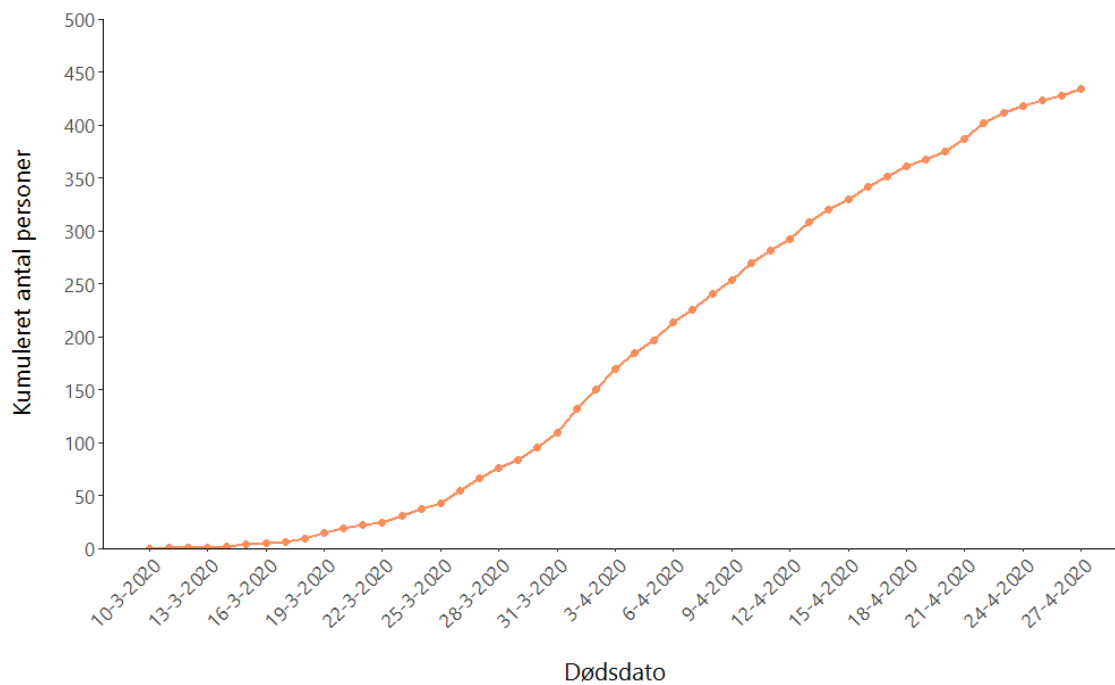




Figur 6. Antal dødsfald med COVID-19-infektion, fordelt på dødsdato



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





Bilag

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

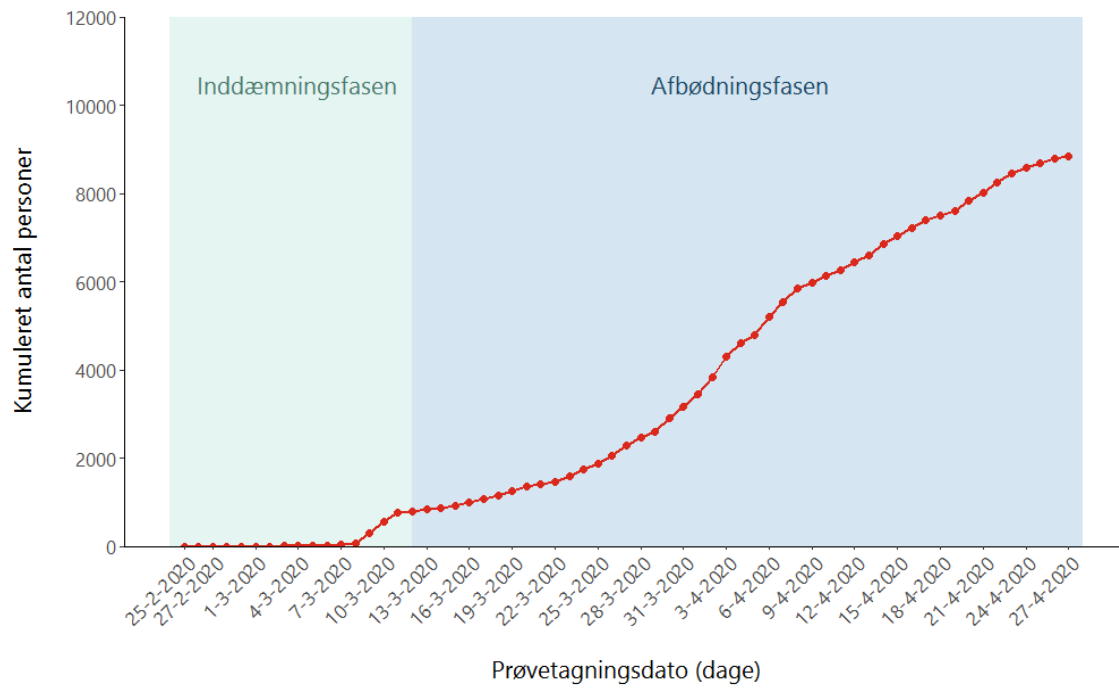




Table 3. Antal bekræftede COVID-19-tilfælde, testede personer og andel positive fordelt per prøvedato de seneste 14 dage

Prøvedato	Laboratoriebekræftede COVID-19 tilfælde*	Antal testede for COVID-19*	Andel positive af alle testede*
13. januar - 14. april	6.848	81.129	8,4
15. april	199	4.949	4,0
16. april	178	4.769	3,7
17. april	168	4.207	4,0
18. april	106	1.964	5,4
19. april	114	1.508	7,6
20. april	215	5.977	3,6
21. april	202	8.886	2,3
22. april	229	10.620	2,2
23. april	212	10.833	2,0
24. april	126	11.455	1,1
25. april	101	8.630	1,2
26. april	90	6.844	1,3
27. april	63	5.071	1,2
28. april	0*	4*	0*
I alt	8.851	166.846	5,3

* 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	57 (49)	59 (51)	116
10-19	162 (54)	136 (46)	298
20-29	726 (64)	413 (36)	1.139
30-39	750 (63)	449 (37)	1.199
40-49	982 (60)	662 (40)	1.644
50-59	998 (59)	684 (41)	1.682
60-69	536 (49)	554 (51)	1.090
70-79	362 (44)	463 (56)	825
80-89	367 (57)	282 (43)	649
90+	153 (73)	56 (27)	209
I alt	5.093 (58)	3.758 (42)	8.851

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	116	9.205	1,3
10-19	298	8.640	3,4
20-29	1.139	18.581	6,1
30-39	1.199	24.829	4,8
40-49	1.644	29.563	5,6
50-59	1.682	29.866	5,6
60-69	1.090	20.926	5,2
70-79	825	14.301	5,8
80-89	649	8.446	7,7
90+	209	2.489	8,4
I alt	8.851	166.846	5,3



Tabel 6. Antal COVID-19 tilfælde fordelt på region

Region	Laboratoriebekræftede COVID-19-tilfælde	Befolkning	Kumulativ incidens (per 100.000)
Hovedstaden	4.832	1.846.023	261,8
Sjælland	1.345	837.359	160,6
Syddanmark	865	1.223.105	70,7
Midtjylland	1.384	1.326.340	104,3
Nordjylland	379	589.936	64,2
I alt	8.805	5.822.763	151,2

Note: 46 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	2.166	794.128	272,8
Københavns omegn	1.747	548.370	318,6
Nordsjælland	858	463.942	184,9
Bornholm	61	39.583	154,1
Østsjælland	402	250.702	160,3
Vest- og Sydsjælland	943	586.657	160,7
Fyn	402	498.506	80,6
Sydjylland	463	724.599	63,9
Østjylland	611	897.129	68,1
Vestjylland	773	429.211	180,1
Nordjylland	379	589.936	64,2
I alt	8.805	5.822.763	151,2

Note: 46 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	62.867	4.832	972	257
Sjælland	21.729	1.345	395	76
Syddanmark	32.423	865	222	26
Midtjylland	32.126	1.384	261	55
Nordjylland	17.144	379	99	20
I alt	166.289	8.805	1.949	434

Note: 557 COVID-19-testede, 46 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	05-04-2020	12
12-03-2020	0	06-04-2020	17
13-03-2020	0	07-04-2020	12
14-03-2020	1	08-04-2020	15
15-03-2020	2	09-04-2020	13
16-03-2020	1	10-04-2020	16
17-03-2020	1	11-04-2020	11
18-03-2020	4	12-04-2020	11
19-03-2020	5	13-04-2020	16
20-03-2020	4	14-04-2020	12
21-03-2020	3	15-04-2020	10
22-03-2020	3	16-04-2020	12
23-03-2020	6	17-04-2020	9
24-03-2020	6	18-04-2020	10
25-03-2020	6	19-04-2020	6
26-03-2020	12	20-04-2020	8
27-03-2020	12	21-04-2020	12
28-03-2020	9	22-04-2020	15
29-03-2020	8	23-04-2020	10
30-03-2020	11	24-04-2020	6
31-03-2020	15	25-04-2020	5
01-04-2020	22	26-04-2020	5
02-04-2020	18	27-04-2020	6
03-04-2020	20	28-04-2020	0**
04-04-2020	15	I alt	434

* 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)	Bekræftede COVID-19	Indlagte*			
		Antal (%)	Antal (%) komorbiditet**	Køn	
				Kvinder	Mænd
0-9	116	11 (9)	***		
10-19	298	11 (4)			
20-29	1.139	45 (4)	10 (22)	25	20
30-39	1.199	73 (6)	27 (37)	45	28
40-49	1.644	174 (11)	58 (33)	85	89
50-59	1.682	291 (17)	118 (41)	117	174
60-69	1.090	332 (30)	202 (61)	121	211
70-79	825	507 (61)	374 (74)	201	306
80-89	649	398 (61)	312 (78)	200	198
90+	209	109 (52)	96 (88)	76	33
I alt	8.851	1.951 (22)	1.200 (62)	885	1.066

* 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***	6.078	76 (1)	31 (41)	21	55
60-69	1.090	82 (8)	54 (66)	23	59
70-79	825	108 (13)	81 (75)	30	78
80+****	858	33 (4)	22 (67)	9	24
I alt	8.851	299 (3)	188 (63)	83	216

* 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***	6.078	14 (0)	9 (64)	4	10
60-69	1.090	48 (4)	35 (73)	19	29
70-79	825	125 (15)	103 (82)	38	87
80-89	649	162 (25)	140 (86)	70	92
90+	209	85 (41)	73 (86)	54	31
I alt	8.851	434 (5)	360 (83)	185	249

*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.