

COVID-19 i Danmark

Epidemiologisk overvågningsrapport

02-05-2020 - 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	9.407	232	60	44	6.889	475 (5,0)
Ændring siden i går	96	-17	-1	0	160	15

^{*} 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.

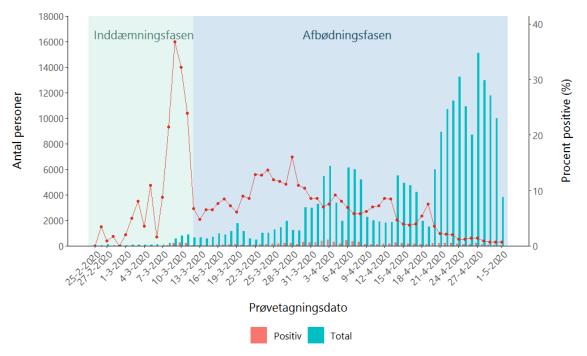
Fra den 12. marts overgik Danmark til afbødningsstrategien, hvor man i første omgang testede personer med indlæggelseskrævende symptomer for COVID-19. Efter den 12. marts er teststrategien løbende blevet justeret. Udover personer med indlæggelseskrævende symptomer, testes personer med COVID-19-symptomer,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

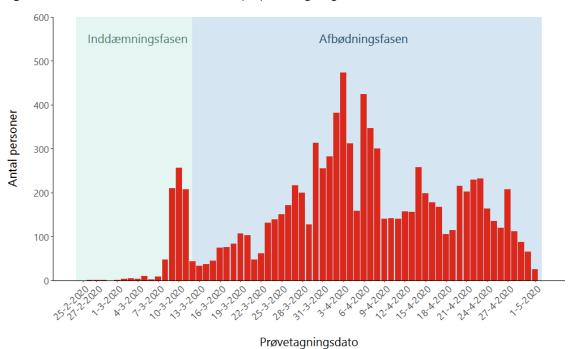
Antal testede personer er defineret som antal personer, for hvem der foreligger et prøveresultat kl. 08:00 (positiv eller negativ). Der kan være personer, som er testet, men hvor prøveresultatet ikke foreligger når dagens data opgøres. De indgår i næste dags rapport.



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

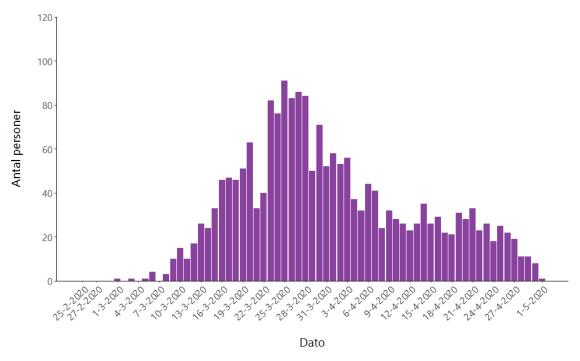


Figur 2. Antal COVID-19 tilfælde fordelt på prøvetagningsdato.





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

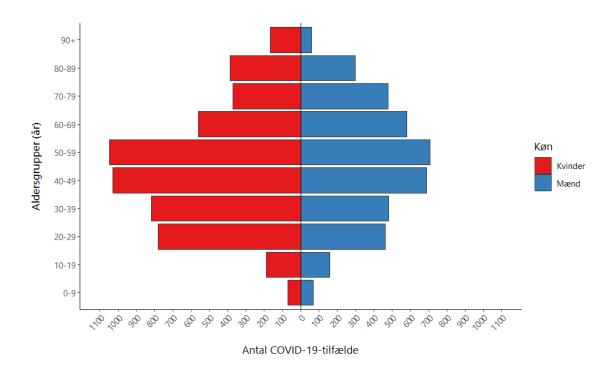


^{*} Data er baseret på Landspatientregistret og det daglige øjebliksbillede fra regionernes IT systemer. Data vil ændre sig i opgørelsen over tid, når mere information tilgår.

^{**} 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 02. maj kl. 07.00

Region	Antal indlagte på sygehus i alt	Heraf indlagte på en intensiv afdeling	Heraf indlagte på intensiv og i respirator
Hovedstaden	133	29	21
Sjælland	48	8	4
Syddanmark	12	4	3
Midtjylland	26	12	12
Nordjylland	13	7	4
l alt	232	60	44

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

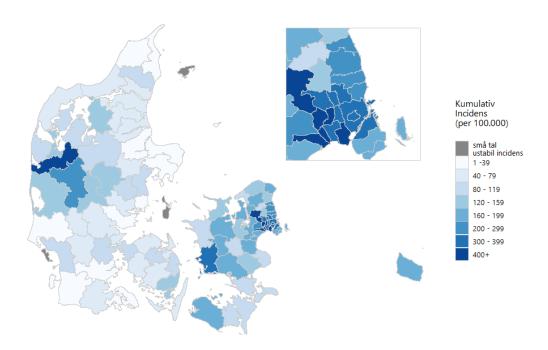
Tabel 2. Udvikling i antal patienter indlagt med bekræftet COVID-19 seneste 7 dage

	Region Hovedstaden	Region Sjælland	Region Syddanmark	Region Midtjylland	Region Nordjylland	Hele landet
% ændring fra 1. til 2. maj	-4 %	-11 %	- 8 %	-13 %	0 %	-7 %
2. maj	133	48	12	26	13	232
1. maj	139	54	13	30	13	249
30. april	144	53	12	33	13	255
29. april	150	58	14	35	10	267
28. april	157	59	19	37	12	284
27. april	167	63	23	44	13	310
26. april	150	58	22	42	13	285

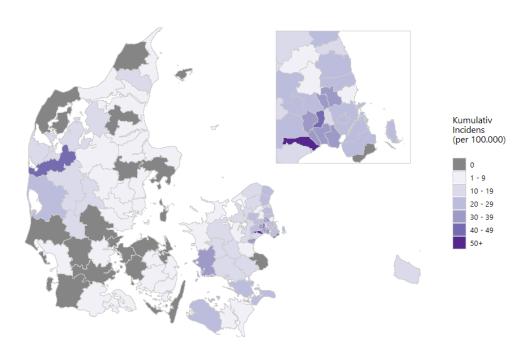
Kilde: Data er indrapporteret fra regionernes IT systemer og er øjebliksbilleder fra kl. 7 den pågældende dato



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

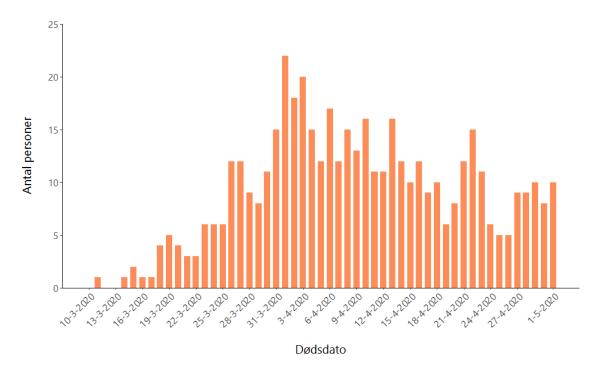


Figur 5B. Antal nye COVID-19-tilfælde per 100.000 indbyggere, de seneste 7 dage, fordelt på kommuner, med zoom på københavnsområdet øverst til højre

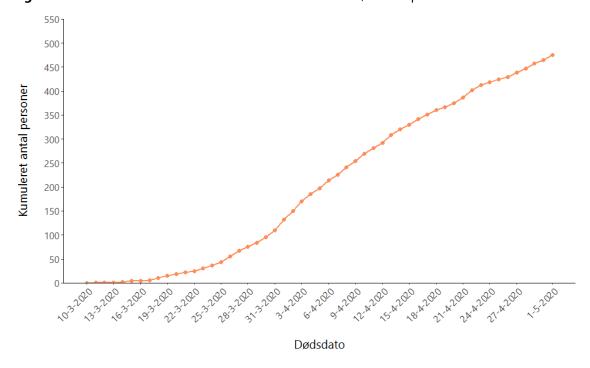




Figur 6. Antal dødsfald med COVID-19-infektion, fordelt på dødsdato



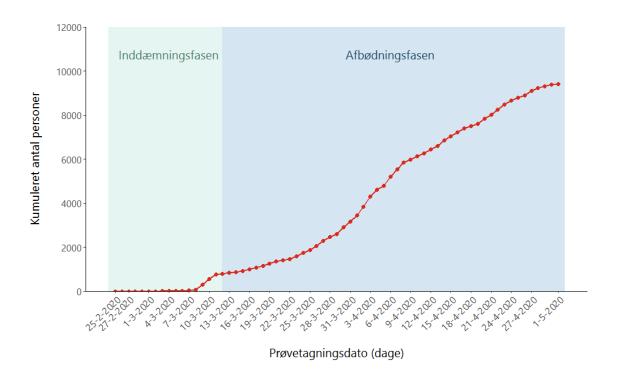
Figur 7. Kumuleret antal dødsfald med COVID-19-infektion, fordelt på dødsdato





Bilag

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



Side 9 af 17



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*
27. januar - 18. april	7.499	96.956	7,7
19. april	114	1.505	7,6
20. april	215	5.977	3,6
21. april	202	8.921	2,3
22. april	229	10.690	2,1
23. april	232	11.366	2,0
24. april	164	13.234	1,2
25. april	135	10.914	1,2
26. april	120	8.715	1,4
27. april	207	15.107	1,4
28. april	112	12.964	0,9
29. april	87	11.755	0,7
30. april	66	10.006	0,7
1. maj	25	3.795	0,7
2. maj	0*	7*	0,0*
l alt	9.407	221.912	4,2

^{*} 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 4. Antal og procent COVID-19-tilfælde fordelt på køn og alder

Aldersgrupper (år)	Kvinder (%)	Mænd (%)	l alt
0-9	70 (50)	69 (50)	139
10-19	188 (54)	157 (46)	345
20-29	782 (63)	462 (37)	1.244
30-39	820 (63)	482 (37)	1.302
40-49	1.030 (60)	689 (40)	1.719
50-59	1.047 (60)	708 (40)	1.755
60-69	560 (49)	581 (51)	1.141
70-79	372 (44)	479 (56)	851
80-89	386 (56)	299 (44)	685
90+	166 (73)	60 (27)	226
l alt	5.421 (58)	3.986 (42)	9.407

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

Aldersgrupper (år)	Laboratoriebekræftede COVID-19-tilfælde	Antal testede personer	Andel positive (%)
0-9	139	12.223	1,1
10-19	345	12.065	2,9
20-29	1.244	25.256	4,9
30-39	1.302	33.005	3,9
40-49	1.719	39.206	4,4
50-59	1.755	40.132	4,4
60-69	1.141	27.856	4,1
70-79	851	18.494	4,6
80-89	685	10.560	6,5
90+	226	3.115	7,3
l alt	9.407	221.912	4,2



Tabel 6. Antal COVID-19 tilfælde fordelt på region

Region	Laboratoriebekræftede COVID-19-tilfælde	Befolkning	Kumulativ incidens (per 100.000)
Hovedstaden	5.194	1.846.023	281,4
Sjælland	1.445	837.359	172,6
Syddanmark	879	1.223.105	71,9
Midtjylland	1.453	1.326.340	109,5
Nordjylland	389	589.936	65,9
l alt	9.360	5.822.763	160,7

Note: 47 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	2.340	794.128	294,7
Københavns omegn	1.880	548.370	342,8
Nordsjælland	908	463.942	195,7
Bornholm	66	39.583	166,7
Østsjælland	422	250.702	168,3
Vest- og Sydsjælland	1.023	586.657	174,4
Fyn	406	498.506	81,4
Sydjylland	473	724.599	65,3
Østjylland	632	897.129	70,4
Vestjylland	821	429.211	191,3
Nordjylland	389	589.936	65,9
l alt	9.360	5.822.763	160,7

Note: 47 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	81.680	5.194	1.008	280
Sjælland	30.210	1.445	414	82
Syddanmark	41.808	879	224	29
Midtjylland	44.202	1.453	267	63
Nordjylland	23.354	389	100	21
l alt	221.254	9.360	2.013	475

Note: 658 COVID-19-testede, 47 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	07-04-2020	
12-03-2020	0	08-04-2020	
13-03-2020	0	09-04-2020	
14-03-2020	1	10-04-2020	
15-03-2020	2	11-04-2020	
16-03-2020	1	12-04-2020	
17-03-2020	1	13-04-2020	
18-03-2020	4	14-04-2020	
19-03-2020	5	15-04-2020	
20-03-2020	4	16-04-2020	
21-03-2020	3	17-04-2020	
22-03-2020	3	18-04-2020	
23-03-2020	6	19-04-2020	
24-03-2020	6	20-04-2020	
25-03-2020	6	21-04-2020	
26-03-2020	12	22-04-2020	
27-03-2020	12	23-04-2020	
28-03-2020	9	24-04-2020	
29-03-2020	8	25-04-2020	
30-03-2020	11	26-04-2020	
31-03-2020	15	27-04-2020	
01-04-2020	22	28-04-2020	
02-04-2020	18	29-04-2020	
03-04-2020	20	30-04-2020	
04-04-2020	15	01-05-2020	
05-04-2020	12	02-05-2020	C
06-04-2020	17	l alt	4

^{*} 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.



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

			Indlagte*		
				Kør	1
Aldersgrupper (år)	Bekræftede COVID-19	Antal (%)	Antal (%) komorbiditet**	Kvinder	Mænd
0-9	139	12 (9)	***		
10-19	345	11 (3)			
20-29	1.244	48 (4)	10 (21)	27	21
30-39	1.302	77 (6)	28 (36)	47	30
40-49	1.719	179 (10)	61 (34)	89	90
50-59	1.755	300 (17)	122 (41)	122	178
60-69	1.141	340 (30)	209 (61)	126	214
70-79	851	518 (61)	385 (74)	205	313
80-89	685	412 (60)	324 (79)	208	204
90+	226	118 (52)	104 (88)	80	38
l alt	9.407	2.015 (21)	1.246 (62)	919	1.096

^{*} 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.

^{**}Tallet er for antal dødsfald på dags dato inden kl. 8. Tallet vil blive opdateret i morgen

^{**} 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)

		lr	ıdlagte på intensiv a	ıfdeling*	
				Kør	1
Aldersgrupper (år)	Bekræftede COVID-19	Antal (%)	Antal (%) komorbiditet**	Kvinder	Mænd
0-39***	3.030	15 (1)	5 (33)	5	10
40-49	1.719	19 (1)	8 (42)	9	10
50-59	1.755	47 (3)	20 (43)	9	38
60-69	1.141	79 (7)	51 (65)	24	55
70-79	851	111 (13)	83 (75)	29	82
80+***	911	33 (4)	22 (67)	10	23
l alt	9.407	304 (3)	189 (62)	86	218

^{*} 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: Aldersgrupperne 0-39 år og 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 (%)	Antal (%) komorbiditet**	Kvinder	Mænd
0-59***	6.504	14 (0)	9 (64)	4	10
60-69	1.141	50 (4)	36 (72)	20	30
70-79	851	141 (17)	118 (84)	42	99
80-89	685	177 (26)	154 (87)	76	101
90+	226	93 (41)	79 (85)	60	33
l alt	9.407	475 (5)	396 (83)	202	273

^{*}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.