

# COVID-19 i Danmark

# Epidemiologisk overvågningsrapport

17-05-2020 - 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	10.927	133	27	21	9.227	547 (5,0)
Ændring siden i går	69	-7	-1	-1	120	4

<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.

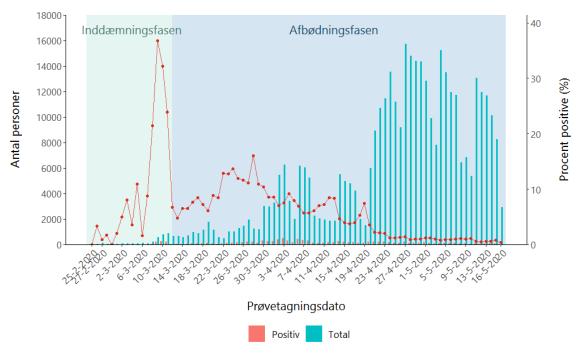
Fra den 12. marts overgik Danmark til afbødningsstrategien, hvor man i første omgang testede personer med indlæggelseskrævende symptomer for COVID-19. Efter den 12. marts er teststrategien løbende blevet justeret. Udover personer med indlæggelseskrævende symptomer, testes personer med COVID-19-symptomer,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

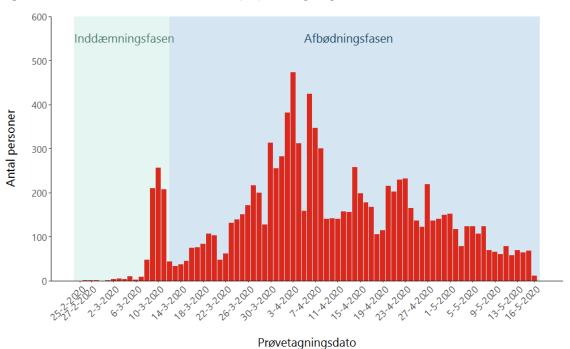
Antal testede personer er defineret som antal personer, for hvem der foreligger et prøveresultat kl. 08:00 (positiv eller negativ). Der kan være personer, som er testet, men hvor prøveresultatet ikke foreligger når dagens data opgøres. De indgår i næste dags rapport.



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

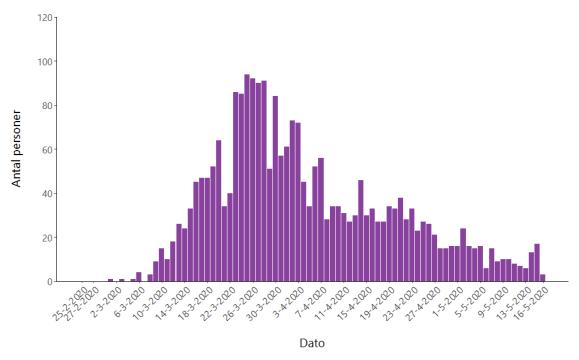


Figur 2. Antal COVID-19 tilfælde fordelt på prøvetagningsdato.





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

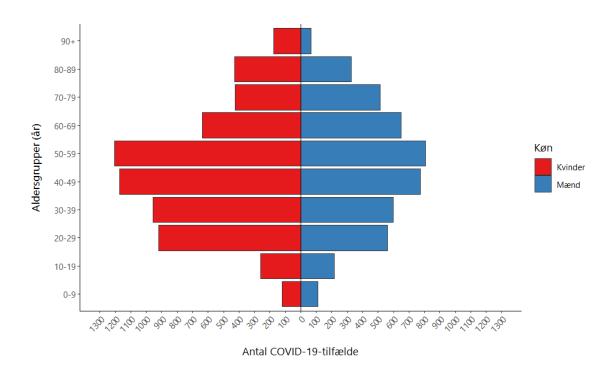


<sup>\*</sup> Data er baseret på Landspatientregistret og det daglige øjebliksbillede fra regionernes IT systemer. Data vil ændre sig i opgørelsen over tid, når mere information tilgår.

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



Figur 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 dags dato kl. 07.00

Region	Antal indlagte på sygehus i alt	Heraf indlagte på en intensiv afdeling	Heraf indlagte på intensiv og i respirator
Hovedstaden	78	16	14
Sjælland	27	3	2
Syddanmark	12	1	1
Midtjylland	6	3	3
Nordjylland	10	4	1
l alt	133	27	21

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

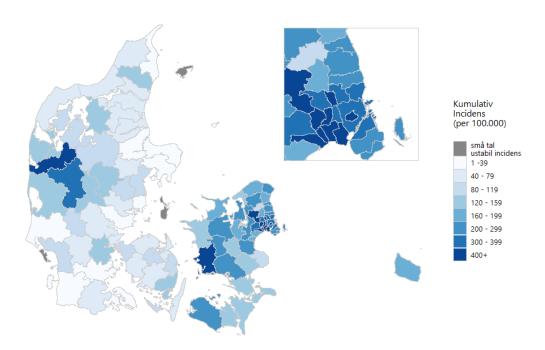
**Tabel 2.** Udvikling i antal patienter indlagt med bekræftet COVID-19 seneste 7 dage

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

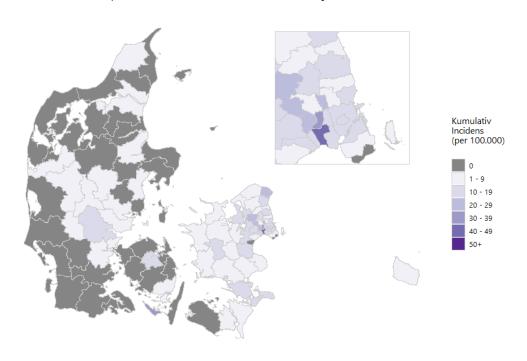
	Region Hovedstaden	Region Sjælland	Region Syddanmark	Region Midtjylland	Region Nordjylland	Hele landet
% ændring fra 16. til 17. maj	-7%	0%	-20%	0%	25%	-5%
17. maj	78	27	12	6	10	133
16. maj	84	27	15	6	8	140
15. maj	85	25	12	8	7	137
14. maj	86	33	11	10	7	147
13. maj	98	33	13	12	8	164
12. maj	107	35	14	12	9	177
11. maj	121	43	14	12	8	198



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

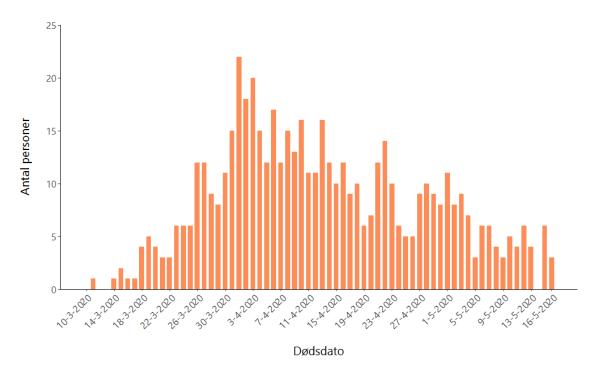


**Figur 5B.** Antal nye COVID-19-tilfælde per 100.000 indbyggere, de seneste 7 dage, fordelt på kommuner, med zoom på københavnsområdet øverst til højre

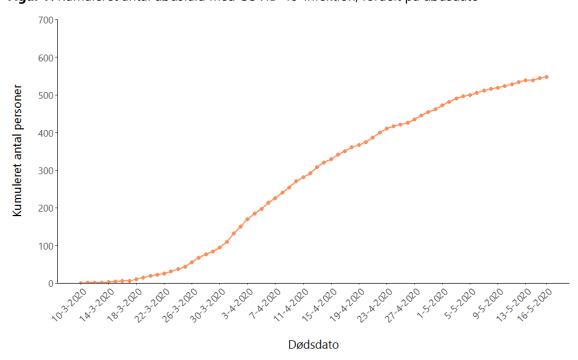




Figur 6. Antal dødsfald med COVID-19-infektion, fordelt på dødsdato



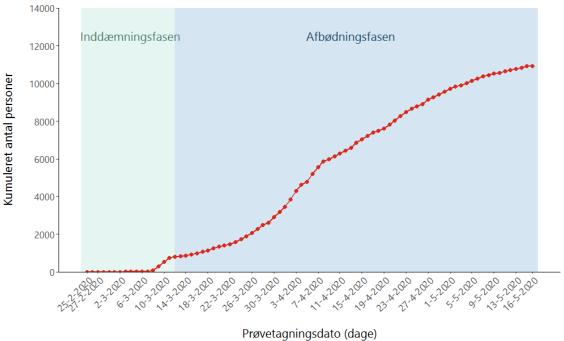
Figur 7. Kumuleret antal dødsfald med COVID-19-infektion, fordelt på dødsdato





# 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. Se beskrivelse af "ny Tabel 3" i *Epidemiologisk trend og fokus af 14. maj 2020*.

Prøvedato	Laboratorie bekræftede COVID-19 tilfælde*	Antal personer testet for COVID- 19, som ikke tidligere er testet positive	Andel positive (%)	Antal personer testet for COVID-19, som tidligere er testet positive	Antal personer testet for COVID-19 i alt
27. januar – 3. maj	9.905	283.195	3,5	2.942	286.137
4. maj	124	17.591	0,7	159	17.750
5. maj	123	15.605	0,8	156	15.761
6. maj	107	14.129	0,8	161	14.290
7. maj	123	14.160	0,9	165	14.325
8. maj	69	8.264	0,8	106	8.370
9. maj	66	8.169	0,8	73	8.242
10. maj	60	6.621	0,9	65	6.686
11. maj	79	16.211	0,5	171	16.382
12. maj	58	14.607	0,4	123	14.730
13. maj	69	14.285	0,5	131	14.416
14. maj	64	12.632	0,5	91	12.723
15. maj	68	10.409	0,7	95	10.504
16. maj	12	3.994	0,3	35	4.029
17. maj	0*	7*	0,0*	0*	7*
l alt	10.927	439.879	2,5	4.473	444.352
Antal unikke personer som testene dækker over	10.927	388.703	2,8	2.803	388.703

<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 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	122 (53)	109 (47)	231
10-19	260 (55)	217 (45)	477
20-29	921 (62)	561 (38)	1.482
30-39	956 (62)	597 (38)	1.553
40-49	1.174 (60)	775 (40)	1.949
50-59	1.206 (60)	806 (40)	2.012
60-69	637 (50)	649 (50)	1.286
70-79	426 (45)	515 (55)	941
80-89	430 (57)	325 (43)	755
90+	175 (73)	66 (27)	241
I alt	6.307 (58)	4.620 (42)	10.927

**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	231	21.428	1,1
10-19	477	23.004	2,1
20-29	1.482	47.480	3,1
30-39	1.553	57.698	2,7
40-49	1.949	66.826	2,9
50-59	2.012	69.756	2,9
60-69	1.286	48.993	2,6
70-79	941	31.848	3,0
80-89	755	16.945	4,5
90+	241	4.725	5,1
l alt	10.927	388.703	2,8



Tabel 6. Antal COVID-19 tilfælde fordelt på region

Region	Laboratoriebekræftede COVID-19-tilfælde	Befolkning	Kumulativ incidens (per 100.000)
Hovedstaden	6.155	1.846.023	333,4
Sjælland	1.756	837.359	209,7
Syddanmark	963	1.223.105	78,7
Midtjylland	1.563	1.326.340	117,8
Nordjylland	425	589.936	72,0
l alt	10.862	5.822.763	186,5

Note: 65 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	2.723	794.128	342,9
Københavns omegn	2.245	548.370	409,4
Nordsjælland	1.117	463.942	240,8
Bornholm	70	39.583	176,8
Østsjælland	505	250.702	201,4
Vest- og Sydsjælland	1.251	586.657	213,2
Fyn	449	498.506	90,1
Sydjylland	514	724.599	70,9
Østjylland	685	897.129	76,4
Vestjylland	878	429.211	204,6
Nordjylland	425	589.936	72,0
l alt	10.862	5.822.763	186,5

Note: 65 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	144.816	6.155	1.108	316
Sjælland	54.843	1.756	456	111
Syddanmark	72.388	963	234	30
Midtjylland	75.794	1.563	278	69
Nordjylland	39.659	425	100	21
l alt	387.500	10.862	2.176	547

Note: 1.203 COVID-19-testede, 65 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	Dato	Antal dødsfald med COVID- 19-infektion
11-03-2020	1	03-04-2020	20	26-04-2020	5
12-03-2020	0	04-04-2020	15	27-04-2020	9
13-03-2020	0	05-04-2020	12	28-04-2020	10
14-03-2020	1	06-04-2020	17	29-04-2020	9
15-03-2020	2	07-04-2020	12	30-04-2020	8
16-03-2020	1	08-04-2020	15	01-05-2020	11
17-03-2020	1	09-04-2020	13	02-05-2020	8
18-03-2020	4	10-04-2020	16	03-05-2020	9
19-03-2020	5	11-04-2020	11	04-05-2020	7
20-03-2020	4	12-04-2020	11	05-05-2020	3
21-03-2020	3	13-04-2020	16	06-05-2020	6
22-03-2020	3	14-04-2020	12	07-05-2020	6
23-03-2020	6	15-04-2020	10	08-05-2020	4
24-03-2020	6	16-04-2020	12	09-05-2020	3
25-03-2020	6	17-04-2020	9	10-05-2020	5
26-03-2020	12	18-04-2020	10	11-05-2020	4
27-03-2020	12	19-04-2020	6	12-05-2020	6
28-03-2020	9	20-04-2020	7	13-05-2020	4
29-03-2020	8	21-04-2020	12	14-05-2020	0
30-03-2020	11	22-04-2020	14	15-05-2020	6
31-03-2020	15	23-04-2020	10	16-05-2020	3
01-04-2020	22	24-04-2020	6	17-05-2020	0**
02-04-2020	18	25-04-2020	5	l alt	547

<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*		
	_			Kør	1
Aldersgrupper (år)	Bekræftede COVID-19	Antal (%)	Antal (%) komorbiditet**	Kvinder	Mænd
0-9	231	13 (6)	***	8	5
10-19	477	13 (3)		8	5
20-29	1482	51 (3)	12 (24)	29	22
30-39	1553	85 (5)	31 (36)	51	34
40-49	1949	189 (10)	65 (34)	94	95
50-59	2012	325 (16)	137 (42)	136	189
60-69	1286	359 (28)	216 (60)	134	225
70-79	941	562 (60)	420 (75)	228	334
80-89	755	456 (60)	362 (79)	231	225
90+	241	125 (52)	109 (87)	84	41
l alt	10.927	2.178 (20)	1.356 (62)	1.003	1.175

<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 hospitalskontakt 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*			
	_			Kør	1
Aldersgrupper (år)	Bekræftede COVID-19	Antal (%)	Antal (%) komorbiditet**	Kvinder	Mænd
0-39***	3.743	16 (0)	6 (38)	5	11
40-49	1.949	21 (1)	8 (38)	9	12
50-59	2.012	54 (3)	23 (43)	9	45
60-69	1.286	82 (6)	53 (65)	25	57
70-79	941	120 (13)	89 (74)	33	87
80+***	996	40 (4)	25 (63)	10	30
l alt	10.927	333 (3)	204 (61)	91	242

<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 hospitalskontakt indenfor de sidste 5 år med bl.a. følgende diagnoser diabetes, cancer, kronisk lungesygdom, hjerte-kar sygdomme og hæmatologiske sygdom.

<sup>\*\*\*</sup> 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***	7.704	16 (0)	11 (69)	5	11
60-69	1.286	53 (4)	39 (74)	20	33
70-79	941	155 (16)	130 (84)	46	109
80-89	755	208 (28)	178 (86)	87	121
90+	241	115 (48)	99 (86)	78	37
l alt	10.927	547 (5)	457 (84)	236	311

<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 hospitalskontakt 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.