

### COVID-19 i Danmark

# Epidemiologisk overvågningsrapport

12-05-2020 - 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	10.591	177	43	32	8.580	527**** (5,0)
Ændring siden i går	78	-21	0	-1	252	6

<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.

<sup>\*\*\*\*</sup> Beregningen for dødsfald inden for 30 dage er blevet rettet i dagens tal med tilbagevirkende kraft. Siden d. 25. april 2020 blev der, ved en fejl, inkluderet patienter som døde på intensivafdeling mere end 30 dage efter prøvetagningsdato. Det drejer sig om 12 personer, som nu er blevet fjernet fra opgørelsen. I øvrigt arbejdes der på en vurdering af dødsårsager efter WHO retningslinjer blandt personer med laboratorie-bekræftet COVID-19 infektion. Den vil på sigt give et mere komplet billede af dødsfald forårsaget af COVID-19



#### **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.

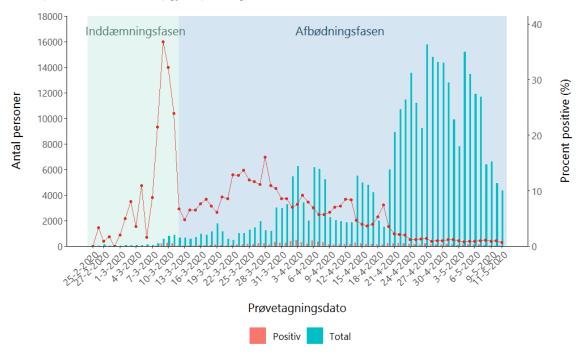
Fra den 12. marts overgik Danmark til afbødningsstrategien, hvor man i første omgang testede personer med indlæggelseskrævende symptomer for COVID-19. Efter den 12. marts er teststrategien løbende blevet justeret. Udover personer med indlæggelseskrævende symptomer, testes personer med COVID-19-symptomer,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

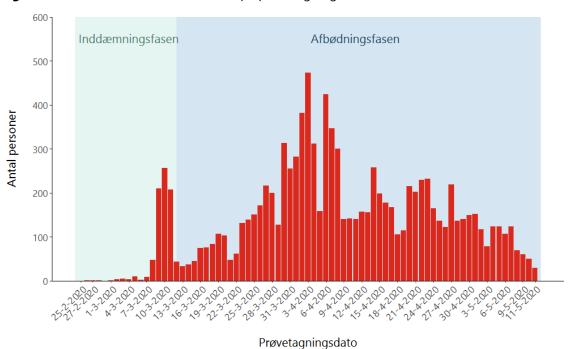
Antal testede personer er defineret som antal personer, for hvem der foreligger et prøveresultat kl. 08:00 (positiv eller negativ). Der kan være personer, som er testet, men hvor prøveresultatet ikke foreligger når dagens data opgøres. De indgår i næste dags rapport.



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

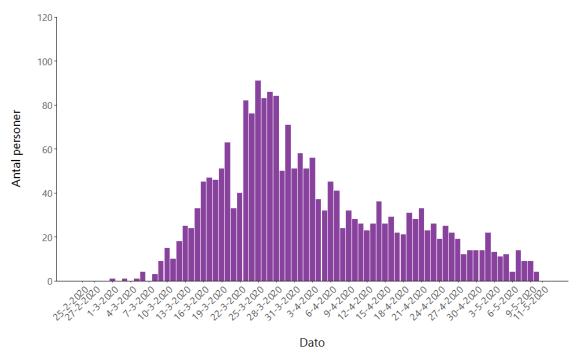


Figur 2. Antal COVID-19 tilfælde fordelt på prøvetagningsdato.





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

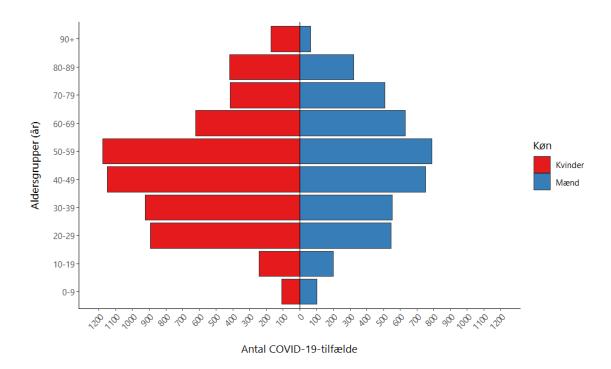


<sup>\*</sup> Data er baseret på Landspatientregistret og det daglige øjebliksbillede fra regionernes IT systemer. Data vil ændre sig i opgørelsen over tid, når mere information tilgår.

<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	107	22	16
Sjælland	35	5	4
Syddanmark	14	3	3
Midtjylland	12	9	6
Nordjylland	9	4	3
l alt	177	43	32

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

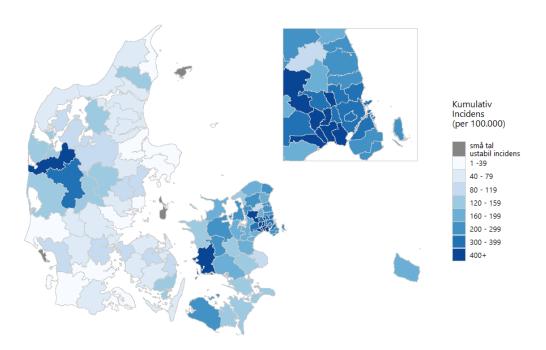
Tabel 2. Udvikling i antal patienter indlagt med bekræftet COVID-19 seneste 7 dage

	Region Hovedstaden	Region Sjælland	Region Syddanmark	Region Midtjylland	Region Nordjylland	Hele landet
% ændring fra 11. til 12. maj	-12 %	-19 %	0 %	0 %	13 %	-11 %
12. maj	107	35	14	12	9	177
11. maj	121	43	14	12	8	198
10. maj	119	43	11	15	8	196
9. maj	118	43	10	14	9	194
8. maj	124	43	9	20	9	205
7. maj	121	37	9	22	10	199
6. maj	128	36	11	24	10	209

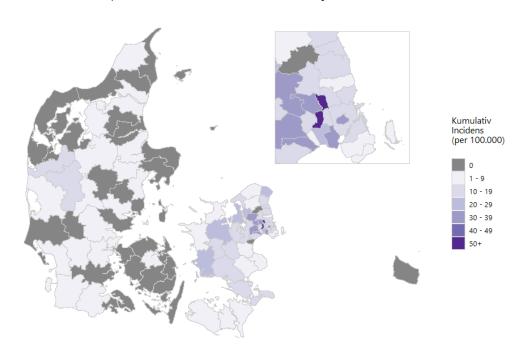
Kilde: Data er indrapporteret fra regionernes IT systemer og er øjebliksbilleder fra kl. 7 den pågældende dato



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

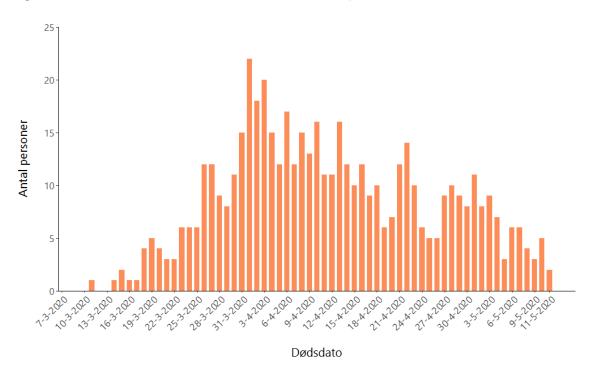


**Figur 5B.** Antal nye COVID-19-tilfælde per 100.000 indbyggere, de seneste 7 dage, fordelt på kommuner, med zoom på københavnsområdet øverst til højre

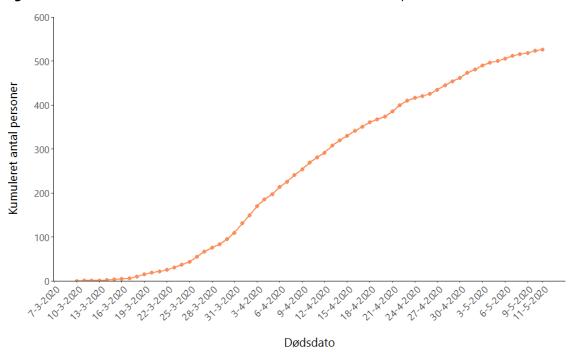




Figur 6. Antal dødsfald med COVID-19-infektion, fordelt på dødsdato



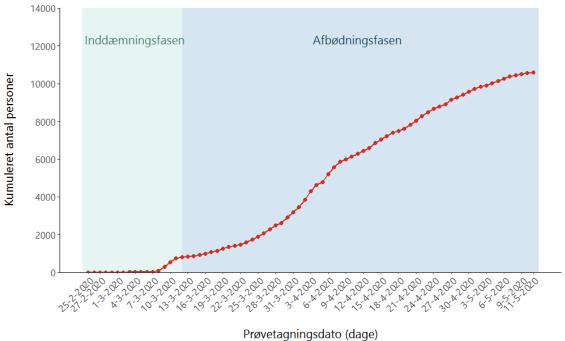
Figur 7. Kumuleret antal dødsfald med COVID-19-infektion, fordelt på dødsdato





## 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*
27. januar - 28. april	9.269	200.389	4,6
29. april	140	14.405	1,0
30. april	149	14.357	1,0
1. maj	152	12.813	1,2
2. maj	117	9.892	1,2
3. maj	78	7.836	1,0
4. maj	124	15.207	0,8
5. maj	123	13.481	0,9
6. maj	107	11.903	0,9
7. maj	123	11.692	1,1
8. maj	69	6.397	1,1
9. maj	60	6.622	0,9
10. maj	50	4.919	1,0
11. maj	30	4.343	0,7
12. maj	0*	4*	0,0*
l alt	10.591	334.260	3,2

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

Aldersgrupper (år)	Kvinder (%)	Mænd (%)	l alt
0-9	109 (51)	103 (49)	212
10-19	243 (55)	201 (45)	444
20-29	892 (62)	544 (38)	1.436
30-39	923 (63)	553 (37)	1.476
40-49	1.150 (60)	753 (40)	1.903
50-59	1.176 (60)	788 (40)	1.964
60-69	621 (50)	631 (50)	1.252
70-79	417 (45)	509 (55)	926
80-89	421 (57)	321 (43)	742
90+	172 (73)	64 (27)	236
l alt	6.124 (58)	4.467 (42)	10.591

**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	212	18.274	1,2
10-19	444	19.087	2,3
20-29	1.436	40.144	3,6
30-39	1.476	49.682	3,0
40-49	1.903	58.065	3,3
50-59	1.964	60.493	3,2
60-69	1.252	42.183	3,0
70-79	926	27.278	3,4
80-89	742	14.824	5,0
90+	236	4.230	5,6
l alt	10.591	334.260	3,2



Tabel 6. Antal COVID-19 tilfælde fordelt på region

Region	Laboratoriebekræftede COVID-19-tilfælde	Befolkning	Kumulativ incidens (per 100.000)
Hovedstaden	5.958	1.846.023	322,7
Sjælland	1.689	837.359	201,7
Syddanmark	921	1.223.105	75,3
Midtjylland	1.544	1.326.340	116,4
Nordjylland	421	589.936	71,4
l alt	10.533	5.822.763	180,9

Note: 58 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	2.651	794.128	333,8
Københavns omegn	2.172	548.370	396,1
Nordsjælland	1.066	463.942	229,8
Bornholm	69	39.583	174,3
Østsjælland	482	250.702	192,3
Vest- og Sydsjælland	1.207	586.657	205,7
Fyn	425	498.506	85,3
Sydjylland	496	724.599	68,5
Østjylland	671	897.129	74,8
Vestjylland	873	429.211	203,4
Nordjylland	421	589.936	71,4
l alt	10.533	5.822.763	180,9

Note: 58 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	125.135	5.958	1.082	303
Sjælland	47.484	1.689	448	105
Syddanmark	61.810	921	228	29
Midtjylland	64.607	1.544	275	69
Nordjylland	34.205	421	99	21
l alt	333.241	10.533	2.132	527

Note: 1019 COVID-19-testede, 58 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	02-04-2020	18	24-04-2020	6
12-03-2020	0	03-04-2020	20	25-04-2020	5
13-03-2020	0	04-04-2020	15	26-04-2020	5
14-03-2020	1	05-04-2020	12	27-04-2020	9
15-03-2020	2	06-04-2020	17	28-04-2020	10
16-03-2020	1	07-04-2020	12	29-04-2020	9
17-03-2020	1	08-04-2020	15	30-04-2020	8
18-03-2020	4	09-04-2020	13	01-05-2020	11
19-03-2020	5	10-04-2020	16	02-05-2020	8
20-03-2020	4	11-04-2020	11	03-05-2020	9
21-03-2020	3	12-04-2020	11	04-05-2020	7
22-03-2020	3	13-04-2020	16	05-05-2020	3
23-03-2020	6	14-04-2020	12	06-05-2020	6
24-03-2020	6	15-04-2020	10	07-05-2020	6
25-03-2020	6	16-04-2020	12	08-05-2020	4
26-03-2020	12	17-04-2020	9	09-05-2020	3
27-03-2020	12	18-04-2020	10	10-05-2020	5
28-03-2020	9	19-04-2020	6	11-05-2020	2
29-03-2020	8	20-04-2020	7	12-05-2020	1**
30-03-2020	11	21-04-2020	12	l alt	527
31-03-2020	15	22-04-2020	14		
01-04-2020	22	23-04-2020	10		

<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.

OBS: Beregningen for dødsfald inden for 30 dage er blevet rettet i dagens tal med tilbagevirkende kraft. Siden d. 25. april 2020 blev der, ved en fejl, inkluderet patienter som døde på intensivafdeling mere end 30 dage efter prøvetagningsdato. Det drejer sig om 12 personer, som nu er blevet fjernet fra opgørelsen. I øvrigt arbejdes der på en vurdering af dødsårsager efter WHO retningslinjer blandt personer med laboratorie-bekræftet COVID-19 infektion. Den vil på sigt give et mere komplet billede af dødsfald forårsaget af COVID-19

<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	1
Aldersgrupper (år)	Bekræftede COVID-19	Antal (%)	Antal (%) komorbiditet**	Kvinder	Mænd
0-9	212	13 (6)		***	
10-19	444	13 (3)			
20-29	1.436	50 (3)	11 (22)	28	22
30-39	1.476	85 (6)	31 (36)	51	34
40-49	1.903	184 (10)	64 (35)	90	94
50-59	1.964	316 (16)	131 (41)	131	185
60-69	1.252	353 (28)	215 (61)	130	223
70-79	926	555 (60)	413 (74)	224	331
80-89	742	441 (59)	349 (79)	223	218
90+	236	124 (53)	108 (87)	83	41
l alt	10.591	2.134 (20)	1.326 (62)	976	1.158

<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***	3.568	16 (0)	6 (38)	5	11
40-49	1.903	21 (1)	8 (38)	9	12
50-59	1.964	51 (3)	21 (41)	9	42
60-69	1.252	81 (6)	52 (64)	24	57
70-79	926	116 (13)	86 (74)	30	86
80+***	978	35 (4)	23 (66)	10	25
l alt	10.591	320 (3)	196 (61)	87	233

<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***	7.435	15 (0)	10 (67)	4	11
60-69	1.252	52 (4)	38 (73)	20	32
70-79	926	148 (16)	124 (84)	44	104
80-89	742	198 (27)	171 (86)	84	114
90+	236	114 (48)	98 (86)	77	37
l alt	10.591	527 (5)	441 (84)	229	298

<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.