

## COVID-19 i Danmark

# Epidemiologisk overvågningsrapport

29-04-2020 - 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	9.008	267	66	50	6.366	443 (4,9)
Ændring siden i går	157	-17	0	0	245	9

<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.

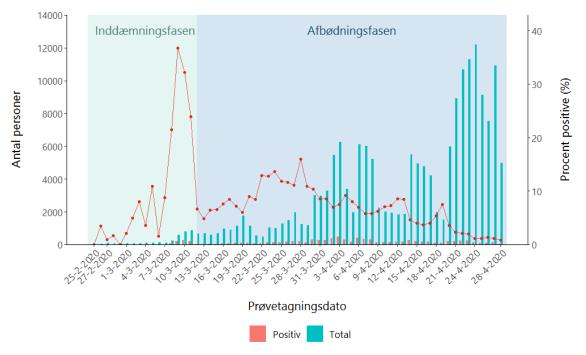
Fra den 12. marts overgik Danmark til afbødningsstrategien, hvor man i første omgang testede personer med indlæggelseskrævende symptomer for COVID-19. Efter den 12. marts er teststrategien løbende blevet justeret. Udover personer med indlæggelseskrævende symptomer, testes personer med COVID-19-symptomer,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

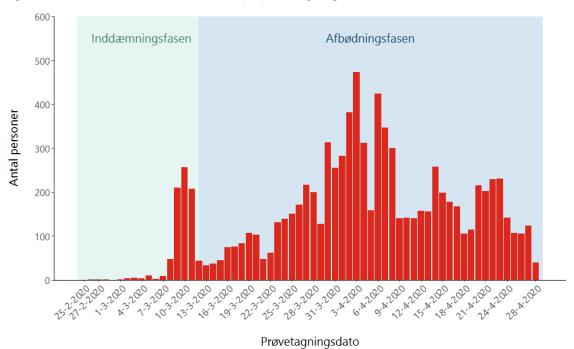
Antal testede personer er defineret som antal personer, for hvem der foreligger et prøveresultat kl. 08:00 (positiv eller negativ). Der kan være personer, som er testet, men hvor prøveresultatet ikke foreligger når dagens data opgøres. De indgår i næste dags rapport.



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

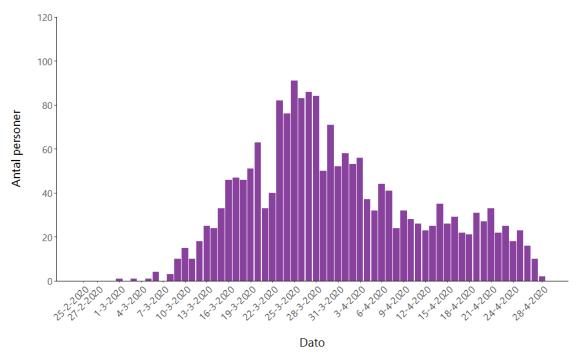


Figur 2. Antal COVID-19 tilfælde fordelt på prøvetagningsdato.





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

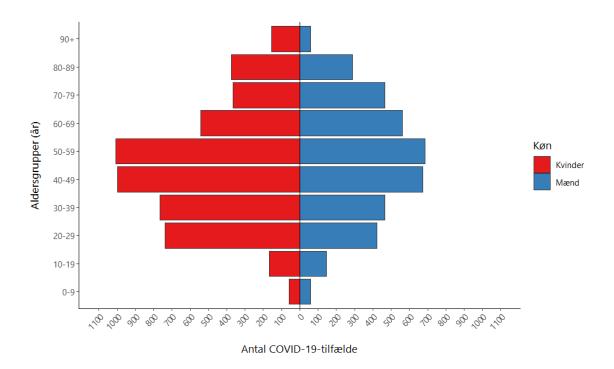


<sup>\*</sup> Data er baseret på Landspatientregistret og det daglige øjebliksbillede fra regionernes IT systemer. Data vil ændre sig i opgørelsen over tid, når mere information tilgår.

<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 29. 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	150	33	25
Sjælland	58	9	4
Syddanmark	14	3	2
Midtjylland	35	14	13
Nordjylland	10	7	6
l alt	267	66	50

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

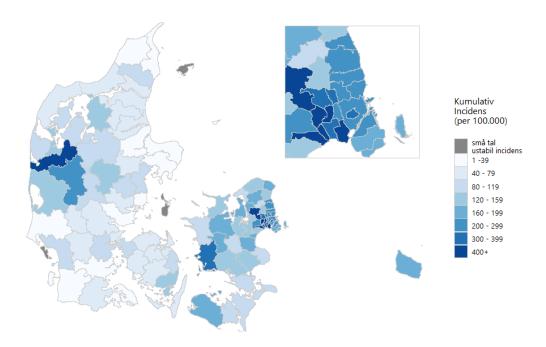
Tabel 2. Udvikling i antal patienter indlagt med bekræftet COVID-19 seneste 7 dage

	Region Hovedstaden	Region Sjælland	Region Syddanmark	Region Midtjylland	Region Nordjylland	Hele landet
% ændring fra 28. til 29. april	-5 %	-2 %	-26 %	-5 %	-17 %	-6 %
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
25. april	155	57	24	42	12	290
24. april	173	60	26	48	13	320
23. april	175	56	27	47	14	319

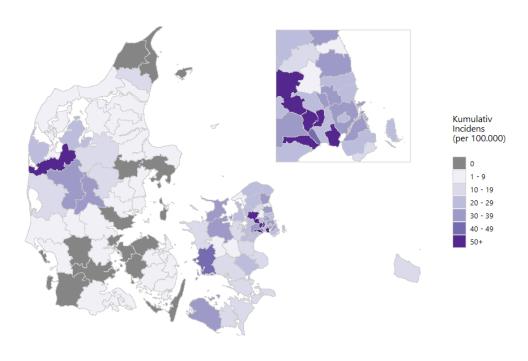
Kilde: Data er indrapporteret fra regionernes IT systemer og er øjebliksbilleder fra kl. 7 den pågældende dato



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

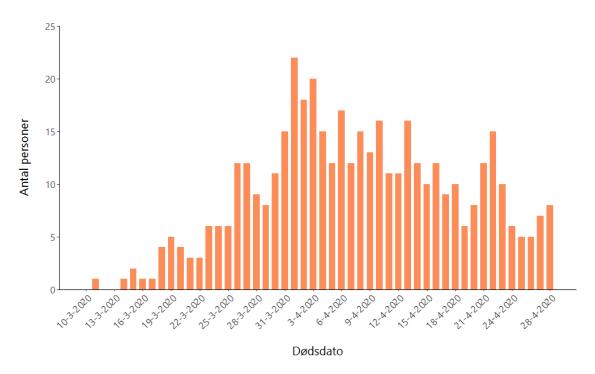


**Figur 5B.** Antal nye COVID-19-tilfælde per 100.000 indbyggere, de seneste 7 dage, fordelt på kommuner, med zoom på københavnsområdet øverst til højre

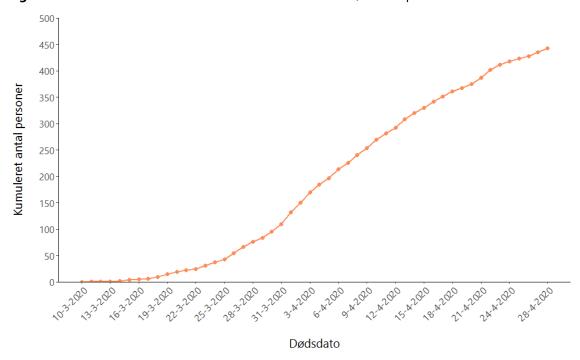




Figur 6. Antal dødsfald med COVID-19-infektion, fordelt på dødsdato



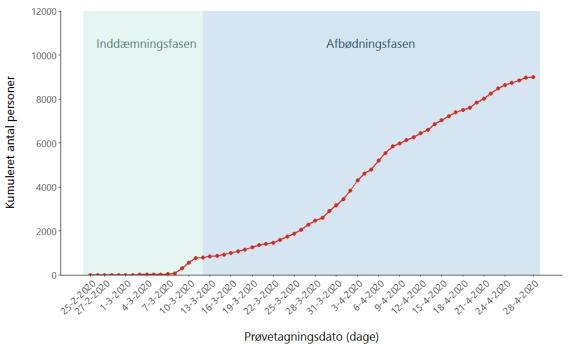
Figur 7. Kumuleret antal dødsfald med COVID-19-infektion, fordelt på dødsdato





### Bilag

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



5 5 5



**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*
13. januar - 15. april	7.047	86.065	8,2
16. april	178	4.768	3,7
17. april	168	4.204	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	8.905	2,3
22. april	229	10.662	2,1
23. april	231	11.308	2,0
24. april	142	12.181	1,2
25. april	107	9.108	1,2
26. april	106	7.531	1,4
27. april	123	10.909	1,1
28. april	40	4.963	0,8
29. april	0*	9*	0,0*
l alt	9.008	180.062	5,0

<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	60 (50)	60 (50)	120
10-19	167 (53)	146 (47)	313
20-29	737 (64)	423 (36)	1.160
30-39	765 (62)	465 (38)	1.230
40-49	1.000 (60)	673 (40)	1.673
50-59	1.009 (60)	685 (40)	1.694
60-69	544 (49)	562 (51)	1.106
70-79	367 (44)	466 (56)	833
80-89	376 (56)	290 (44)	666
90+	155 (73)	58 (27)	213
l alt	5.180 (58)	3.828 (42)	9.008

**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	120	9.960	1,2
10-19	313	9.409	3,3
20-29	1.160	20.100	5,8
30-39	1.230	26.795	4,6
40-49	1.673	31.753	5,3
50-59	1.694	32.341	5,2
60-69	1.106	22.693	4,9
70-79	833	15.391	5,4
80-89	666	9.008	7,4
90+	213	2.612	8,2
l alt	9.008	180.062	5,0



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

Region	Laboratoriebekræftede COVID-19-tilfælde	Befolkning	Kumulativ incidens (per 100.000)
Hovedstaden	4.940	1.846.023	267,6
Sjælland	1.369	837.359	163,5
Syddanmark	867	1.223.105	70,9
Midtjylland	1.405	1.326.340	105,9
Nordjylland	381	589.936	64,6
l alt	8.962	5.822.763	153,9

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	2.219	794.128	279,4
Københavns omegn	1.785	548.370	325,5
Nordsjælland	872	463.942	188,0
Bornholm	64	39.583	161,7
Østsjælland	409	250.702	163,1
Vest- og Sydsjælland	960	586.657	163,6
Fyn	403	498.506	80,8
Sydjylland	464	724.599	64,0
Østjylland	616	897.129	68,7
Vestjylland	789	429.211	183,8
Nordjylland	381	589.936	64,6
l alt	8.962	5.822.763	153,9

Note: 46 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	67.628	4.940	973	264
Sjælland	23.692	1.369	405	76
Syddanmark	34.523	867	222	26
Midtjylland	34.938	1.405	264	57
Nordjylland	18.698	381	99	20
l alt	179.479	8.962	1.963	443

Note: 583 COVID-19-testede, 46 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
11-03-2020	1	06-04-2020	17
12-03-2020	0	07-04-2020	12
13-03-2020	0	08-04-2020	15
14-03-2020	1	09-04-2020	13
15-03-2020	2	10-04-2020	16
16-03-2020	1	11-04-2020	11
17-03-2020	1	12-04-2020	11
18-03-2020	4	13-04-2020	16
19-03-2020	5	14-04-2020	12
20-03-2020	4	15-04-2020	10
21-03-2020	3	16-04-2020	12
22-03-2020	3	17-04-2020	9
23-03-2020	6	18-04-2020	10
24-03-2020	6	19-04-2020	6
25-03-2020	6	20-04-2020	8
26-03-2020	12	21-04-2020	12
27-03-2020	12	22-04-2020	15
28-03-2020	9	23-04-2020	10
29-03-2020	8	24-04-2020	6
30-03-2020	11	25-04-2020	5
31-03-2020	15	26-04-2020	5
01-04-2020	22	27-04-2020	7
02-04-2020	18	28-04-2020	8
03-04-2020	20	29-04-2020	0**
04-04-2020	15	l alt	443
05-04-2020	12		

<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	120	11 (9)	***		
10-19	313	11 (4)			
20-29	1.160	45 (4)	9 (20)	25	20
30-39	1.230	73 (6)	27 (37)	45	28
40-49	1.673	177 (11)	59 (33)	88	89
50-59	1.694	294 (17)	118 (40)	120	174
60-69	1.106	334 (30)	204 (61)	123	211
70-79	833	508 (61)	376 (74)	201	307
80-89	666	401 (60)	314 (78)	202	199
90+	213	111 (52)	98 (88)	77	34
l alt	9.008	1.965 (22)	1.208 (61)	896	1.069

<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)

		Ir	ıdlagte på intensiv a	ıfdeling*	
			_	Kør	1
Aldersgrupper (år)	Bekræftede COVID-19	Antal (%)	Antal (%) komorbiditet**	Kvinder	Mænd
0-59***	6.190	76 (1)	30 (39)	22	54
60-69	1.106	78 (7)	50 (64)	24	54
70-79	833	103 (12)	76 (74)	27	76
80+***	879	32 (4)	21 (66)	10	22
l alt	9.008	289 (3)	177 (61)	83	206

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

<sup>\*\*\*\*</sup> 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)

	Døde*				
				Køn	
Aldersgrupper (år)	Bekræftede COVID-19	Antal (%)	Antal (%) komorbiditet**	Kvinder	Mænd
0-59***	6.190	14 (0)	9 (64)	4	10
60-69	1.106	49 (4)	36 (73)	20	29
70-79	833	128 (15)	105 (82)	39	89
80-89	666	166 (25)	144 (87)	72	94
90+	213	86 (40)	73 (85)	55	31
l alt	9.008	443 (5)	367 (83)	190	253

<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.