

## COVID-19 i Danmark

# Epidemiologisk overvågningsrapport

20-04-2020 - 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	7.515	336	84	72	4.312	364 (4,8)
Ændring siden i går	131	17	0	-1	171	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.

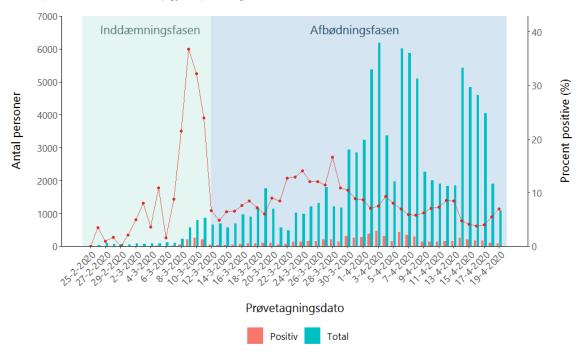
Fra den 12. marts overgik Danmark til afbødningsstrategien, hvor man i første omgang testede personer med indlæggelseskrævende symptomer for COVID-19. Efter den 12. marts er teststrategien løbende blevet justeret. Udover personer med indlæggelseskrævende symptomer, testes personer med COVID-19-symptomer,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

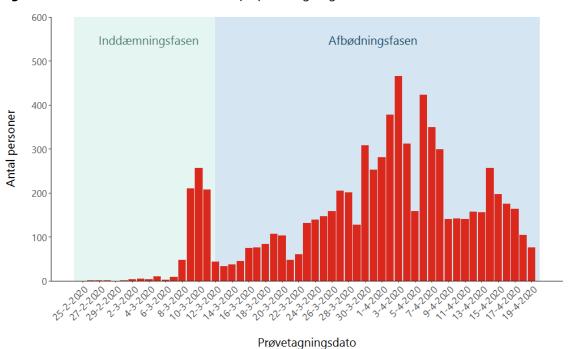
Antal testede personer er defineret som antal personer, for hvem der foreligger et prøveresultat kl. 08:00 (positiv eller negativ). Der kan være personer, som er testet, men hvor prøveresultatet ikke foreligger når dagens data opgøres. De indgår i næste dags rapport.



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

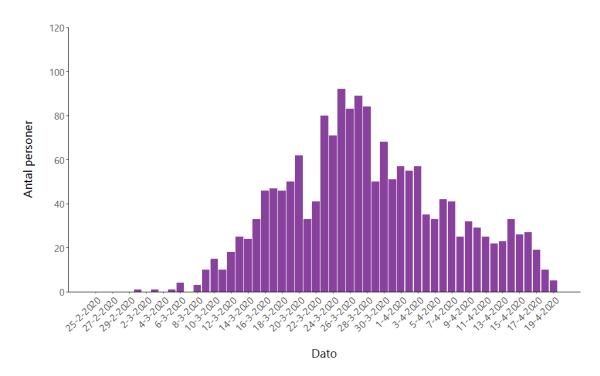


Figur 2. Antal COVID-19 tilfælde fordelt på prøvetagningsdato.





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

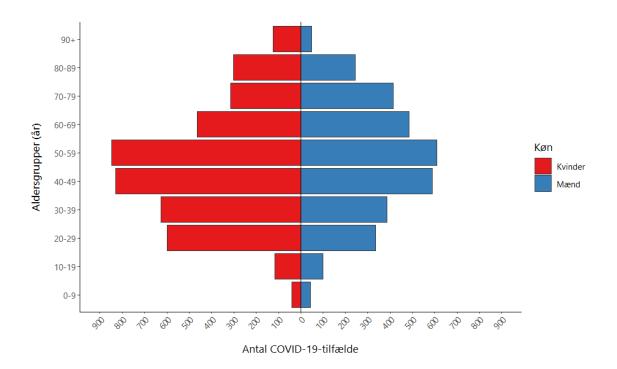


<sup>\*</sup> Data er baseret på Landspatientregistret og det daglige øjebliksbillede fra regionernes IT systemer. Data vil ændre sig i opgørelsen over tid, når mere information tilgår.

<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 20. 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	178	42	35
Sjælland	64	9	6
Syddanmark	31	9	8
Midtjylland	47	17	16
Nordjylland	16	7	7
l alt	336	84	72

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

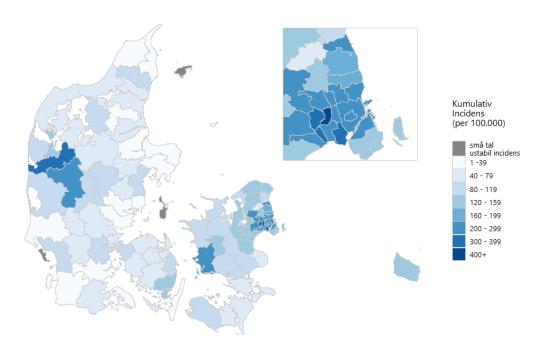
Tabel 2. Udvikling i antal patienter indlagt med bekræftet COVID-19 seneste 7 dage

	Region Hovedstaden	Region Sjælland	Region Syddanmark	Region Midtjylland	Region Nordjylland	Hele landet
% ændring fra 19. til 20. april	7%	16%	-9%	4%	-11%	5%
20. april	178	64	31	47	16	336
19. april	167	55	34	45	18	319
18. april	163	54	33	48	19	317
17. april	184	58	33	55	20	350
16. april	183	60	35	54	21	353
15. april	188	58	38	56	22	362
14. april	196	58	42	58	26	380

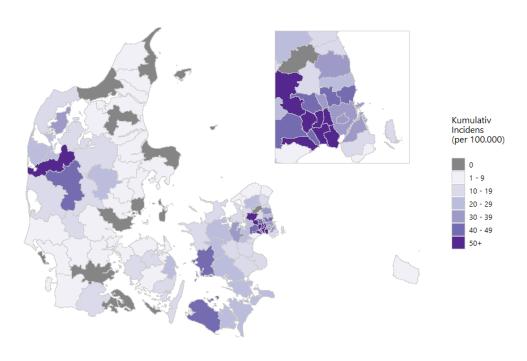
Kilde: Data er indrapporteret fra regionernes IT systemer og er øjebliksbilleder fra kl. 7 den pågældende dato



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

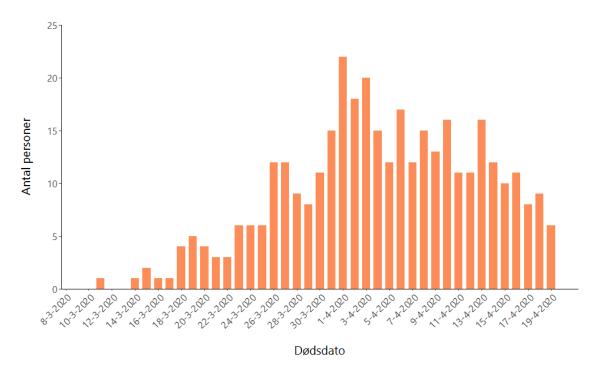


**Figur 5B.** Antal nye COVID-19-tilfælde per 100.000 indbyggere, de seneste 7 dage, fordelt på kommuner, med zoom på københavnsområdet øverst til højre

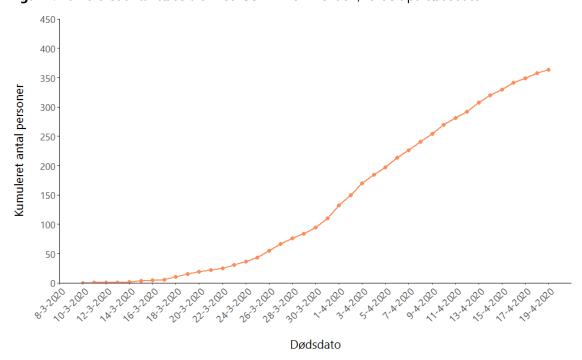




Figur 6. Antal dødsfald med COVID-19-infektion, fordelt på dødsdato



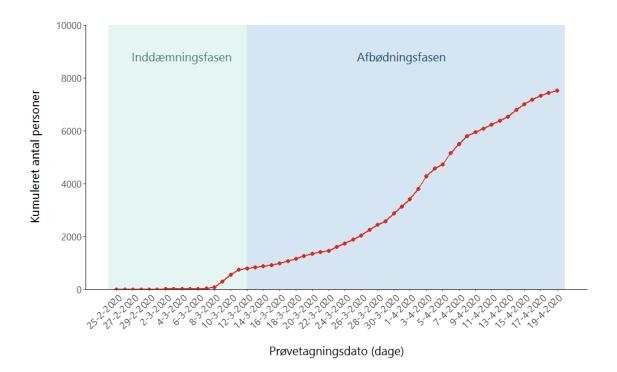
Figur 7. Kumuleret antal dødsfald med COVID-19-infektion, fordelt på dødsdato





### 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
7. januar - 6. april	5.160	53.550	9,6
7. april	349	5.865	6,0
8. april	299	5.104	5,9
9. april	140	2.253	6,2
10. april	142	2.006	7,1
11. april	140	1.905	7,3
12. april	157	1.830	8,6
13. april	156	1.849	8,4
14. april	257	5.429	4,7
15. april	197	4.836	4,1
16. april	175	4.593	3,8
17. april	163	4.039	4,0
18. april	104	1.894	5,5
19. april	76	1.091	7,0
20. april	0*	0*	0,0*
l alt	7.515	96.244	7,8

<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, i alt

Aldersgrupper (år)	Kvinder (%)	Mænd (%)	I alt
0-9	40 (48)	44 (52)	84
10-19	117 (54)	98 (46)	215
20-29	598 (64)	334 (36)	932
30-39	627 (62)	387 (38)	1.014
40-49	831 (59)	588 (41)	1.419
50-59	848 (58)	609 (42)	1.457
60-69	464 (49)	485 (51)	949
70-79	314 (43)	414 (57)	728
80-89	302 (55)	243 (45)	545
90+	123 (72)	49 (28)	172
l alt	4.264 (57)	3.251 (43)	7.515

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

Aldersgrupper (år)	Laboratoriebekræftede COVID-19-tilfælde	Antal testede personer	Andel positive (%)
0-9	84	4.613	1,8
10-19	215	4.302	5,0
20-29	932	10.592	8,8
30-39	1.014	14.475	7,0
40-49	1.419	17.437	8,1
50-59	1.457	17.153	8,5
60-69	949	12.095	7,8
70-79	728	8.596	8,5
80-89	545	5.336	10,2
90+	172	1.645	10,5
l alt	7.515	96.244	7,8



Tabel 6. Antal COVID-19 tilfælde fordelt på region

Region	Laboratoriebekræftede COVID-19-tilfælde	Befolkning	Kumulativ incidens (per 100.000)
Hovedstaden	4.053	1.846.023	219,6
Sjælland	1.078	837.359	128,7
Syddanmark	810	1.223.105	66,2
Midtjylland	1.186	1.326.340	89,4
Nordjylland	345	589.936	58,5
l alt	7.472	5.822.763	128,3

Note: 43 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	1.859	794.128	234,1
Københavns omegn	1.446	548.370	263,7
Nordsjælland	693	463.942	149,4
Bornholm	55	39.583	138,9
Østsjælland	341	250.702	136,0
Vest- og Sydsjælland	737	586.657	125,6
Fyn	373	498.506	74,8
Sydjylland	437	724.599	60,3
Østjylland	557	897.129	62,1
Vestjylland	629	429.211	146,5
Nordjylland	345	589.936	58,5
l alt	7.472	5.822.763	128,3

Note: 43 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	40.627	4.053	863	212
Sjælland	11.641	1.078	331	61
Syddanmark	17.146	810	209	22
Midtjylland	18.042	1.186	234	51
Nordjylland	8.385	345	97	18
l alt	95.841	7.472	1.734	364

Note: 399 COVID-19-testede, 43 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	01-04-2020	22
12-03-2020	0	02-04-2020	18
13-03-2020	0	03-04-2020	20
14-03-2020	1	04-04-2020	15
15-03-2020	2	05-04-2020	12
16-03-2020	1	06-04-2020	17
17-03-2020	1	07-04-2020	12
18-03-2020	4	08-04-2020	15
19-03-2020	5	09-04-2020	13
20-03-2020	4	10-04-2020	16
21-03-2020	3	11-04-2020	11
22-03-2020	3	12-04-2020	11
23-03-2020	6	13-04-2020	16
24-03-2020	6	14-04-2020	12
25-03-2020	6	15-04-2020	10
26-03-2020	12	16-04-2020	11
27-03-2020	12	17-04-2020	8
28-03-2020	9	18-04-2020	9
29-03-2020	8	19-04-2020	6
30-03-2020	11	20-04-2020	0**
31-03-2020	15	l alt	364

<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	84	10 (12)	***		
10-19	215	8 (4)			
20-29	932	42 (5)	9 (21)	24	18
30-39	1.014	69 (7)	26 (38)	43	26
40-49	1.419	159 (11)	51 (32)	76	83
50-59	1.457	272 (19)	113 (42)	107	165
60-69	949	304 (32)	182 (60)	112	192
70-79	728	454 (62)	334 (74)	179	275
80-89	545	331 (61)	252 (76)	166	165
90+	172	87 (51)	76 (87)	60	27
l alt	7.515	1.736 (23)	1045 (60)	780	956

<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 indlæggelse 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	nfdeling*	
				Kør	1
Aldersgrupper (år)	Bekræftede COVID-19	Antal (%)	Antal (%) komorbiditet**	Kvinder	Mænd
0-59***	5.121	70 (1)	28 (40)	18	52
60-69	949	68 (7)	41 (60)	21	47
70-79	728	93 (13)	73 (78)	24	69
80+***	717	27 (4)	17 (63)	7	20
l alt	7.515	258 (3)	159 (2)	70	188

<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 indlæggelse 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***	5.121	11 (1)	7 (70)	3	8
60-69	949	41 (4)	29 (71)	16	25
70-79	728	113 (16)	95 (84)	35	78
80-89	545	137 (25)	118 (86)	60	77
90+	172	62 (36)	51 (82)	36	26
l alt	7.515	364 (5)	300 (82)	150	214

<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 indlæggelse 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.