

# COVID-19 i Danmark

# Epidemiologisk overvågningsrapport

01-05-2020 - 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	9.311	249	61	44	6.729	460 (4,9)
Ændring siden i går	153	-6	-1	-6	165	8

<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.

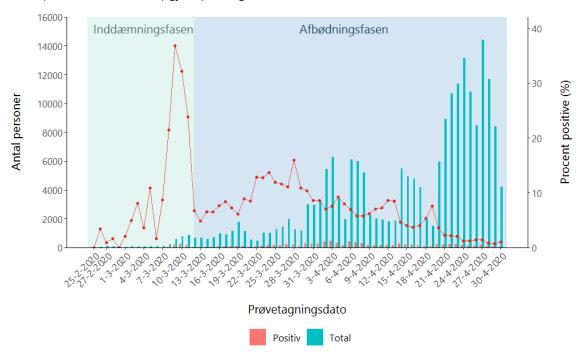
Fra den 12. marts overgik Danmark til afbødningsstrategien, hvor man i første omgang testede personer med indlæggelseskrævende symptomer for COVID-19. Efter den 12. marts er teststrategien løbende blevet justeret. Udover personer med indlæggelseskrævende symptomer, testes personer med COVID-19-symptomer,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

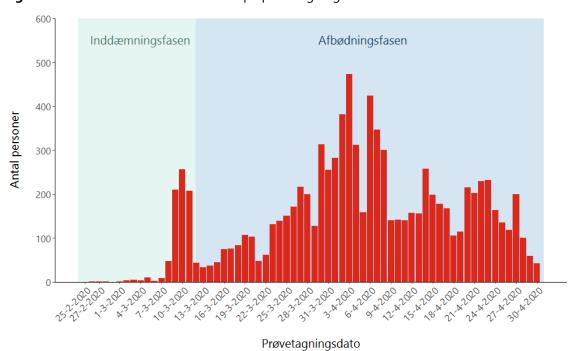
Antal testede personer er defineret som antal personer, for hvem der foreligger et prøveresultat kl. 08:00 (positiv eller negativ). Der kan være personer, som er testet, men hvor prøveresultatet ikke foreligger når dagens data opgøres. De indgår i næste dags rapport.



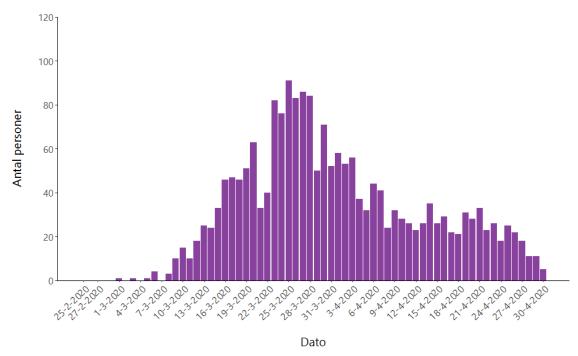
**Figur 1.** Personer som er testet positiv for COVID-19, antal testede personer samt procent der er testet positiv (rød kurve) opgjort per dag.



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



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

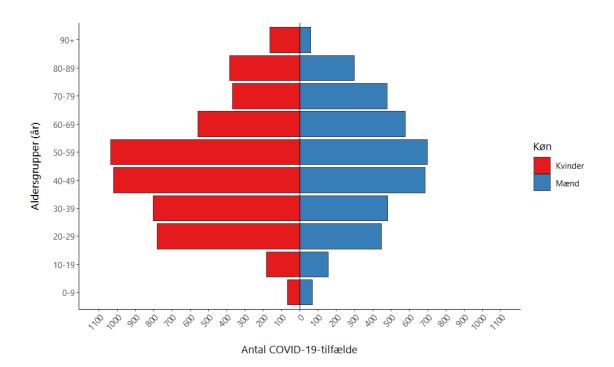


<sup>\*</sup> Data er baseret på Landspatientregistret og det daglige øjebliksbillede fra regionernes IT systemer. Data vil ændre sig i opgørelsen over tid, når mere information tilgår.

<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 01. 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	139	31	22
Sjælland	54	7	4
Syddanmark	13	4	2
Midtjylland	30	12	12
Nordjylland	13	7	4
l alt	249	61	44

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

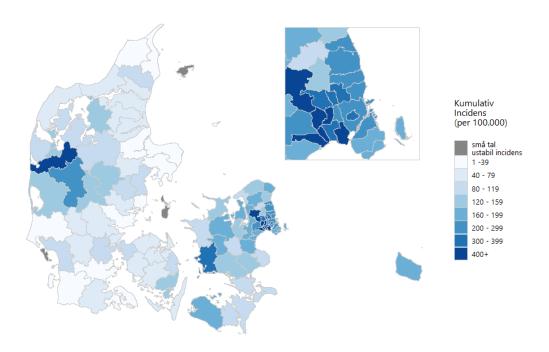
Tabel 2. Udvikling i antal patienter indlagt med bekræftet COVID-19 seneste 7 dage

	Region Hovedstaden	Region Sjælland	Region Syddanmark	Region Midtjylland	Region Nordjylland	Hele landet
% ændring fra 30. april til 01. maj	-3 %	2 %	8 %	-9 %	0 %	-2 %
01. 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
25. april	155	57	24	42	12	290

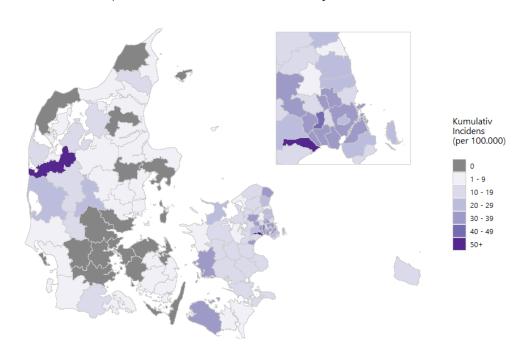
Kilde: Data er indrapporteret fra regionernes IT systemer og er øjebliksbilleder fra kl. 7 den pågældende dato



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

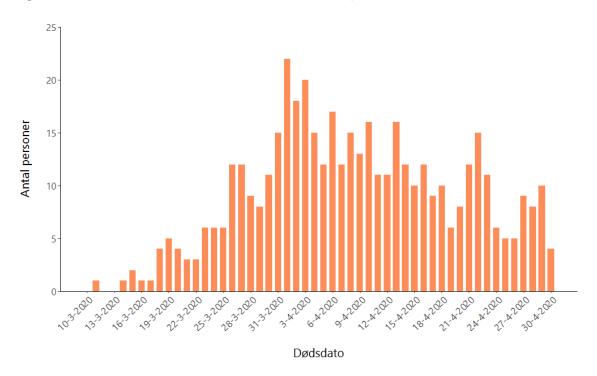


**Figur 5B.** Antal nye COVID-19-tilfælde per 100.000 indbyggere, de seneste 7 dage, fordelt på kommuner, med zoom på københavnsområdet øverst til højre

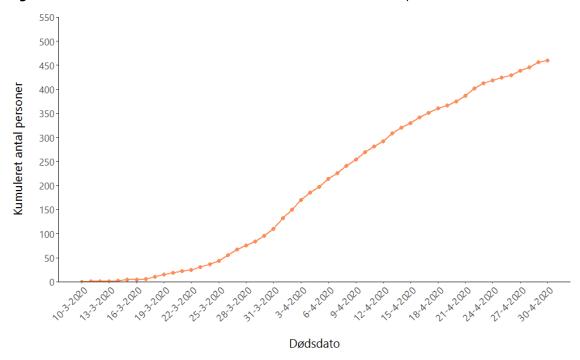




Figur 6. Antal dødsfald med COVID-19-infektion, fordelt på dødsdato



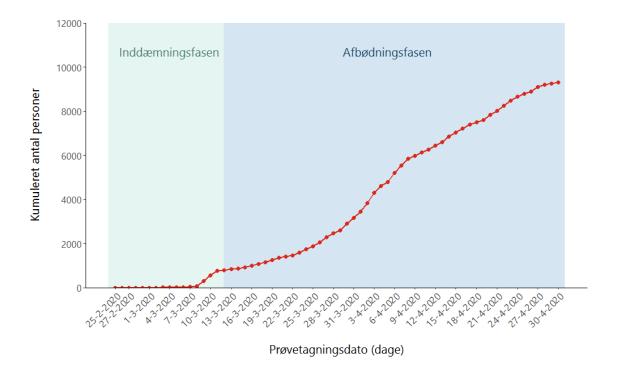
Figur 7. Kumuleret antal dødsfald med COVID-19-infektion, fordelt på dødsdato





# 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*
13. januar - 17. april	7.393	94.995	7,8
18. april	106	1.964	5,4
19. april	114	1.505	7,6
20. april	215	5.976	3,6
21. april	202	8.920	2,3
22. april	229	10.690	2,1
23. april	232	11.355	2,0
24. april	164	13.133	1,2
25. april	135	10.805	1,2
26. april	119	8.492	1,4
27. april	200	14.421	1,4
28. april	101	11.703	0,9
29. april	59	8.395	0,7
30. april	42	4.217	1,0
01. maj	0*	5*	0,0*
l alt	9.311	206.576	4,5

<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	67 (50)	68 (50)	135
10-19	182 (54)	154 (46)	336
20-29	780 (64)	447 (36)	1.227
30-39	804 (63)	480 (37)	1.284
40-49	1.021 (60)	685 (40)	1.706
50-59	1.035 (60)	698 (40)	1.733
60-69	559 (49)	578 (51)	1.137
70-79	370 (44)	478 (56)	848
80-89	384 (56)	298 (44)	682
90+	163 (73)	60 (27)	223
l alt	5.365 (58)	3.946 (42)	9.311

**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	135	11.342	1,2
10-19	336	10.978	3,1
20-29	1.227	23.406	5,2
30-39	1.284	30.734	4,2
40-49	1.706	36.534	4,7
50-59	1.733	37.235	4,7
60-69	1.137	25.988	4,4
70-79	848	17.396	4,9
80-89	682	10.029	6,8
90+	223	2.934	7,6
l alt	9.311	206.576	4,5



Tabel 6. Antal COVID-19 tilfælde fordelt på region

Region	Laboratoriebekræftede COVID-19-tilfælde	Befolkning	Kumulativ incidens (per 100.000)
Hovedstaden	5.142	1.846.023	278,5
Sjælland	1.425	837.359	170,2
Syddanmark	878	1.223.105	71,8
Midtjylland	1.433	1.326.340	108,0
Nordjylland	386	589.936	65,4
l alt	9.264	5.822.763	159,1

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	2.317	794.128	291,8
Københavns omegn	1.862	548.370	339,6
Nordsjælland	897	463.942	193,3
Bornholm	66	39.583	166,7
Østsjælland	420	250.702	167,5
Vest- og Sydsjælland	1.005	586.657	171,3
Fyn	406	498.506	81,4
Sydjylland	472	724.599	65,1
Østjylland	624	897.129	69,6
Vestjylland	809	429.211	188,5
Nordjylland	386	589.936	65,4
l alt	9.264	5.822.763	159,1

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	76.865	5.142	1.005	276
Sjælland	27.728	1.425	412	78
Syddanmark	39.454	878	224	26
Midtjylland	39.898	1.433	267	59
Nordjylland	21.992	386	100	21
l alt	205.937	9.264	2.008	460

Note: 639 COVID-19-testede, 47 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	07-04-2020	12
12-03-2020	0	08-04-2020	15
13-03-2020	0	09-04-2020	13
14-03-2020	1	10-04-2020	16
15-03-2020	2	11-04-2020	11
16-03-2020	1	12-04-2020	11
17-03-2020	1	13-04-2020	16
18-03-2020	4	14-04-2020	12
19-03-2020	5	15-04-2020	10
20-03-2020	4	16-04-2020	12
21-03-2020	3	17-04-2020	9
22-03-2020	3	18-04-2020	10
23-03-2020	6	19-04-2020	6
24-03-2020	6	20-04-2020	8
25-03-2020	6	21-04-2020	12
26-03-2020	12	22-04-2020	15
27-03-2020	12	23-04-2020	11
28-03-2020	9	24-04-2020	6
29-03-2020	8	25-04-2020	5
30-03-2020	11	26-04-2020	5
31-03-2020	15	27-04-2020	9
01-04-2020	22	28-04-2020	8
02-04-2020	18	29-04-2020	10
03-04-2020	20	30-04-2020	4
04-04-2020	15	01-05-2020	0**
05-04-2020	12	l alt	460
06-04-2020	17		

<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	135	12 (9)	***		
10-19	336	11 (3)			
20-29	1.227	48 (4)	10 (21)	27	21
30-39	1.284	77 (6)	28 (36)	47	30
40-49	1.706	178 (10)	61 (34)	89	89
50-59	1.733	299 (17)	122 (41)	122	177
60-69	1.137	340 (30)	209 (61)	126	214
70-79	848	517 (61)	384 (74)	204	313
80-89	682	411 (60)	323 (79)	207	204
90+	223	117 (52)	103 (88)	79	38
l alt	9.311	2.010 (22)	1.243 (62)	916	1.094

<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)

		lr	ıdlagte på intensiv a	nfdeling*	
				Kør	1
Aldersgrupper (år)	Bekræftede COVID-19	Antal (%)	Antal (%) komorbiditet**	Kvinder	Mænd
0-39***	2.982	15 (1)	5 (33)	5	10
40-49	1.706	18 (1)	7 (39)	9	9
50-59	1.733	47 (3)	20 (43)	9	38
60-69	1.137	79 (7)	51 (65)	24	55
70-79	848	110 (13)	82 (75)	29	81
80+***	905	33 (4)	22 (67)	10	23
l alt	9.311	302 (3)	187 (62)	86	216

<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 0-39 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***	6.421	14 (0)	9 (64)	4	10
60-69	1.137	50 (4)	36 (72)	20	30
70-79	848	138 (16)	115 (83)	42	96
80-89	682	169 (25)	146 (86)	74	95
90+	223	89 (40)	75 (84)	57	32
l alt	9.311	460 (5)	381 (83)	197	263

<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.