

## COVID-19 i Danmark

# Epidemiologisk overvågningsrapport

05-04-2020 - data opdateret kl. 08:00

### **Oversigt**

Antal bekræftede tilfælde	Antal bekræftede tilfælde siden i går	Antal indlagt i dag*	Antal overstået infektion**	Antal døde (%)***
4.369	292	504	1.327	179 (4,1)

<sup>\*</sup> Data opgjort af Sundhedsstyrelsen.

<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. Opgørelsesmetoden er ændret d. 29. marts 2020 fra 60 til 30 dage efter rådgivning fra det europæiske COVID-19-netværk under ECDC.



#### **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.

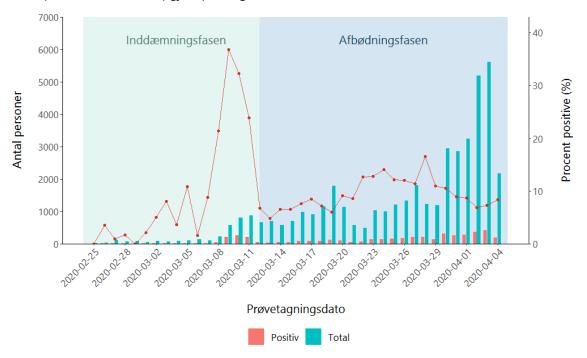
Fra den 12. marts overgik Danmark til afbødningsstrategien, hvor man i første omgang testede personer med indlæggelseskrævende symptomer for COVID-19. Efter den 12. marts er teststrategien løbende blevet justeret. Udover personer med indlæggelseskrævende symptomer, testes personer med COVID-19-symptomer, hvor der over tid ses forværring, hvor personen tilhører gruppen af særligt sårbare individer, samt gravide med symptomer på COVID-19. Desuden testes personer med let til moderate symptomer, der varetager kritiske funktioner. Disse justeringer har i afbødningsfasen medført øget testaktivitet. Der er dog i weekenden 21.-22. marts blevet testet færre personer, da der var mangel på testvæsker.

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.

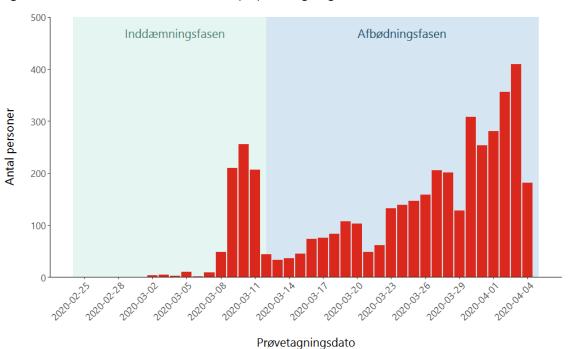
Antal testede personer er defineret som antal personer, for hvem der foreligger et prøveresultat kl. 8 (positiv eller negativ). Der kan være personer, som er testet, men hvor prøveresultatet ikke foreligger når dagens data opgøres. De indgår i næste dags rapport.



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

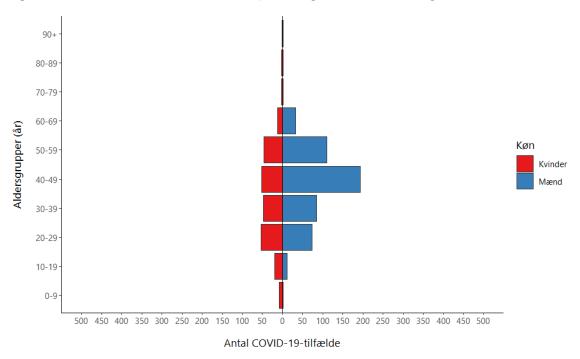


Figur 2. Antal COVID-19 tilfælde fordelt på prøvetagningsdato.

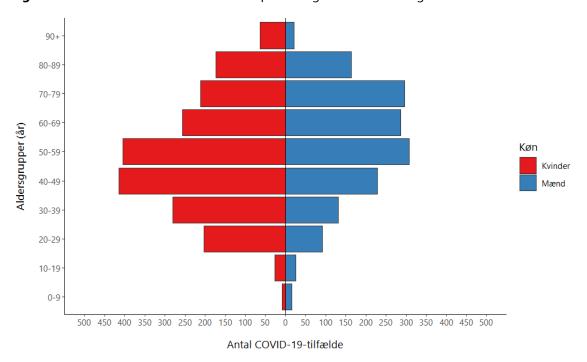




Figur 3A. Antal COVID-19-tilfælde fordelt på køn og alder i inddæmningsfasen.



Figur 3B. Antal COVID-19-tilfælde fordelt på køn og alder i afbødningsfasen





### Opgørelser fordelt på regioner og kommuner

Tabel 1. Antal patienter indlagt med bekræftet COVID-19 opgjort 5. april kl. 08.00

Region	Antal indlagte på sygehus i alt	Heraf indlagte på en intensiv afdeling	Heraf indlagte på intensiv og i respirator
Hovedstaden	230	61	44
Sjælland	79	19	12
Syddanmark	77	25	24
Midtjylland	85	28	20
Nordjylland	33	11	7
l alt	504	144	107

Kilde: Data indsamlet fra de fem regioner af Sundhedsstyrelsen

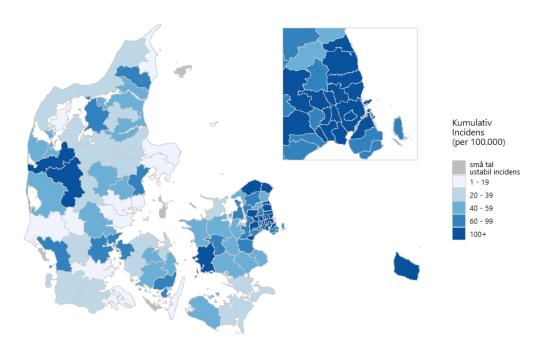
**Tabel 2.** Udvikling i antal patienter indlagt med bekræftet COVID-19 seneste syv dage opgjort 5. april kl. 08.00

	Region Hovedstaden	Region Sjælland	Region Syddanmark	Region Midtjylland	Region Nordjylland	Hele landet
% stigning fra 4. til 5. april	1%	4%	-5%	-2%	-6%	-1%
5. april	230	79	77	85	33	504
4. april	228	76	81	87	35	507
3. april	240	85	84	79	29	517
2. april	246	86	84	77	32	525
1. april	260	87	82	77	29	535
31. marts	255	95	79	69	31	529
30. marts	259	91	83	67	33	533

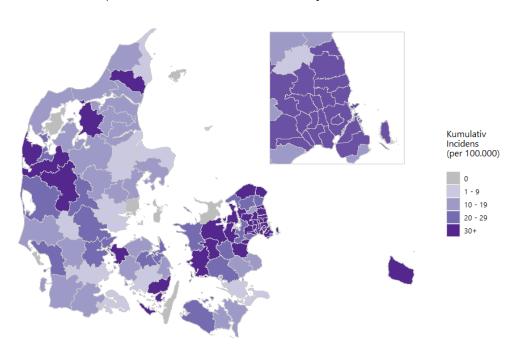
Kilde: Data indsamlet fra de fem regioner af Sundhedsstyrelsen



**Figur 4A.** Antal COVID-19-tilfælde i alt per 100.000 indbyggere (kumulativ incidens) fordelt på kommuner, med zoom på københavnsområdet øverst til højre

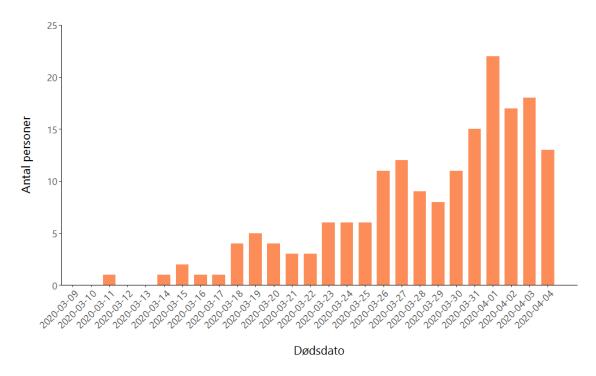


**Figur 4B.** Antal nye COVID-19-tilfælde per 100.000 indbyggere, de seneste 7 dage, fordelt på kommuner, med zoom på københavnsområdet øverst til højre

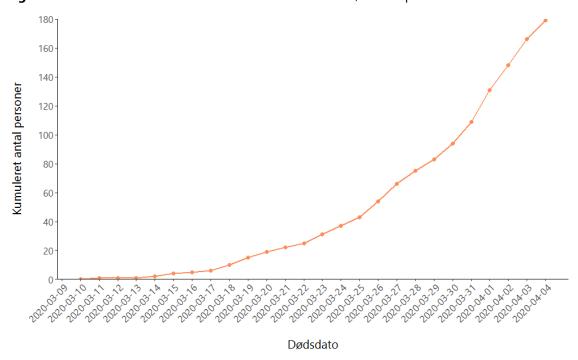




Figur 5. Antal dødsfald med COVID-19-infektion, fordelt på dødsdato



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





## Bilag

Figur 7. 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 - 21. marts	1.408	12.496	11,3
22. marts	61	482	12,7
23. marts	132	1.031	12,8
24. marts	139	987	14,1
25. marts	147	1.211	12,1
26. marts	159	1.320	12,0
27. marts	205	1.800	11,4
28. marts	201	1.216	16,5
29. marts	128	1.179	10,9
30. marts	308	2.946	10,5
31. marts	253	2.855	8,9
1. april	281	3.243	8,7
2. april	356	5.193	6,9
3. april	409	5.602	7,3
4. april	182	2.170	8,4
5. april	0*	3*	0,0*
l alt	4.369	43.734	10,0

<sup>\*</sup>Tallet er for antal testede, der var testsvar på dags dato inden kl. 8. Tallet vil blive opdateret i morgen

Tabel 4A. Antal og procent COVID-19-tilfælde fordelt på køn og alder, i alt

Aldersgrupper (år)	Kvinder (%)	Mænd (%)	l alt
0-9	16 (50)	16 (50)	32
10-19	45 (55)	37 (45)	82
20-29	257 (61)	166 (39)	423
30-39	329 (60)	216 (40)	545
40-49	467 (52)	423 (48)	890
50-59	452 (52)	417 (48)	869
60-69	269 (46)	319 (54)	588
70-79	214 (42)	298 (58)	512
80-89	176 (51)	166 (49)	342
90+	64 (74)	22 (26)	86
I alt	2.289 (52)	2.080 (48)	4.369

**Tabel 4B.** Antal og procent COVID-19-tilfælde fordelt på køn og alder, i inddæmningsfasen (til og med 12. marts 2020)

Aldersgrupper (år)	Kvinder (%)	Mænd (%)	l alt
0-9	8 (89)	1 (11)	9
10-19	19 (63)	11 (37)	30
20-29	54 (42)	74 (58)	128
30-39	48 (36)	85 (64)	133
40-49	52 (21)	194 (79)	246
50-59	47 (30)	110 (70)	157
60-69	12 (27)	33 (73)	45
70-79	2 (50)	2 (50)	4
80-89	2 (50)	2 (50)	4
90+	1 (50)	1 (50)	2
l alt	245 (32)	513 (68)	758



**Tabel 4C.** Antal og procent COVID-19-tilfælde fordelt på køn og alder, i afbødningsfasen (efter 12. marts 2020)

Aldersgrupper (år)	Kvinder (%)	Mænd (%)	l alt
0-9	8 (35)	15 (65)	23
10-19	26 (50)	26 (50)	52
20-29	203 (69)	92 (31)	295
30-39	281 (68)	131 (32)	412
40-49	415 (64)	229 (36)	644
50-59	405 (57)	307 (43)	712
60-69	257 (47)	286 (53)	543
70-79	212 (42)	296 (58)	508
80-89	174 (51)	164 (49)	338
90+	63 (75)	21 (25)	84
l alt	2.044 (57)	1.567 (43)	3.611

Tabel 5A. 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	32	1.800	1,8
10-19	82	1.601	5,1
20-29	423	4.257	9,9
30-39	545	6.586	8,3
40-49	890	8.141	10,9
50-59	869	7.738	11,2
60-69	588	5.560	10,6
70-79	512	4.339	11,8
80-89	342	2.866	11,9
90+	86	846	10,2
l alt	4.369	43.734	10,0



**Tabel 5B.** Antal COVID-19-tilfælde og testede personer fordelt på alder, i inddæmningsfasen (til og med 12. marts 2020)

Aldersgrupper (år)	Laboratoriebekræftede COVID-19-tilfælde	Antal testede personer	Procent positive (%)
0-9	9	251	3,6
10-19	30	457	6,6
20-29	128	567	22,6
30-39	133	539	24,7
40-49	246	741	33,2
50-59	157	523	30,0
60-69	45	199	22,6
70-79	4	63	6,3
80-89	4	25	16,0
90+	2	5	40,0
l alt	758	3.370	22,5

**Tabel 5C.** Antal COVID-19-tilfælde og testede personer fordelt på alder, i afbødningsfasen (efter 12. marts 2020)

Aldersgrupper (år)	Laboratoriebekræftede COVID-19-tilfælde	Antal testede personer	Procent positive (%)
0-9	23	1.548	1,5
10-19	52	1.144	4,5
20-29	295	3.689	8,0
30-39	412	6.048	6,8
40-49	644	7.400	8,7
50-59	712	7.215	9,9
60-69	543	5.362	10,1
70-79	508	4.276	11,9
80-89	338	2.841	11,9
90+	84	841	10,0
l alt	3.611	40.364	8,9

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

Region	Laboratoriebekræftede COVID-19-tilfælde	Befolkning	Kumulativ incidens (per 100.000)
Hovedstaden	2.290	1.846.023	124,1
Sjælland	555	837.359	66,3
Syddanmark	564	1.223.105	46,1
Midtjylland	683	1.326.340	51,5
Nordjylland	248	589.936	42,0
l alt	4.340	5.822.763	74,5

Note: 29 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	1.077	794.128	135,6
Københavns omegn	723	548.370	131,8
Nordsjælland	447	463.942	96,3
Bornholm	43	39.583	108,6
Østsjælland	198	250.702	79,0
Vest- og Sydsjælland	357	586.657	60,9
Fyn	241	498.506	48,3
Sydjylland	323	724.599	44,6
Østjylland	366	897.129	40,8
Vestjylland	317	429.211	73,9
Nordjylland	248	589.936	42,0
l alt	4.340	5.822.763	74,5

Note: 29 COVID-19-tilfælde har ikke folkeregisteradresse i Danmark.

Tabel 8. Antal dødsfald med COVID-19 infektion, vist på dødsdato

Dato	Antal dødsfald med COVID-19-infektion
11-03-2020	1
12-03-2020	0
13-03-2020	0
14-03-2020	1
15-03-2020	2
16-03-2020	1
17-03-2020	1
18-03-2020	4
19-03-2020	5
20-03-2020	4
21-03-2020	3
22-03-2020	3
23-03-2020	6
24-03-2020	6
25-03-2020	6
26-03-2020	11
27-03-2020	12
28-03-2020	9
29-03-2020	8
30-03-2020	11
31-03-2020	15
01-04-2020	22
02-04-2020	17
03-04-2020	18
04-04-2020	13*
l alt	179

<sup>\*</sup>Tallet er for antal dødsfald på dags dato inden kl. 8. Tallet vil blive opdateret i morgen



**Tabel 9A**. Antal COVID-19-tilfælde og antal indlagte fordelt på alder og antal med underliggende sygdom samt fordeling på køn

		Indlagte				
	_				Køn	
Aldersgrupper (år)	Bekræftede COVID-19	Antal	Andel pr. aldersgruppe (%)	Komorbiditet*	Kvinder	Mænd
0-9	32	6	19	**		
10-19	82	7	9			
20-29	423	28	7	6	16	12
30-39	545	49	9	15	30	19
40-49	890	123	14	38	50	73
50-59	869	202	23	83	74	128
60-69	588	231	39	139	85	146
70-79	512	354	69	256	137	217
80-89	342	225	66	159	106	119
90+	86	53	62	49	36	17
l alt	4.369	1.278	29	747	544	734

<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 små tal



**Tabel 9B**. Antal COVID-19-tilfælde og antal døde fordelt på alder og antal med underliggende sygdom samt fordeling på køn

		Døde*				
	<u>-</u>				Køn	
Aldersgrupper (år)	Bekræftede COVID-19	Antal	Andel pr. aldersgruppe (%)	Komorbiditet**	Kvinder	Mænd
0-9	32				***	
10-19	82					
20-29	423					
30-39	545					
40-49	890					
50-59	869					
60-69	588	19	3	12		
70-79	512	58	11	52	18	40
80-89	342	68	20	59	23	45
90+	86	29	34	26	13	16
l alt	4.369	179	4	151	61	118

<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. Opgørelsesmetoden er ændret d. 29. marts 2020 fra 60 til 30 dage efter rådgivning fra det europæiske COVID-19 netværk under ECDC.

<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 små tal