



COVID-19 i Danmark

Epidemiologisk overvågningsrapport

04-05-2020 – 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 | 9.670 | 252 | 57 | 45 | 7.088 | 493 (5,1) |
| Ændring siden i går | 147 | 9 | -5 | -1 | 101 | 9 |

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

** 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.

*** Opgørelsen omfatter dødsfald, der er registreret indenfor 30 dage efter påvist COVID-19-infektion. COVID-19 er ikke nødvendigvis den tilgrundsiggende 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.

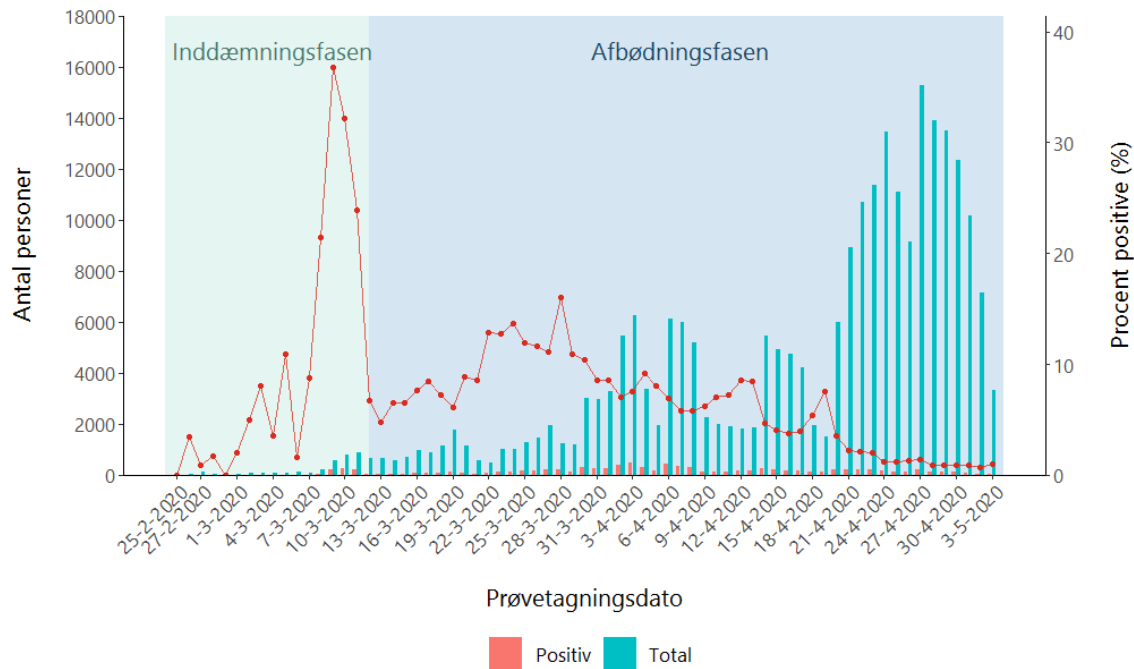
Fra den 12. marts overgik Danmark til afbødningsstrategien, hvor man i første omgang testede personer med indlæggelseskrævende symptomer for COVID-19. Efter den 12. marts er teststrategien løbende blevet justeret. Udover personer med indlæggelseskrævende symptomer, testes personer med COVID-19-symptomer,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

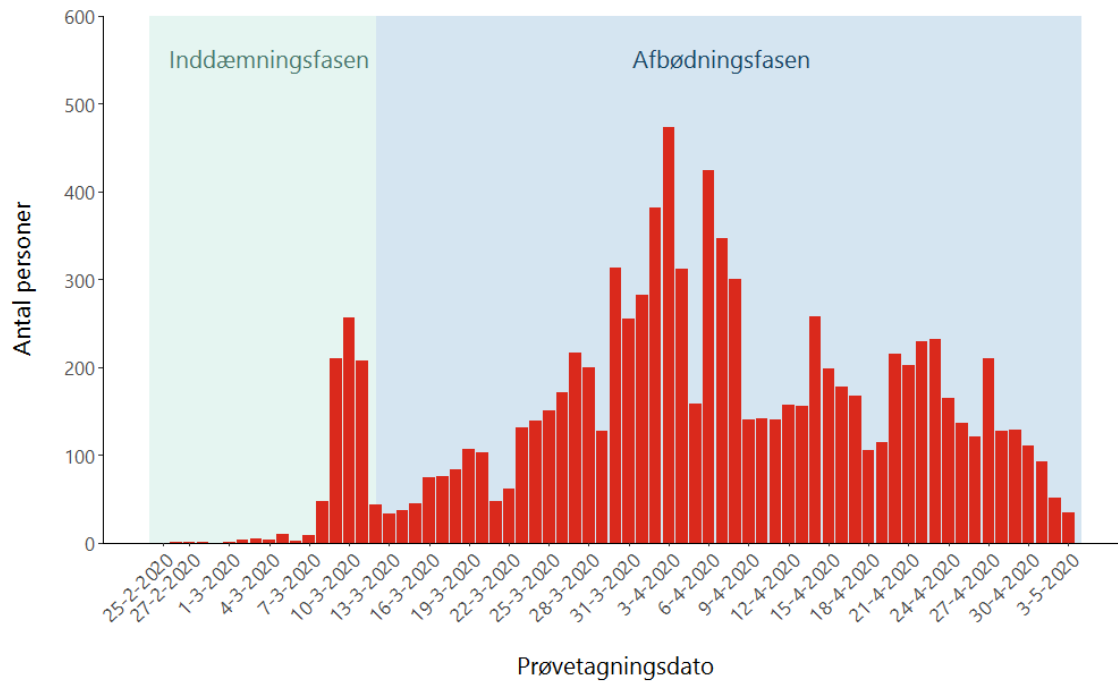
Antal testede personer er defineret som antal personer, for hvem der foreligger et prøveresultat kl. 08:00 (positiv eller negativ). Der kan være personer, som er testet, men hvor prøveresultatet ikke foreligger når dagens data opgøres. De indgår i næste dags rapport.



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

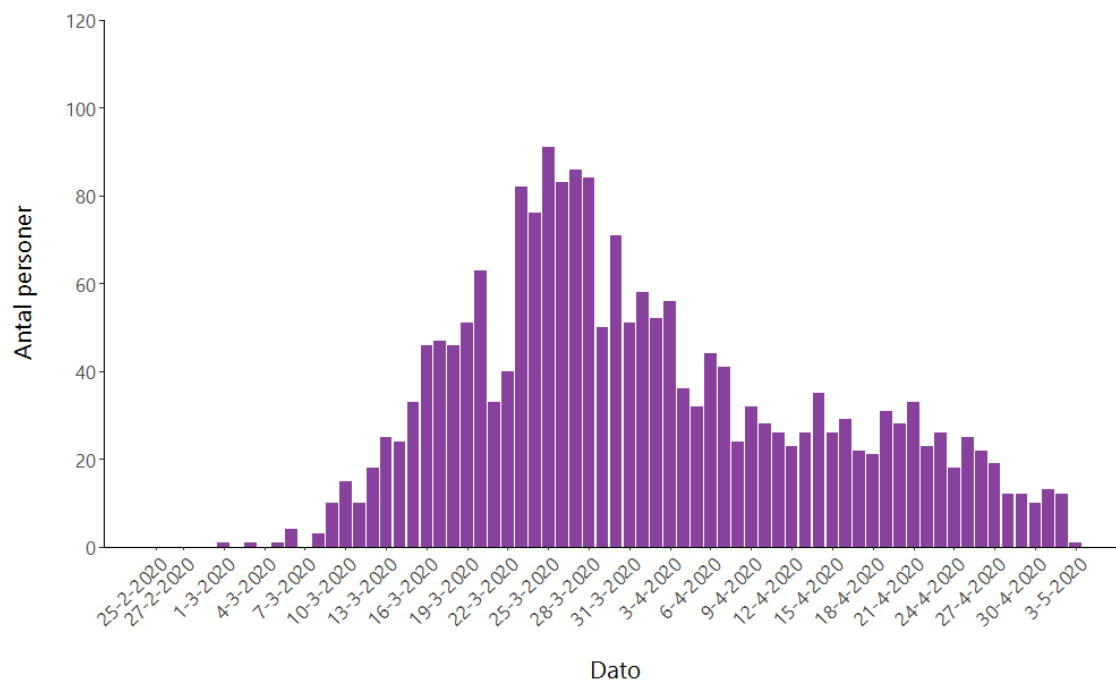


Figur 2. Antal COVID-19 tilfælde fordelt på prøvetagningsdato.





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

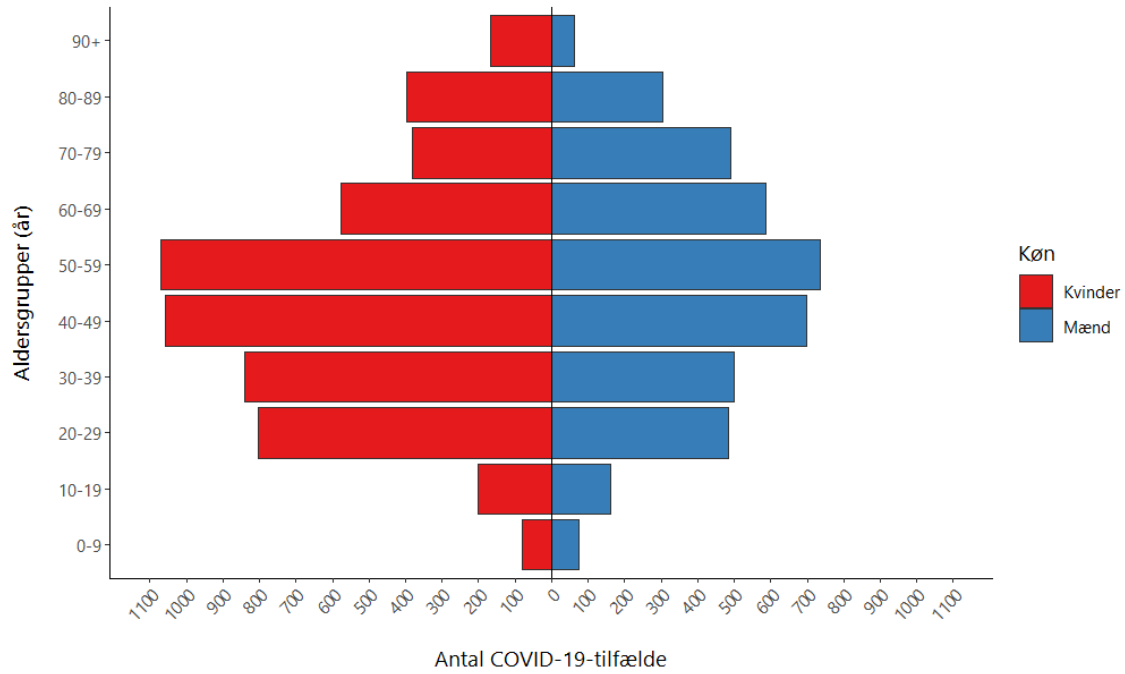


* Data er baseret på Landspatientregistret og det daglige øjebliksbillede fra regionernes IT systemer. Data vil ændre sig i opgørelsen over tid, når mere information tilgår.

** 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 | 147 | 28 | 22 |
| Sjælland | 52 | 6 | 4 |
| Syddanmark | 13 | 4 | 3 |
| Midtjylland | 28 | 12 | 12 |
| Nordjylland | 12 | 7 | 4 |
| I alt | 252 | 57 | 45 |

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

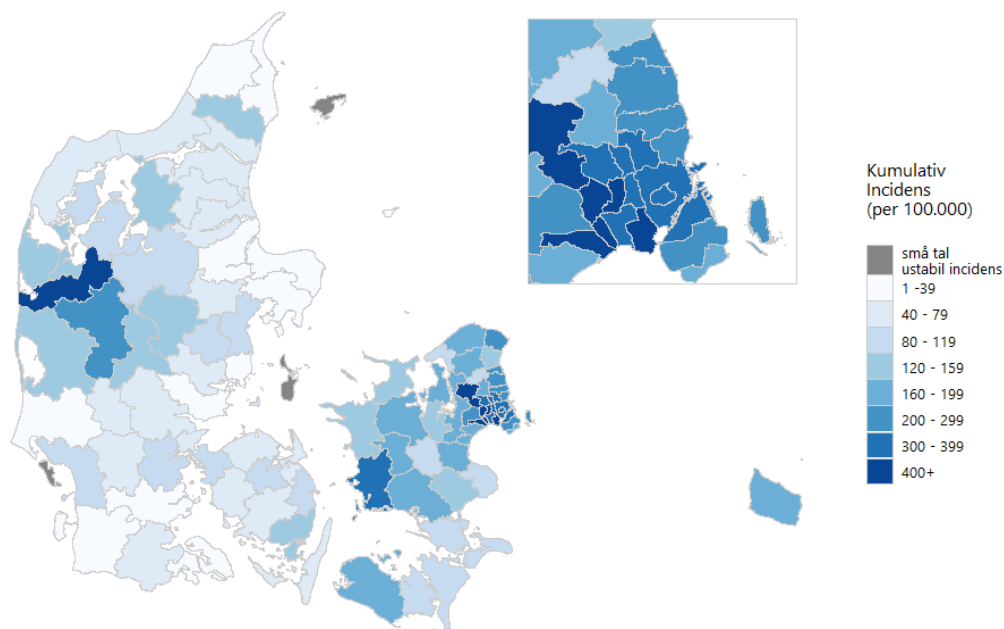
Tabel 2. Udvikling i antal patienter indlagt med bekræftet COVID-19 seneste 7 dage

| | Region Hovedstaden | Region Sjælland | Region Syddanmark | Region Midtjylland | Region Nordjylland | Hele landet |
|-----------------------------|--------------------|-----------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------|
| % ændring fra 3. til 4. maj | 6 % | 4 % | 8 % | -3 % | -8 % | 4 % |
| 4. maj | 147 | 52 | 13 | 28 | 12 | 252 |
| 3. maj | 139 | 50 | 12 | 29 | 13 | 243 |
| 2. maj | 133 | 48 | 12 | 26 | 13 | 232 |
| 1. 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 |

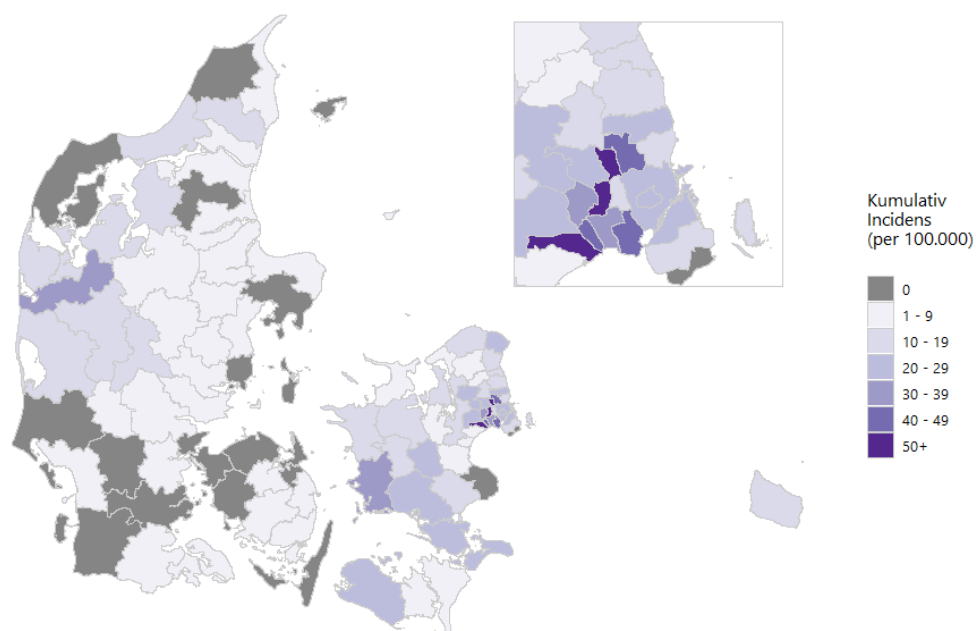
Kilde: Data er indrapporteret fra regionernes IT systemer og er øjebliksbilleder fra kl. 7 den pågældende dato



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

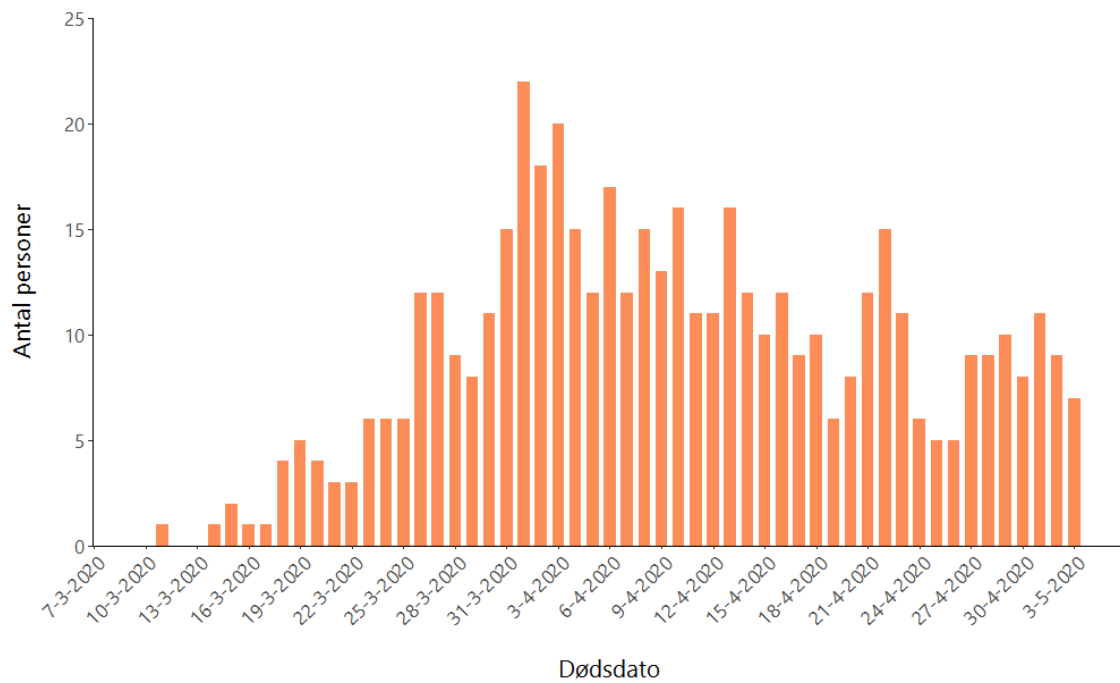


Figur 5B. Antal nye COVID-19-tilfælde per 100.000 indbyggere, de seneste 7 dage, fordelt på kommuner, med zoom på københavnsområdet øverst til højre

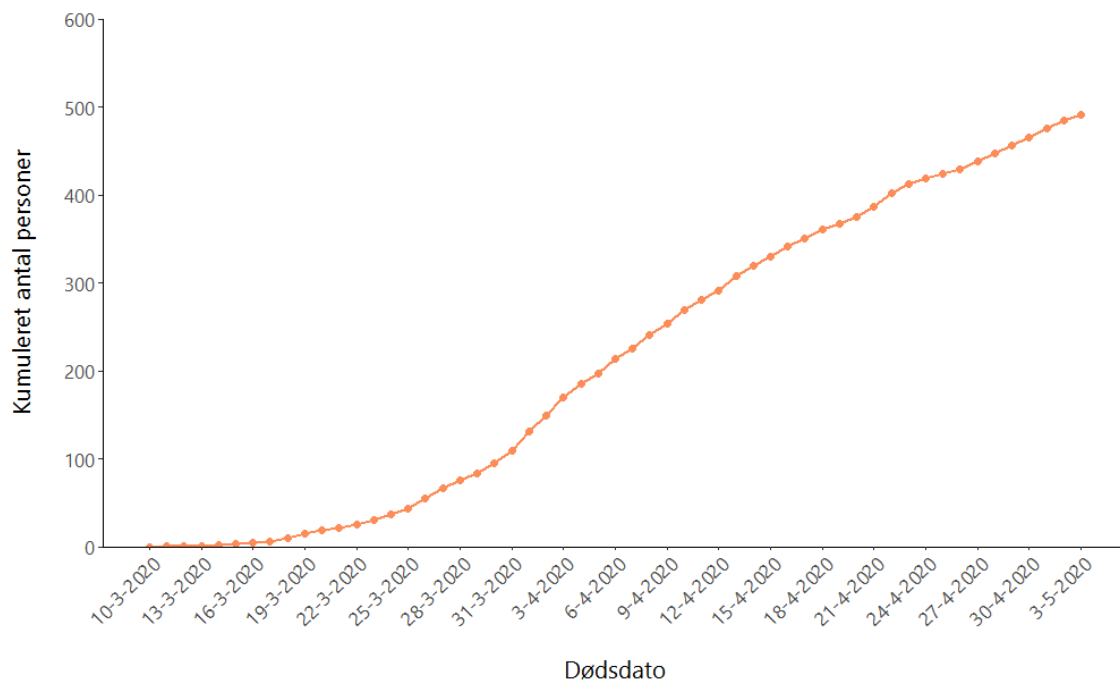




Figur 6. Antal dødsfald med COVID-19-infektion, fordelt på dødsdato



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





Bilag

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

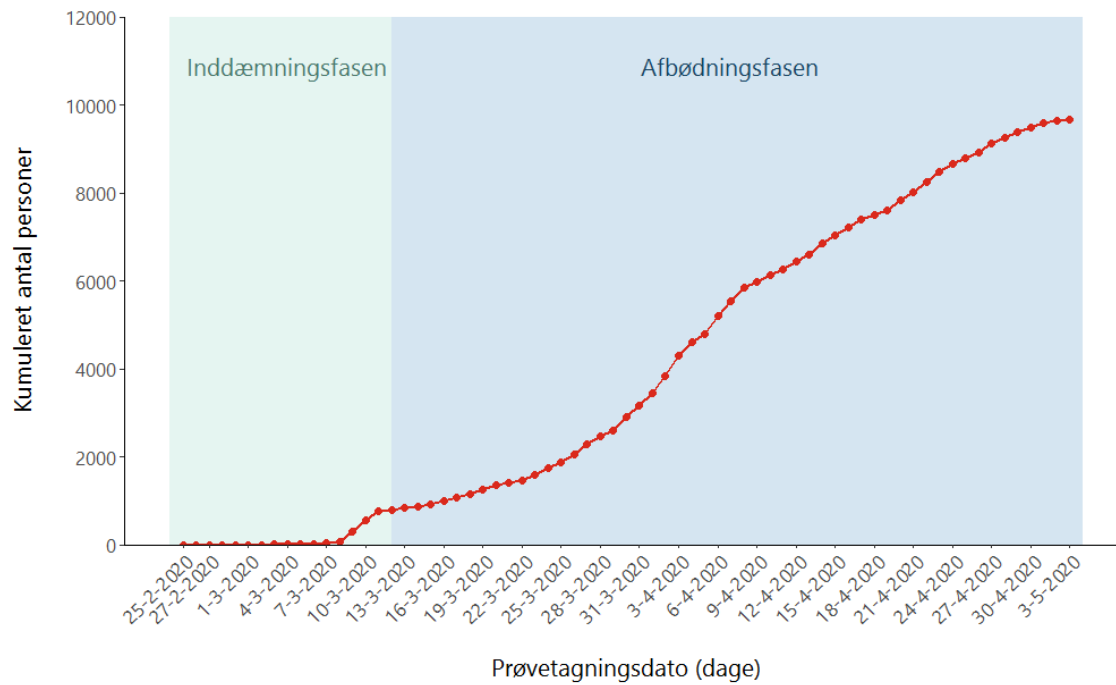




Table 3. Antal bekræftede COVID-19-tilfælde, testede personer og andel positive fordelt per prøvedato de seneste 14 dage

| Prøvedato | Laboratoriebekræftede COVID-19 tilfælde* | Antal testede for COVID-19* | Andel positive af alle testede* |
|------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------|
| 27. januar - 20. april | 7.828 | 104.422 | 7,5 |
| 21. april | 202 | 8.918 | 2,3 |
| 22. april | 229 | 10.689 | 2,1 |
| 23. april | 232 | 11.380 | 2,0 |
| 24. april | 165 | 13.459 | 1,2 |
| 25. april | 136 | 11.118 | 1,2 |
| 26. april | 121 | 9.139 | 1,3 |
| 27. april | 210 | 15.298 | 1,4 |
| 28. april | 128 | 13.900 | 0,9 |
| 29. april | 129 | 13.512 | 1,0 |
| 30. april | 111 | 12.330 | 0,9 |
| 1. maj | 93 | 10.151 | 0,9 |
| 2. maj | 52 | 7.129 | 0,7 |
| 3. maj | 34 | 3.344 | 1,0 |
| 4. maj | 0* | 2* | 0,0* |
| I alt | 9.670 | 244.791 | 4,0 |

* 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.



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

| Aldersgrupper (år) | Kvinder (%) | Mænd (%) | I alt |
|--------------------|-------------------|-------------------|--------------|
| 0-9 | 80 (52) | 75 (48) | 155 |
| 10-19 | 200 (55) | 163 (45) | 363 |
| 20-29 | 804 (62) | 483 (38) | 1.287 |
| 30-39 | 839 (63) | 500 (37) | 1.339 |
| 40-49 | 1.058 (60) | 699 (40) | 1.757 |
| 50-59 | 1.069 (59) | 736 (41) | 1.805 |
| 60-69 | 577 (50) | 587 (50) | 1.164 |
| 70-79 | 382 (44) | 489 (56) | 871 |
| 80-89 | 396 (56) | 305 (44) | 701 |
| 90+ | 167 (73) | 61 (27) | 228 |
| I alt | 5.572 (58) | 4.098 (42) | 9.670 |

Table 5. Antal COVID-19-tilfælde og testede personer fordelt på alder

| Aldersgrupper (år) | Laboratoriebekræftede COVID-19-tilfælde | Antal testede personer | Andel positive (%) |
|--------------------|---|------------------------|--------------------|
| 0-9 | 155 | 13.436 | 1,2 |
| 10-19 | 363 | 13.359 | 2,7 |
| 20-29 | 1.287 | 28.316 | 4,5 |
| 30-39 | 1.339 | 36.469 | 3,7 |
| 40-49 | 1.757 | 43.189 | 4,1 |
| 50-59 | 1.805 | 44.456 | 4,1 |
| 60-69 | 1.164 | 30.722 | 3,8 |
| 70-79 | 871 | 20.160 | 4,3 |
| 80-89 | 701 | 11.364 | 6,2 |
| 90+ | 228 | 3.320 | 6,9 |
| I alt | 9.670 | 244.791 | 4,0 |



Tabel 6. Antal COVID-19 tilfælde fordelt på region

| Region | Laboratoriebekræftede COVID-19-tilfælde | Befolkning | Kumulativ incidens (per 100.000) |
|--------------|---|------------------|----------------------------------|
| Hovedstaden | 5.356 | 1.846.023 | 290,1 |
| Sjælland | 1.476 | 837.359 | 176,3 |
| Syddanmark | 891 | 1.223.105 | 72,8 |
| Midtjylland | 1.493 | 1.326.340 | 112,6 |
| Nordjylland | 404 | 589.936 | 68,5 |
| I alt | 9.620 | 5.822.763 | 165,2 |

Note: 50 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 | 2.396 | 794.128 | 301,7 |
| Københavns omegn | 1.955 | 548.370 | 356,5 |
| Nordsjælland | 936 | 463.942 | 201,7 |
| Bornholm | 69 | 39.583 | 174,3 |
| Østsjælland | 432 | 250.702 | 172,3 |
| Vest- og Sydsjælland | 1.044 | 586.657 | 178,0 |
| Fyn | 416 | 498.506 | 83,4 |
| Sydjylland | 475 | 724.599 | 65,6 |
| Østjylland | 654 | 897.129 | 72,9 |
| Vestjylland | 839 | 429.211 | 195,5 |
| Nordjylland | 404 | 589.936 | 68,5 |
| I alt | 9.620 | 5.822.763 | 165,2 |

Note: 50 COVID-19-tilfælde har ikke folkeregisteradresse i Danmark.



Table 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 | 89.781 | 5.356 | 1.025 | 289 |
| Sjælland | 33.521 | 1.476 | 421 | 90 |
| Syddanmark | 45.898 | 891 | 225 | 29 |
| Midtjylland | 48.761 | 1.493 | 268 | 64 |
| Nordjylland | 26.008 | 404 | 100 | 21 |
| I alt | 243.969 | 9.620 | 2.039 | 493 |

Note: 822 COVID-19-testede, 50 COVID-19-tilfælde og 2 COVID-19 indlagte har ikke folkeregisteradresse i Danmark.

*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.

**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 | 08-04-2020 | 15 |
| 12-03-2020 | 0 | 09-04-2020 | 13 |
| 13-03-2020 | 0 | 10-04-2020 | 16 |
| 14-03-2020 | 1 | 11-04-2020 | 11 |
| 15-03-2020 | 2 | 12-04-2020 | 11 |
| 16-03-2020 | 1 | 13-04-2020 | 16 |
| 17-03-2020 | 1 | 14-04-2020 | 12 |
| 18-03-2020 | 4 | 15-04-2020 | 10 |
| 19-03-2020 | 5 | 16-04-2020 | 12 |
| 20-03-2020 | 4 | 17-04-2020 | 9 |
| 21-03-2020 | 3 | 18-04-2020 | 10 |
| 22-03-2020 | 3 | 19-04-2020 | 6 |
| 23-03-2020 | 6 | 20-04-2020 | 8 |
| 24-03-2020 | 6 | 21-04-2020 | 12 |
| 25-03-2020 | 6 | 22-04-2020 | 15 |
| 26-03-2020 | 12 | 23-04-2020 | 11 |
| 27-03-2020 | 12 | 24-04-2020 | 6 |
| 28-03-2020 | 9 | 25-04-2020 | 5 |
| 29-03-2020 | 8 | 26-04-2020 | 5 |
| 30-03-2020 | 11 | 27-04-2020 | 9 |
| 31-03-2020 | 15 | 28-04-2020 | 9 |
| 01-04-2020 | 22 | 29-04-2020 | 10 |
| 02-04-2020 | 18 | 30-04-2020 | 8 |
| 03-04-2020 | 20 | 01-05-2020 | 11 |
| 04-04-2020 | 15 | 02-05-2020 | 9 |
| 05-04-2020 | 12 | 03-05-2020 | 7 |
| 06-04-2020 | 17 | 04-05-2020 | 1** |
| 07-04-2020 | 12 | I alt | 493 |

* Opgørelsen omfatter dødsfald, der er registreret indenfor 30 dage efter påvist COVID-19-infektion. COVID-19 er ikke nødvendigvis den tilgrundsiggende 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.

**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)

| Aldersgrupper (år) | Indlagte* | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-------------------|-------------------|----------------|--------------|------|
| | Bekræftede COVID-19 | Antal (%) | | | Køn | |
| | | Antal (%) | Antal (%) | komorbiditet** | Kvinder | Mænd |
| 0-9 | 155 | 12 (8) | 0 (0) | *** | | |
| 10-19 | 363 | 11 (3) | 3 (27) | | | |
| 20-29 | 1.287 | 49 (4) | 10 (20) | 27 | 22 | |
| 30-39 | 1.339 | 80 (6) | 29 (36) | 48 | 32 | |
| 40-49 | 1.757 | 180 (10) | 62 (34) | 90 | 90 | |
| 50-59 | 1.805 | 303 (17) | 123 (41) | 125 | 178 | |
| 60-69 | 1.164 | 343 (29) | 209 (61) | 127 | 216 | |
| 70-79 | 871 | 525 (60) | 391 (74) | 208 | 317 | |
| 80-89 | 701 | 419 (60) | 331 (79) | 211 | 208 | |
| 90+ | 228 | 119 (52) | 105 (88) | 81 | 38 | |
| I alt | 9.670 | 2.041 (21) | 1.263 (62) | 932 | 1.109 | |

*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.

** 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.

*** 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)

| Aldersgrupper (år) | Indlagte på intensiv afdeling* | | | | |
|-----------------------|--------------------------------|----------------|-----------------------------|-----------|------------|
| | Bekræftede COVID-19 | Antal (%) | Antal (%) komorbiditet** | Køn | |
| | | | | Kvinder | Mænd |
| 0-39*** | 3144 | 15 (0) | 5 (33) | 5 | 10 |
| 40-49 | 1.757 | 19 (1) | 8 (42) | 9 | 10 |
| 50-59 | 1.805 | 47 (3) | 20 (43) | 9 | 38 |
| 60-69 | 1.164 | 79 (7) | 50 (63) | 24 | 55 |
| 70-79 | 871 | 112 (13) | 84 (75) | 29 | 83 |
| 80+*** | 929 | 34 (4) | 23 (68) | 10 | 24 |
| I alt | 9.670 | 306 (3) | 190 (62) | 86 | 220 |

* 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.

**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.

*** 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)

| Aldersgrupper (år) | Bekræftede COVID-19 | Døde* | | | |
|-----------------------|------------------------|----------------|-----------------------------|------------|------------|
| | | Antal (%) | Antal (%) komorbiditet** | Køn | |
| | | | | Kvinder | Mænd |
| 0-59*** | 6.706 | 14 (0) | 9 (64) | 4 | 10 |
| 60-69 | 1.164 | 52 (4) | 37 (71) | 21 | 31 |
| 70-79 | 871 | 146 (17) | 122 (84) | 42 | 104 |
| 80-89 | 701 | 183 (26) | 159 (87) | 77 | 106 |
| 90+ | 228 | 98 (43) | 84 (86) | 63 | 35 |
| I alt | 9.670 | 493 (5) | 411 (83) | 207 | 286 |

*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.

**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.

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