

### COVID-19 i Danmark

# Epidemiologisk overvågningsrapport

21-04-2020 - data opdateret kl. 08:00

#### **Oversigt**

|                     | Bekræftede<br>tilfælde | Indlagte<br>i dag* | Heraf<br>indlagte på<br>intensiv<br>afdeling* | Heraf<br>indlagte på<br>intensiv og i<br>respirator* | Overstået<br>infektion** | Døde (%)*** |
|---------------------|------------------------|--------------------|---|--|--------------------------|-------------|
| Antal i dag         | 7.695                  | 335                | 81  | 72   | 4.700                    | 370 (4,8)   |
| Ændring siden i går | 180                    | -1                 | -3  | 0  | 388                      | 6           |

 $<sup>^{\</sup>star}$  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.

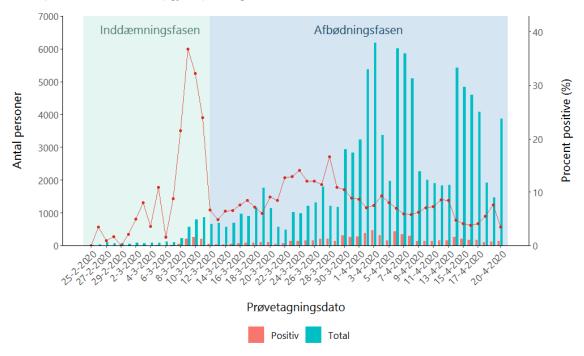
Fra den 12. marts overgik Danmark til afbødningsstrategien, hvor man i første omgang testede personer med indlæggelseskrævende symptomer for COVID-19. Efter den 12. marts er teststrategien løbende blevet justeret. Udover personer med indlæggelseskrævende symptomer, testes personer med COVID-19-symptomer,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

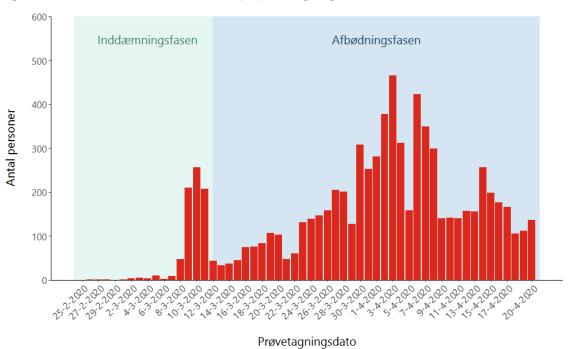
Antal testede personer er defineret som antal personer, for hvem der foreligger et prøveresultat kl. 08:00 (positiv eller negativ). Der kan være personer, som er testet, men hvor prøveresultatet ikke foreligger når dagens data opgøres. De indgår i næste dags rapport.



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

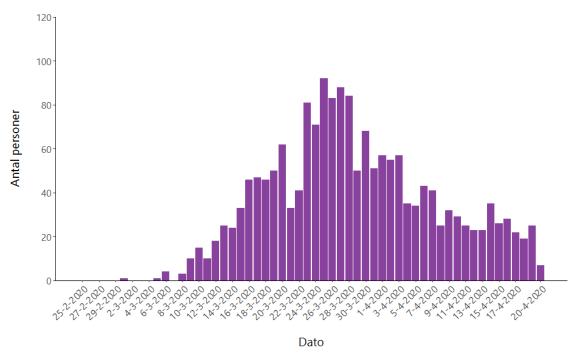


Figur 2. Antal COVID-19 tilfælde fordelt på prøvetagningsdato.





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

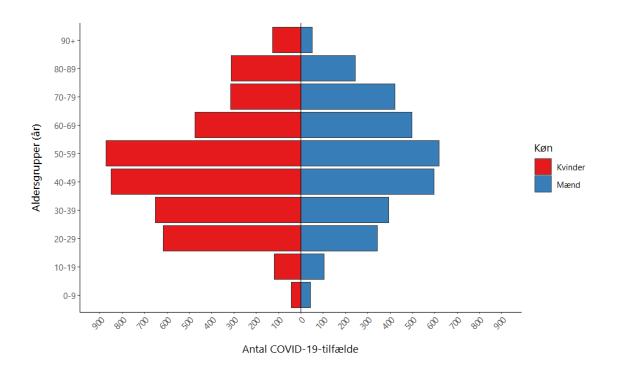


<sup>\*</sup> Data er baseret på Landspatientregistret og det daglige øjebliksbillede fra regionernes IT systemer. Data vil ændre sig i opgørelsen over tid, når mere information tilgår.

<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 21. april kl. 07.00

| Region      | Antal indlagte på<br>sygehus i alt | Heraf indlagte på<br>en intensiv afdeling | Heraf indlagte på<br>intensiv og i respirator |
|-------------|------------------------------------|---|---|
| Hovedstaden | 182                                | 40  | 36  |
| Sjælland    | 58                                 | 9   | 6   |
| Syddanmark  | 33                                 | 8   | 7   |
| Midtjylland | 48                                 | 17  | 16  |
| Nordjylland | 14                                 | 7   | 7   |
| l alt       | 335                                | 81  | 72  |

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

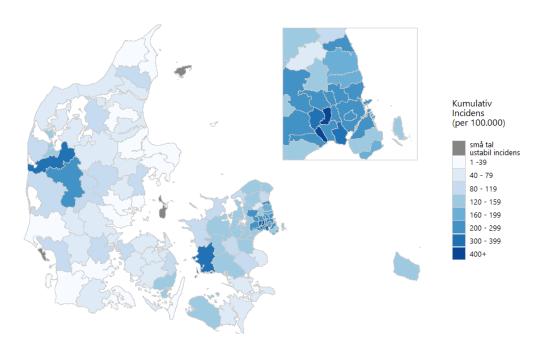
Tabel 2. Udvikling i antal patienter indlagt med bekræftet COVID-19 seneste 7 dage

|                                    | Region<br>Hovedstaden | Region<br>Sjælland | Region<br>Syddanmark | Region<br>Midtjylland | Region<br>Nordjylland | Hele<br>landet |
|------------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
| % ændring fra<br>20. til 21. april | 2%                    | -9%                | 7%                   | 2%                    | -13%                  | 0%             |
| 21. april                          | 182                   | 58                 | 33                   | 48                    | 14                    | 335            |
| 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            |

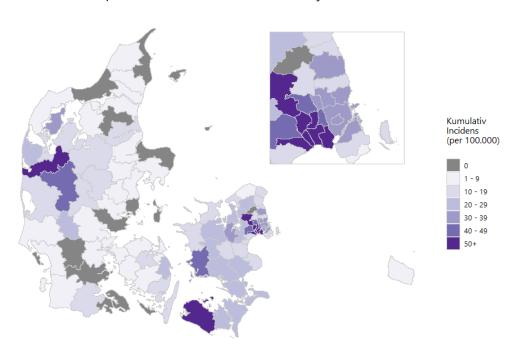
Kilde: Data er indrapporteret fra regionernes IT systemer og er øjebliksbilleder fra kl. 7 den pågældende dato



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

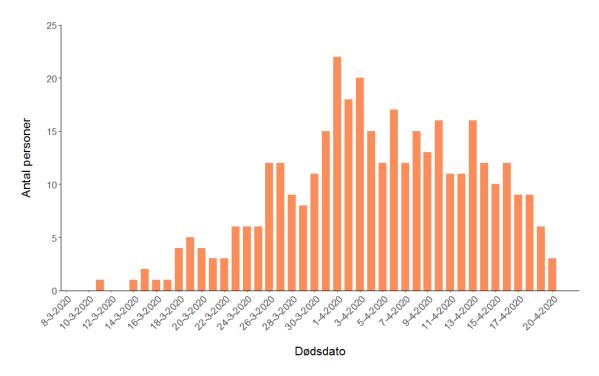


**Figur 5B.** Antal nye COVID-19-tilfælde per 100.000 indbyggere, de seneste 7 dage, fordelt på kommuner, med zoom på københavnsområdet øverst til højre

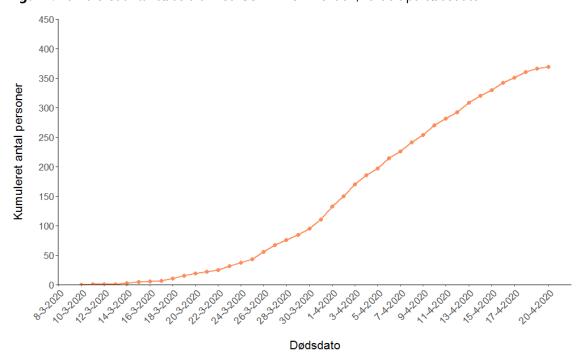




Figur 6. Antal dødsfald med COVID-19-infektion, fordelt på dødsdato



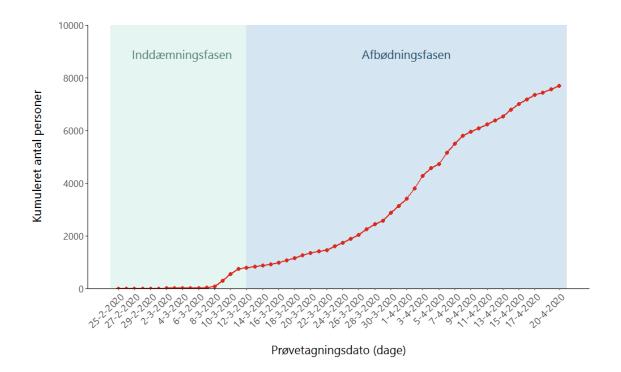
Figur 7. Kumuleret antal dødsfald med COVID-19-infektion, fordelt på dødsdato





# 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<br>COVID-19 tilfælde* | Antal testede for COVID-19* | Andel positive af alle testede* |
|-----------------------|---|-----------------------------|---------------------------------|
| 13. januar - 7. april | 5.509                                       | 59.406                      | 9,3                             |
| 8. april              | 299   | 5.103                       | 5,9                             |
| 9. april              | 140   | 2.253                       | 6,2                             |
| 10. april             | 142   | 2.004                       | 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             | 198   | 4.838                       | 4,1                             |
| 16. april             | 177   | 4.599                       | 3,8                             |
| 17. april             | 166   | 4.080                       | 4,1                             |
| 18. april             | 106   | 1.922                       | 5,5                             |
| 19. april             | 112   | 1.463                       | 7,7                             |
| 20. april             | 136   | 3.862                       | 3,5                             |
| 21. april             | 0*  | 0*                          | 0,0*                            |
| l alt                 | 7.695                                       | 100.543                     | 7,7                             |

<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 (%)  | I alt |
|--------------------|-------------|-----------|-------|
| 0-9                | 43 (49)     | 44 (51)   | 87    |
| 10-19              | 120 (54)    | 104 (46)  | 224   |
| 20-29              | 616 (64)    | 344 (36)  | 960   |
| 30-39              | 652 (62)    | 394 (38)  | 1.046 |
| 40-49              | 851 (59)    | 597 (41)  | 1.448 |
| 50-59              | 872 (58)    | 619 (42)  | 1.491 |
| 60-69              | 474 (49)    | 497 (51)  | 971   |
| 70-79              | 315 (43)    | 421 (57)  | 736   |
| 80-89              | 311 (56)    | 245 (44)  | 556   |
| 90+                | 126 (72)    | 50 (28)   | 176   |
| l alt              | 4380 (57)   | 3315 (43) | 7.695 |

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

| Aldersgrupper<br>(år) | Laboratoriebekræftede<br>COVID-19-tilfælde | Antal testede personer | Andel positive (%) |
|-----------------------|--|------------------------|--------------------|
| 0-9                   | 87   | 4.887                  | 1,8                |
| 10-19                 | 224  | 4.528                  | 4,9                |
| 20-29                 | 960  | 11.120                 | 8,6                |
| 30-39                 | 1.046                                      | 15.099                 | 6,9                |
| 40-49                 | 1.448                                      | 18.184                 | 8,0                |
| 50-59                 | 1.491                                      | 17.903                 | 8,3                |
| 60-69                 | 971  | 12.614                 | 7,7                |
| 70-79                 | 736  | 8.950                  | 8,2                |
| 80-89                 | 556  | 5.546                  | 10,0               |
| 90+                   | 176  | 1.712                  | 10,3               |
| l alt                 | 7.695                                      | 100.543                | 7,7                |



Tabel 6. Antal COVID-19 tilfælde fordelt på region

| Region      | Laboratoriebekræftede<br>COVID-19-tilfælde | Befolkning | Kumulativ incidens<br>(per 100.000) |
|-------------|--|------------|-------------------------------------|
| Hovedstaden | 4.148                                      | 1.846.023  | 224,7                               |
| Sjælland    | 1.106                                      | 837.359    | 132,1                               |
| Syddanmark  | 814  | 1.223.105  | 66,6                                |
| Midtjylland | 1.213                                      | 1.326.340  | 91,5                                |
| Nordjylland | 347  | 589.936    | 58,8                                |
| l alt       | 7.628                                      | 5.822.763  | 131,0                               |

Note: 67 COVID-19-tilfælde har ikke folkeregisteradresse i Danmark.

Tabel 7. Antal COVID-19-tilfælde fordelt på landsdel

| Landsdel             | Laboratoriebekræftede<br>COVID-19-tilfælde | Befolkning | Kumulativ incidens<br>(per 100.000) |
|----------------------|--|------------|-------------------------------------|
| København by         | 1.901                                      | 794.128    | 239,4                               |
| Københavns omegn     | 1.493                                      | 548.370    | 272,3                               |
| Nordsjælland         | 699  | 463.942    | 150,7                               |
| Bornholm             | 55   | 39.583     | 138,9                               |
| Østsjælland          | 345  | 250.702    | 137,6                               |
| Vest- og Sydsjælland | 761  | 586.657    | 129,7                               |
| Fyn                  | 376  | 498.506    | 75,4                                |
| Sydjylland           | 438  | 724.599    | 60,4                                |
| Østjylland           | 562  | 897.129    | 62,6                                |
| Vestjylland          | 651  | 429.211    | 151,7                               |
| Nordjylland          | 347  | 589.936    | 58,8                                |
| l alt                | 7.628                                      | 5.822.763  | 131,0                               |

Note: 67 COVID-19-tilfælde har ikke folkeregisteradresse i Danmark.



**Tabel 8.** Antal testede, COVID-19 tilfælde, indlagte og døde fordelt på region

| Region      | Antal<br>testede | Antal COVID-<br>19 tilfælde | Antal der er/har<br>været indlagt på<br>sygehus* | Antal døde** |
|-------------|------------------|-----------------------------|--|--------------|
| Hovedstaden | 41.943           | 4.148                       | 874  | 213          |
| Sjælland    | 12.143           | 1.106                       | 348  | 65           |
| Syddanmark  | 17.857           | 814                         | 212  | 22           |
| Midtjylland | 19.067           | 1.213                       | 243  | 52           |
| Nordjylland | 8.842            | 347                         | 96   | 18           |
| l alt       | 99.852           | 7.628                       | 1.773  | 370          |

Note: 691 COVID-19-testede, 67 COVID-19-tilfælde og 6 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<br>COVID-19-infektion | Dato       | Antal dødsfald med<br>COVID-19-infektion |
|------------|--|------------|--|
| 11-03-2020 | 1  | 02-04-2020 | 18                                       |
| 12-03-2020 | 0  | 03-04-2020 | 20                                       |
| 13-03-2020 | 0  | 04-04-2020 | 15                                       |
| 14-03-2020 | 1  | 05-04-2020 | 12                                       |
| 15-03-2020 | 2  | 06-04-2020 | 17                                       |
| 16-03-2020 | 1  | 07-04-2020 | 12                                       |
| 17-03-2020 | 1  | 08-04-2020 | 15                                       |
| 18-03-2020 | 4  | 09-04-2020 | 13                                       |
| 19-03-2020 | 5  | 10-04-2020 | 16                                       |
| 20-03-2020 | 4  | 11-04-2020 | 11                                       |
| 21-03-2020 | 3  | 12-04-2020 | 11                                       |
| 22-03-2020 | 3  | 13-04-2020 | 16                                       |
| 23-03-2020 | 6  | 14-04-2020 | 12                                       |
| 24-03-2020 | 6  | 15-04-2020 | 10                                       |
| 25-03-2020 | 6  | 16-04-2020 | 12                                       |
| 26-03-2020 | 12                                       | 17-04-2020 | 9  |
| 27-03-2020 | 12                                       | 18-04-2020 | 9  |
| 28-03-2020 | 9  | 19-04-2020 | 6  |
| 29-03-2020 | 8  | 20-04-2020 | 3  |
| 30-03-2020 | 11                                       | 21-04-2020 | 1**                                      |
| 31-03-2020 | 15                                       | I alt      | 370                                      |
| 01-04-2020 | 22                                       |            |  |

<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<br>(år) | Bekræftede<br>COVID-19 | Antal (%)  | Antal (%)<br>komorbiditet** | Kvinder | Mænd |
| 0-9                   | 87                     | 10 (11)    | ***                         |         |      |
| 10-19                 | 224                    | 8 (4)      |                             |         |      |
| 20-29                 | 960                    | 43 (4)     | 9 (21)                      | 24      | 19   |
| 30-39                 | 1.046                  | 69 (7)     | 26 (38)                     | 43      | 26   |
| 40-49                 | 1.448                  | 161 (11)   | 51 (32)                     | 78      | 83   |
| 50-59                 | 1.491                  | 279 (19)   | 114 (41)                    | 113     | 166  |
| 60-69                 | 971                    | 311 (32)   | 185 (59)                    | 113     | 198  |
| 70-79                 | 736                    | 466 (63)   | 344 (74)                    | 184     | 282  |
| 80-89                 | 556                    | 341 (61)   | 261 (77)                    | 172     | 169  |
| 90+                   | 176                    | 91 (52)    | 79 (87)                     | 64      | 27   |
| I alt                 | 7.695                  | 1.779 (23) | 1.071 (60)                  | 804     | 975  |

<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       | fdeling* |      |
|-----------------------|------------------------|-----------|-----------------------------|----------|------|
|                       |                        |           |                             | Kør      | 1    |
| Aldersgrupper<br>(år) | Bekræftede<br>COVID-19 | Antal (%) | Antal (%)<br>komorbiditet** | Kvinder  | Mænd |
| 0-59***               | 5.256                  | 72 (1)    | 28 (40)                     | 20       | 52   |
| 60-69                 | 971                    | 70 (7)    | 43 (61)                     | 21       | 49   |
| 70-79                 | 736                    | 93 (13)   | 73 (78)                     | 24       | 69   |
| 80+***                | 732                    | 27 (4)    | 17 (63)                     | 7        | 20   |
| l alt                 | 7.695                  | 262 (3)   | 161 (61)                    | 72       | 190  |

<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<br>(år) | Bekræftede<br>COVID-19 | Antal (%) | Antal (%)<br>komorbiditet** | Kvinder | Mænd |
| 0-59***               | 5.256                  | 11 (2)    | 7 (64)                      | 3       | 8    |
| 60-69                 | 971                    | 42 (4)    | 30 (71)                     | 17      | 25   |
| 70-79                 | 736                    | 114 (15)  | 96 (84)                     | 35      | 79   |
| 80-89                 | 556                    | 139 (25)  | 120 (86)                    | 60      | 79   |
| 90+                   | 176                    | 64 (36)   | 53 (83)                     | 38      | 26   |
| l alt                 | 7.695                  | 370 (5)   | 306 (83)                    | 153     | 217  |

<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.