

# COVID-19 i Danmark

# Epidemiologisk overvågningsrapport

10-04-2020 - data opdateret kl. 07:15

#### **Oversigt**

| Antal<br>bekræftede<br>tilfælde | Antal<br>bekræftede tilfælde<br>siden i går | Antal<br>indlagte i dag* | Antal overstået infektion** | Antal<br>døde (%)*** |
|---------------------------------|---|--------------------------|-----------------------------|----------------------|
| 5.819                           | 184   | 401                      | 1.773                       | 247 (4,2)            |

<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.

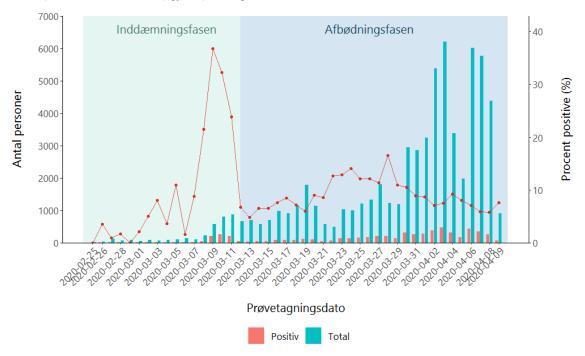
Fra den 12. marts overgik Danmark til afbødningsstrategien, hvor man i første omgang testede personer med indlæggelseskrævende symptomer for COVID-19. Efter den 12. marts er teststrategien løbende blevet justeret. Udover personer med indlæggelseskrævende symptomer, testes personer med COVID-19-symptomer, hvor der over tid ses forværring, hvor personen tilhører gruppen af særligt sårbare individer, samt gravide med symptomer på COVID-19. 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.

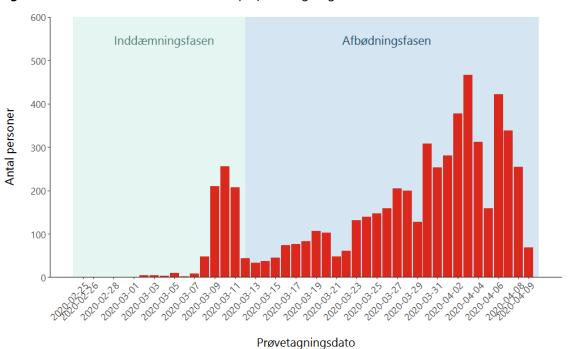
Antal testede personer er defineret som antal personer, for hvem der foreligger et prøveresultat kl. 07:15 (positiv eller negativ). Der kan være personer, som er testet, men hvor prøveresultatet ikke foreligger når dagens data opgøres. De indgår i næste dags rapport.



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

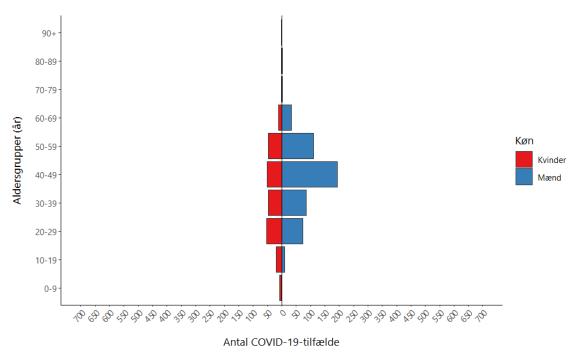


Figur 2. Antal COVID-19 tilfælde fordelt på prøvetagningsdato.

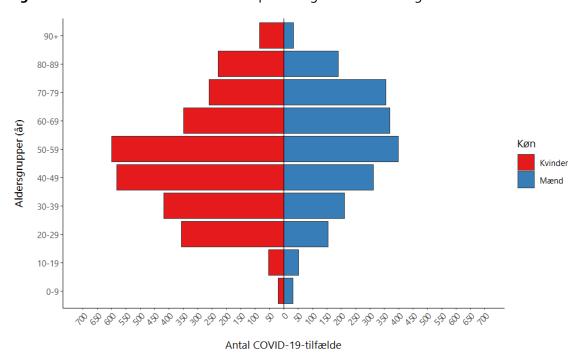




Figur 3A. Antal COVID-19-tilfælde fordelt på køn og alder i inddæmningsfasen.



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 9. 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 | 199                                | 56  | 45  |
| Sjælland    | 56                                 | 14  | 10  |
| Syddanmark  | 58                                 | 17  | 16  |
| Midtjylland | 65                                 | 17  | 17  |
| Nordjylland | 23                                 | 9   | 7   |
| l alt       | 401                                | 113                                       | 95  |

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

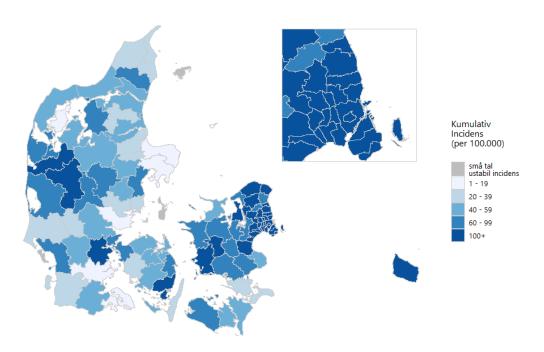
**Tabel 2.** Udvikling i antal patienter indlagt med bekræftet COVID-19 seneste 7 dage opgjort 9. april kl. 07.00

|                                   | Region<br>Hovedstaden | Region<br>Sjælland | Region<br>Syddanmark | Region<br>Midtjylland | Region<br>Nordjylland | Hele<br>landet |
|-----------------------------------|-----------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
| % ændring fra<br>9. til 10. april | -1 %                  | -18 %              | -19 %                | -4 %                  | -4 %                  | -7 %           |
| 10. april                         | 199                   | 56                 | 58                   | 65                    | 23                    | 401            |
| 9. april                          | 201                   | 68                 | 72                   | 68                    | 24                    | 433            |
| 8. april                          | 215                   | 74                 | 66                   | 69                    | 29                    | 453            |
| 7. april                          | 220                   | 78                 | 71                   | 70                    | 33                    | 472            |
| 6. april                          | 236                   | 79                 | 73                   | 73                    | 36                    | 497            |
| 5. april                          | 231                   | 81                 | 78                   | 75                    | 33                    | 498            |
| 4. april                          | 228                   | 77                 | 84                   | 79                    | 35                    | 503            |

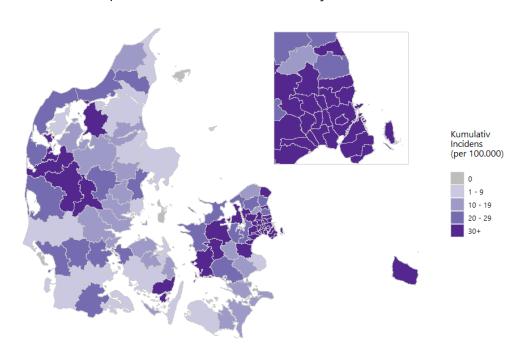
Kilde: Data er indrapporteret fra regionernes IT systemer og er et øjebliksbillede



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

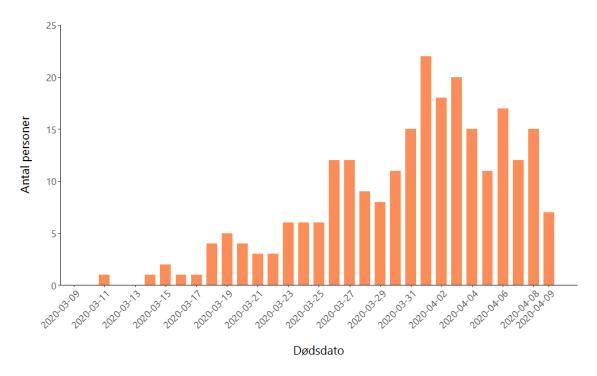


**Figur 4B.** Antal nye COVID-19-tilfælde per 100.000 indbyggere, de seneste 7 dage, fordelt på kommuner, med zoom på københavnsområdet øverst til højre

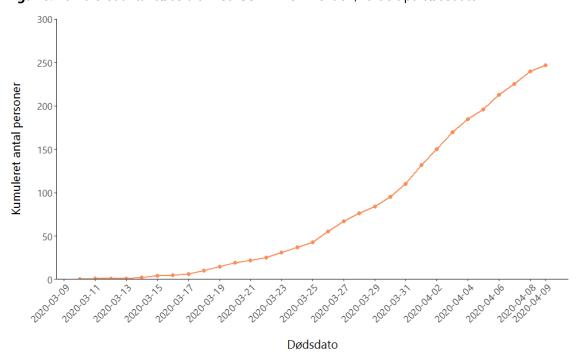




Figur 5. Antal dødsfald med COVID-19-infektion, fordelt på dødsdato



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





# Bilag

Figur 7. Kumuleret antal COVID-19-tilfælde fordelt på prøvetagningsdato



5 5



**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 |
|-----------------------|--|----------------------------|--------------------------------|
| 7. januar - 27. marts | 2.251                                      | 19.301                     | 11,7                           |
| 28. marts             | 200  | 1.214                      | 16,5                           |
| 29. marts             | 128  | 1.177                      | 10,9                           |
| 30. marts             | 308  | 2.943                      | 10,5                           |
| 31. marts             | 253  | 2.850                      | 8,9                            |
| 1. april              | 281  | 3.238                      | 8,7                            |
| 2. april              | 378  | 5.389                      | 7,0                            |
| 3. april              | 466  | 6.206                      | 7,5                            |
| 4. april              | 312  | 3.377                      | 9,2                            |
| 5. april              | 159  | 1.970                      | 8,1                            |
| 6. april              | 422  | 6.009                      | 7,0                            |
| 7. april              | 338  | 5.759                      | 5,9                            |
| 8. april              | 254  | 4.389                      | 5,8                            |
| 9. april              | 69   | 909                        | 7,6                            |
| 10. april             | 0*   | 0*                         | 0,0*                           |
| l alt                 | 5.819                                      | 64.731                     | 9,0                            |

<sup>\*</sup>Tallet er for antal testede, der var testsvar på dags dato inden kl. 8. Tallet vil blive opdateret i morgen. 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 4A. Antal og procent COVID-19-tilfælde fordelt på køn og alder, i alt

| Aldersgrupper (år) | Kvinder (%) | Mænd (%)   | l alt |
|--------------------|-------------|------------|-------|
| 0-9                | 28 (47)     | 32 (53)    | 60    |
| 10-19              | 73 (54)     | 62 (46)    | 135   |
| 20-29              | 411 (64)    | 229 (36)   | 640   |
| 30-39              | 467 (61)    | 296 (39)   | 763   |
| 40-49              | 634 (56)    | 506 (44)   | 1.140 |
| 50-59              | 646 (56)    | 509 (44)   | 1.155 |
| 60-69              | 361 (47)    | 402 (53)   | 763   |
| 70-79              | 263 (42)    | 357 (58)   | 620   |
| 80-89              | 231 (55)    | 191 (45)   | 422   |
| 90+                | 86 (71)     | 35 (29)    | 121   |
| I alt              | 3.200 (55)  | 2.619 (45) | 5.819 |

**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     |
| I 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                | 20 (39)     | 31 (61)    | 51    |
| 10-19              | 54 (51)     | 51 (49)    | 105   |
| 20-29              | 357 (70)    | 155 (30)   | 512   |
| 30-39              | 419 (67)    | 211 (33)   | 630   |
| 40-49              | 582 (65)    | 312 (35)   | 894   |
| 50-59              | 599 (60)    | 399 (40)   | 998   |
| 60-69              | 349 (49)    | 369 (51)   | 718   |
| 70-79              | 261 (42)    | 355 (58)   | 616   |
| 80-89              | 229 (55)    | 189 (45)   | 418   |
| 90+                | 85 (71)     | 34 (29)    | 119   |
| l alt              | 2.955 (58)  | 2.106 (42) | 5.061 |

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

| Aldersgrupper<br>(år) | Laboratoriebekræftede<br>COVID-19-tilfælde | Antal testede personer | Andel positive<br>(%) |
|-----------------------|--|------------------------|-----------------------|
| 0-9                   | 60   | 2.645                  | 2,3                   |
| 10-19                 | 135  | 2.494                  | 5,4                   |
| 20-29                 | 640  | 6.714                  | 9,5                   |
| 30-39                 | 763  | 9.708                  | 7,9                   |
| 40-49                 | 1.140                                      | 11.973                 | 9,5                   |
| 50-59                 | 1.155                                      | 11.902                 | 9,7                   |
| 60-69                 | 763  | 8.342                  | 9,1                   |
| 70-79                 | 620  | 6.012                  | 10,3                  |
| 80-89                 | 422  | 3.807                  | 11,1                  |
| 90+                   | 121  | 1.134                  | 10,7                  |
| l alt                 | 5.819                                      | 64.731                 | 9,0                   |



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

| Aldersgrupper<br>(år) | Laboratoriebekræftede<br>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<br>(år) | Laboratoriebekræftede<br>COVID-19-tilfælde | Antal testede personer | Procent positive (%) |
|-----------------------|--|------------------------|----------------------|
| 0-9                   | 51   | 2.394                  | 2,1                  |
| 10-19                 | 105  | 2.037                  | 5,2                  |
| 20-29                 | 512  | 6.147                  | 8,3                  |
| 30-39                 | 630  | 9.170                  | 6,9                  |
| 40-49                 | 894  | 11.233                 | 8,0                  |
| 50-59                 | 998  | 11.380                 | 8,8                  |
| 60-69                 | 718  | 8.144                  | 8,8                  |
| 70-79                 | 616  | 5.949                  | 10,4                 |
| 80-89                 | 418  | 3.782                  | 11,1                 |



| 90+   | 119   | 1.129  | 10,5 |
|-------|-------|--------|------|
| I alt | 5.061 | 61.365 | 8,2  |

Tabel 6. Antal COVID-19 tilfælde fordelt på region

| Region      | Laboratoriebekræftede<br>COVID-19-tilfælde | Befolkning | Kumulativ incidens<br>(per 100.000) |
|-------------|--|------------|-------------------------------------|
| Hovedstaden | 3.083                                      | 1.846.023  | 167,0                               |
| Sjælland    | 794  | 837.359    | 94,8                                |
| Syddanmark  | 691  | 1.223.105  | 56,5                                |
| Midtjylland | 914  | 1.326.340  | 68,9                                |
| Nordjylland | 298  | 589.936    | 50,5                                |
| l alt       | 5.780                                      | 5.822.763  | 99,3                                |

Note: 39 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         | 1.458                                      | 794.128    | 183,6                               |
| Københavns omegn     | 1.014                                      | 548.370    | 184,9                               |
| Nordsjælland         | 561  | 463.942    | 120,9                               |
| Bornholm             | 50   | 39.583     | 126,3                               |
| Østsjælland          | 268  | 250.702    | 106,9                               |
| Vest- og Sydsjælland | 526  | 586.657    | 89,7                                |
| Fyn                  | 298  | 498.506    | 59,8                                |
| Sydjylland           | 393  | 724.599    | 54,2                                |
| Østjylland           | 465  | 897.129    | 51,8                                |
| Vestjylland          | 449  | 429.211    | 104,6                               |
| Nordjylland          | 298  | 589.936    | 50,5                                |
| l alt                | 5.780                                      | 5.822.763  | 99,3                                |

Note: 39 COVID-19-tilfælde har ikke folkeregisteradresse i Danmark.

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

| Dato       | Antal dødsfald med | 26-03-2020 | 12  |
|------------|--------------------|------------|-----|
|            | COVID-19-infektion | 27-03-2020 | 12  |
| 11-03-2020 | 1                  | 28-03-2020 | 9   |
| 12-03-2020 | 0                  | 29-03-2020 | 8   |
| 13-03-2020 | 0                  | 30-03-2020 | 11  |
| 14-03-2020 | 1                  | 31-03-2020 | 15  |
| 15-03-2020 | 2                  | 01-04-2020 | 22  |
| 16-03-2020 | 1                  | 02-04-2020 | 18  |
| 17-03-2020 | 1                  | 03-04-2020 | 20  |
| 18-03-2020 | 4                  | 04-04-2020 | 15  |
| 19-03-2020 | 5                  | 05-04-2020 | 11  |
| 20-03-2020 | 4                  | 06-04-2020 | 17  |
| 21-03-2020 | 3                  | 07-04-2020 | 12  |
| 22-03-2020 | 3                  | 08-04-2020 | 15  |
| 23-03-2020 | 6                  | 09-04-2020 | 7   |
| 24-03-2020 | 6                  | 10-04-2020 | 0** |
| 25-03-2020 | 6                  | l alt      | 247 |

<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 9A**. Antal COVID-19-tilfælde og antal der har været eller er indlagt fordelt på alder og antal med underliggende sygdom samt fordeling på køn

|                       |                        | Indlagte* |                               |                |         |      |
|-----------------------|------------------------|-----------|-------------------------------|----------------|---------|------|
|                       | _                      |           |                               |                | Køn     |      |
| Aldersgrupper<br>(år) | Bekræftede<br>COVID-19 | Antal     | Andel pr.<br>aldersgruppe (%) | Komorbiditet** | Kvinder | Mænd |
| 0-9                   | 60                     | 8         | 13                            | 0              | ***     |      |
| 10-19                 | 135                    | 7         | 5                             |                |         |      |
| 20-29                 | 640                    | 33        | 5                             | 8              | 19      | 14   |
| 30-39                 | 763                    | 56        | 7                             | 20             | 34      | 22   |
| 40-49                 | 1.140                  | 139       | 12                            | 43             | 58      | 81   |
| 50-59                 | 1.155                  | 229       | 20                            | 95             | 84      | 145  |
| 60-69                 | 763                    | 258       | 34                            | 157            | 90      | 168  |
| 70-79                 | 620                    | 399       | 64                            | 287            | 159     | 240  |
| 80-89                 | 422                    | 273       | 65                            | 198            | 138     | 135  |
| 90+                   | 121                    | 68        | 56                            | 60             | 47      | 21   |
| l alt                 | 5.819                  | 1.470     | 25 %                          | 870            | 640     | 830  |

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

|                       | _                      | Døde* |                               |                |         |      |
|-----------------------|------------------------|-------|-------------------------------|----------------|---------|------|
|                       | _                      |       |                               |                | Køn     |      |
| Aldersgrupper<br>(år) | Bekræftede<br>COVID-19 | Antal | Andel pr.<br>aldersgruppe (%) | Komorbiditet** | Kvinder | Mænd |
| 0-59***               | 3.893                  | 7     | 0                             | 4              | 1       | 6    |
| 60-69                 | 763                    | 29    | 4                             | 18             | 12      | 17   |
| 70-79                 | 620                    | 76    | 12                            | 66             | 25      | 51   |
| 80-89                 | 422                    | 89    | 21                            | 76             | 33      | 56   |
| 90+                   | 121                    | 46    | 38                            | 37             | 26      | 20   |
| l alt                 | 5.819                  | 247   | 4%                            | 201            | 97      | 150  |

<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.