

Status for udvikling af B.1.1.7 og andre mere smitsomme varianter i Danmark

Status for B.1.351

Der er ikke fundet nye tilfælde af B.1.351 siden sidste statusrapport. Der er fortsat i alt påvist fire tilfælde med B.1.351 i Danmark, der alle har haft relation til udenlandsrejse.

Status for B.1.1.7

B.1.1.7 er indtil videre fundet blandt 975 personer i Danmark i perioden fra den 14. november til 25. januar. 953 er fundet fra tilfældige stikprøver, og 22 af de påviste tilfælde er fundet som husstandskontakter til smittede med B.1.1.7 eller har ikke dansk adresse. Foreløbige data viser 16 med rejsehistorik fra følgende lande: Storbritannien (inkl. Nordirland), De Forende Arabiske Emirater inkl. Dubai, Barbados, Elfenbenskysten, Libanon, Saudi Arabien, Spanien, Tanzania inkl. Zanzibar og Tyrkiet. Det er uvist om disse er smittet i udlandet eller i Danmark.

Indtil videre er der sekventeret 50 prøver fra uge 4 med påvisning af 3 tilfælde af B.1.1.7. Tal fra uge 4 fremgår ikke af Tabel 1, Figur 2 og Tabel 2 i denne rapport, da vi først opgør data for den indeværende uge når der er resultater for mere end 500 sekventerede prøver.

Samlet set er der fra uge 46 2020 til uge 3 2021 blevet sekventeret 28.392 stikprøver, hvilket betyder at B.1.1.7 er fundet i 3,4% af prøverne.

Tabel 1. Antal bekræftede tilfælde, antal sekventerede prøver og påviste tilfælde med B.1.1.7 fra stikprøver, uge 46 2020 til uge 3 2021

| Uge | Antal bekræftede tilfælde*** | Sekventerede* | | B.1.1 | B.1.1.7 identificeret i stikprøver* | | | |
|--------|------------------------------------|---------------|----------------------------|-------|-------------------------------------|-----------------|--|--|
| | | Antal** | Andel (%) af bekræftede | Antal | Andel (%) | af sekventerede | | |
| Uge 46 | 7.514 | 1.315 | 17,50% | 4 | 0,3% | CI (0,08-0,8) | | |
| Uge 47 | 8.427 | 1.635 | 19,40% | 0 | 0,0% | - | | |
| Uge 48 | 8.741 | 1.650 | 18,88% | 3 | 0,2% | CI (0,04-0,5) | | |
| Uge 49 | 12.755 | 1.928 | 15,12% | 3 | 0,2% | CI (0,03-0,5) | | |
| Uge 50 | 21.805 | 2.491 | 11,42% | 11 | 0,4% | CI (0,2-0,8) | | |
| Uge 51 | 24.428 | 3.179 | 13,01% | 23 | 0,7% | CI (0,5-1,1) | | |
| Uge 52 | 16.933 | 3.068 | 18,12% | 61 | 2,0% | CI (1,5-2,6) | | |
| Uge 53 | 14.535 | 3.302 | 22,72% | 76 | 2,3% | CI (1,8-2,9) | | |
| Uge 1 | 11.289 | 3.611 | 31,99% | 143 | 4,0% | CI (3,4-4,7) | | |
| Uge 2 | 6.988 | 3.364 | 48,14% | 243 | 7,2% | CI (6,4-8,2) | | |
| Uge 3 | 5.316 | 2.849 | 53,59% | 383 | 13,4% | CI (12,2-14,8) | | |

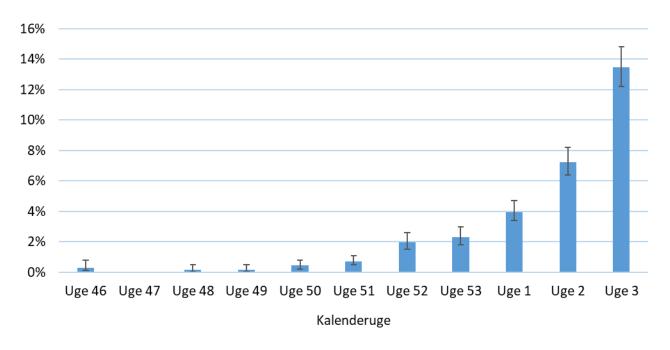
^{*} Opgørelserne er baseret på løbende opgørelser, og der vil derfor kunne ske justeringer af tallene i takt med at sekventeringssvarene kommer.

^{**} Opgørelsen dækker kun over prøver, der har været af tilstrækkelig kvalitet til at afdække genomet.

^{***} Antallet af bekræftede tilfælde er for nogle ugers vedkommende nedjusteret i forhold til tidligere rapporter. Dette skyldes en fejl i opgørelsen af covid-19 overvågningstal, der blev offentliggjort d. 28/1 2021.



Figur 1. Andel af sekventerede prøver med B.1.1.7 med 95% konfidensintervaller, uge 46 2020 til uge 3 2021



Tabel 2. Antal bekræftede tilfælde med B.1.1.7 samt andel af sekventerede prøver fordelt på regioner for uge 2 og uge 3 2021

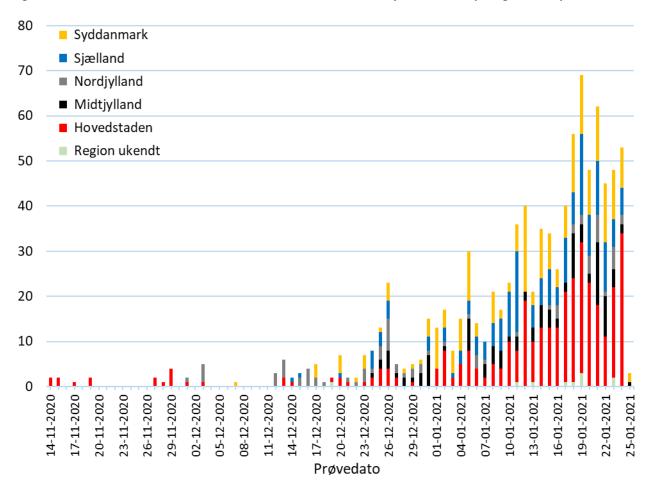
B.1.1.7 identificeret i stikprøver

| Uge 2-2021 | | | Uge 3-2021 | | | | | |
|------------|-----------------------------|--|--|---|---|--|--|--|
| Antal | Andel (% |) af sekventerede | Antal | Andel (% | %) af sekventerede | | | |
| 243 | 7,2% | CI (6,4-8,2) | 383 | 13,4% | CI (12,2-14,8) | | | |
| 99 | 6,8% | CI (5,6-8,3) | 160 | 14,0% | CI (12,0-16,2) | | | |
| 64 | 10,5% | CI (8,2-13,2) | 74 | 14,0% | CI (11,2-17,3) | | | |
| 53 | 10,4% | CI (7,9-13,4) | 82 | 16,4% | CI (13,3-19,9) | | | |
| 22 | 4,6% | CI (2,9-6,9) | 45 | 12,0% | CI (8,9-15,7) | | | |
| 5 | 1,6% | CI (0,5-3,6) | 22 | 7,2% | CI (4,6-10,8) | | | |
| | 243 99 64 53 22 | Antal Andel (% 243 7,2% 99 6,8% 64 10,5% 53 10,4% 22 4,6% | Antal Andel (%) af sekventerede 243 7,2% CI (6,4-8,2) 99 6,8% CI (5,6-8,3) 64 10,5% CI (8,2-13,2) 53 10,4% CI (7,9-13,4) 22 4,6% CI (2,9-6,9) | Antal Andel (%) af sekventerede Antal 243 7,2% CI (6,4-8,2) 383 99 6,8% CI (5,6-8,3) 160 64 10,5% CI (8,2-13,2) 74 53 10,4% CI (7,9-13,4) 82 22 4,6% CI (2,9-6,9) 45 | Antal Andel (%) af sekventerede Antal Andel (%) 243 7,2% CI (6,4-8,2) 383 13,4% 99 6,8% CI (5,6-8,3) 160 14,0% 64 10,5% CI (8,2-13,2) 74 14,0% 53 10,4% CI (7,9-13,4) 82 16,4% 22 4,6% CI (2,9-6,9) 45 12,0% | | | |

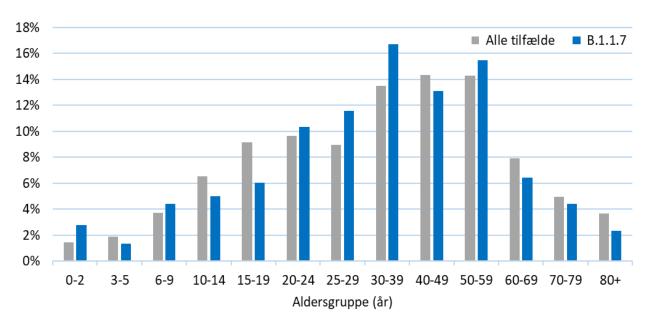
^{*} Der er foreløbig ikke registreret tilfælde på Bornholm



Figur 2. Antal tilfælde med B.1.1.7 fra d. 14. november 2020 til d. 25. januar fordelt på region samt prøvedato.



Figur 3. Aldersfordeling i funktionelle aldersgrupper for bekræftede tilfælde med B.1.1.7 samt aldersfordeling for alle tilfælde af covid-19 fra 14. november 2020 til 25. januar 2021





Figur 4. Aldersfordeling i 10-års aldersgrupper for bekræftede tilfælde med B.1.1.7 samt aldersfordeling for alle tilfælde af covid-19 fra 14. november 2020 til 25. januar 2021

