

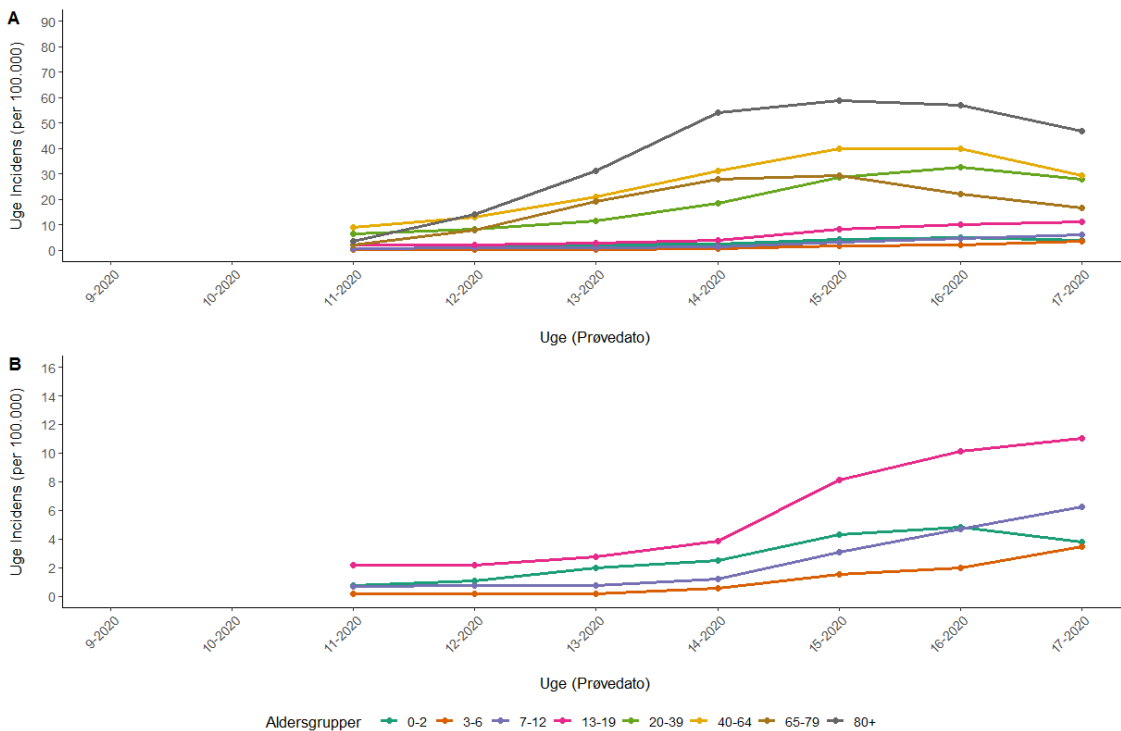


NOTAT OM ALDERSSPECIFIK INCIDENS AF COVID-19

2. maj 2020

Som en del af den løbende overvågning af COVID-19 har Statens Serum Institut (SSI) beregnet den aldersspecifikke incidens af COVID-19. Opgørelsen er lavet med et såkaldt 3-ugers rullende gennemsnit med henblik på at udglatte kurveforløb for bedre at vurdere tendenser. Dette betyder, at observationen i eksempelvis uge 14 repræsenterer perioden uge 12 til 14 (16. marts til 5. april 2020), uge 15 repræsenterer perioden uge 13 til 15 (23. marts til 12. april) og så videre.

Idet forekomsten af COVID-19 er betydelig højere blandt voksne end blandt børn er data vist i to paneler: Panel A viser data for alle aldersgrupper, og Panel B viser data for børn og unge under 20 år.



Der ses et fald i forekomsten for de voksne over 40 år. Dette skyldes bl.a., at der var mange sundhedsmedarbejdere under 65 år der blev testet positive for COVID-19 i uge 14, hvorefter forekomsten er faldet. For aldersgruppen 65-79 år observeres der et fald i forekomsten fra uge 15, hvilket svarer til den iagttagelse der er lavet for indlæggelser på sygehus for denne aldersgruppe, hvor epidemikurven knækkede omkring 1. april. Aldersgruppen over 80 år har klart den højeste incidens. Der er en relativ stabil forekomst i aldersgruppen 20-39 år svarende til uge 15 til 17 (hvilket repræsenterer perioden 23. marts til 26. april).



For børn og unge bemærkes det, at der er en stigende forekomst af påviste tilfælde i aldersgruppen 13-19 år og aldersgruppen 7-12 år, hvor der i uge 17 var henholdsvis 64 og 33 COVID-19-tilfælde. Der er en tendens til stigning i de 3-6 årige mens børn under 3 år ligger relativt stabilt.

En stigende testaktivitet kan delvist forklare tendensen til stigende antal påviste tilfælde blandt børn og unge. Eksempelvis vil aktiv testning af familiemedlemmer give et bedre overblik over smitte fra syge forældre til børn. En kommende opgørelse fra SSI vil belyse dette i flere detaljer. Imidlertid har den stigende testaktivitet også medført aktiv testning i andre aldersgrupper, eksempelvis beboere i plejeboliger. Derfor kan de modsatrettede tendenser i de forskellige aldersgrupper næppe alene forklares ud fra stigende testaktivitet. SSI vil derfor følge udviklingen nøje.

Der konkluderes, at der på trods af generel god kontrol med epidemien, og selvom voksne stadig har den højeste forekomst i befolkningen, ses en stigning i påviste tilfælde blandt børn og unge, især i alderen 3-19 år. Der er endnu ingen entydig forklaring på denne udvikling.