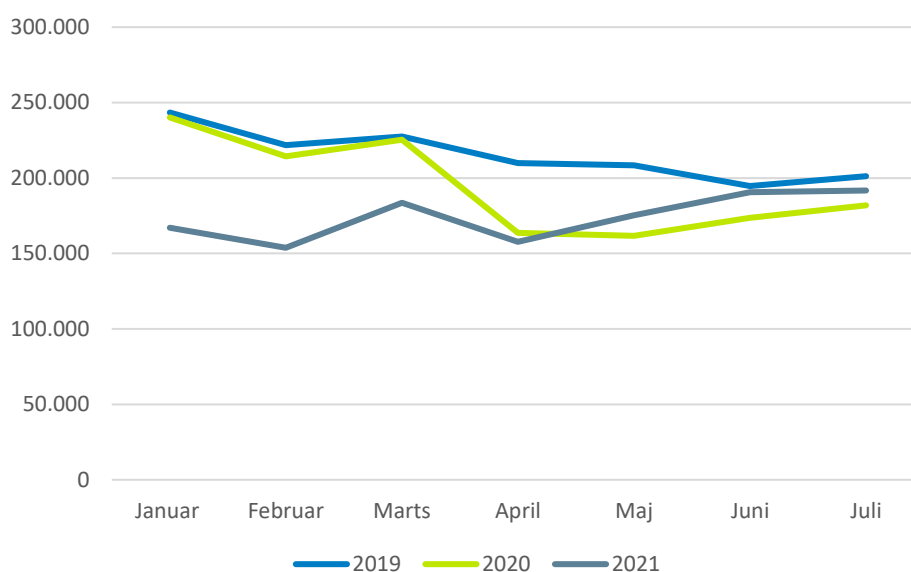


Antibiotikaforbruget er igen på vej op i 2021

Antibiotikaforbruget i Danmark er på vej tilbage mod et normalt niveau. Efter at have været usædvanligt lavt i 2020 begyndte forbruget i primærsektoren at stige fra april 2021, jf. figur 1. I juni 2021 var forbruget af antibiotika på niveau med juni 2019. I juli måned var 2021-niveauet dog lidt lavere end i 2019 – i absolutte tal var forbruget i juni og juli 2021 dog på samme niveau, ca. 190.000 recepter. Samlet set tyder det på, at forskellige infektionssygdomme har fået bedre vilkår for at sprede sig i samfundet fra 2. kvartal af 2021.

I 2020 var befolkningens forbrug af antibiotika væsentligt lavere end normalt. Forbruget faldt brat fra marts til april måned, og forblev lavt, opgjort som antal indløste recepter. Faldet i forbruget af antibiotika skyldtes formentlig til dels de forskellige forholdsregler, som på forskellige tidspunkter har været i kraft for at hindre spredningen af COVID-19 og til dels, at befolkningen under COVID-19 epidemien har været mindre tilbøjelige til at gå til lægen, af frygt for at blive smittet eller fordi det har været mere besværligt.¹ I de første måneder af 2021 var antibiotikaforbruget meget lavt, men efterhånden som disse begrænsninger er faldet bort, er forbruget af antibiotika steget.

Figur 1 Antal antibiotikarecepter, hele befolkningen, januar-juni 2019-2021



Kilde: Lægemiddelstatistikregisteret, Sundhedsdatastyrelsen, opdateret 26. juli 2021.

Note: Analysen er baseret på indløste recepter fra apoteker i Danmark til personer med dansk cpr nummer. En recept er én persons køb af én type antibiotika på én dato. Forbruget af antibiotika på hospitaler er derfor ikke medtaget. Antibiotika i denne rapport er systemisk antibiotika, som har de overordnede ATC koder J01 (antibiotika til systemisk brug) og P01AB01 (metronidazol til oral brug).

¹ Fald i forbruget af antibiotika under COVID-19, Sundhedsdatastyrelsen, marts 2021.

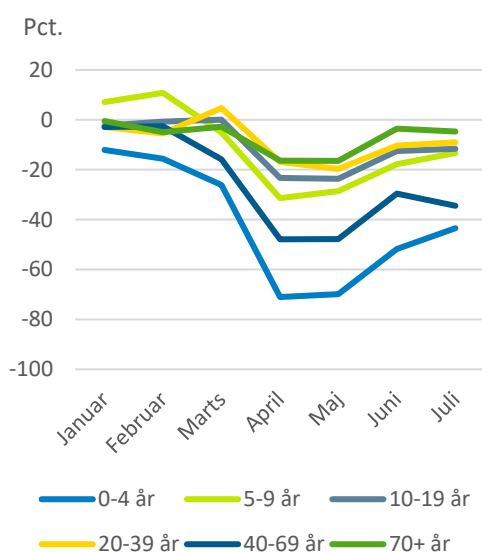
Forbruget for alle aldersgrupper nærmer sig niveauet i 2019

I løbet af foråret er forbruget af antibiotika steget i alle aldersgrupper. Gruppen af 0 til 4-årige oplevede i 2020 det største fald i forbruget relativt til 2019, og i marts til og med juli 2021 står de tilsvarende for den største relative stigning, *jf.* figur 2. For alle aldersgrupper gælder det, at forbruget er lavt i starten af 2021 i forhold til 2019. Herefter nærmer forbruget sig 2019-niveauet frem mod juni 2021, hvor det ligger tæt på niveauet samme måned i 2019. I juli måned 2021 fortsætter stigningen i de yngste aldersgrupper og for voksne mellem 40 og 69 år. Dog er forbruget i juli 2021 relativt til 2019 mindre end i juni måned for de fleste aldersgrupper, men for 0 til 4-årige er niveauet i juli 2021 ca. 4 pct. over niveauet i 2019.

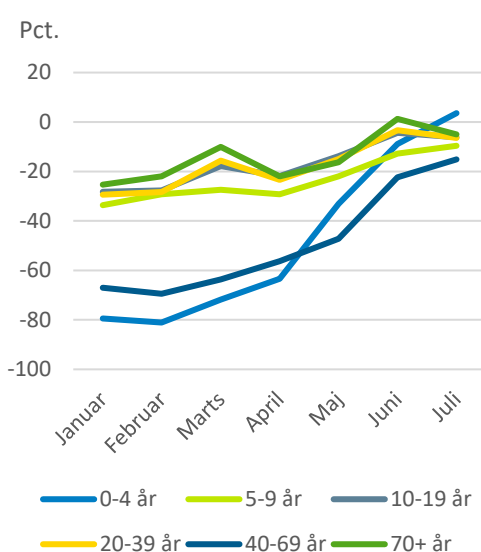
Antibiotikaforbruget for aldersgruppen 0-4 år har haft de største udsving. Aldersgruppen lå i februar måned 2021 81 pct. under 2019-niveauet, men frem til juni måned steg forbruget for de 0-4 årige med hele 72 procentpoint. Samme udvikling gjorde sig gældende for aldersgruppen for de 5-9 årige – dog i mindre grad. Det tyder på, at de forskellige tiltag til at hindre smittespredning under COVID-19 har haft stor betydning i disse aldersgrupper.

Figur 2 Procentvis ændring i antal recepter pr. 1.000 borgere ift. 2019, januar-juni

a) 2020



b) 2021



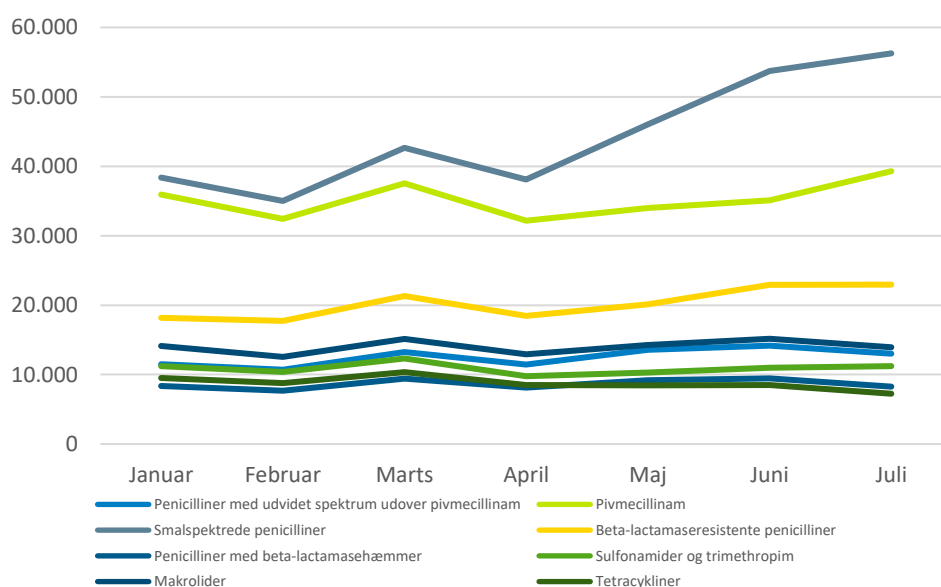
Kilde: Lægemiddelstatistikregisteret, Sundhedsdatastyrelsen, opdateret 26. juli 2021. CPR, opdateret 1. januar 2021.

Note: Analysen er baseret på indløste recepter fra apoteker i Danmark til personer med dansk cpr nummer. En recept er én persons køb af én type antibiotika på én dato. Antibiotika i denne rapport er systemisk antibiotika, som har de overordnede ATC koder J01 (antibiotika til systemisk brug) og P01AB01 (metronidazol til oral brug). Alder er på tidspunktet for receptindløsning, til forskel fra tidligere opgørelser hvor det var på tidspunktet for første receptindløsning.¹

Smalspektrede penicilliner står for den største stigning

I foråret 2021 er forbruget af smalspektrede penicilliner vokset mest opgjort på antal recepter. Recepter på denne type antibiotika er således steget med ca. 18.000 fra april til juli 2021. Smalspektrede penicilliner anvendes ofte mod luftvejsinfektioner, som ofte kan sprede sig fra person til person, i modsætning til f.eks. urinvejsinfektioner, som ofte skyldes smitte med bakterier, der ofte allerede er til stede på kroppen.² Det tyder på, at stigningen i recepter på antibiotika i 2. kvartal skyldes en øget forekomst af luftvejsinfektioner.

Figur 3 Antal recepter per måned fordelt på udvalgte typer af antibiotika, januar-juni 2021



Kilde: Lægemiddelstatistikregisteret, Sundhedsdatastyrelsen, opdateret 26. juli 2021.

Note: Afgræsning af indholdsstoffer på ATC-koder: J01CA08 (pivmecillinam), J01CA fratrukket J01CA08 (penicilliner m. udvidet spektrum udover pivmecillinam), J01CE (smalspektrede penicilliner), J01CF (beta-lactamaseresistente penicilliner), J01CR (penicilliner med beta-lactamasehæmmer), J01E (sulfonamider of trimethoprim), J01FA (makrolider), J01AA (tetracykliner).

² vejledninger.dsam.dk. Luftvejsinfektioner – diagnose og behandling (besøgt: oktober 2021)