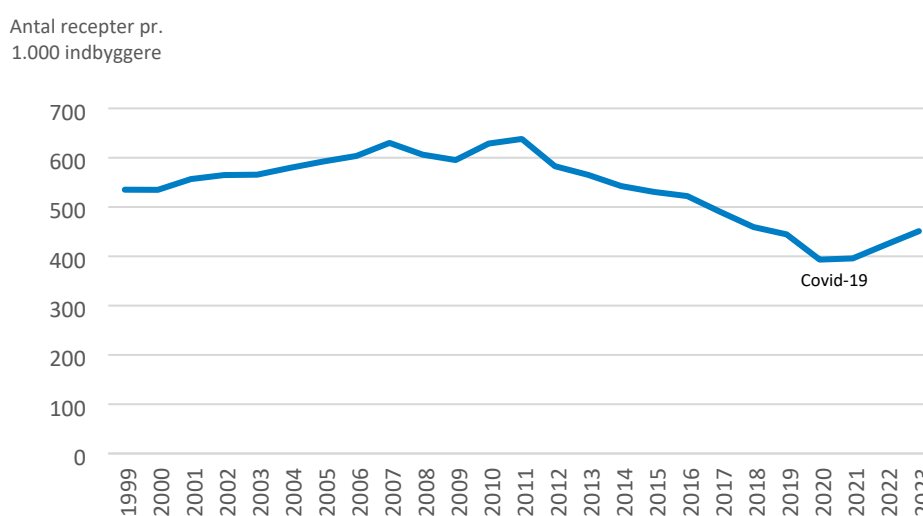


## Forbruget af antibiotika stiger fortsat i 2023

Antibiotika solgt fra apotekerne steg i 2022 og 2023 efter en periode, hvor salget har været faldende op til og under covid-19. I 2023 er der indløst 451 recepter pr. 1.000 indbyggere, hvilket er stort set samme antal som i 2019, året før covid-19 ramte Danmark og verden, *jf.* Figur 1.

Figur 1 Antal recepter på antibiotika pr. 1.000 indbyggere, 1999-2023



Kilde: Antibiotikastatistikken pr. 15. feb. 2024, eSundhed.dk, Sundhedsdatastyrelsen.

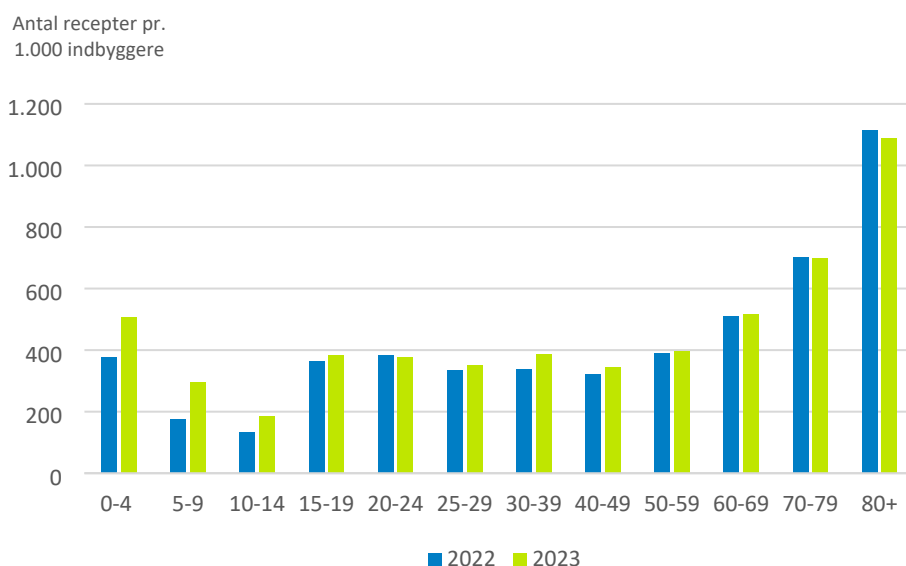
Note: Antibiotika er afgrænset til systemisk antibiotika med ATC-koderne J01 og P01AB01. En recept er defineret som én persons køb af ét antibiotika på én dato. Antibiotikatypen nitrofurantoin har været i leveringsvigt i 2023 og dette antibiotika har været solgt på udleveringstilladelse. Dette er ikke registreret i Lægemiddelstatistikregisteret og derfor ikke med i figuren. Nitrofurantoin anvendes mod urinvejsinfektion og der vil derfor vises et lavere antal recepter specielt i den ældste del af befolkningen.

## Forbruget stiger mest blandt de yngste børn

Forbruget af antibiotika er steget i næsten alle aldersgrupper fra 2022 til 2023. Den største stigning ses blandt de yngste aldersgrupper, hvor antallet af indløste recepter pr. 1.000 indbyggere er steget fra 377 til 507 blandt de 0-4-årige og fra 174 til 296 blandt de 5-9-årige, *jf.* Figur 2.

Stigningen i forbruget af antibiotika i 2023 skyldes formentlig, at der i slutningen af 2022 og begyndelsen af 2023 var en stigning i infektioner forårsaget af gruppe A-streptokokker såsom halsbetændelse<sup>1</sup>. Ifølge Statens Serum Institut kan stigningen i infektioner med gruppe A-streptokokker skyldes en øget modtagelighed efter covid-19 nedlukningerne<sup>2</sup>.

Figur 2 Antal recepter på antibiotika pr. 1.000 indbyggere, aldersgrupper i 2022 og 2023



Kilde: Antibiotikastatistikken pr. 15. feb. 2024, eSundhed.dk, Sundhedsdatastyrelsen.

Note: Antibiotika er afgrænset til systemisk antibiotika med ATC-koderne J01 og P01AB01. En recept er defineret som én persons køb af ét antibiotika på én dato. Antibiotikatypen nitrofurantoin har været i leveringsvigt i 2023 og dette antibiotika har været solgt på udleveringstilladelse. Dette er ikke registreret i Lægemiddelstatistikregisteret og derfor ikke med i figuren. Nitrofurantoin anvendes mod urinvejsinfektion og der vil derfor vises et lavere antal recepter specielt i den ældste del af befolkningen.

<sup>1</sup> [SSI.dk. Fortsat stigning i antallet af infektioner med gruppe-A-streptokokker \(besøgt februar 2024\).](#)

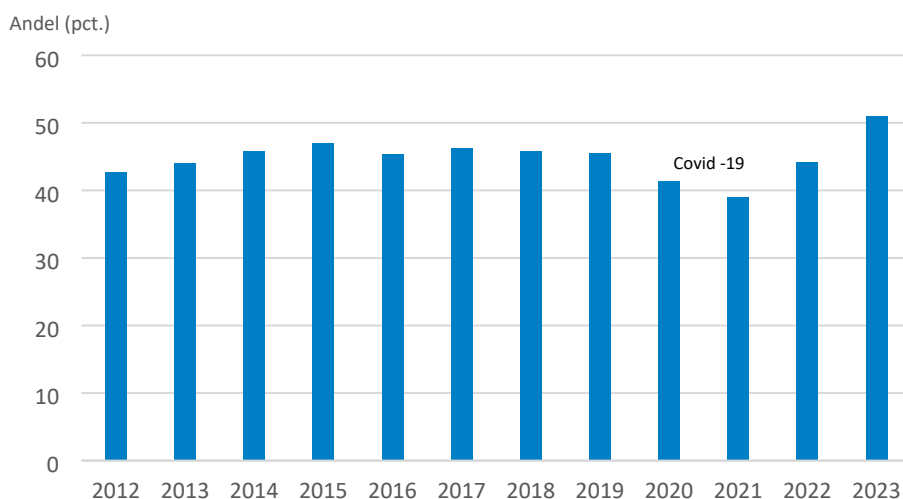
<sup>2</sup> [SSI.dk. Stigning i infektioner med gruppe A streptokokker i Danmark \(besøgt februar 2024\).](#)

## Andelen af smalspekteret penicillin V stiger

I 2023 steg forbruget af antibiotika primært på grund af øget brug af det smalspektrede penicillin V.

I 2023 udgjorde andelen af antibiotikarecepter med penicillin V 51 pct. blandt de yngste børn i alderen 0-9 år, hvilket er det højeste niveau siden 2012, *jf.* Figur 3. En højere andel af penicillin V er ønskelig og følger målsætningen om, at der i højere grad skal bruges det smalspektrede penicillin V end bredspektret antibiotika<sup>3</sup>. Dog er det sandsynligt, at den højere andel af recepter med penicillin V i 2023 har baggrund i en stigning i infektioner, der skyldes gruppe A-streptokokker. Ifølge indikationen på recepten er der sket en fordobling i antallet af halsbetændelser fra 2022 til 2023 blandt de yngste børn. I de seneste år, har andelen af penicillin V været på 76-80 pct. for recepter mod halsbetændelse hos børn på 0-9 år<sup>4</sup>.

Figur 3 Andel recepter på det smalspektrede penicillin (penicillin V) ud af alle recepter på antibiotika til børn på 0-9 år, 2012-2023



Kilde: Tal beregnet på baggrund af data i Antibiotikastatistikken pr. 15. feb. 2024, eSundhed.dk, Sundhedsdatastyrelsen.

Note: Antibiotika er afgrænset til systemisk antibiotika med ATC koderne J01 og P01AB01, penicillin V er ATC-kode J01CE02. En recept er defineret som én persons køb af ét antibiotika på én dato. Alder er alder ved første køb af antibiotika i kalenderåret.

<sup>3</sup> [Indenrigs- og Sundhedsministeriet. National handlingsplan for antibiotika til mennesker 2017](#) (besøgt februar 2024)

<sup>4</sup> [eSundhed.dk Antibiotikastatistikken](#)