

Forklaring til statistikken Lægetype og indikation

Data i statistikken stammer fra Lægemiddelstatistikregistret og anvender atc koder og DDD værdier fra WHO pr 1. jan efter seneste år i statistikken.

Statistikken viser receptsalg i primærsektoren til enkeltpersoner med dansk cpr nummer. Receptsalg til lægeklinikker og receptsalg til medicinlagre på behandlingshjem er derfor ikke inkluderet. Dette betyder at 3-4% af salget i primærsektoren, beregnet på antal DDD, ikke er med i statistikken. Statistikken indeholder, udover recepter udskrevet af alment praktiserende læger (herunder lægevagt), speciallæger og tandlæger, også recepter udskrevet af læger på sygehuse, når lægemidlet er ordineret på recept og købt på et apotek.

ATC kode

Atc koderne i statistikken er udvalgt for at lette overblikket. For de atc koder, der ikke vises, vil salget alligevel fremgå af overordnede atc koder, således at alt salg vises. Eksempelvis vises J01MA14 ikke separat, men tallene for J01MA14 indgår i de tal, der vises for J01MA. J01+P01AB01 er det samlede salg af alle atc koder, der starter med J01 plus P01AB01 metronidazol, oral behandling.

Lægetype

Privatpraktiserende læger er opdelt på speciale. Oplysningerne stammer fra yderregisteret. Der vises kun de specialer, der står for mindst 1% af det samlede antal recepter. Recepter fra sygehuslæger er ikke opdelt på specialer men samlet i kategorien sygehuslæge. Der er en vis usikkerhed på typen af læge, da ikke alle læger har et ydernummer, da der kan mangle et ydernummer eller ydernummeret ikke er korrekt.

Indikation

Lægemiddelstyrelsen udsender hver 14. dag filer med oplysning om lægemiddelpakninger på markedet indeholdende bl.a. godkendte indikationer til indlæsning i læge it-systemerne. På apoteket indberettes indikationskoden på elektroniske recepter direkte til Lægemiddelstatistikregistret, og de kan oversættes til en tilhørende tekst. Bruger lægen et fritekstfelt på den elektroniske recept, bliver koden ikke indberettet. Bruger lægen en papir- el. telefonrecept, vil der kun i nogle tilfælde blive indberettet en indikationskode af apoteket. Hvorvidt dette sker afhænger formentlig af praksis på apoteket, den enkelte medarbejder og apoteks it-systemet. Hvis der ikke er indberettet en kode, ses dette i statistikken som "ukendt". Lægemiddelstyrelsen opdaterer ikke tidligere markedsførte pakninger med nye godkendte indikationer. Nogle læge it-systemer kompenserer dog for dette. Der er meget få indikationer på recepter fra tandlæger. Dette skyldes formentlig at der er meget få/ingen godkendte indikationer tilknyttet systemiske antibiotika, der siger noget specifikt om anvendelse ved tandlægebehandling. Hvor der er tale om en recept udskrevet af en tandlæge og indikationen er ukendt eller mod infektion er dette erstattet med teksten "Tandlægerecept".

De reelt anvendte indikationer i statistikken er rekodet for at gøre data mere overskuelige. Se hvilke i dokumentationen: "Anvendte indikationer".

Alder og køn

Alder er personens alder ved første køb af antibiotika det viste år. T for alder betyder alle aldre og T for køn betyder begge køn.

Antal recepter

En recept i denne statistik skal forstås som én persons receptkøb af én atc kode én dato med én bestemt indikation. En recept kan også forstås som en kur. Af diskretionshensyn er data slettet, hvis der er mindre end 5 brugere i en alders- eller kønsgruppe.

Regioner

For opgørelse pr region er anvendt personens bopælsregion ved købet af antibiotika. Hvis en person køber antibiotika både før og efter en flytning vil personen tælle med i "antal brugere" i begge regioner.

Datakvalitet

Ca. 30% af recepterne har enten ukendt indikation eller indikationen mod infektion. Det er nødvendigt at gøre sig dette klart, da det begrænser anvendeligheden af data. Af samme årsag bør man ikke sammenligne antallet af recepter for en bestemt indikation over år eller mellem regioner. Det er også forskelligt fra antibiotika til antibiotika hvor stor en andel af recepterne, der ikke har en specifik indikation. For antibiotika der kun anvendes til urinvejsinfektion er det f.eks. kun ca. 10%, der ikke har en specifik indikation, hvor det derved for andre antibiotika vil være en større andel and 30%. Bemærk at i meget få tilfælde vil lægen have anvendt en forkert indikationskode på den elektroniske recept, selv om der på den udleverede pakning er anført den korrekte. Det kan også ske at én læge for forebyggelse af urinvejsinfektion bruger denne indikation, hvor en anden læge bruger indikationen urinvejsinfektion.

Forskel mellem statistikker

For statistikken Lægetype og indikation er resultatet af antal recepter en smule højere end i de andre statistikker over antibiotikaforbrug. Dette skyldes at antal recepter, udover en optælling pr person, dato og atc kode, også optælles pr. speciale.