

Information om antibiotikaopgørelsen

Her kan du læse følgende om opgørelsen:

- 1) Formålet (kort)
- 2) Indhold og afgrænsning
- 3) Indikatorer
- 4) Forbehold ved fortolkning
- 5) Datakilde
- 6) Offentliggørelse
- 7) Øvrige ord og begreber, der anvendes i opgørelserne

1. Formål

At vise receptsalget af systemisk virkende antibiotika for hele landet og fordelt på regioner og kommuner. Desuden fordelt på aldersgrupper, køn, typen af læge og den anvendte indikation.

2. Indhold og afgrænsning

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 lægevagter), speciallæger og tandlæger, også recepter udskrevet af læger på hospitaler, når lægemidlet er ordineret på recept og købt på et apotek. Statistikken går 5 år tilbage for de regions- og kommunefordelte tal og tilbage til 1999 for de beregnede tal for hele landet. For tal fordelt på lægetype og indikationer kan dette variere fra år til år -se i statistikken. 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 administration. J01+P01AB01 er således det samlede salg af systemisk virkende antibiotika.

3. Indikatorer

- > **År:** Kalenderåret fra 1. januar til 31 december
- > **Region:** Der er anvendt personens bopælsregion ved købet af antibiotika. Hvis en person køber antibiotika både før og efter en flytning mellem regioner, vil personen tælle med i "Antal brugere" i begge regioner.
- > **Kommune:** Der er anvendt personens bopælskommune ved købet af antibiotika. Hvis en person køber antibiotika både før og efter en flytning mellem kommuner, vil personen tælle med i "Antal brugere" i begge kommuner. For de små kommuner Læsø, Fanø, Ærø og Samsø er der ikke vist tal.
- > **ATC niveau:** De forskellige antibiotika er opdelt efter over- eller underordnet niveau. Niveau 1 er al antibiotika, niveau 2 er de overordnede niveauer inkl. P01AB01 metronidazol, niveau 3 er de specifikke ATC koder undtagen P01AB01 metronidazol.
- > **ATC kode:** ATC kode med beskrivelse af tilhørende indholdsstof.
- > **Alder:** Alder er alder på tidspunktet for første køb af en overordnet ATC gruppe eller ATC kode og der er opdelt i aldersgrupper. T for alder betyder alle aldre.
- > **Køn:** T for køn betyder begge køn.
- > **Antal recepter:** Én recept i denne statistik skal forstås som én persons receptkøb af én ATC kode én dato. En recept kan også forstås som en kur. For den del af statistikken, der er opgjort pr. lægetype, kan der være indberettet flere lægetyper pr. person, ATC kode og dato. Dette tæller som to recepter i statistikken i stedet for normalt en og der vil i den del af statistikken, der er fordelt på lægetype og indikation derfor være flere recepter i alt end for den resterende del af statistikken.
- > **Lægetype:** På baggrund af oplysninger fra Yderregisteret er privatpraktiserende læger klassificeret overordnet ud fra det hovedspeciale, der er tilknyttet praksis. Såfremt flere læger er tilknyttet samme praksis, kan de have samme ydernummer eller hvert sit. Recepter fra hospitalslæger er ikke opdelt på specialer, men samlet i kategorien sygehuslæge. Et ydernummer eller en sygehusafdelingskode (SKS-kode) kan dække flere læger. Kun lægepraksis, der er tilknyttet sygesikringen, har et ydernummer. Visse systemer på sygehuse indberetter fejlagtigt til Lægemedelstatistikregisteret med et foranstillet nul i afdelingens SKS-kode. Disse SKS-koder er sammenlignet manuelt med SKS-browseren og rettet, hvor det er muligt. Der er således en vis usikkerhed på kategorien lægetype.
- > **Indikation:** Lægemedelstyrelsen 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 fra elektroniske recepter direkte til Lægemedelstatistikregistret, 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. Hvis der ikke er indberettet en kode, ses dette i statistikken som "ukendt". Lægemedelstyrelsen opdaterer ikke tidligere markedsførte pakninger med nye godkendte indikationer. Nogle læge it-systemer kompenserer dog for dette. Der er meget få indberettede

indikationer på recepter fra tandlæger. Dette skyldes formentlig, at der er meget få/ingen godkendte indikationer tilknyttet systemiske antibiotika, der siger noget specifikt om anvendelsen 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". Hvis data er indberettet for samme person, samme dato og samme ATC kode men der er anvendt to forskellige indikationer er det valgt at en specifik indikation overskriver en indikation, der er "ukendt", eller "mod infektion". Hvor der er tale om to specifikke indikationer er der valgt efter alfabetisk orden. De anvendte indikationer og rekodning af indikationer er dokumenteret i Bilag x.

> **Måleenheder:**

- Antal brugere/1000 indb.
- Antal recepter/1000 indb.
- DDD/1000 indb./dag
- DDD/recept: Antal DDD pr. recept af det givne antibiotika for hele perioden
- DDD/bruger: Antal DDD pr. bruger af det givne antibiotika for hele perioden
- Recepter/bruger: Antal recepter pr. bruger af det givne antibiotika for hele perioden.
Antal brugere: Antal personer, der har indløst en recept på det angivne antibiotika mindst én gang i den pågældende periode.
- Befolkningstal: Befolkningstallet i Danmark pr 1. januar det givne år
- Antal DDD
- Antal recepter
- Antal DDD/1000 indb/år

4. Forbehold ved fortolkning

5. Datakilde

Lægemiddelstatistikregisteret

6. Offentliggørelse

Statistikken beregnes pr. kalenderår og offentliggøres når data er klar i Lægemiddelstatistikregisteret efter årsskiftet.

7. Øvrige ord og begreber, der anvendes i opgørelserne