

## Strama Kronoberg – till patientsäkerhetsberättelsen 2018

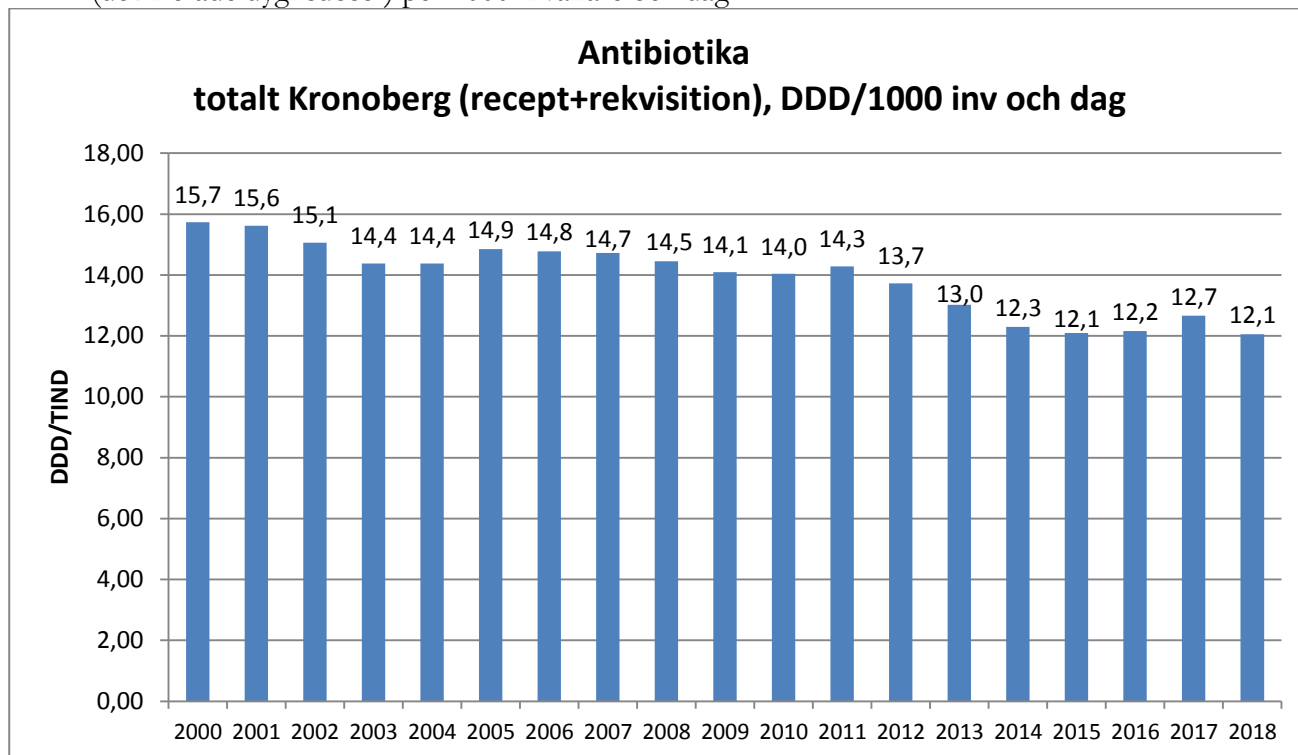
### Rätt antibiotika i rätt tid till rätt patient Minska onödig antibiotikaförbrukning

Med dessa mål verkar Strama för en rationell antibiotikaanvändning och mot antibiotikaresistens.

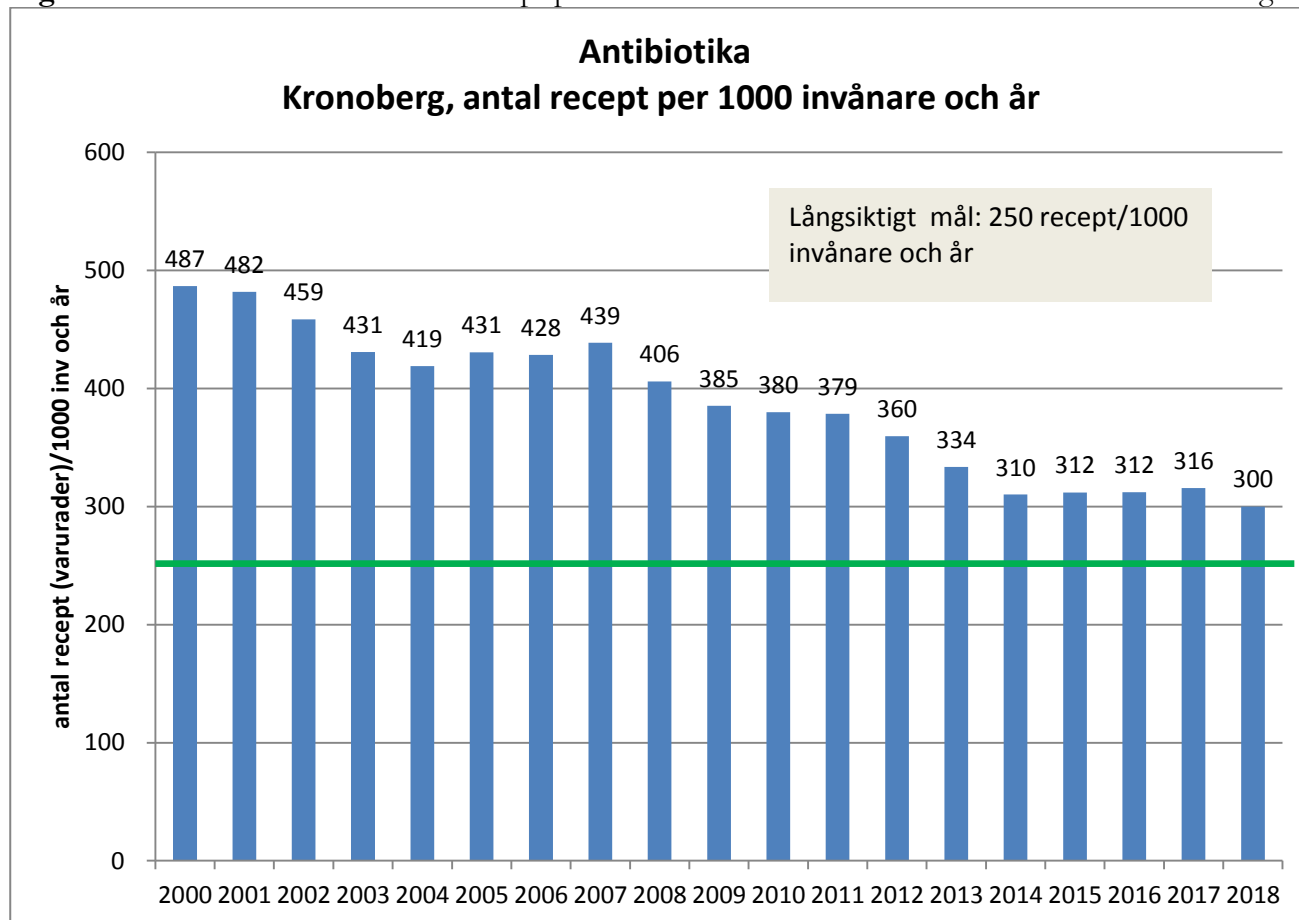
- Regionens Stramagrupp verkar inom såväl slutenvård som öppenvård och är tvärprofessionellt sammansatt med medlemmar från infektionskliniken, klinisk mikrobiologi, primärvård, vårdhygien, smittskydd, barn- och ungdomskliniken, öron-näsa-halskliniken samt läkemedelskommitté/läkemedelsenhet. Gruppen fungerar även som regionens medicinska grupp för infektionssjukdomar under medicinska kommittén.
- Strama Kronoberg medverkar i AT- och ST-utbildningar inom infektionsområdet och bedriver ett aktivt uppsökande arbete för att informera om riktlinjer för handläggning av infektioner och antibiotikaförskrivning. Under 2018 anordnades också tre utbildningstillfällen (i samarbete med läkemedelskommittén) om behandling av urinvägsinfektioner och hud- och mjukdelsinfektioner i öppenvård där ca 275 personer deltog – såväl läkare som sjuksköterskor.
- Strama Kronoberg uppdaterar lokala medicinska riktlinjer och rekommendationer inom antibiotikaområdet och en infektionsläkare från Strama Kronoberg deltar aktivt i arbetet med nationella riktlinjer.
- Strama tar fram och analyserar statistik över antibiotikaanvändningen och följer resistensutvecklingen. Rapporter som bygger på försäljningsstatistik av antibiotika för öppenvård samt slutenvård publiceras varje kvartal på Stramas hemsida. Flera antibiotikaindikatorer ingår i kvalitetsuppföljningen inom vårdvalet vilket bidrar till att hålla frågan aktuell. Under 2018 har de första stegen till diagnoskopplade antibiotikadata tagits då primärvården har möjlighet till denna typ av statistik via uppföljningsverktyget Medrave.
- Totalanvändningen (2018) av antibiotika i länet (uthämtade recept från såväl läkare som tandläkare, användning på sjukhus och i kommunala äldreboenden med mera), mätt i definierade dygnsdoser (DDD) per 1000 invånare och dag minskar jämfört med 2017 (Figur 1).
- Antalet uthämtade antibiotikarecept har minskat med 5% mellan 2017 och 2018 och den ökande trenden är bruten. **2018 hämtade länets invånare ut 300 recept/1000 invånare, vilket är den lägsta noteringen vi någonsin haft.** (Figur 2). Sedan år 2000 har antalet antibiotikarecept minskat med 40%.
- Kronoberg är dock fortfarande ett av de län som **använder mer antibiotika än rikssnittet.** Det långsiktiga målet är 250 recept per 1000 invånare och år – dit har Västerbotten och Jämtland nu nått (Figur 3). Fortfarande föreligger också väsentliga skillnader mellan olika enheter i länet (även om de minskar alltmer), som inte enkelt kan förklaras (Figur 4).

För mer information om Strama Kronobergs arbete se [Vårdgivarwebben/Vårdriktlinjer/Strama Kronoberg](#).

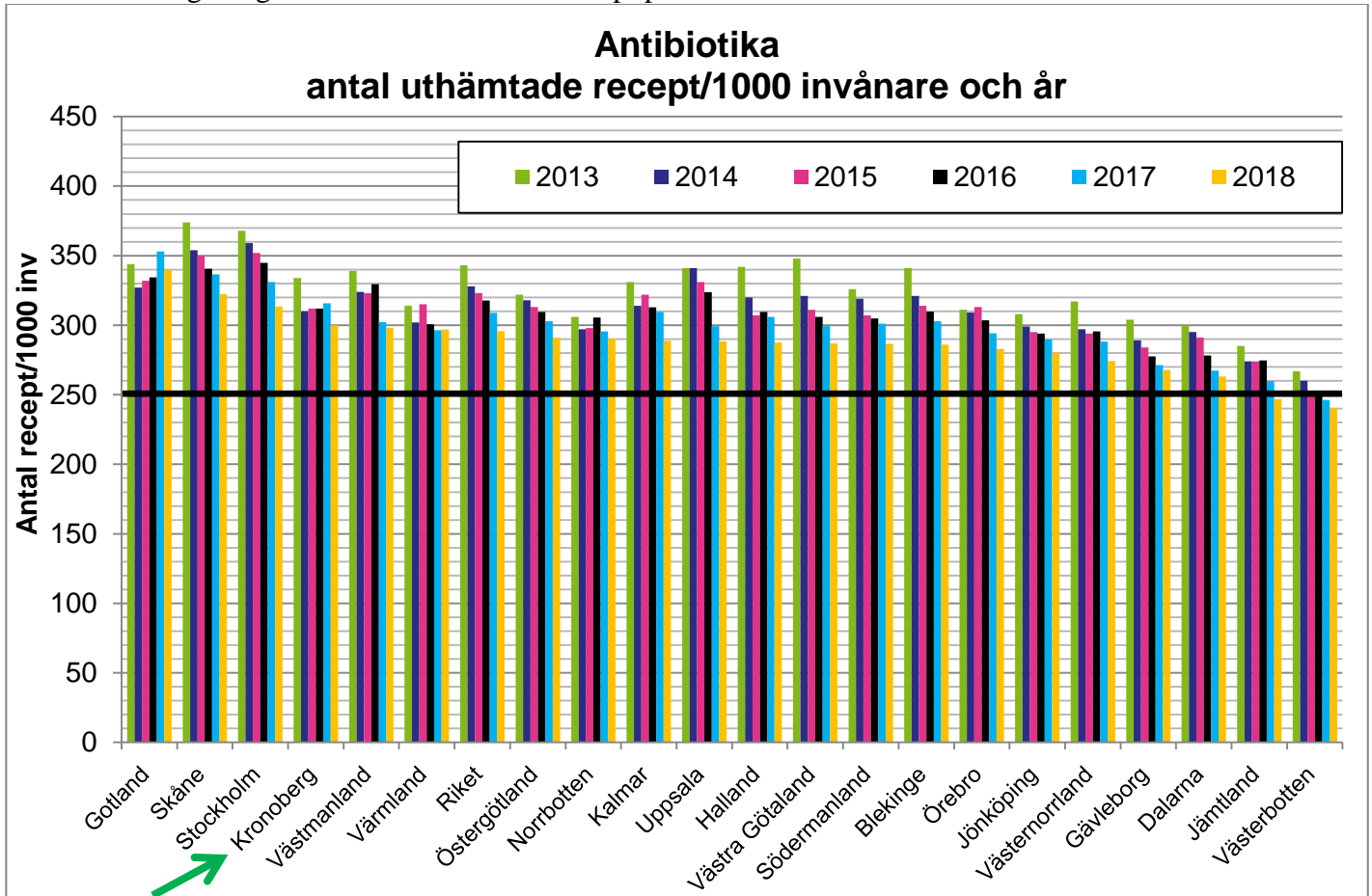
**Figur 1:** Totalförbrukning antibiotika 2000-2018 i Kronoberg (såväl slutenvård som öppenvård) mätt i DDD (definierade dygnsdoser) per 1000 invånare och dag.



**Figur 2:** Antal uthämtade antibiotikarecept per 1000 invånare och kalenderår 2000-2017 i Kronoberg



**Figur 3: Jämförelse mellan länen. Antal uthämtade antibiotikarecept per 1000 invånare och år. Stramas långsiktiga nationella mål är 250 recept per 1000 invånare och år.**



**Figur 4: Jämförelse mellan vårdcentraler. Antal uthämtade antibiotikarecept per 1000 listade patienter år 2018. Alla uthämtade recept till de listade patienterna är med – oavsett var de är förskrivna.**

