

# Antibiotikarapport 2024

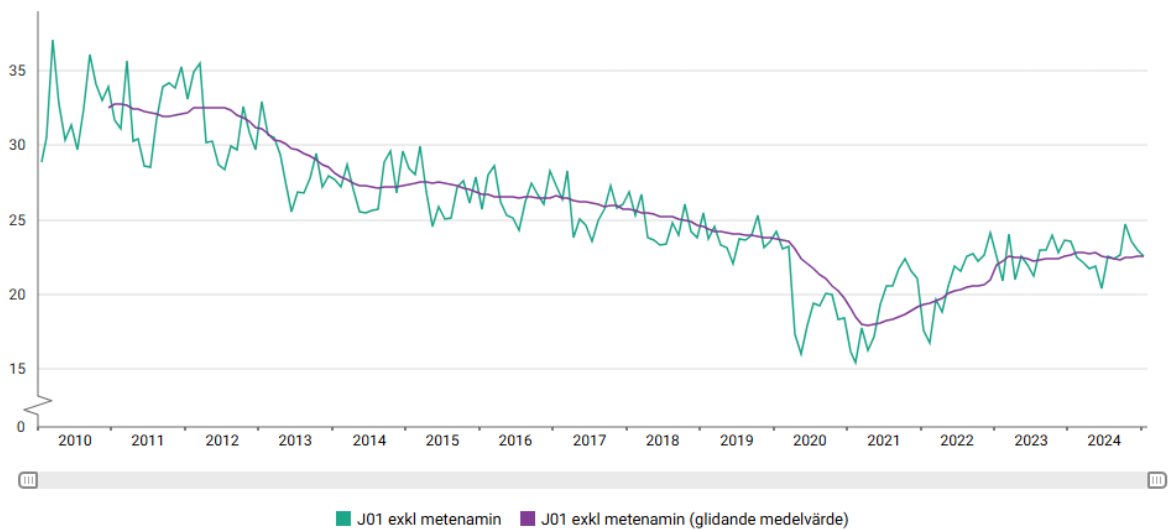
I Sverige har den totala försäljningen av antibiotika på recept bromsat in. Försäljningen gick ned kraftigt under covid-19-pandemin, för att sedan öka under 2022 och 2023. Jämfört med 2019, det vill säga före covid-19-pandemin, har försäljningen däremot minskat med fem procent.

Den tydliga ökningen av försäljning av antibiotika under 2022 och 2023 beror sannolikt på ökad smittspridning av luftvägsinfektioner efter pandemiårens restriktioner, som innebar minskade kontakter mellan människor och mindre rörlighet i samhället.

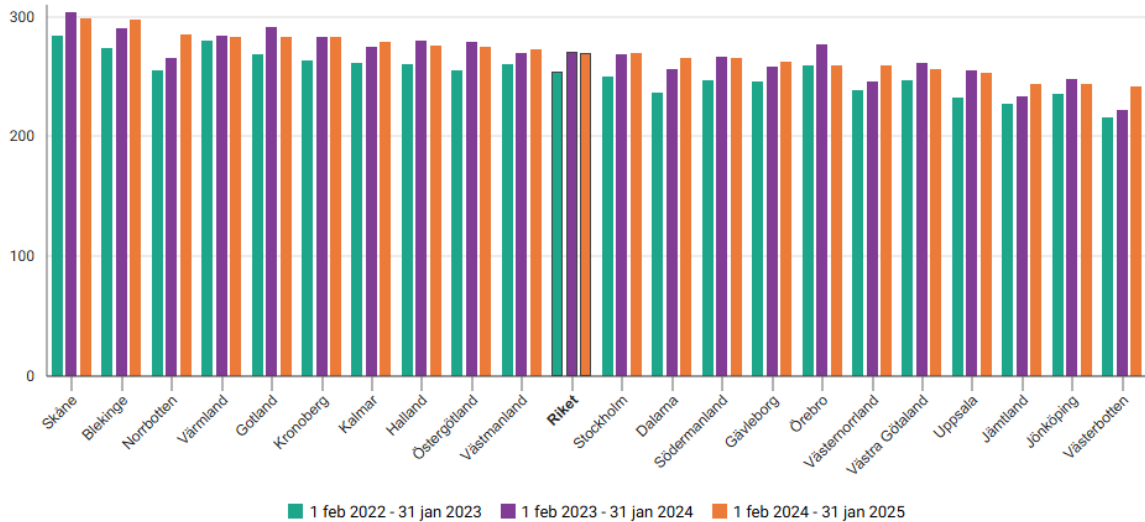
## Öppenvård

### Riksnivå

Försäljning efter månad samt glidande medelvärde för senaste 12 månader. Recept per 1000 inv, J01 exkl metenamin



Försäljning efter region och löpande 12-månadersperiod. Recept per 1000 inv, J01 exkl metenamin

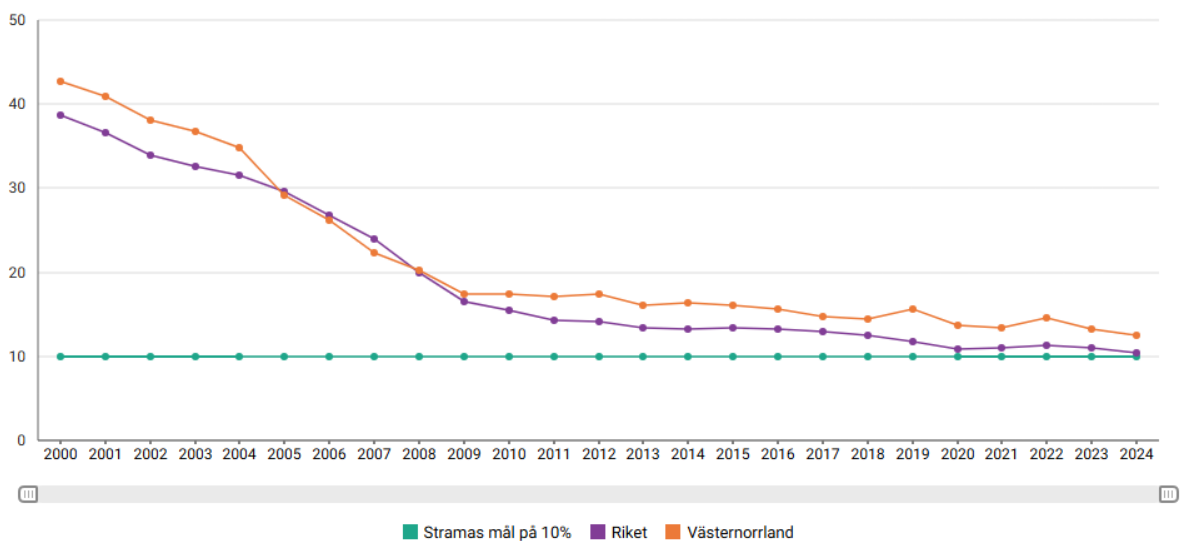


Antalet utskrivna recept på antibiotika låg i riket förra året på 271 per tusen invånare. År 2023 var siffran 270.

### Region Västernorrland

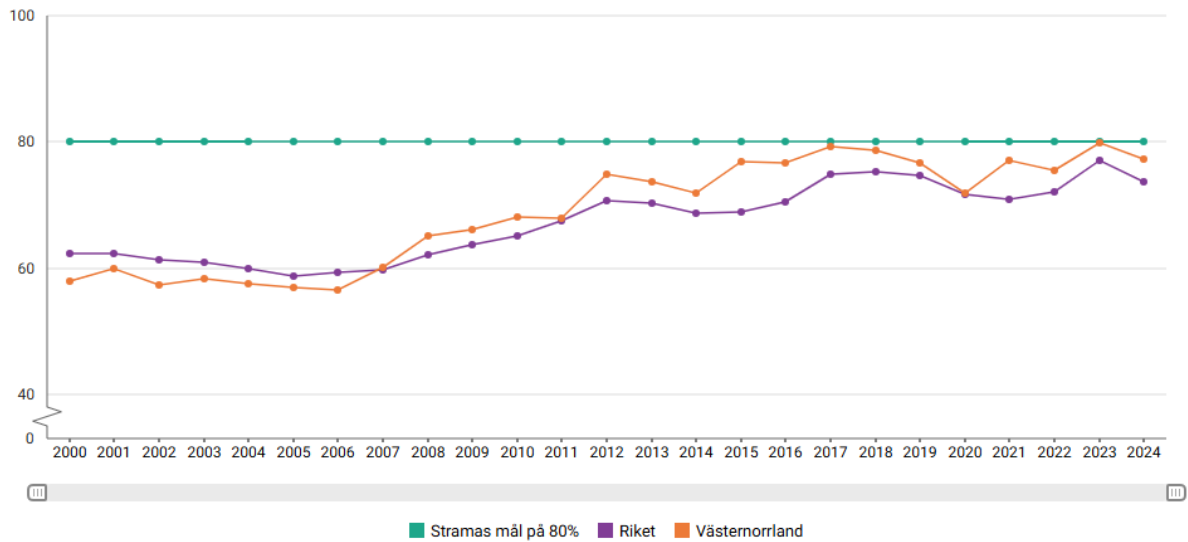
I Västernorrland såldes 259 recept/1000 invånare under 2024, vilket innebär att regionen inte längre klarade det nationella målet på under 250 recept/1000 invånare och år, det så kallade 250-målet. Vi har länge varit en av de regioner som har legat under denna nivå.

Förskrivningsindikatorer för urinvägsantibiotika efter region och år. Andel recept (procent)



Andelen ciprofloxacin av antibiotika som ofta används mot urinvägsinfektion till kvinnor 18-79 år minskade något i Västernorrland under 2024. Stramas nationella mål är under 10% och i Västernorrland var andelen 12,5%, vilket är fjärde mest i Sverige.

Förskrivningsindikatorer för luftvägsantibiotika efter region och år. Andel recept (procent)



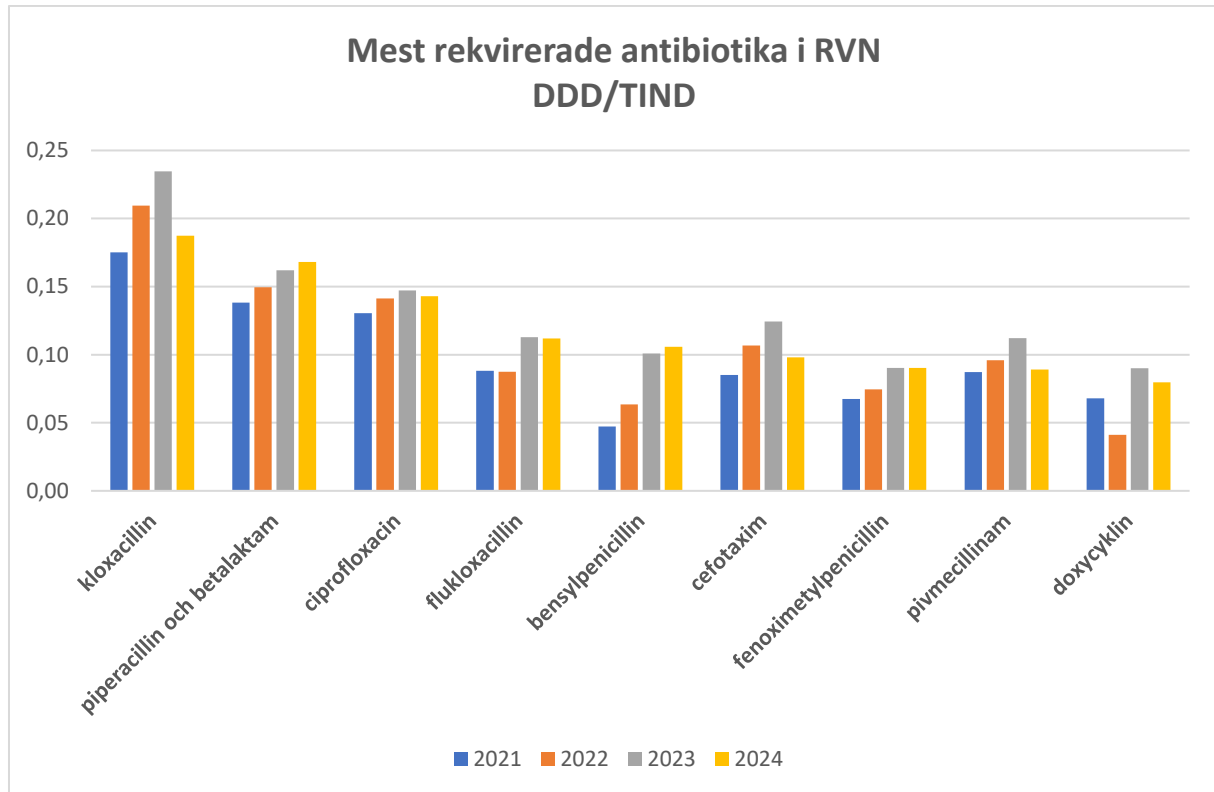
I Västernorrland säljs en högre andel PcV av antibiotika som ofta används mot luftvägsinfektioner till barn 0-6 år än snittet i riket, men i år uppnåddes inte Stramas nationella mål på över 80%. Region Västernorrland låg på 77,2%.

## Sjukhusvård

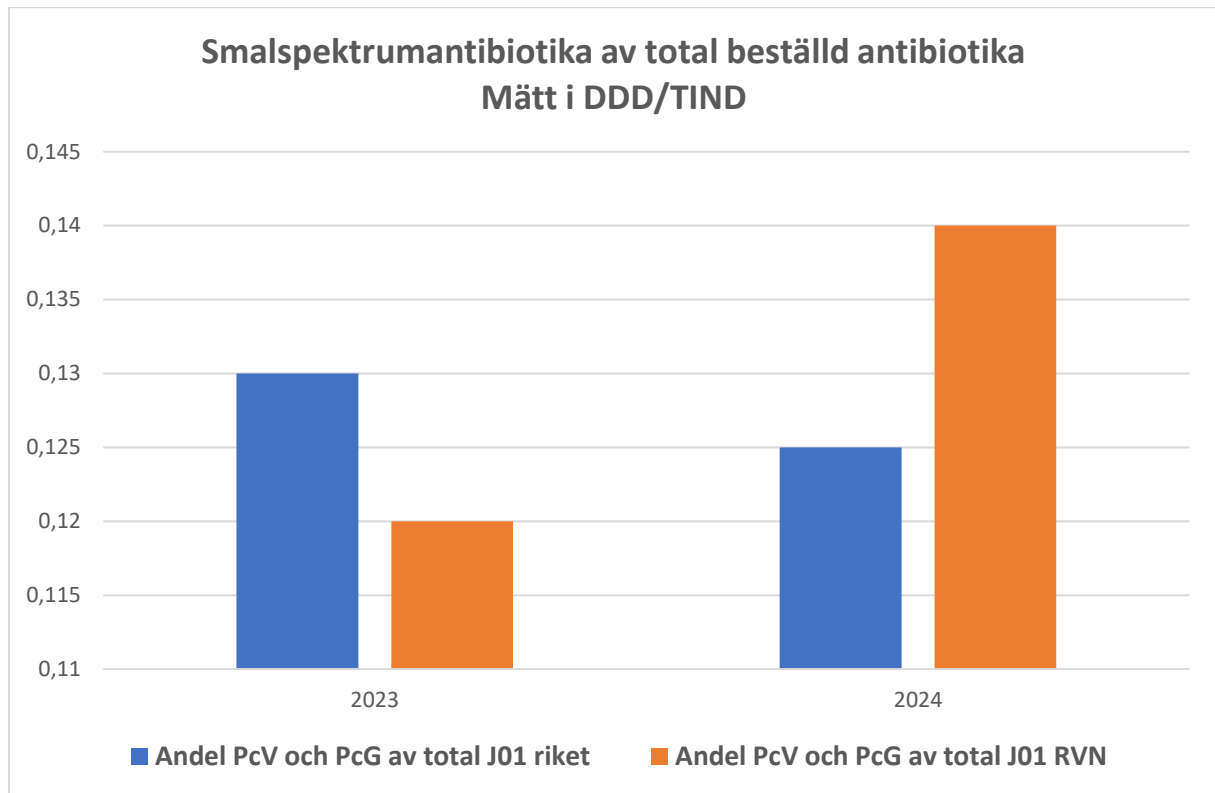
### Riksnivå

Under 2024 minskade den totala antibiotikaförsäljningen (ATC-koder J01 exkl. metenamin), sålt på slutenvårdsrekvisition, mätt i definierade dygnsdoser (DDD) per 1000 invånare och dag med 4 procent jämfört med 2023. Slutenvårdsrekvisition avser den försäljning av läkemedel som görs till slutenvården och är tyvärr ett trubbigt mått för att mäta den faktiska antibiotikaanvändningen, eftersom det inte går att veta om alla läkemedel som beställts använts till patienter.

## Region Västernorrland



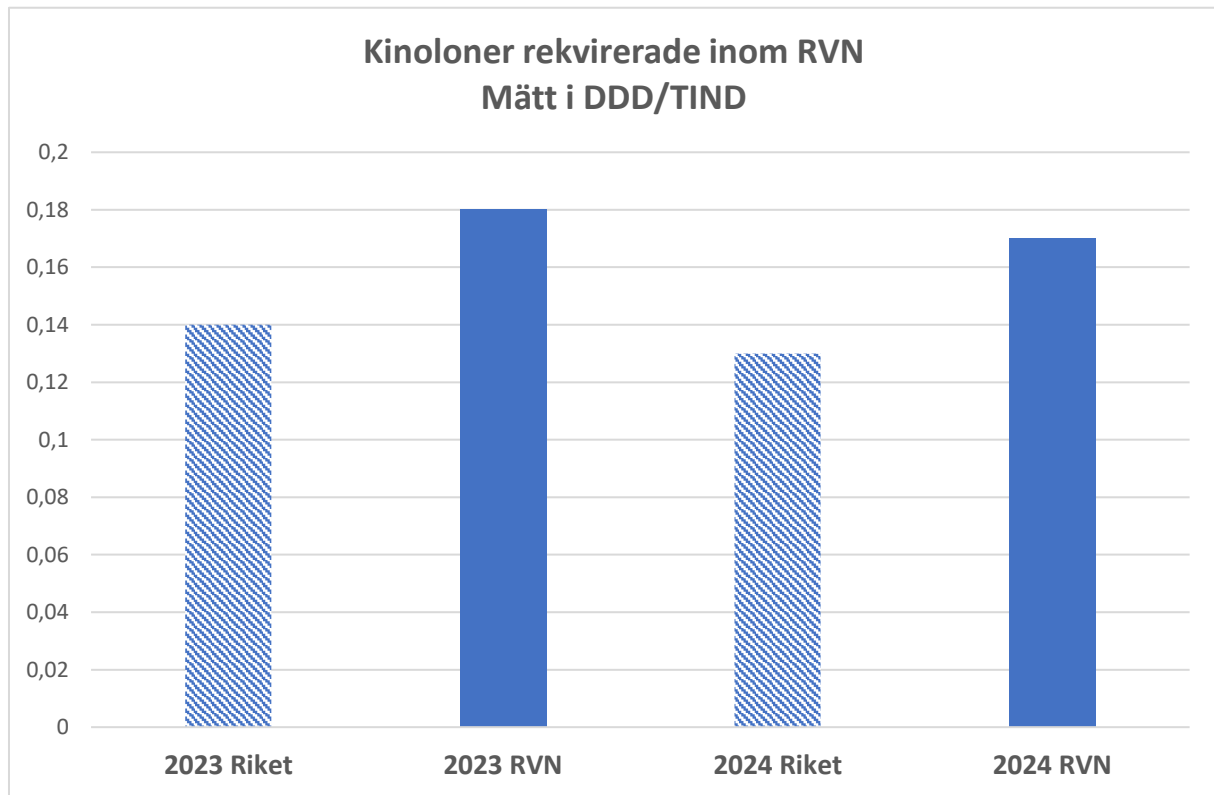
Smalspektrumantibiotikat kloxacillin var fortfarande det mest rekviderade under 2024 och bredspektrumantibiotikat ciprofloxacin fortsätter att vara ett av de mest rekviderade preparaten i regionen.



Inom slutenvården har andelen PcV och PcG ökat inom RVN (jämförelse av 2024 med 2023). Här är vi nu bättre än riksnittet.

Mått ovan är DDD/TIND (tusen invånare och dag). Observera att y-axeln är bruten.

En hög andel pcV och pcG är önskvärt eftersom dessa är smalspektrumantibiotika.



Kinoloner (ciprofloxacin, levofloxacin och moxifloxacin), mätt i DDD/TIND, har minskat marginellt i RVN när man jämför andelen av total antibiotika på rekvisition. Vi använder mer kinoloner inom slutenvården i jämförelse med rikssnittet. Denna andel bör minska eftersom de är resistensdrivande.