

Temarapport antibiotikaförskrivning Urinvägsantibiotika i Västra Götaland till och med mars 2020

Strama Västra Götaland

Sammanfattning

Bakgrund och syfte med temarapporten

Apotekens försäljningsstatistik visar att när det gäller kvinnor i åldrarna 65-74 år respektive 75-84 år, får nästan varannan kvinna i dessa grupper ett antibiotikarecept årligen och hälften av dessa recept är urinvägsantibiotika. Statistiken visar också att absoluta antalet recept är högt till dessa kvinnor. Kvinnor i åldersgruppen 85 år och äldre får ännu större andel urinvägsantibiotika men totala antalet recept är lägre eftersom totala antalet personer i denna grupp är få. Därför valde Strama VG att sammanställa en temarapport med fokus på urinvägsantibiotika och kvinnor i åldersgrupperna 65-74 år och 75-84 år. Syftet med temarapporten är att tillsammans med övrigt informationsmaterial utgöra underlag för diskussion kring handläggning av urinvägsinfektioner.

Kommuner i Västra Götaland

Spridningen i totala antibiotikaförskrivningen till dessa kvinnor är stor mellan Västra Götalands kommuner:

- Kvinnor 65-74 år: medel (min-max) 420 (333-497) recept per 1000 invånare i åldersgruppen och år
- Kvinnor 75-84 år: medel (min-max) 527 (304-636) recept per 1000 invånare i åldersgruppen och år

Förskrivningen av urinvägsantibiotika till dessa grupper skiljer sig också mellan kommunerna (se bild 7, 8 och 9) och korrelerar inte alltid med totalförskrivningen; kommuner med en låg totalförskrivning kan ha en relativt hög förskrivning av urinvägsantibiotika och vice versa. Vissa kommuner har få invånare i de aktuella åldersgrupperna vilket innebär att relativt få recept får större betydelse i utfallet.

Innehåll

Del 1: Bild 4-8 visar statistik för Västra Götaland och uppdelat på kommuner i Västra Götaland. Statistiken avser **antal uthämtade recept/1000 invånare och år i respektive åldersgrupp bosatta i Västra Götaland oberoende av vem som förskrivit receptet**. Bild 9 visar hur förskrivningen till olika befolkningsgrupper folkbokförda i Västra Götaland fördelar sig mellan olika förskrivargrupper i VGR.

Tolkningsanvisning

250-målet och kartbilder

I rapporten presenteras statistik för specifika åldersgrupper. 250-målet är kopplat till förskrivning till totala befolkningen. Därför är 250-målet inte applicerbart när man tittar på subgrupper av befolkningen. Till kvinnor i de åldersgrupper som presenteras här är antibiotikaförskrivningen högre än för befolkningen i genomsnitt och förväntas också vara det. Det är således förväntat att utfallet per tusen invånare i respektive åldersgrupp är mycket högre än för hela befolkningen. I kartorna i bild 6 har vi anpassat infärgningen relaterat till 250-målet och detta får ses som en approximation. Vi har jämfört utfallet för respektive grupp med befolkningen som helhet och antagit att andelen urinvägsantibiotika till respektive grupp är konstant oavsett total antibiotikanivå och att dessa befolkningsgruppers antibiotikakonsumtion skall minska med samma andel som befolkningen i helhet för att nå 250-målet. Det är dessutom viktigt att beakta att vissa kommuner har relativt få invånare i de aktuella befolkningsgrupperna vilket innebär att en mindre förändring i antal recept kan få relativt stor effekt på utfallet per tusen invånare.

Antibiotikadefinitioner:

Urinvägsantibiotika: Pivmecillinam, Trimetoprim, Ciprofloxacin, Norfloxacin och Nitrofurantoin

Urinvägsantibiotika – kinoloner: Ciprofloxacin och Norfloxacin

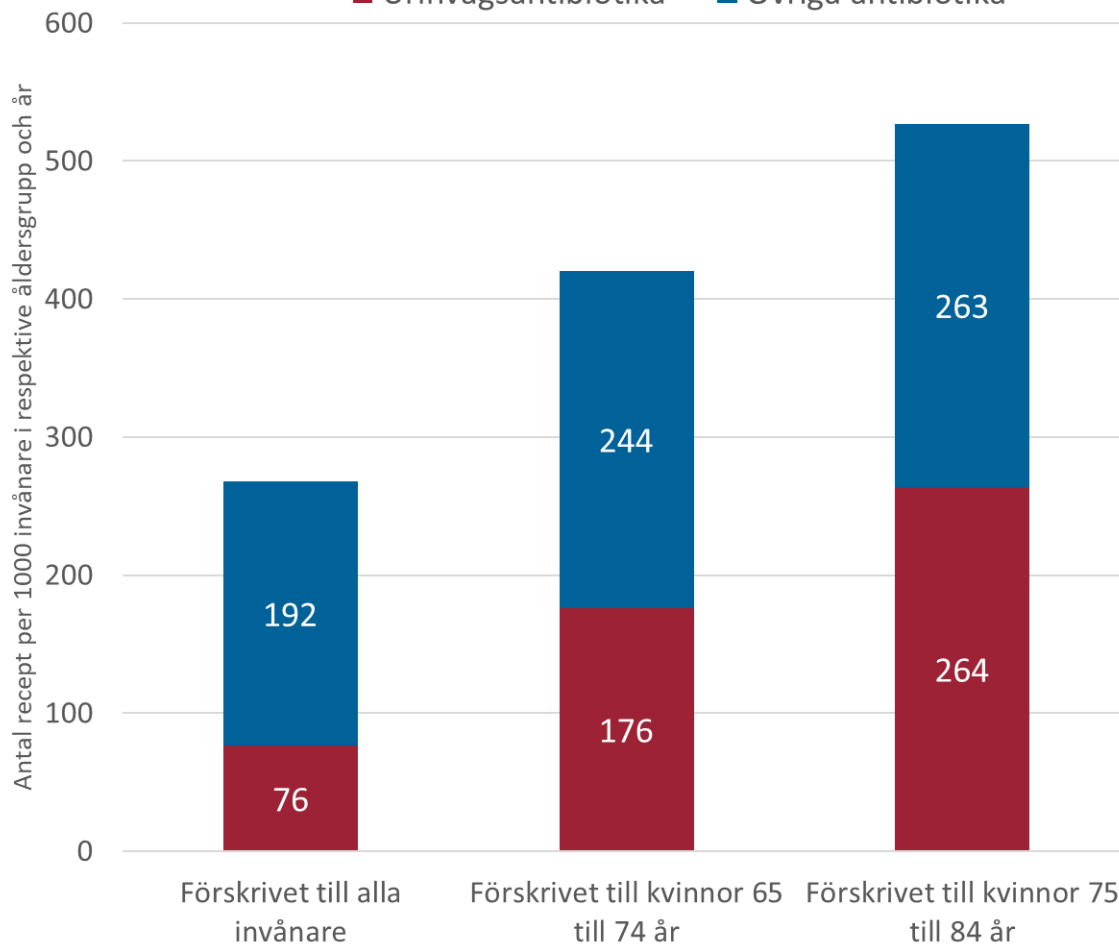
Urinvägsantibiotika – icke-kinoloner: Pivmecillinam, Trimetoprim och Nitrofurantoin

Övriga antibiotika: ATC-kod J01 exklusive urinvägsantibiotika och metenamin

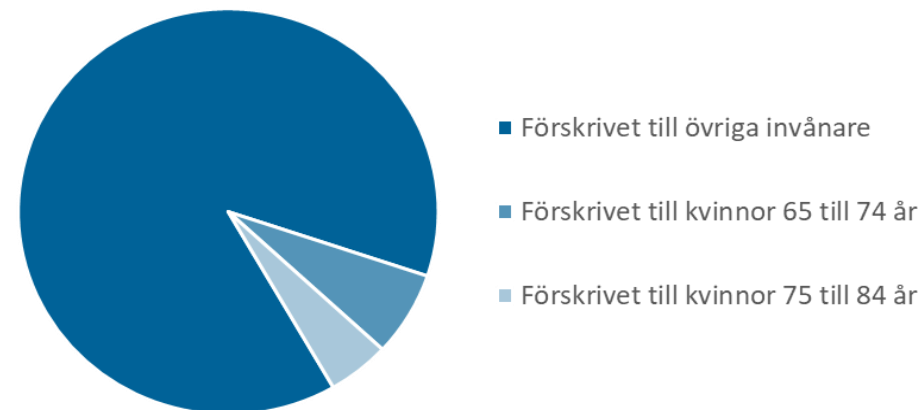
Förskrivning av urinvägsantibiotika till äldre kvinnor i VGR

Antal recept per 1000 invånare i respektive åldersgrupp
senaste 12 månaderna tom mars 2020

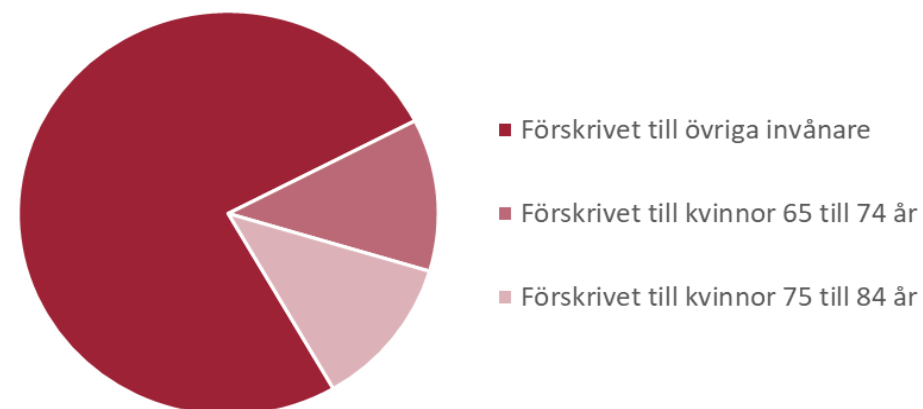
■ Urinvägsantibiotika ■ Övriga antibiotika



Fördelning av recept övriga antibiotika till invånare i Västra
Götaland de senaste 12 månaderna tom. mars 2020



Fördelning av recept urinvägsantibiotika till invånare i Västra
Götaland de senaste 12 månaderna tom. mars 2020



250-målet är inte applicerbart när man tittar på subgrupper av befolkningen. Se tolkningsanvisning i bild 3.

Urinvägsantibiotika:

Pivmecillinam
Trimetoprim
Ciprofloxacin
Norfloxacin
Nitrofurantoin

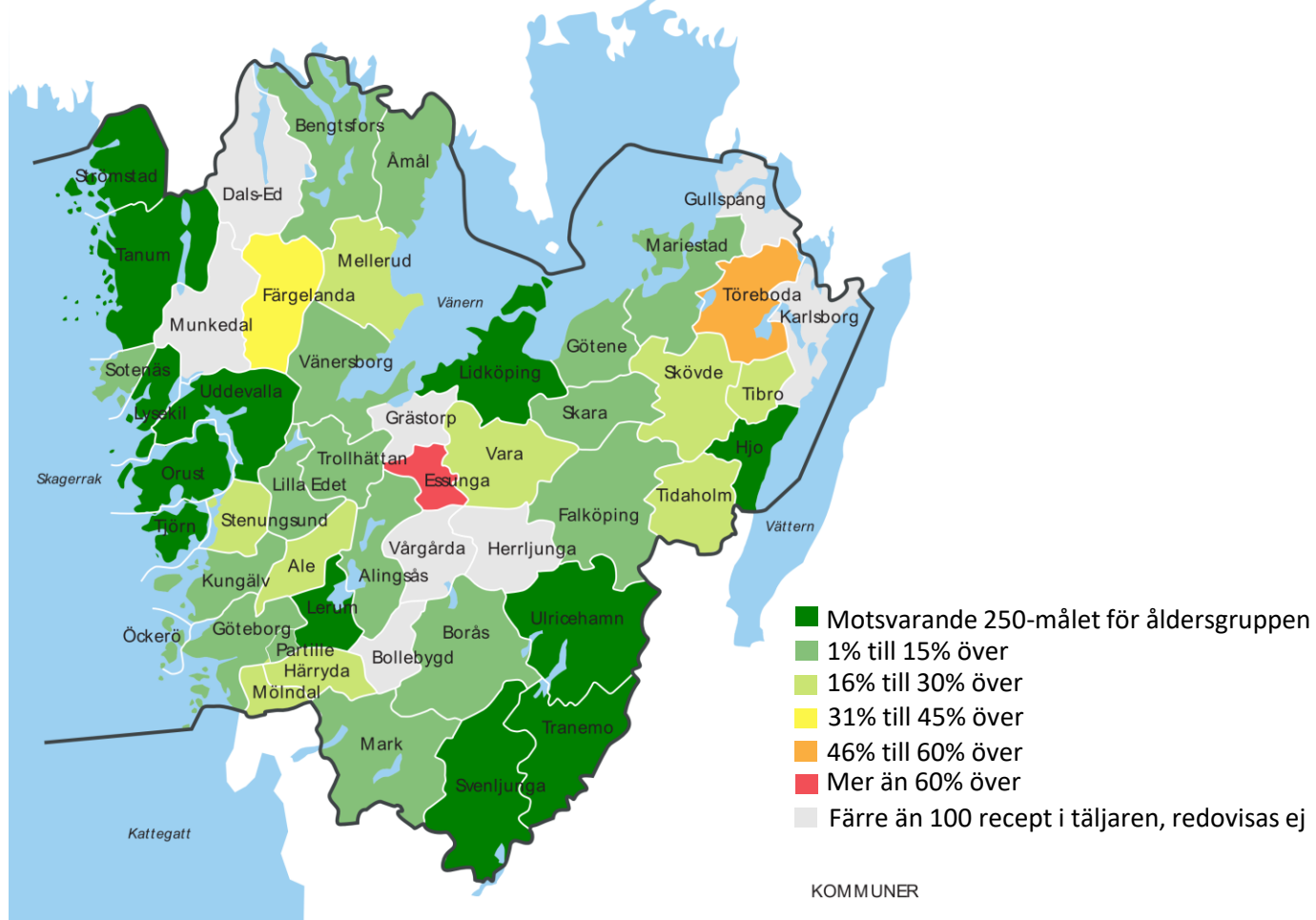
Övriga antibiotika:

ATC-kod J01 exklusive
urinvägsantibiotika och
metenamin

Antal recept **urinvägsantibiotika** per 1000 kvinnor i två olika åldersgrupper i Västra Götaland (senaste 12 månaderna tom mars 2020)

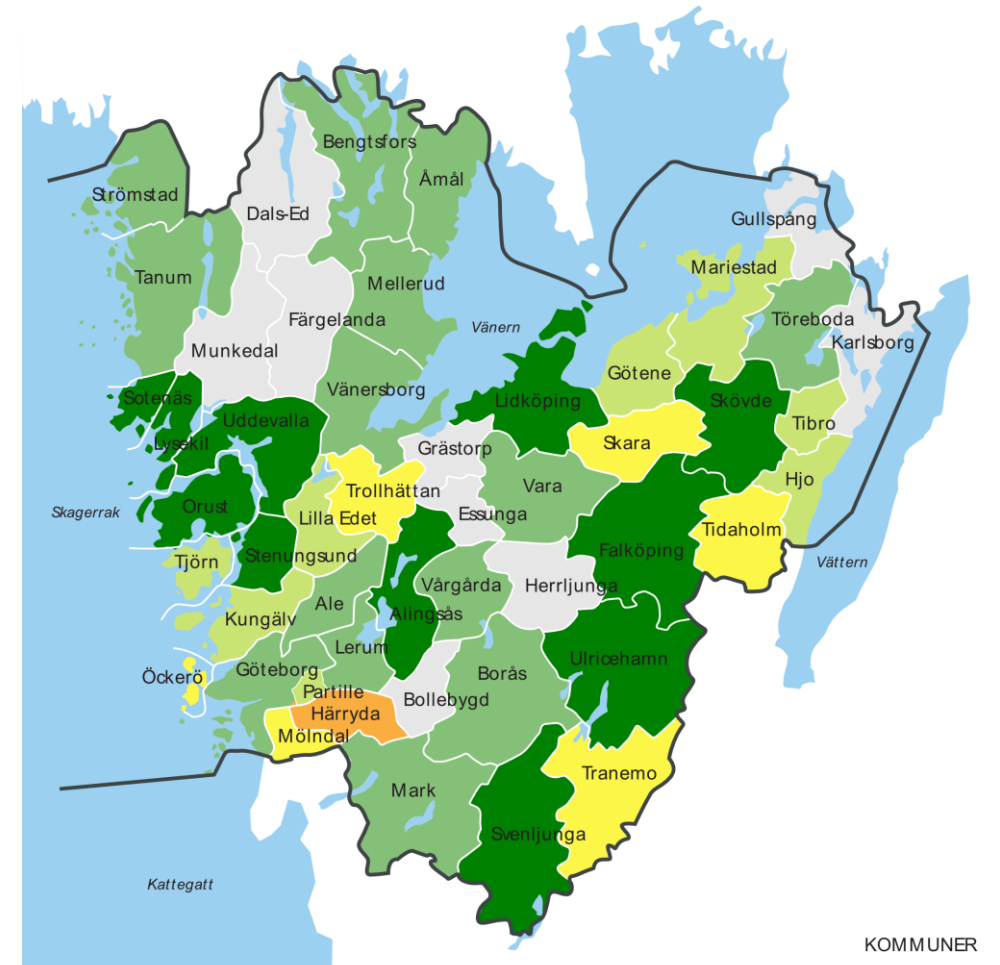
Kvinnor 65 till 74 år

Medel (max och min): 175 (275 – 123)
recept /1000 kvinnor i åldersgruppen och år



Kvinnor 75 till 84 år

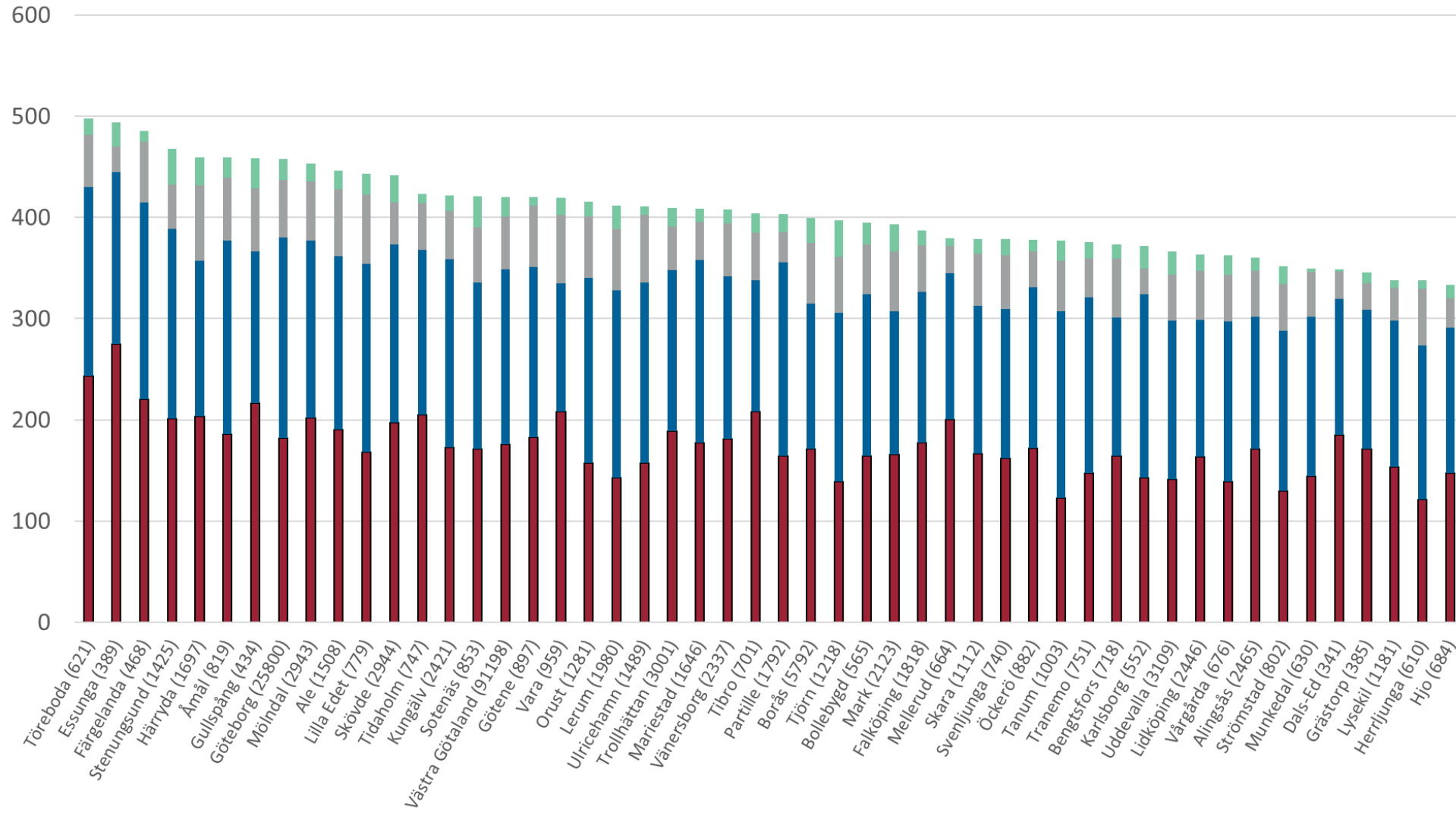
Medel (max och min): 260 (375 – 203)
recept /1000 kvinnor i åldersgruppen och år



För förklaring till färgkodning se tolkningsanvisningar bild 3

Fördelning av antibiotikarecept (J01 exkl. metenamin) per 1000 kvinnor 65 till 74 år i Västra Götaland senaste 12 månaderna tom mars 2020. Antal kvinnor i åldersgruppen anges inom parentes.

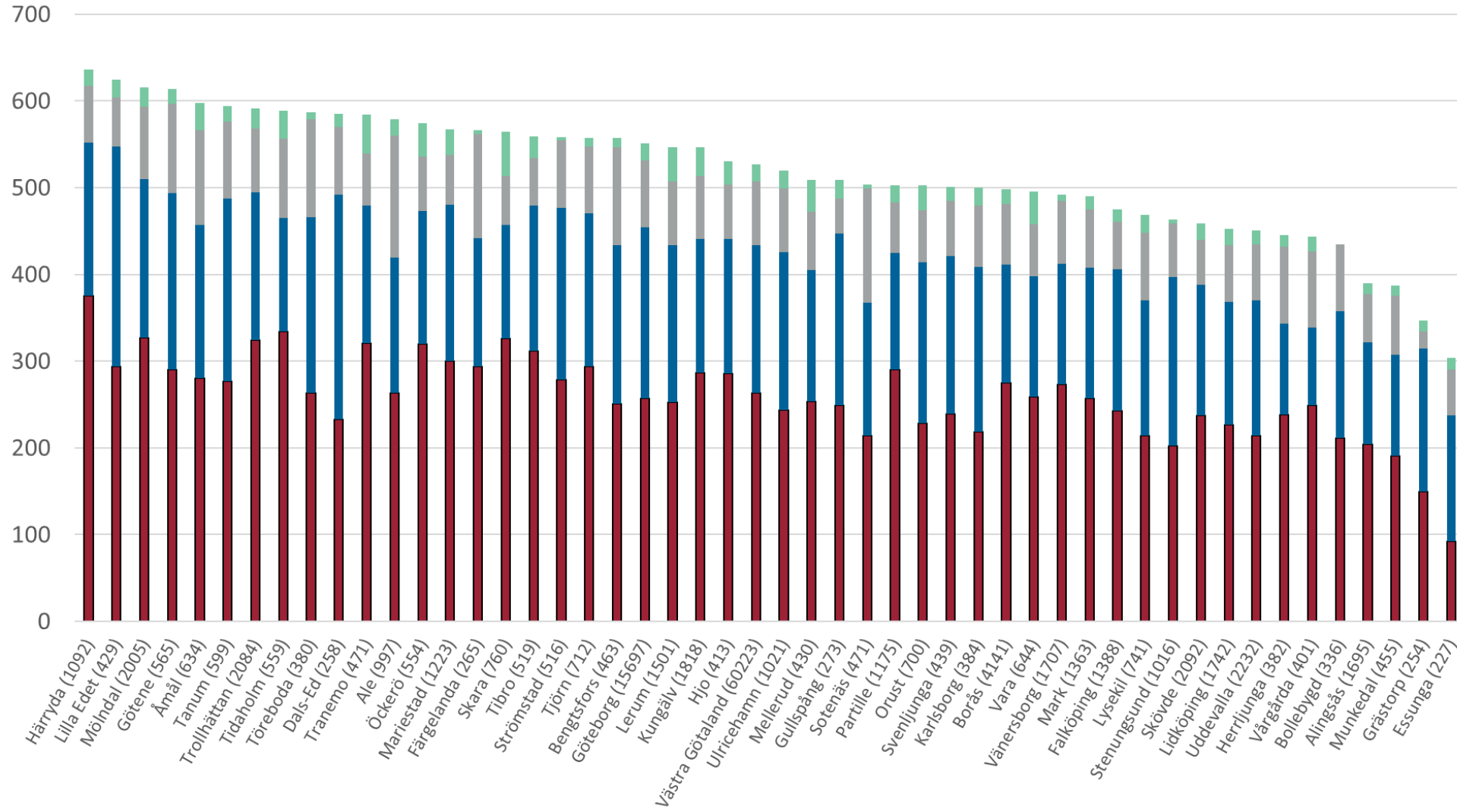
■ Urinvägsantibiotika ■ Luftvägsantibiotika ■ Hud- och mjukdelsantibiotika ■ Övriga antibiotika



250-målet är inte applicerbart när man tittar på delar av befolkningen. Se tolkningsanvisning i bild 3.

Fördelning av antibiotikarecept (J01 exkl. metenamin) per 1000 kvinnor 75 till 84 år i Västra Götaland senaste 12 månaderna tom mars 2020. Antal kvinnor i åldersgruppen anges inom parentes.

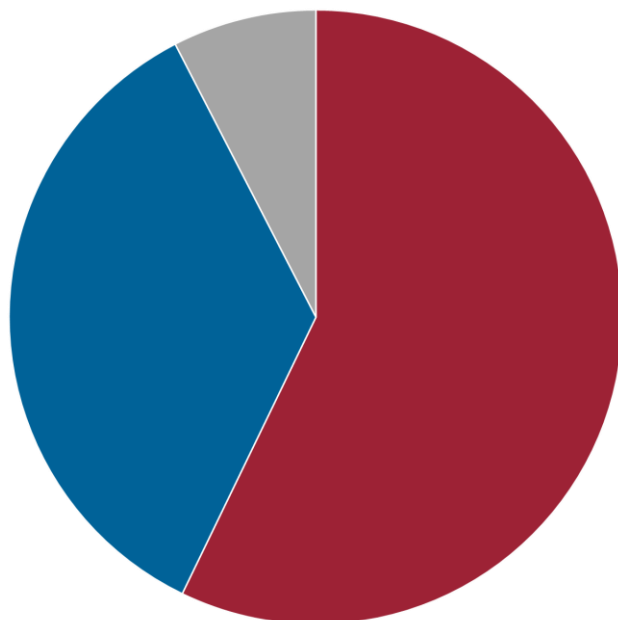
■ Urinvägsantibiotika ■ Luftvägsantibiotika ■ Hud- och mjukdelsantibiotika ■ Övriga antibiotika



250-målet är inte applicerbart när man tittar på delar av befolkningen. Se tolkningsanvisning i bild 3.

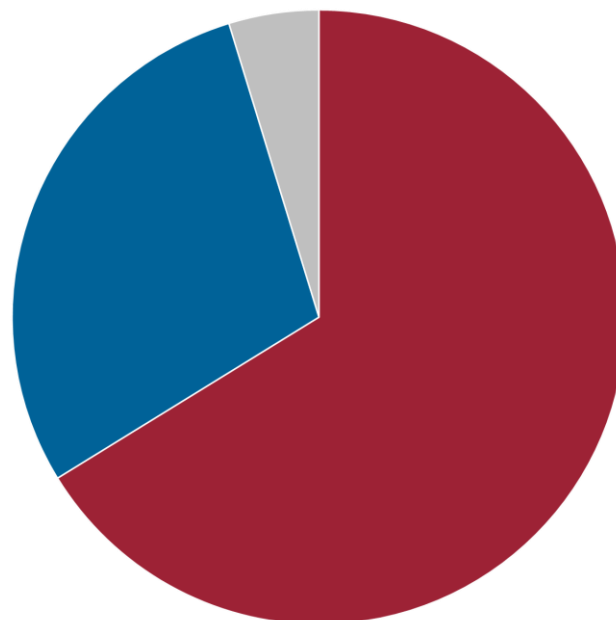
Vem förskriver urinvägsantibiotika till invånare i Västra Götaland?

Urinvägsantibiotika till **alla invånare**
i Västra Götaland



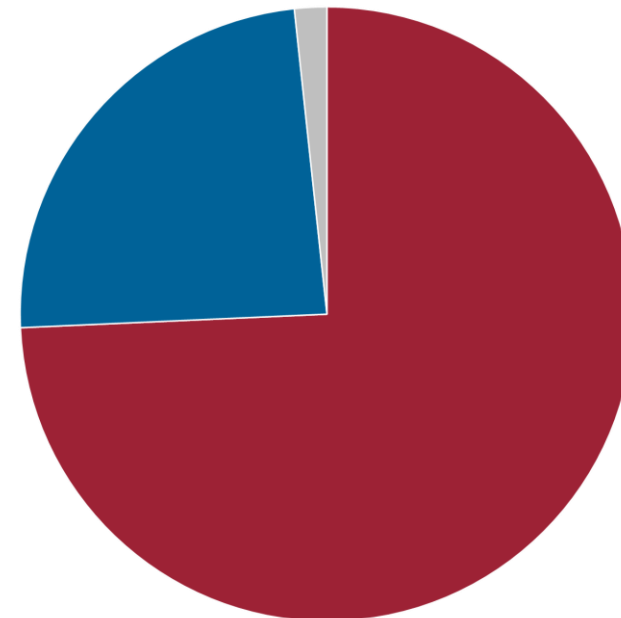
Antal recept totalt: 131 841

Urinvägsantibiotika till **kvinnor 65 till 74 år**
i Västra Götaland



Antal recept totalt: 16 074

Urinvägsantibiotika till **kvinnor 75 till 84 år**
i Västra Götaland



Antal recept totalt: 15 893

- Förskrivet av vårdcentraler i Västra Götaland
- Förskrivet av övriga VGR
- Förskrivet av övriga riket