

# Rapport antibiotikaförskrivning 2021

Förskrivning över flera år för vårdcentraler i Västra Götaland

# Sammanfattning

**Antibiotika till invånare i Västra Götaland:** Vårdcentraler och jourcentraler står för största delen av förskrivningen (52%) men andelen har minskat med en procentenhet jämfört med 2020. Förskrivningen från övriga riket har ökat något, delvis på grund av ökad förskrivning från digitala vårdgivare med säte i andra regioner och landsting.

Antalet antibiotikarecept totalt per 1000 invånare förskrivna till personer i VGR har minskat med 3% senaste året men en ökning ses i åldersgrupperna 0-4 år och 85 år och äldre. Regionen har gått från att ha haft tredje högst (2012) till att ha nionde lägst totalförskrivning av alla regioner. Förskrivningen är störst för antibiotika som vanligen används vid luftvägsinfektioner (luftvägsantibiotika) i de flesta regioner men jämfört med 2019 har förskrivningen av luftvägsantibiotika minskat kraftigt medan mindre förändringar ses för hud- och mjukdelsantibiotika och urinvägsantibiotika. Det finns en stor spridning i landet och Västra Götaland har fjärde högst förskrivning av luftvägsantibiotika per 1000 invånare. Förskrivning uppdelat på enskilda substanser och åldersgrupper i Västra Götaland visar en minskning i förskrivning till alla åldersgrupper och framför allt för luftvägsantibiotika jämfört med 2019. Antibiotikarecept per 1000 kommuninvånare fördelat på förskrivvarursprung visar att invånare i högre grad får recept från annan förskrivare än vårdcentral i tätbefolkade kommuner som Göteborg, Mölndal och Partille.

## Innehåll

**Del 1:** Bild 4-10 visar **antal uthämtade recept/1000 invånare till patienter bosatta i Västra Götaland** fördelat på förskrivargrupp, antibiotikagrupp enligt definitioner i bild 8, patienternas ålder, antibiotikasubstans och kommun. Bild 10 illustrerar pandemins effekt på antibiotikaförskrivningen i VG månad för månad och de nivåer vi låg på under 2019 innan den började.

# Covid-19-pandemins effekt på antibiotikaförskrivningen

## **Minskad förskrivning av antibiotika under 2020 och 2021**

Förskrivningen av antibiotikarecept minskade kraftigt under 2020 från såväl vårdcentraler som jourcentraler. Samtidigt ökade förskrivningen av antibiotikarecept under samma period från digitala aktörer, men den ökningen är betydligt mindre än nedgången i förskrivningen från vårdcentralerna och jourcentralerna. Analys på substansnivå visar att det framförallt är förskrivningen av PcV som minskat även om minskning sågs även för andra substanser. Förskrivningen minskade till alla åldersgrupper men mest till yngre barn. Under 2021 ses en ökning av förskrivningen till yngre barn och de äldsta jämfört med 2020.

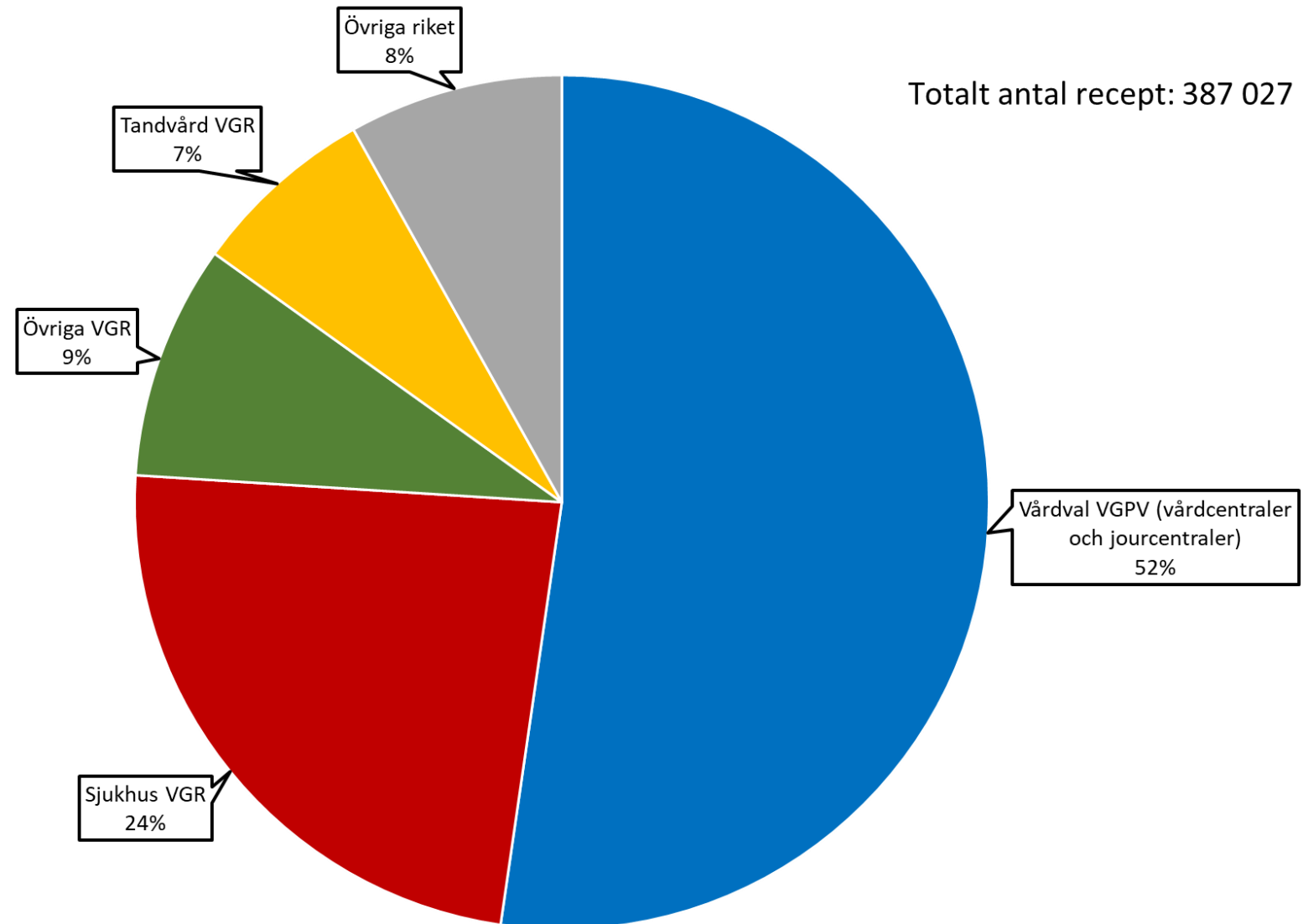
## **Orsaker till minskad förskrivning utöver ökad följsamhet till riktlinjer**

Det mönster vi ser i vårdcentralernas förskrivning ses också i nationella data och Strama Västra Götaland är eniga med det Folkhälsomyndigheten anger som förmodade orsaker till minskad förskrivning:

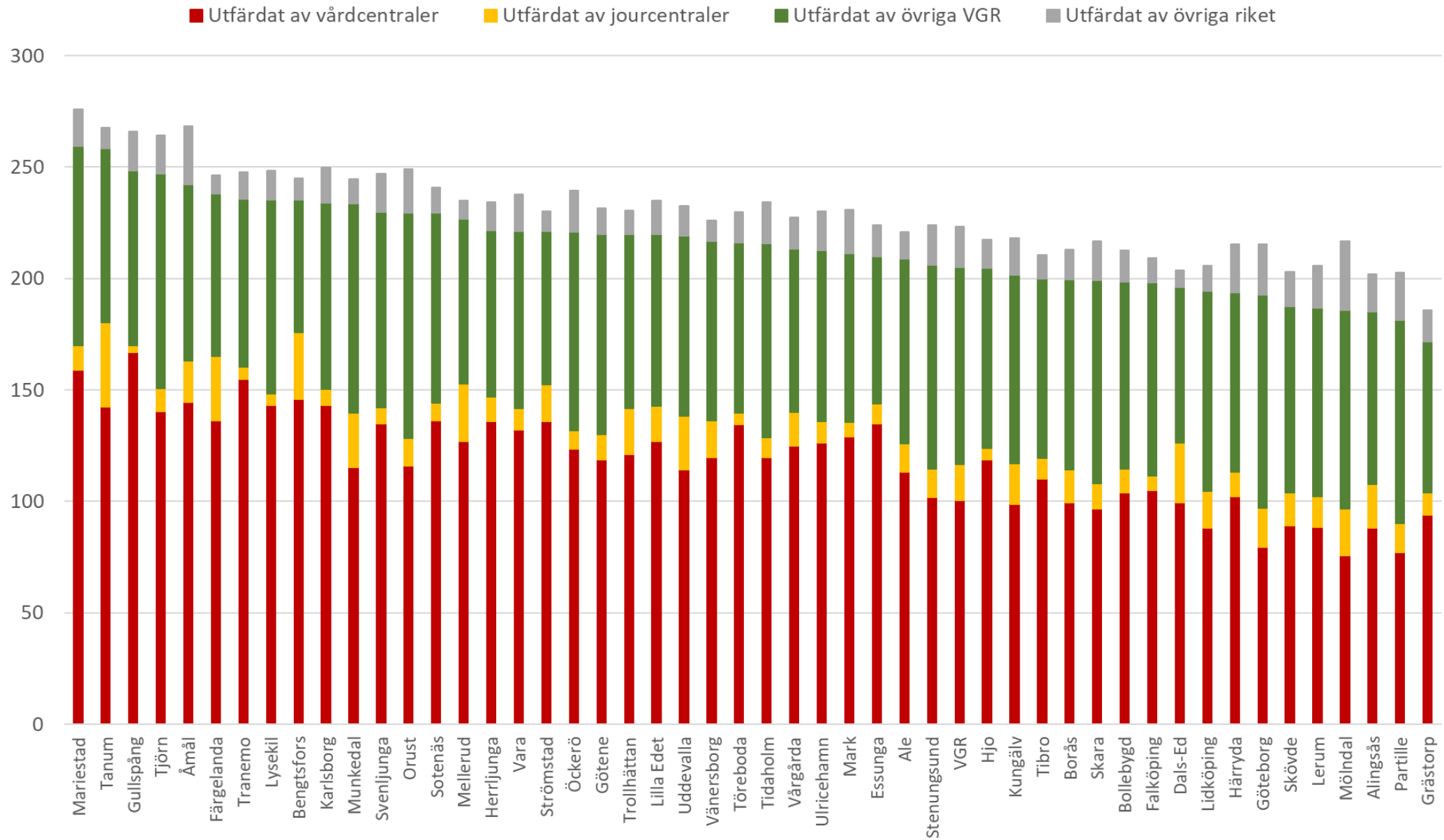
- Färre har sökt sjukvård
- Det finns i allmänhet en högre medvetenhet om handhygien, host- och nysetikett samt fysisk distansering
- Att smittskyddsåtgärder till följd av Covid-19-pandemin sannolikt resulterat i färre luftvägsinfektioner

# Vem förskriver antibiotikarecept till personer folkbokförda i Västra Götaland?

Andel antibiotikarecept (J01 exkl. metenamin) 2021

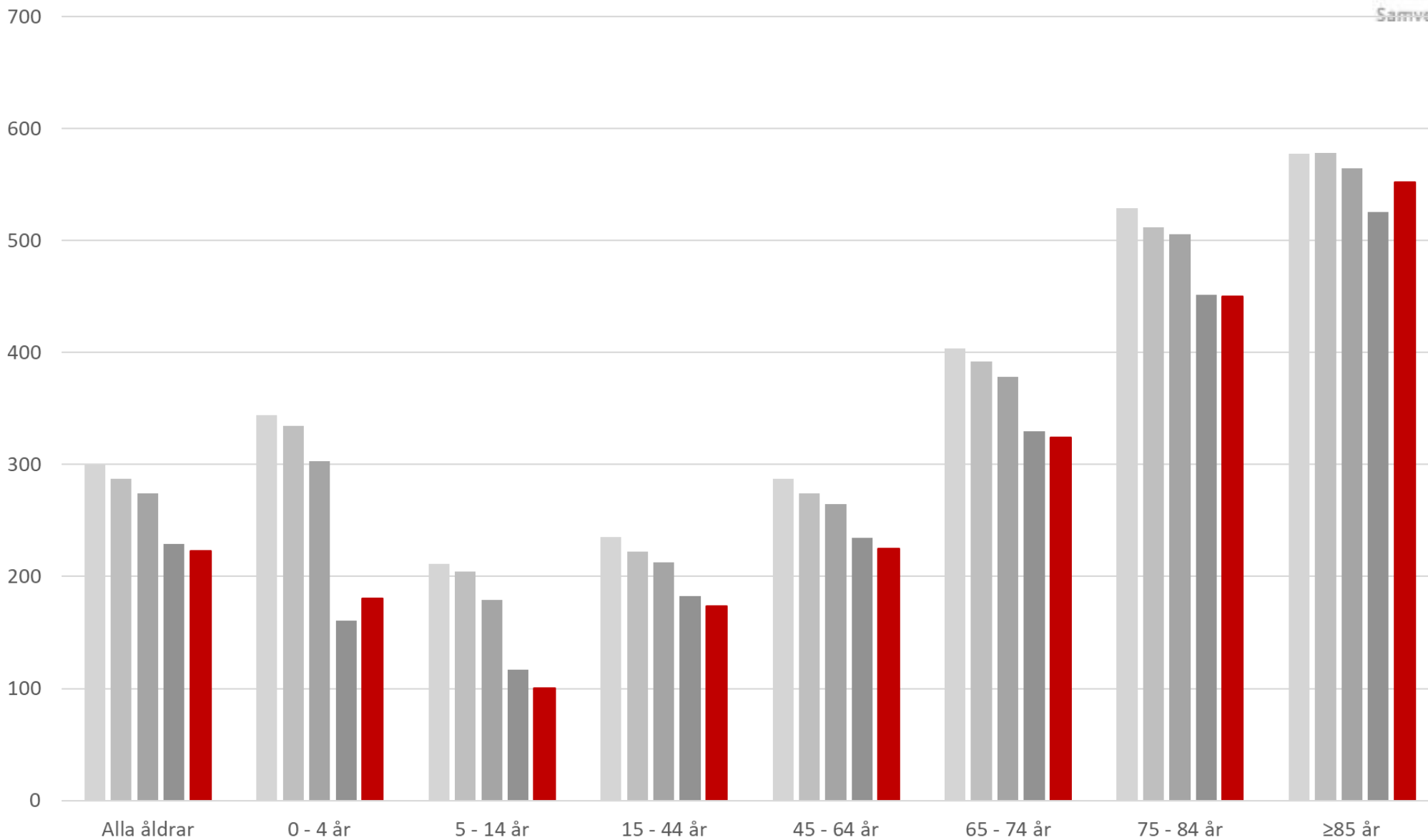


# Antibiotikarecept (ATC: J01 exkl. metenamin) per 1000 invånare och år t.o.m. december 2021



# Antal antibiotikarecept (ATC: J01 exkl. metenamin) per 1000 invånare i Västra Götaland och år

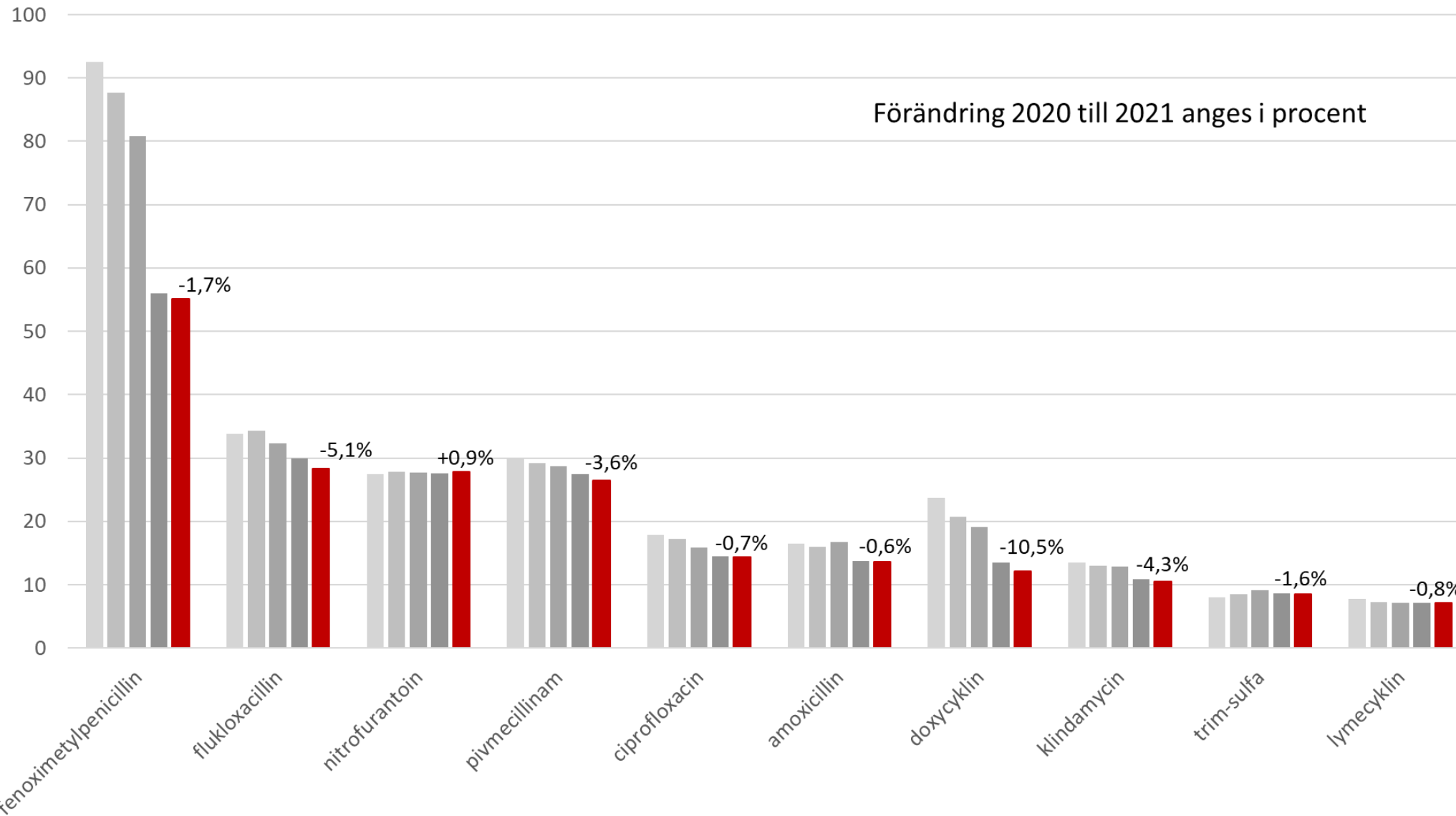
■ 2017 ■ 2018 ■ 2019 ■ 2020 ■ 2021



# De vanligaste antibiotikasubstanserna (ATC: J01 exkl. metenamin) i Västra Götaland

Antal recept per 1000 invånare och år

■ 2017 ■ 2018 ■ 2019 ■ 2020 ■ 2021



## Definitioner

Hud- och mjukdelsantibiotika	
ATC-kod	Substans
J01CF05	flukloxacillin
J01FF01	klindamycin

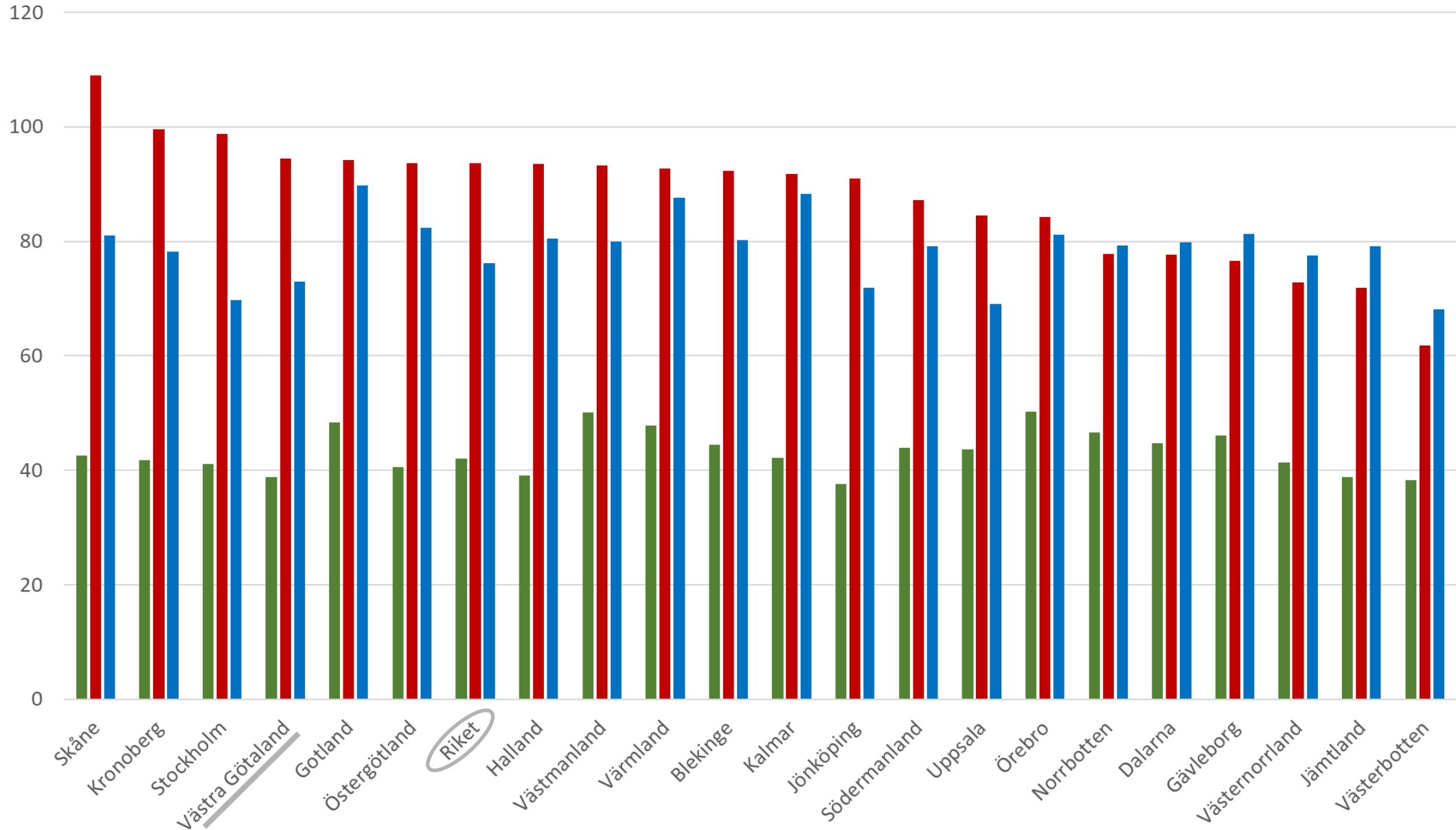
Urinvägsantibiotika	
ATC-kod	Substans
J01CA08	pivmecillinam
J01EA01	trimetoprim
J01MA02	ciprofloxacin
J01MA06	norfloxacin
J01XE01	nitrofurantoin

Luftvägsantibiotika	
ATC-kod	Substans
J01AA02	doxycyklin
J01CA04	amoxicillin
J01CE02	fenoximetylpenicillin
J01CR02	amoxicillin och enzymhämmare
J01DB05	cefadroxil
J01DD14	ceftibuten
J01FA01	erytromycin
J01FA06	roxitromycin
J01FA09	klaritromycin
J01FA10	azitromycin

**Övriga antibiotika:** ATC: J01 exklusive Hud- och mjukdelsantibiotika, Urinvägsantibiotika, Luftvägsantibiotika och metenamin.

# Antal antibiotikarecept per 1000 invånare och år 2021

■ Hud- och mjukdelsantibiotika ■ Luftvägsantibiotika ■ Urinvägsantibiotika



Antal uthämtade recept antibiotika per månad utfärdat av vårdcentraler i Västra Götaland

