

Rapport antibiotikaförskrivning

Kvartal 3 2021

Sammanfattning

Västra Götaland: Antalet antibiotikarecept förskrivna till invånare i Västra Götaland har minskat med 12% senaste 12-månadersperioden fram till och med september 2021 jämfört med samma period året innan och var i september 2021 215 recept/1000 invånare och år. Motsvarande minskning ses även i resten av landet. Regionen har gått från att ha haft tredje högst (2012) till att ha nionde lägst förskrivning av alla regioner. Förskrivningen har dock ökat de senaste månaderna från 210 recept/1000 invånare och år till och med juni 2021.

Kommuner i Västra Götaland: Spridningen i antal recept per kommuninvånare är stor i regionen. Överlag ses en minskning över längre tid men en ökning senaste månaderna. Alla utom fyra kommuner ligger nu under målet på 250 recept/1000 invånare och år. Antalet recept per kommuninvånare är lägst i Grästorp kommun (182 recept/1000 inv. och år) och högst i Mariestad kommun (263 recept/1000 inv. och år).

Innehåll

Del 1: Bild 4-5 visar Västra Götalandsregionens statistik i förhållande till övriga riket. Indelningen i bild 6-9 avser **antal uthämtade recept/1000 invånare till patienter bosatta i Västra Götaland oberoende av vem som förskrivit receptet**. Bilderna är framtagna av Folkhälsomyndigheten. Bild 6 visar hur fördelningen varierat månad för månad sedan januari 2018. Bild 7 visar hur förskrivningen till personer folkbokförda i Västra Götaland fördelar sig mellan olika förskrivargrupper i VGR.

Del 2: Bild 8-9 visar motsvarande statistik som i del 1 men uppdelat på kommunerna i Västra Götaland.

Covid-19-pandemins effekt på antibiotikaförskrivningen

Minskad förskrivning av antibiotika under 2020 och 2021

Antalet uthämtade antibiotikarecept minskade kraftigt under 2020 och kvartal 1 2021. Analys på substansnivå visar att det framför allt är PcV som minskat även om minskning sågs även för andra substanser. Antalet uthämtade recept minskade till alla åldersgrupper men mest till yngre barn. Kvartal 2 och 3 2021 ökade förskrivningen av antibiotika jämfört med kvartal 1 2021. Analys på substans och åldersnivå visar att det är PcV till barn som ökar mest.

Orsaker till minskad förskrivning utöver ökad följsamhet till riktlinjer

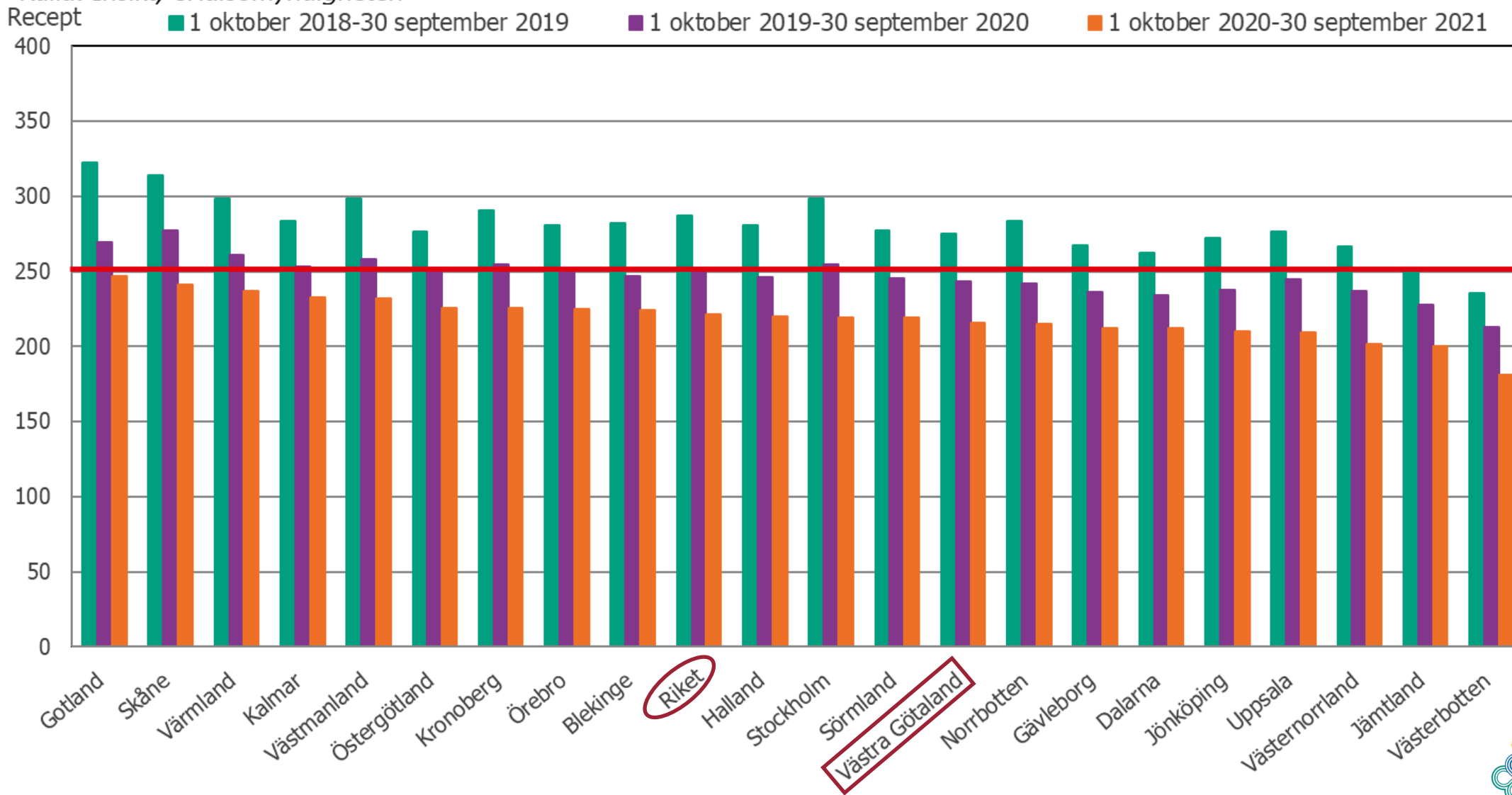
Det mönster vi ser i vårdcentralernas förskrivning ses också i nationella data och Strama Västra Götaland är eniga med det Folkhälsomyndigheten anger som förmodade orsaker till minskad förskrivning:

- 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

Antibiotika (J01 exkl. metenamin) försålt på recept, per region, alla åldrar

Recept/1000 invånare och 12-månadersperiod

Källa: *Insikt, eHälsomyndigheten*

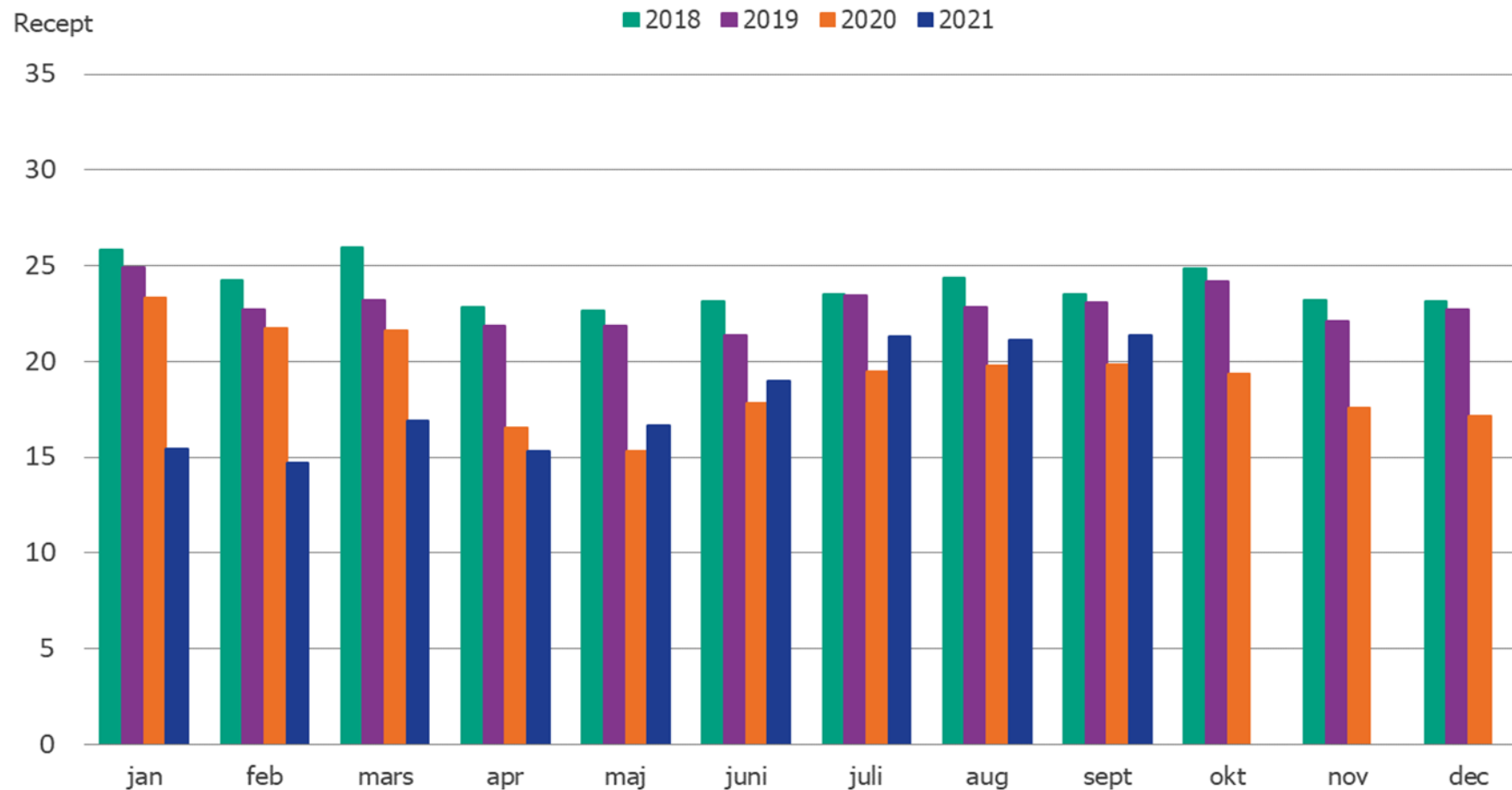


Öppenvårdsförsäljning antibiotika (J01 exkl metenamin)
 Recept/1000 invånare (beräknat med avrundat värde)

	1 oktober 2018-30 september 2019	1 oktober 2019-30 september 2020	1 oktober 2020-30 september 2021	Förändring mätt i procent (jämf. de två senaste 12-månadersperioderna)	Förändring mätt i antal recept (jämf. de två senaste 12-månadersperioderna)
Gotland	322	269	247	-8%	-23
Skåne	314	277	241	-13%	-36
Värmland	299	261	237	-9%	-24
Kalmar	283	253	232	-8%	-21
Västmanland	299	258	232	-10%	-26
Östergötland	277	252	226	-10%	-26
Kronoberg	291	254	225	-11%	-29
Örebro	280	249	225	-10%	-25
Blekinge	282	247	224	-9%	-23
Riket	287	252	221	-12%	-30
Halland	280	246	220	-11%	-26
Stockholm	298	255	219	-14%	-36
Sörmland	277	245	219	-11%	-26
Västra Götaland	275	243	215	-12%	-28
Norrbottn	283	242	215	-11%	-26
Gävleborg	268	236	212	-10%	-24
Dalarna	263	234	212	-9%	-22
Jönköping	272	238	210	-12%	-28
Uppsala	276	244	209	-14%	-35
Västernorrland	267	237	202	-15%	-35
Jämtland	251	228	200	-12%	-28
Västerbotten	236	213	181	-15%	-32

Öppenvårdsförsäljning Västra Götaland Antibiotika för systemiskt bruk (J01 exkl metenamin) Recept/1000 invånare och månad

Källa: eHälsomyndigheten, Insikt, Alla utfärdare



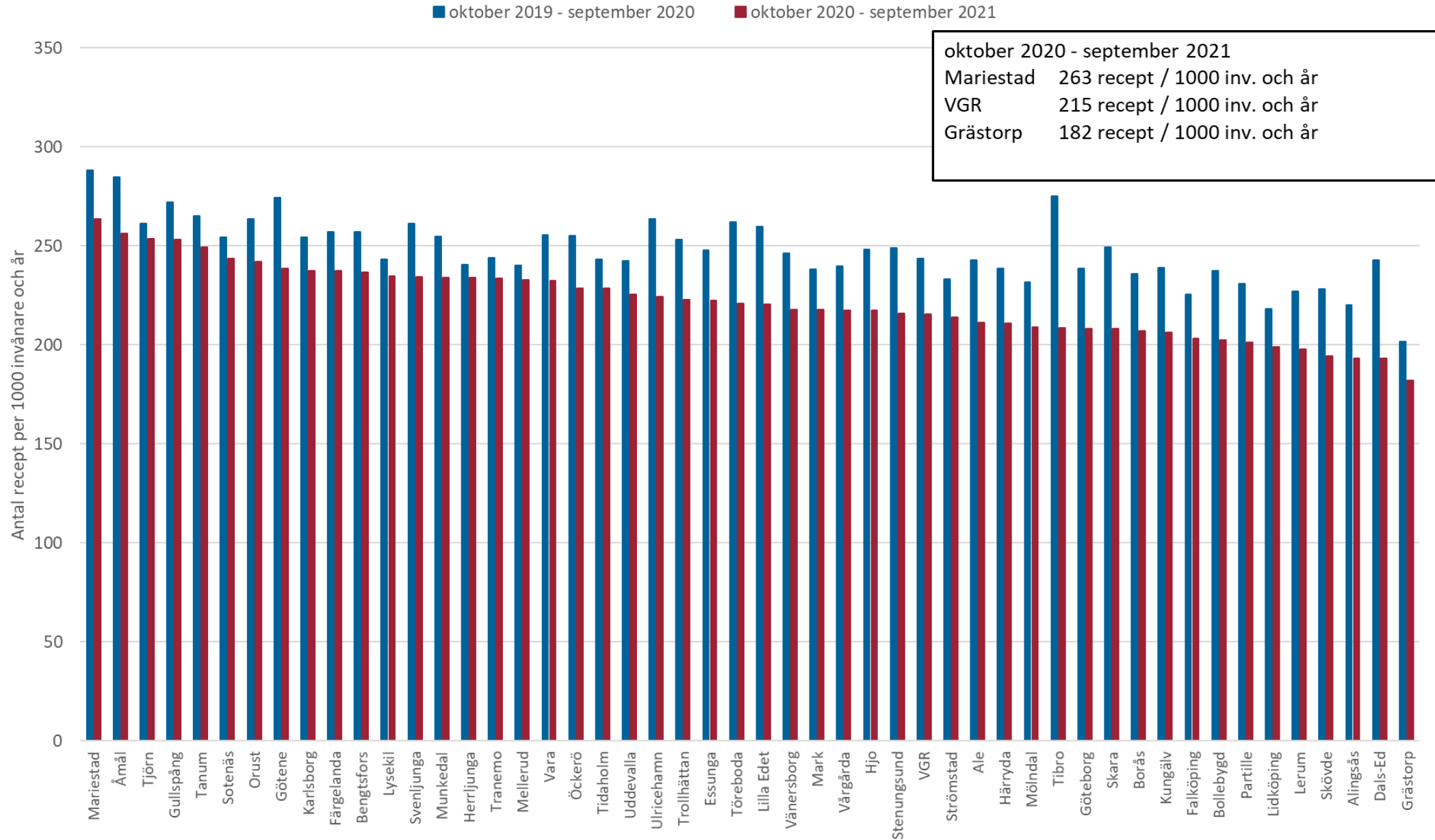
Antibiotikarecept per 1000 invånare och år i Västra Götaland

Förskrivet av:	oktober 2019 - september 2020	oktober 2020 - september 2021
Närhälsan	64,7	55,1
Privata VC	49,0	41,6
Övrigt Vårdval VGPV (jourcentraler)	20,8	14,2
Vårdval VGPV (vårdcentraler och jourcentraler)	134,5	110,9
Sahlgrenska Universitetssjukhuset	23,7	22,4
Skaraborgs Sjukhus	9,6	9,0
NU-sjukvården	8,4	8,2
Södra Älvsborgs Sjukhus	7,7	7,1
Sjukhusen i väster	4,8	4,7
Sjukhus VGR	54,1	51,4
Folktandvården	7,7	7,7
Privat tandvård	7,5	7,7
Tandvård VGR	15,2	15,5
Övriga VGR	20,7	19,7
Övriga riket*	18,9	18,0
Totalsumma antal recept per 1000 invånare i VGR	243,5	215,4

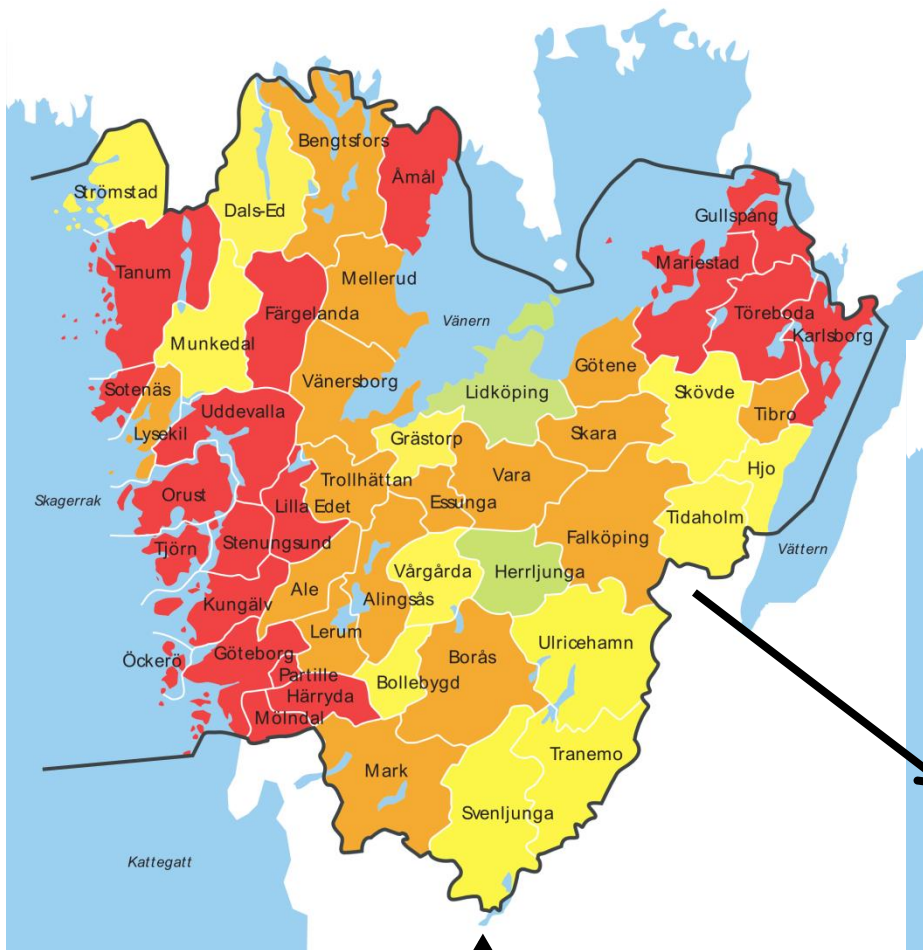
* Innefattar bland annat digitala vårdgivare utanför VGR

Utfallet kan skilja något för samma tidsperiod mot utfall i tabeller publicerade i tidigare rapporter då utfallet påverkas av tid för datauttag och strukturella förändringar såsom stängning av enheter.

Antibiotikarecept (J01 exkl. metenamin) per 1000 invånare och år. Alla kommuner i Västra Götaland för de senaste 12 månaderna

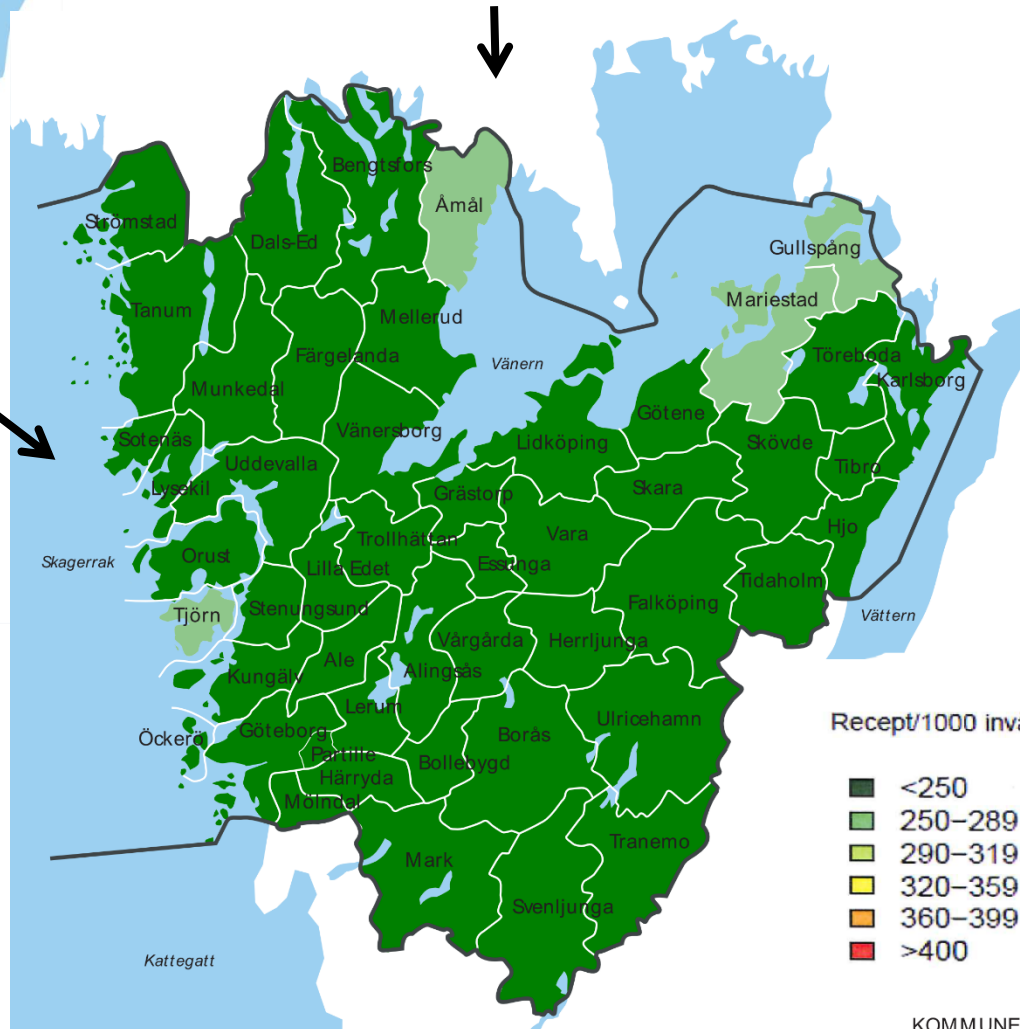


oktober 2020 - september 2021
 Mariestad 263 recept / 1000 inv. och år
 VGR 215 recept / 1000 inv. och år
 Grästorp 182 recept / 1000 inv. och år



Antal antibiotikarecept (J01 exkl. metenamin)
per 1000 invånare de senaste tolv månaderna
tom **september 2012**
(Spridning: 492 – 315 recept /1000 inv. och år)

Antal antibiotikarecept (J01 exkl. metenamin)
per 1000 invånare de senaste tolv månaderna
tom **september 2021**
(Spridning: 263 – 182 recept /1000 inv. och år)



Recept/1000 invånare

- <250
- 250–289
- 290–319
- 320–359
- 360–399
- >400

KOMMUNER