

# Rapport antibiotikaförskrivning

Kvartal 2 2021

# Sammanfattning

**Västra Götaland:** Antalet antibiotikarecept förskrivna till invånare i Västra Götaland har minskat med 17% senaste 12-månadersperioden fram till och med juni 2021 jämfört med samma period året innan och var i juni 2021 210 recept/1000 invånare och år. Motsvarande minskning ses även i resten av landet. Den kontinuerliga minskningen under pandemin är dock bruten och förskrivningen ökar sedan maj 2021 jämfört med samma tid 2020. Regionen har gått från att ha haft tredje högst (2012) till att ha åttonde lägst förskrivning av alla regioner.

**Kommuner i Västra Götaland:** Spridningen i antal recept per kommuninvånare är stor i regionen. Överlag ses en minskning över tid och alla utom en kommun ligger nu under målet på 250 recept/1000 invånare och år. Antalet recept per kommuninvånare är lägst i Grästorp kommun (181 recept/1000 inv. och år) och högst i Mariestad kommun (257 recept/1000 inv. och år).

## Innehåll

**Del 1:** Bild 4-5 visar Västra Götalandsregionens statistik i förhållande till övriga riket. Indelningen i bild 4-5 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 förskrivningen till personer folkbokförda i Västra Götaland fördelar sig mellan olika förskrivargrupper i VGR.

**Del 2:** Bild 7-8 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 framförallt 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 2021 ökade förskrivningen av antibiotika jämfört med kvartal 2 2021. Analys på substans och åldersnivå visar att det är PcV till barn som ökar mest.

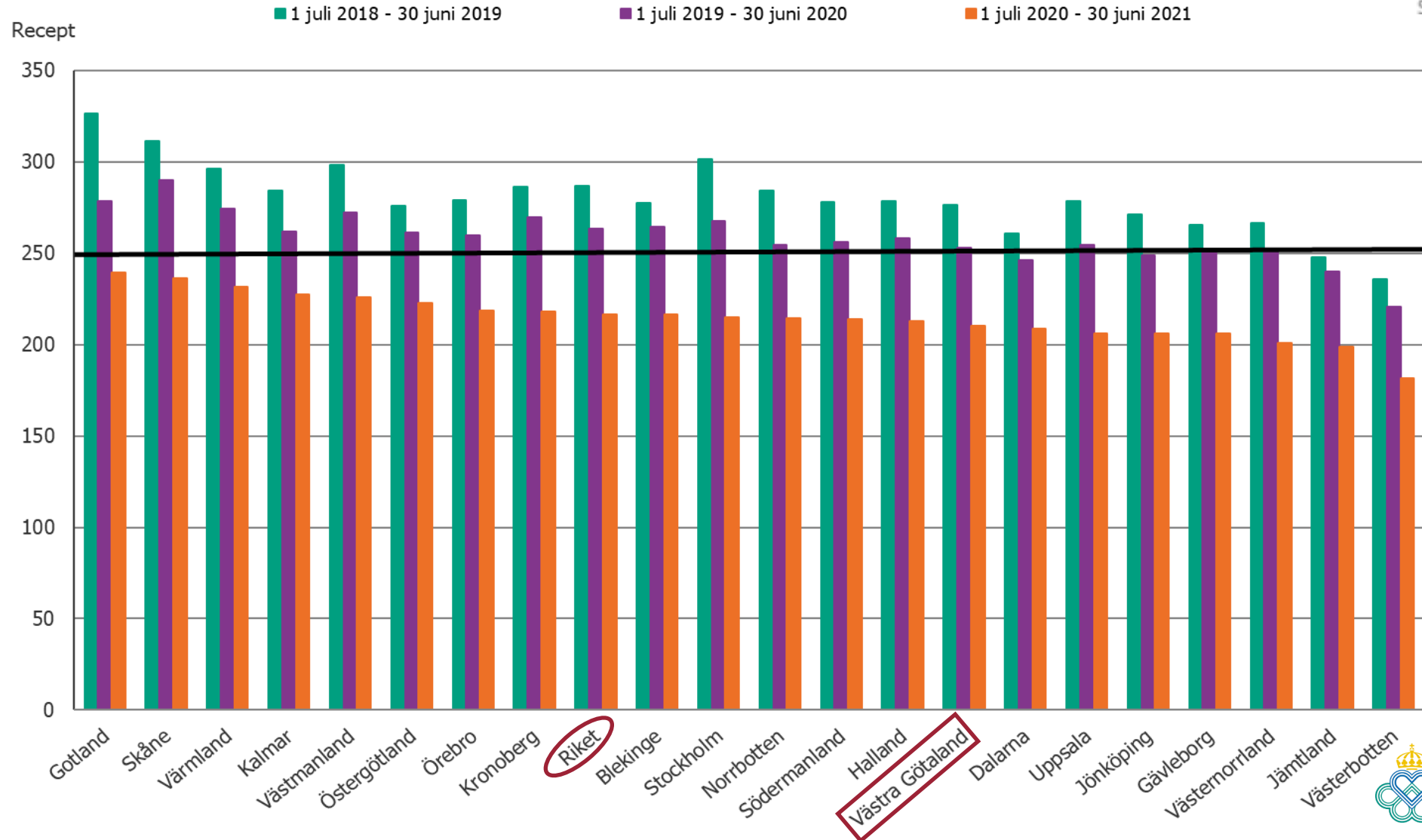
## Orsaker till minskad förskrivning utöver ökad följsamhet till riktlinjer

Det mönster vi ser i Västra Götaland 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

# Öppenvårdsförsäljning antibiotika (J01 exkl metenamin) Recept/1000 invånare. Rullande medelvärde 12 månader (juli - juni)

Källa: eHälsomyndigheten, Alla utfärdare



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

	1 juli 2019 - 30 juni 2020	1 juli 2020 - 30 juni 2021	Diff	Diff %	1 januari 2020 - 30 juni 2020	1 januari 2021 - 30 juni 2021	Diff	Diff %
<b>Gotland</b>	279	239	-40	-14%	127	109	-18	-14%
<b>Skåne</b>	290	236	-54	-19%	136	113	-23	-17%
<b>Värmland</b>	274	232	-42	-15%	125	108	-17	-14%
<b>Kalmar</b>	262	227	-35	-13%	121	105	-16	-13%
<b>Västmanland</b>	272	226	-46	-17%	126	109	-17	-13%
<b>Östergötland</b>	261	223	-38	-15%	122	105	-17	-14%
<b>Örebro</b>	260	219	-41	-16%	121	104	-17	-14%
<b>Kronoberg</b>	270	218	-52	-19%	122	103	-19	-16%
<b>Riket</b>	<b>264</b>	<b>217</b>	<b>-47</b>	<b>-18%</b>	<b>122</b>	<b>102</b>	<b>-20</b>	<b>-16%</b>
<b>Blekinge</b>	264	217	-47	-18%	117	102	-15	-13%
<b>Stockholm</b>	268	215	-53	-20%	124	101	-23	-19%
<b>Norrbottn</b>	255	214	-41	-16%	119	101	-18	-15%
<b>Södermanland</b>	256	214	-42	-16%	119	101	-18	-15%
<b>Halland</b>	258	213	-45	-17%	118	99	-19	-16%
<b>Västra Götaland</b>	253	210	-43	-17%	116	98	-18	-16%
<b>Dalarna</b>	246	209	-37	-15%	113	99	-14	-12%
<b>Uppsala</b>	254	206	-48	-19%	119	96	-23	-19%
<b>Jönköping</b>	249	206	-43	-17%	114	97	-17	-15%
<b>Gävleborg</b>	251	206	-45	-18%	114	98	-16	-14%
<b>Västernorrland</b>	251	201	-50	-20%	117	95	-22	-19%
<b>Jämtland</b>	240	199	-41	-17%	112	94	-18	-16%
<b>Västerbotten</b>	220	181	-39	-18%	104	86	-18	-17%



# Antibiotikarecept per 1000 invånare och år i Västra Götaland

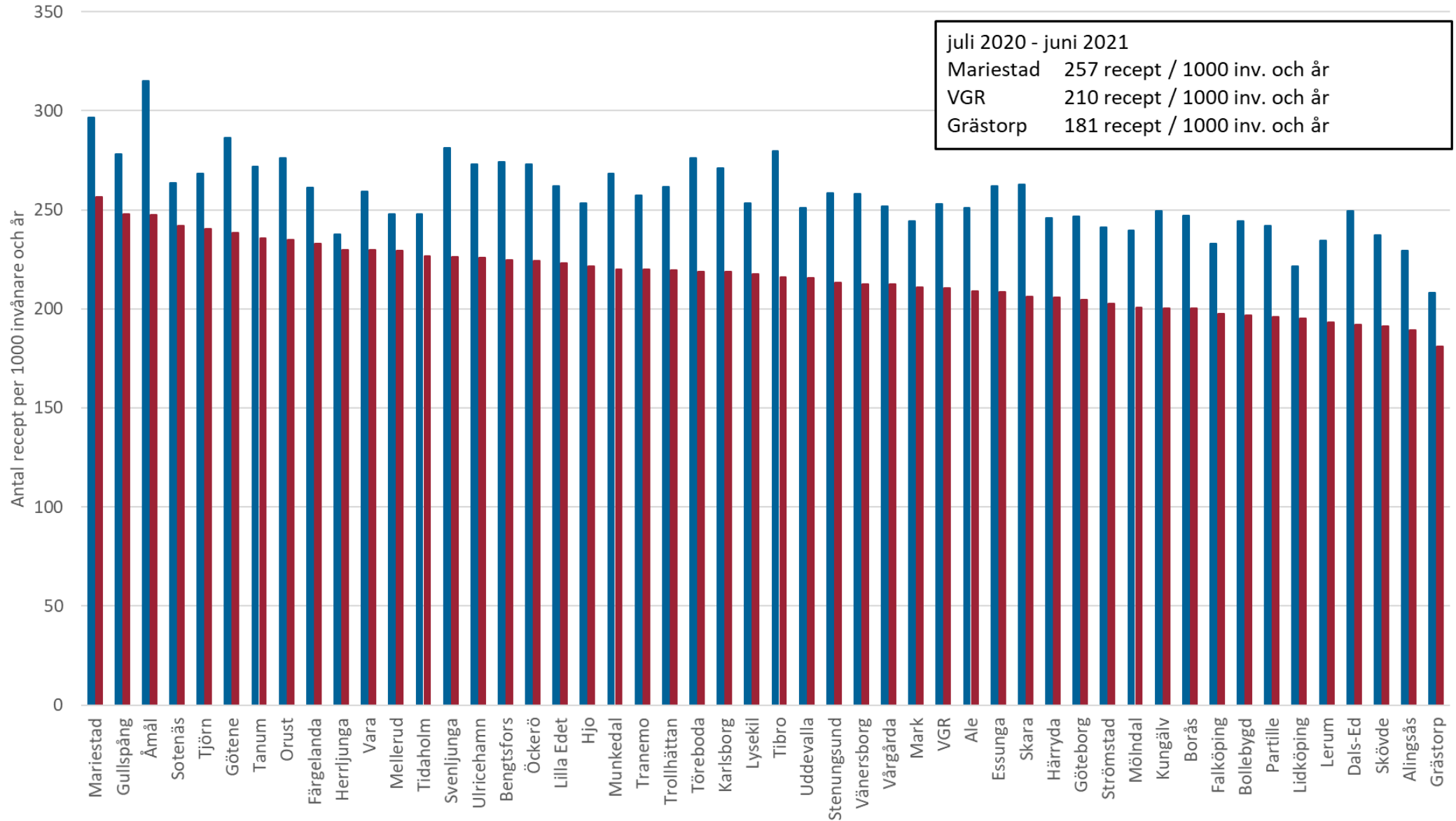
Förskrivet av:	juli 2019 - juni 2020	juli 2020 - juni 2021
Närhälsan	67,3	54,7
Privata VC	51,1	40,2
Övrigt Vårdval VGPV (jourcentraler)	24,0	13,2
Vårdval VGPV (vårdcentraler och jourcentraler)	142,4	108,1
Sahlgrenska Universitetssjukhuset	24,6	21,8
Skaraborgs Sjukhus	10,0	8,9
NU-sjukvården	8,7	8,0
Södra Älvsborgs Sjukhus	8,0	6,9
Sjukhusen i väster	4,9	4,5
Sjukhus VGR	56,3	50,0
Folktandvården	7,8	7,7
Privat tandvård	7,5	7,6
Tandvård VGR	15,2	15,4
Övriga VGR	21,1	19,0
Övriga riket	18,2	17,9
<b>Totalsumma antal recept per 1000 invånare i VGR</b>	<b>253,2</b>	<b>210,4</b>

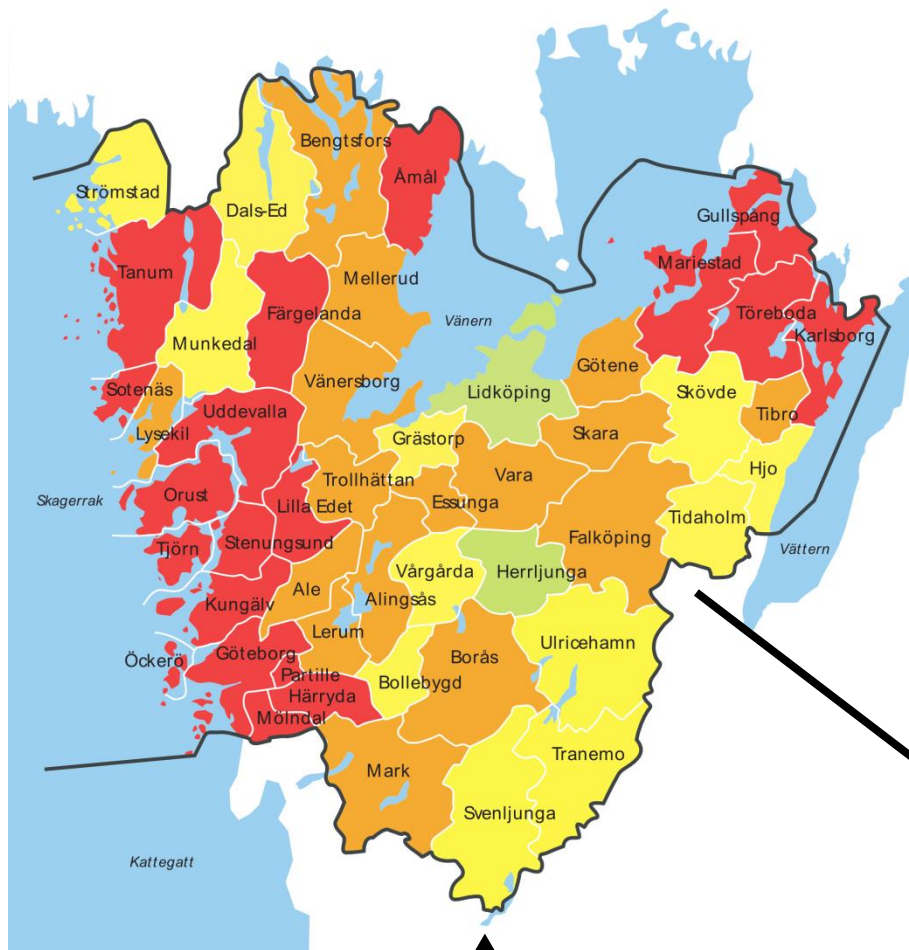
\* Innefattar bland annat digitala vårdgivare utanför VGR

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

■ juli 2019 - juni 2020 ■ juli 2020 - juni 2021





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 **juni 2021**  
(Spridning: 257 – 181 recept /1000 inv. och år)

