

# Rapport antibiotikaförskrivning

Kvartal 4 2020

# Sammanfattning

**Västra Götaland:** Antalet antibiotikarecept förskrivna till invånare i Västra Götaland har minskat med 16% senaste 12-månadersperioden fram till och med december 2020 jämfört med samma period året innan och var i december 2020 229 recept/1000 invånare och år. Motsvarande minskning ses även i resten av landet. Regionen fortsätter minskningen och har gått från att ha haft tredje högst (2012) till att ha sjunde 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 41 av regionens 49 kommuner ligger nu under målet på 250 recept/1000 invånare och år. Antalet recept per kommuninvånare är lägst i Grästorp kommun (195 recept/1000 inv. och år) och högst i Mariestad kommun (268 recept/1000 inv. och år).

Utfallet kvartal 2 2020 och kvartal 4 2020 visar på en kraftig nedgång i antibiotikaförbrukningen för de flesta vårdcentralerna, vilket sammanhänger med den pågående covid-19 pandemin (se bild 5 för ytterligare information).

## 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**

Antalet uthämtade antibiotikarecept minskade kraftigt under kvartal 2 2020 och kvartal 4 2020 från såväl vårdcentraler som jourcentraler. Samtidigt ökade antalet uthämtade antibiotikarecept under samma period från digitala aktörer, men den ökningen är betydligt mindre än nedgången från vårdcentralerna och jourcentralerna. Analys på substansnivå visar att det framförallt är Penicillin V som minskat även om minskning sågs även för andra substanser. Antalet uthämtade recept minskade till alla åldersgrupper men mest till yngre barn.

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

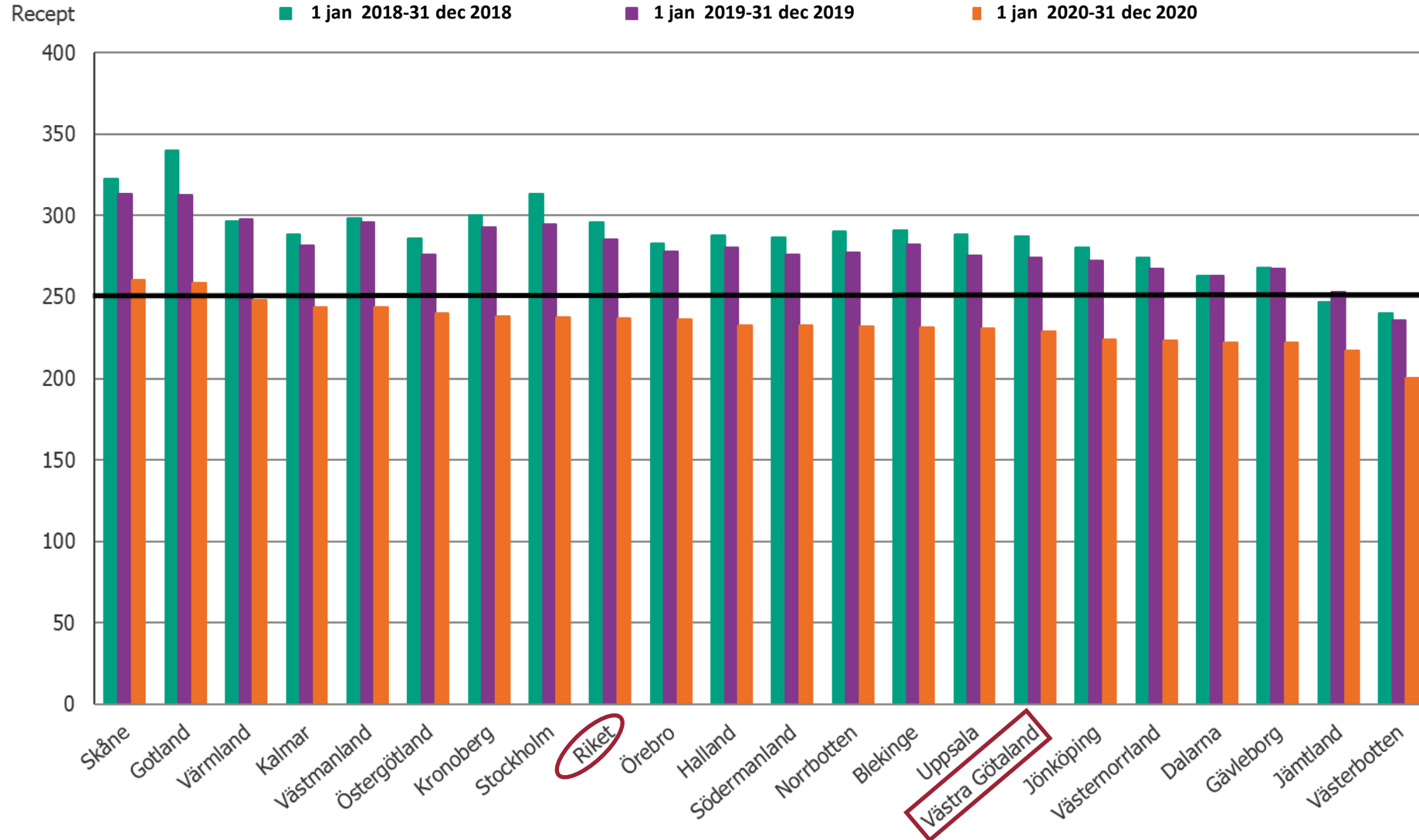
Det mönster vi ser i vårdcentralernas förskrivning ses också i nationella data och Strama Västra Götaland är eniga med det Folkhälsomyndigheten anger som förmodade orsaker till minskad förskrivning:

- 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

# Öppenvårdsförsäljning antibiotika (J01 exkl metenamin)

## Recept/1000 invånare. Rullande medelvärde 12 månader (jan - dec)

Källa: eHälsomyndigheten, Alla utfärdare



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

	1 jan 2019 - 31 dec 2019	1 jan 2020 - 31 dec 2020	Diff	Diff %	1 januari - 31 december 2019	1 januari - 31 december 2020	Diff	Diff %
Skåne	313,00	261,00	-52	-17%	314	261	-53	-17%
Gotland	312,00	259,00	-53	-17%	313	259	-54	-17%
Värmland	298,00	248,00	-50	-17%	298	248	-50	-17%
Kalmar	282,00	244,00	-38	-13%	282	244	-38	-13%
Västmanland	296,00	244,00	-52	-18%	296	244	-52	-18%
Östergötland	276,00	240,00	-36	-13%	276	240	-36	-13%
Kronoberg	293,00	238,00	-55	-19%	293	238	-55	-19%
Stockholm	295,00	238,00	-57	-19%	295	238	-57	-19%
<b>Riket</b>	<b>286,00</b>	<b>237,00</b>	<b>-49</b>	<b>-17%</b>	<b>286</b>	<b>237</b>	<b>-49</b>	<b>-17%</b>
Örebro	278,00	236,00	-42	-15%	278	236	-42	-15%
Halland	280,00	233,00	-47	-17%	281	233	-48	-17%
Södermanland	276,00	233,00	-43	-16%	276	233	-43	-16%
Norrbottn	277,00	232,00	-45	-16%	277	232	-45	-16%
Blekinge	283,00	232,00	-51	-18%	283	232	-52	-18%
Uppsala	275,00	231,00	-44	-16%	276	231	-45	-16%
<b>Västra Götaland</b>	<b>274,00</b>	<b>229,00</b>	<b>-45</b>	<b>-16%</b>	<b>274</b>	<b>229</b>	<b>-45</b>	<b>-16%</b>
Jönköping	272,00	224,00	-48	-18%	272	224	-48	-18%
Västernorrland	267,00	223,00	-44	-16%	267	223	-44	-16%
Dalarna	263,00	222,00	-41	-16%	263	222	-41	-16%
Gävleborg	268,00	222,00	-46	-17%	268	222	-46	-17%
Jämtland	253,00	217,00	-36	-14%	253	217	-36	-14%
Västerbotten	236,00	201,00	-35	-15%	236	201	-35	-15%

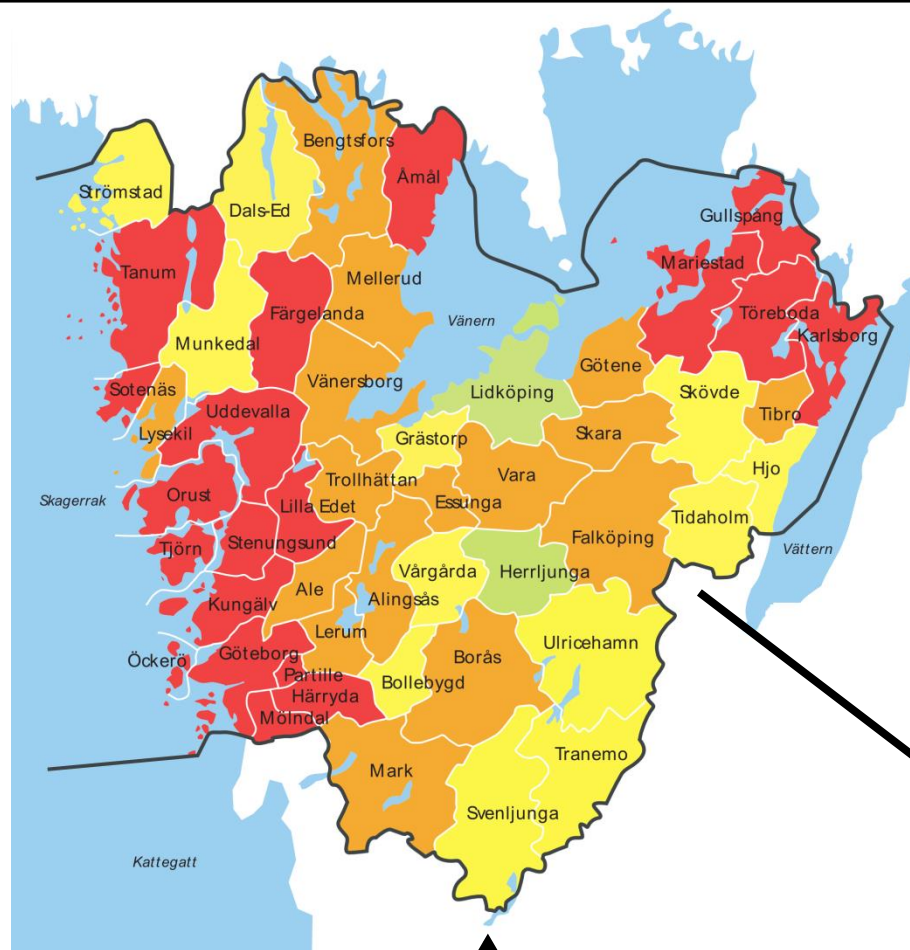


# Antibiotikarecept per 1000 invånare och år i Västra Götaland

Förskrivet av:	januari 2019 - december 2019	januari 2020 - december 2020
Närhälsan	72,9	60,6
Privata VC	55,5	45,5
Övrigt Vårdval VGPV (jourcentraler)	30,2	16,7
Vårdval VGPV (vårdcentraler och jourcentraler)	158,6	122,9
Sahlgrenska Universitetssjukhuset	26,3	22,8
Skaraborgs Sjukhus	10,6	9,2
NU-sjukvården	9,3	8,1
Södra Älvsborgs Sjukhus	8,8	7,2
Sjukhusen i väster	5,2	4,5
Sjukhus VGR	60,2	51,9
Folktandvården	7,8	7,8
Privat tandvård	7,7	7,6
Tandvård VGR	15,5	15,4
Övriga VGR	22,6	20,0
Övriga riket*	17,1	19,0
<b>Totalsumma antal recept per 1000 invånare i VGR</b>	<b>274,0</b>	<b>229,2</b>

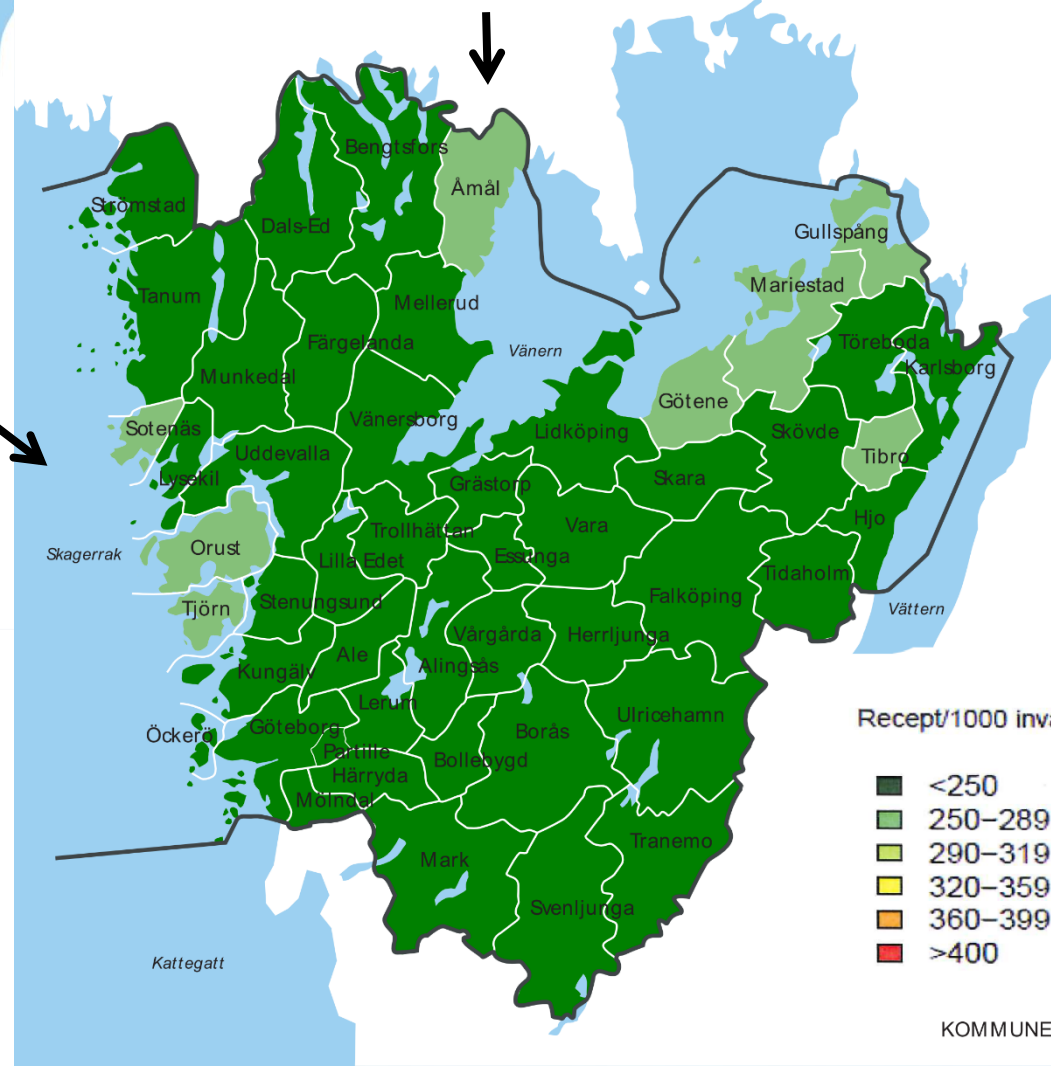
\* Innefattar bland annat digitala vårdgivare utanför VGR

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.



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 **december 2020**  
(Spridning: 268 – 195 recept /1000 inv. och år)



Recept/1000 invånare

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

KOMMUNER

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

■ jan 2019 - dec 2019 ■ jan 2020 - dec 2020

