

# Rapport antibiotikaförskrivning

Kvartal 1 2021

# Sammanfattning

**Västra Götaland:** Antalet antibiotikarecept förskrivna till invånare i Västra Götaland har minskat med 22% senaste 12-månadersperioden fram till och med mars 2021 jämfört med samma period året innan och var i mars 2021 209 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 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 kommuner ligger nu under målet på 250 recept/1000 invånare och år. Antalet recept per kommuninvånare är lägst i Grästorp kommun (176 recept/1000 inv. och år) och högst i Mariestad kommun (250 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 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.

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

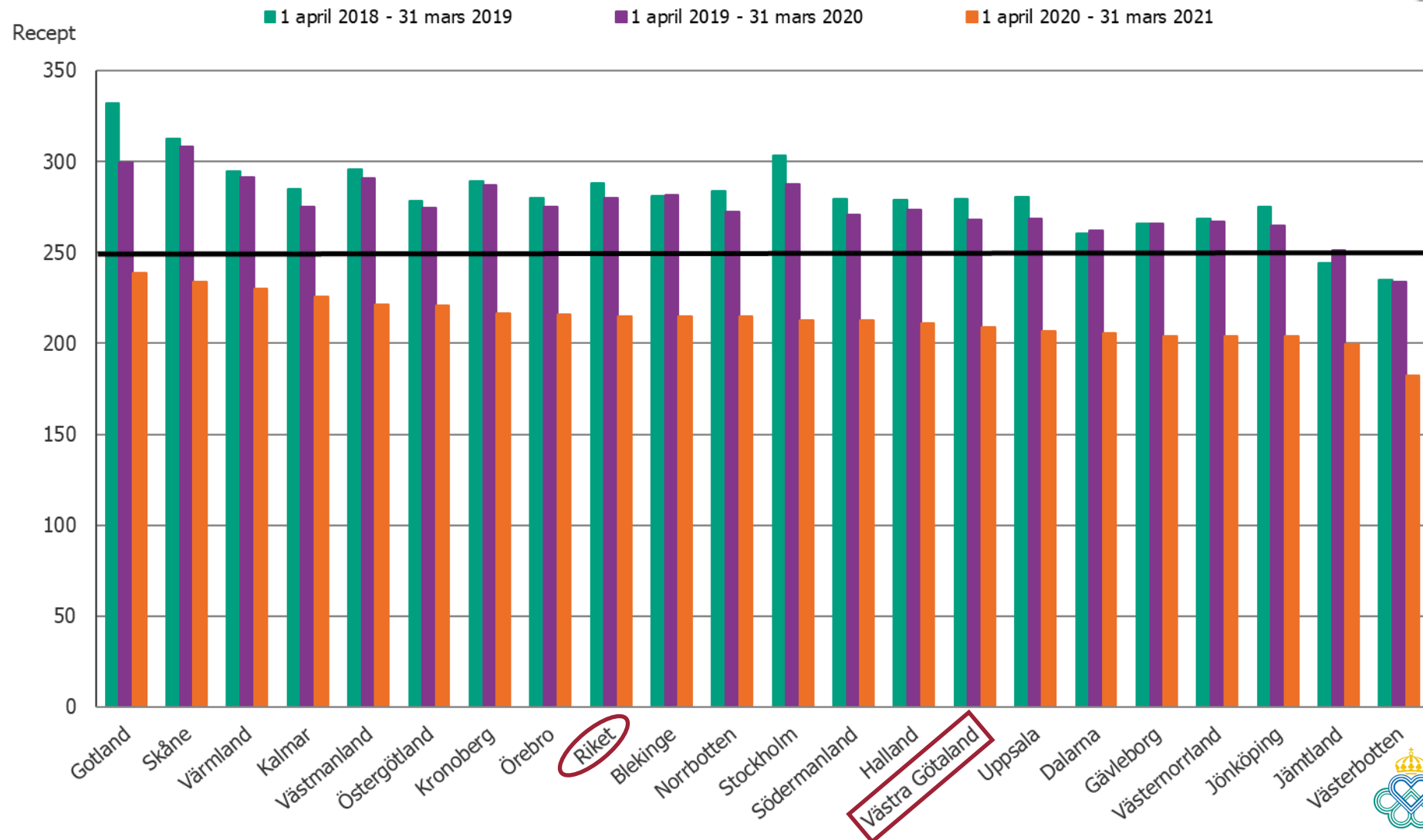
Det mönster vi ser i Västra Götaland ses också i nationella data och Strama Västra Götaland är eniga med det Folkhälsomyndigheten anger som förmodade orsaker till minskad förskrivning:

- 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 (april - mars)

Källa: eHälsomyndigheten, Alla utfärdare



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

	1 april 2019 - 31 mars 2020	1 april 2020 - 31 mars 2021	Diff	Diff %	1 januari 2020 - 31 mars 2020	1 januari 2021 - 31 mars 2021	Diff	Diff %
<b>Gotland</b>	300	239	-61	-20%	71	53	-18	-25%
<b>Skåne</b>	308	234	-74	-24%	80	54	-26	-33%
<b>Värmland</b>	292	230	-62	-21%	71	53	-18	-25%
<b>Kalmar</b>	275	226	-49	-18%	68	50	-18	-26%
<b>Västmanland</b>	291	222	-69	-24%	73	52	-21	-29%
<b>Östergötland</b>	275	221	-54	-20%	70	51	-19	-27%
<b>Kronoberg</b>	287	216	-71	-25%	71	50	-21	-30%
<b>Örebro</b>	275	216	-59	-21%	71	51	-20	-28%
<b>Riket</b>	<b>280</b>	<b>215</b>	<b>-65</b>	<b>-23%</b>	<b>71</b>	<b>49</b>	<b>-22</b>	<b>-31%</b>
<b>Blekinge</b>	282	215	-67	-24%	66	49	-17	-26%
<b>Norrbottn</b>	273	215	-58	-21%	68	50	-18	-26%
<b>Stockholm</b>	287	213	-74	-26%	73	49	-24	-33%
<b>Södermanland</b>	271	212	-59	-22%	69	50	-19	-28%
<b>Halland</b>	273	211	-62	-23%	67	47	-20	-30%
<b>Västra Götaland</b>	268	209	-59	-22%	67	47	-20	-30%
<b>Uppsala</b>	269	207	-62	-23%	69	47	-22	-32%
<b>Dalarna</b>	262	206	-56	-21%	65	49	-16	-25%
<b>Gävleborg</b>	266	204	-62	-23%	66	48	-18	-27%
<b>Västernorrland</b>	267	204	-63	-24%	67	47	-20	-30%
<b>Jönköping</b>	265	204	-61	-23%	66	47	-19	-29%
<b>Jämtland</b>	251	200	-51	-20%	63	46	-17	-27%
<b>Västerbotten</b>	234	183	-51	-22%	59	42	-17	-29%

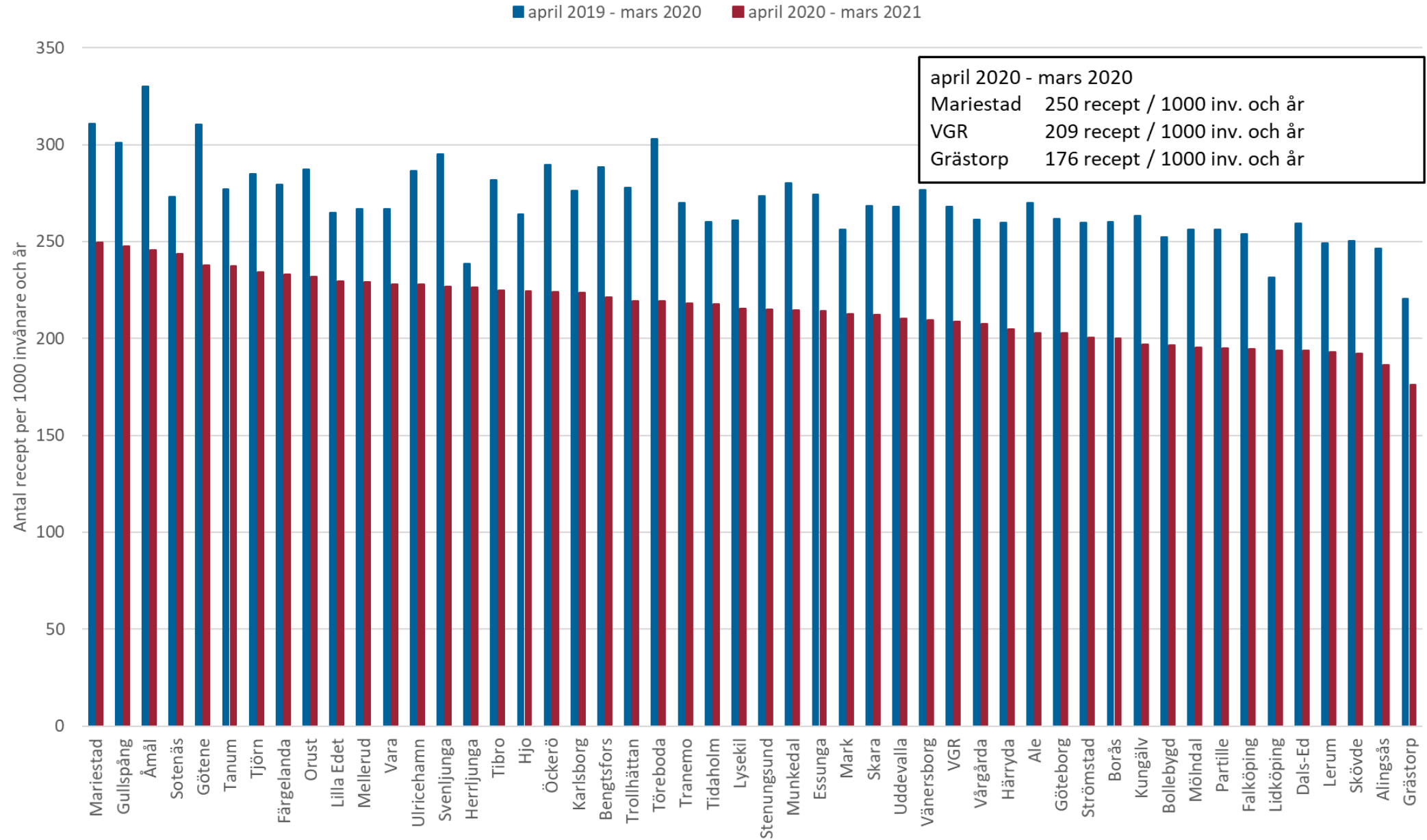
# Antibiotikarecept per 1000 invånare och år i Västra Götaland

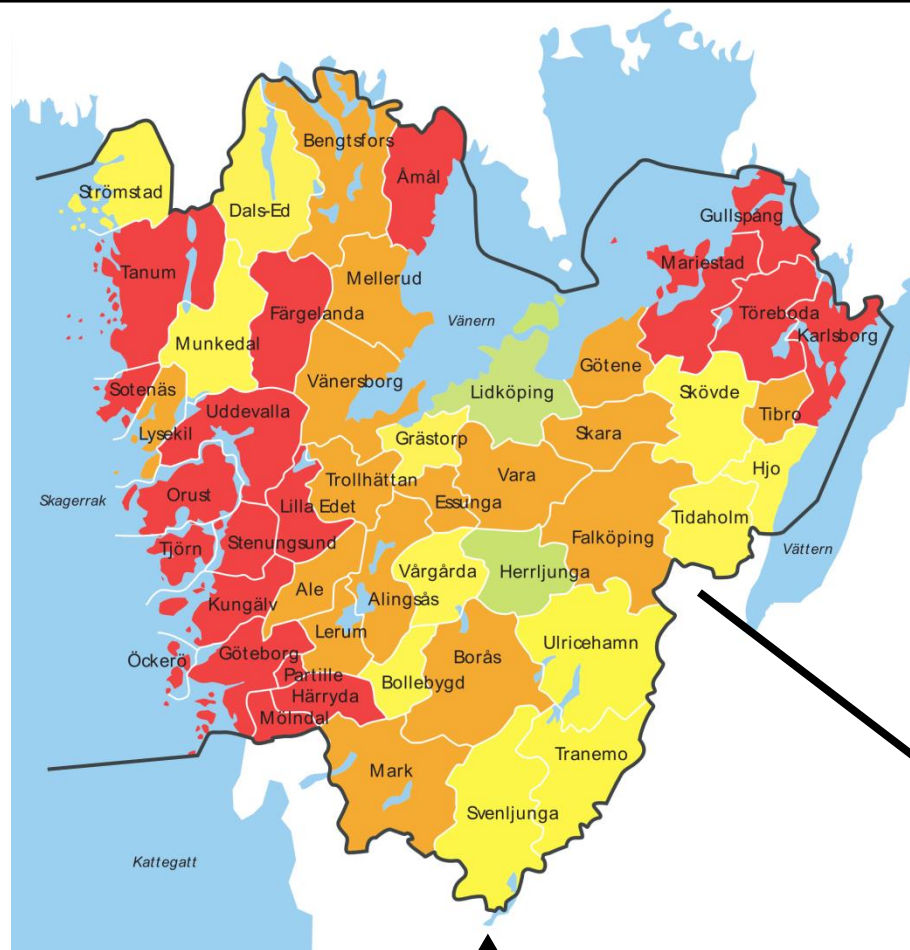
Förskrivet av:	april 2019 - mars 2020	april 2020 - mars 2021
Närhälsan	70,5	55,4
Privata VC	53,9	40,5
Övrigt Vårdval VGPV (jourcentraler)	28,4	12,6
Vårdval VGPV (vårdcentraler och jourcentraler)	152,8	108,6
Sahlgrenska Universitetssjukhuset	26,1	21,1
Skaraborgs Sjukhus	10,6	8,5
NU-sjukvården	9,2	7,7
Södra Älvsborgs Sjukhus	8,6	6,7
Sjukhusen i väster	5,2	4,3
Sjukhus VGR	59,6	48,3
Folktandvården	7,7	7,8
Privat tandvård	7,6	7,4
Tandvård VGR	15,3	15,2
Övriga VGR	22,5	18,5
Övriga riket*	17,7	18,2
<b>Totalsumma antal recept per 1000 invånare i VGR</b>	<b>268</b>	<b>209</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.

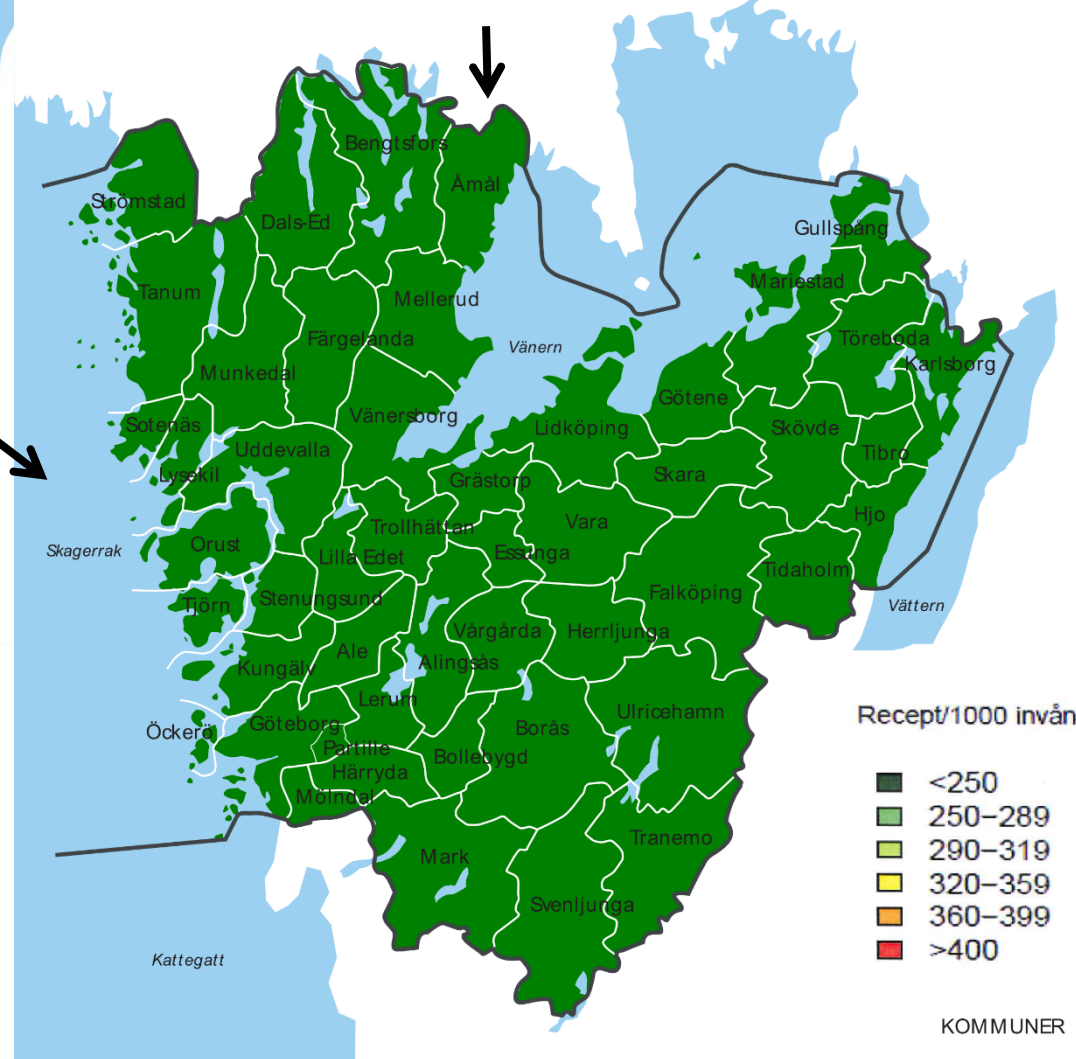
Antibiotikarecept (J01 exkl. metenamin) per 1000 invånare och år.  
Alla kommuner i Västra Götaland för de senaste 12 månaderna





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 **mars 2021**  
(Spridning: 250 – 176 recept /1000 inv. och år)



Recept/1000 invånare

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

KOMMUNER