

Rapport antibiotikaförskrivning

Receptförskrivning Vinter 2022

Sammanfattning

Västra Götaland: Antalet antibiotikarecept förskrivna till invånare i Västra Götaland har ökat med 6% senaste 12-månadersperioden fram till och med februari 2022 jämfört med samma period året innan och var i februari 2022 226 recept/1000 invånare och år. Ökningen har skett från en historiskt låg nivå, delvis på grund av de effekter den pågående covid-19 pandemin haft (se bild 3 och 5). Sett i ett längre perspektiv har regionen minskat antibiotikaförskrivningen och 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. Senaste året ses en ökning men över längre tid ses en minskning 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 (281 recept/1000 inv. och år).

Innehåll

Del 1: Bild 4 och 6 visar Västra Götalandsregionens statistik i förhållande till övriga riket. Indelningen i bild 4-6 avser **antal uthämtade recept/1000 invånare till patienter bosatta i Västra Götaland oberoende av vem som förskrivit receptet**. Bilderna är framtagna av Folkhälsomyndigheten. 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 från såväl vårdcentraler som jourcentraler. Samtidigt ökade antalet uthämtade antibiotikarecept under samma period från digitala aktörer, men den ökningen var betydligt mindre än nedgången från vårdcentralerna och jourcentralerna. Analys på substansnivå visar att det framförallt var PcV som minskade även om minskning sågs även för andra substanser. Antalet uthämtade recept minskade till alla åldersgrupper men mest till yngre barn. Kvartal 3 och 4 2021 ökade förskrivningen av antibiotika från många vårdcentraler jämfört med kvartal 1 2021. Analys på substans och åldersnivå visade att det var PcV till barn som ökade mest. Under hösten 2021 var restriktionerna p.g.a. covid-19-pandemin färre och det florerade många luftvägsinfektioner. Antibiotikaförskrivningen minskade under den senaste covid-19-vågen vintern 2022 jämfört med hösten 2021.

Orsaker till minskad förskrivning utöver ökad följsamhet till riktlinjer

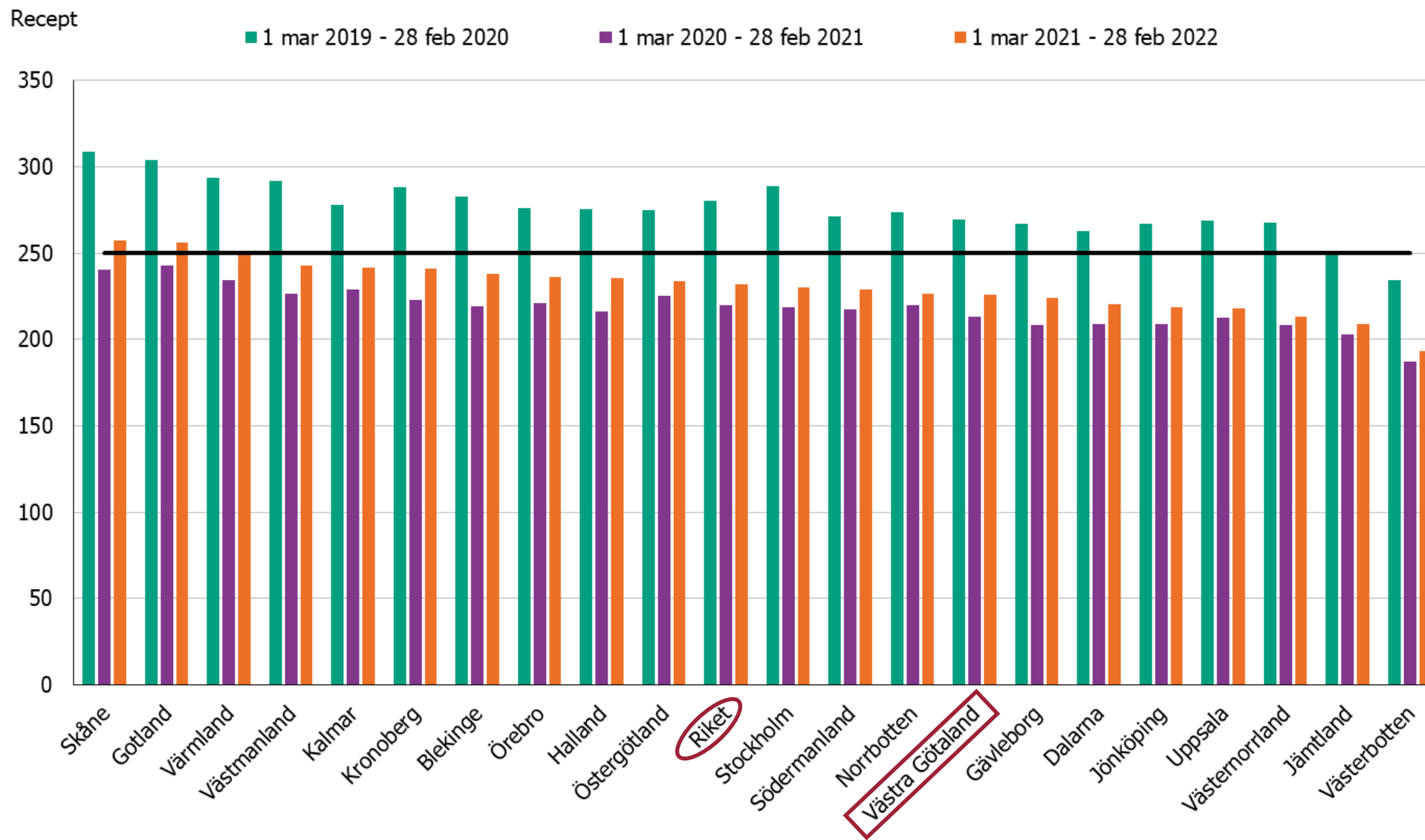
Det mönster vi ser i vårdcentralernas förskrivning ses också i nationella data och Strama Västra Götaland är eniga med det Folkhälsomyndigheten anger som förmodade orsaker till minskad förskrivning:

- 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 12 månadersperiod (feb - jan)

Källa: E-hälsomyndigheten, Alla utfärdare



Öppenvårdsförsäljning Västra Götaland

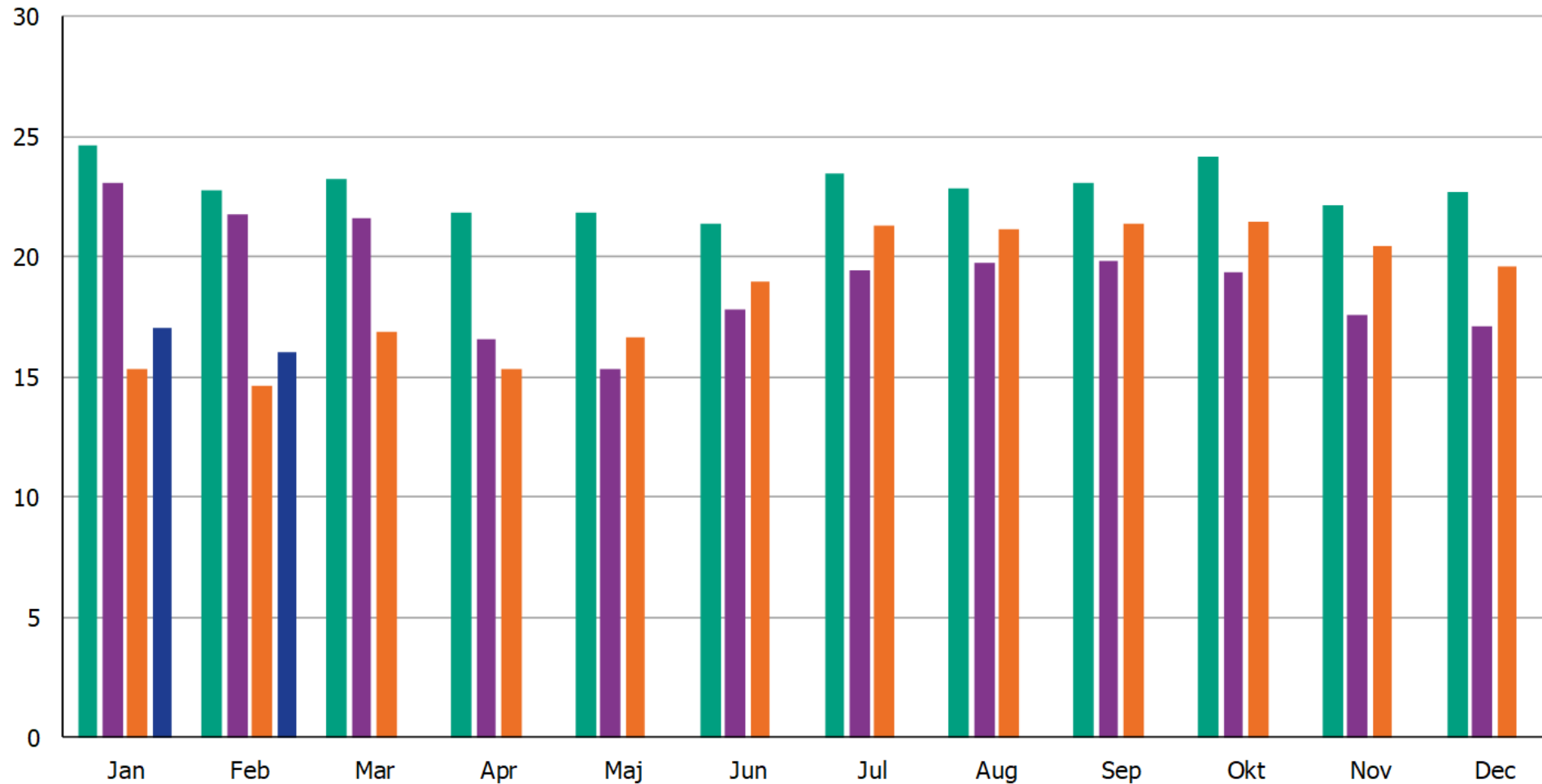
Antibiotika för systemiskt bruk (J01 exkl metenamin)

Recept/1000 invånare och månad

Källa: E-hälsomyndigheten, Insikt, Alla utfärdare

Recept

■ 2019 ■ 2020 ■ 2021 ■ 2022



Folkhälsomyndigheten

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

Riket och län	1 mar 2020 - 28 feb 2021	1 mar 2021 - 28 feb 2022	Diff	Diff %	1 jan 2021 - 28 feb 2021	1 jan 2022 - 28 feb 2022	Diff	Diff %
Skåne	240	257	17	7%	35	39	4	11%
Gotland	243	256	13	5%	33	36	3	9%
Värmland	235	251	16	7%	34	38	4	12%
Västmanland	227	243	16	7%	33	36	3	9%
Kalmar	229	242	13	6%	32	35	3	9%
Kronoberg	223	241	18	8%	32	36	4	13%
Blekinge	219	238	19	9%	32	35	3	9%
Örebro	221	236	15	7%	32	35	3	9%
Halland	216	236	20	9%	30	34	4	13%
Östergötland	225	234	9	4%	33	34	1	3%
Riket	220	233	13	6%	32	35	3	9%
Stockholm	219	230	11	5%	32	34	2	6%
Södermanland	217	229	12	6%	32	34	2	6%
Norrbottn	220	227	7	3%	32	36	4	13%
Västra Götaland	213	226	13	6%	30	33	3	10%
Gävleborg	208	224	16	8%	31	33	2	6%
Dalarna	209	221	12	6%	31	33	2	6%
Jönköping	209	219	10	5%	30	31	1	3%
Uppsala	213	218	5	2%	30	32	2	7%
Västernorrland	208	213	5	2%	30	33	3	10%
Jämtland	203	209	6	3%	29	32	3	10%
Västerbotten	187	193	6	3%	27	31	4	15%

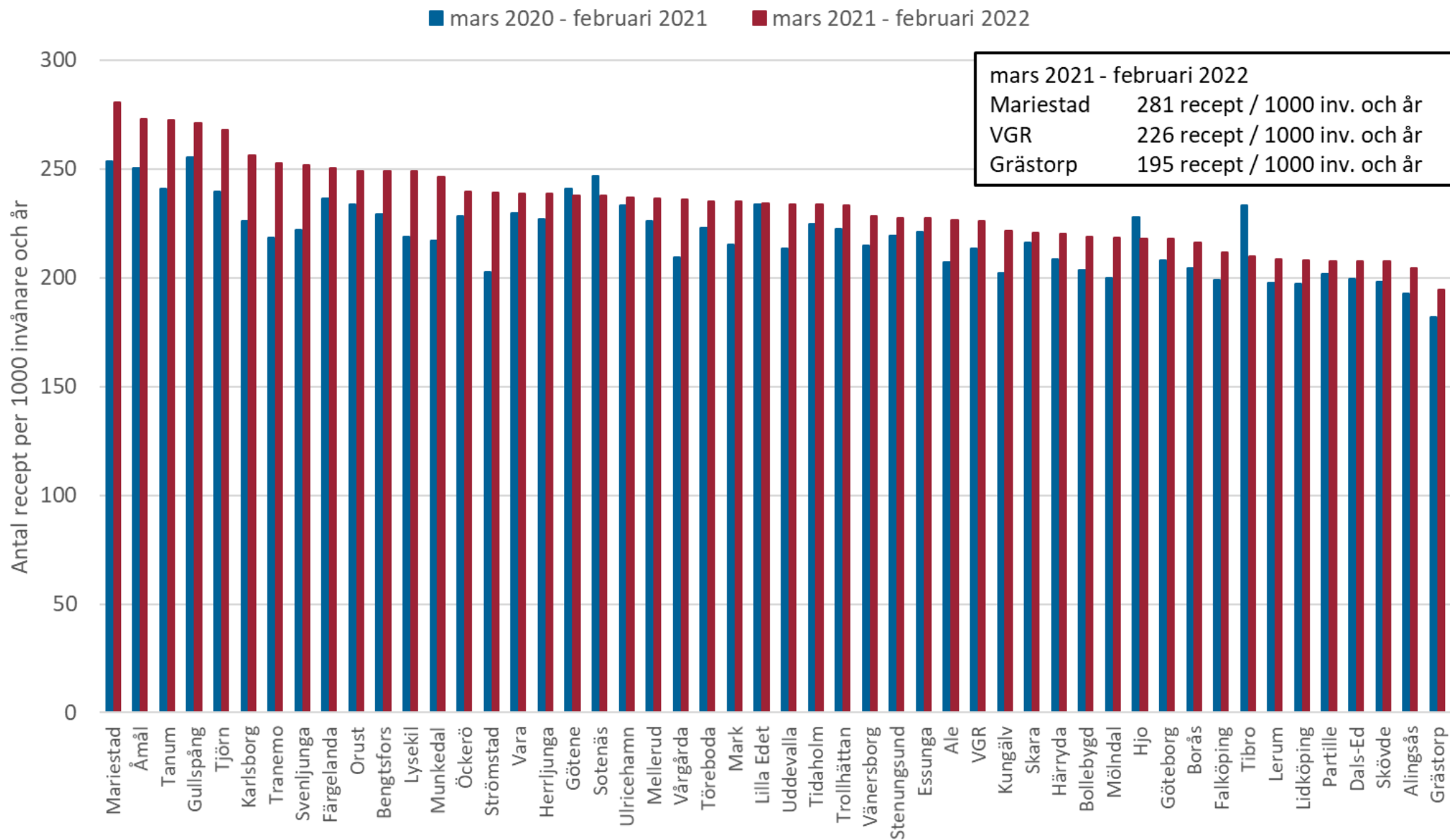
Antibiotikarecept per 1000 invånare och år i Västra Götaland

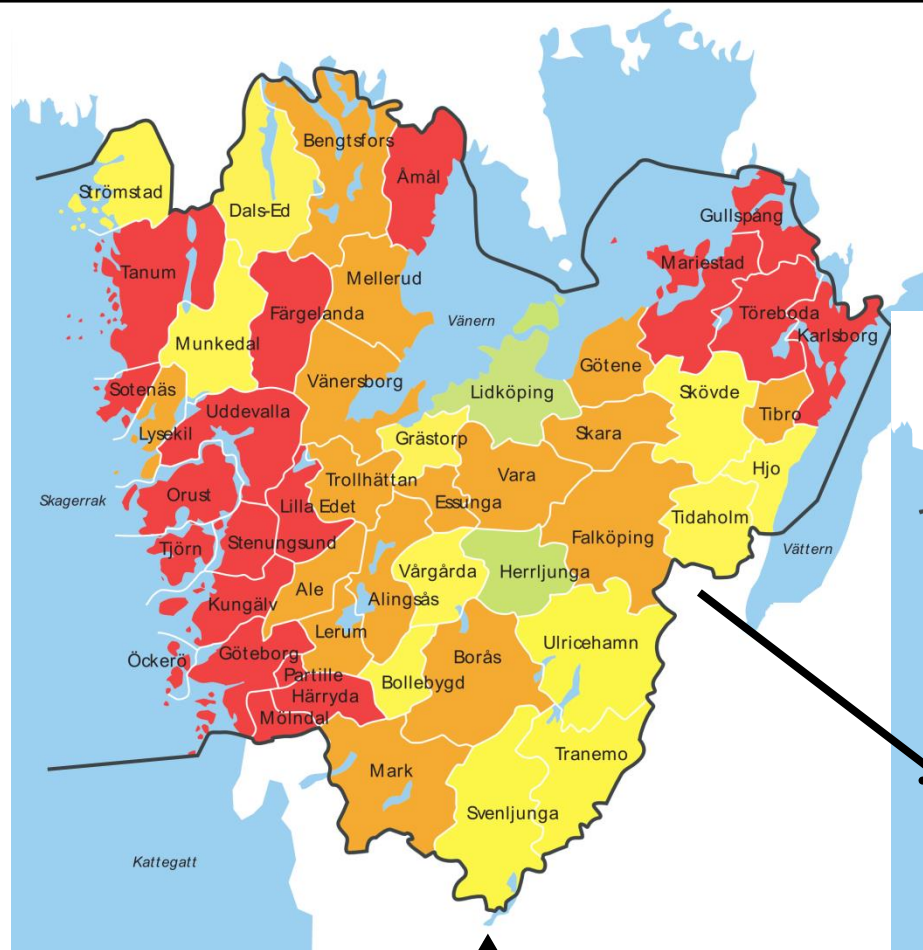
Förskrivet av:	mars 2020 - februari 2021	mars 2021 - februari 2022
Närhälsan	56,4	57,7
Privata VC	41,9	44,3
Övrigt Vårdval VGPV (jourcentraler)	13,3	16,7
Vårdval VGPV (vårdcentraler och jourcentraler)	111,6	118,7
Sahlgrenska Universitetssjukhuset	21,6	23,2
Skaraborgs Sjukhus	8,7	9,3
NU-sjukvården	7,8	8,5
Södra Älvsborgs Sjukhus	6,8	7,5
Sjukhusen i väster	4,3	5,0
Sjukhus VGR	49,2	53,6
Folktandvården	7,8	7,6
Privat tandvård	7,5	8,1
Tandvård VGR	15,3	15,7
Övriga VGR	18,8	20,0
Övriga riket*	18,5	18,2
Totalsumma antal recept per 1000 invånare i VGR	213,4	226,1

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.

* Innefattar bland annat digitala vårdgivare utanför VGR

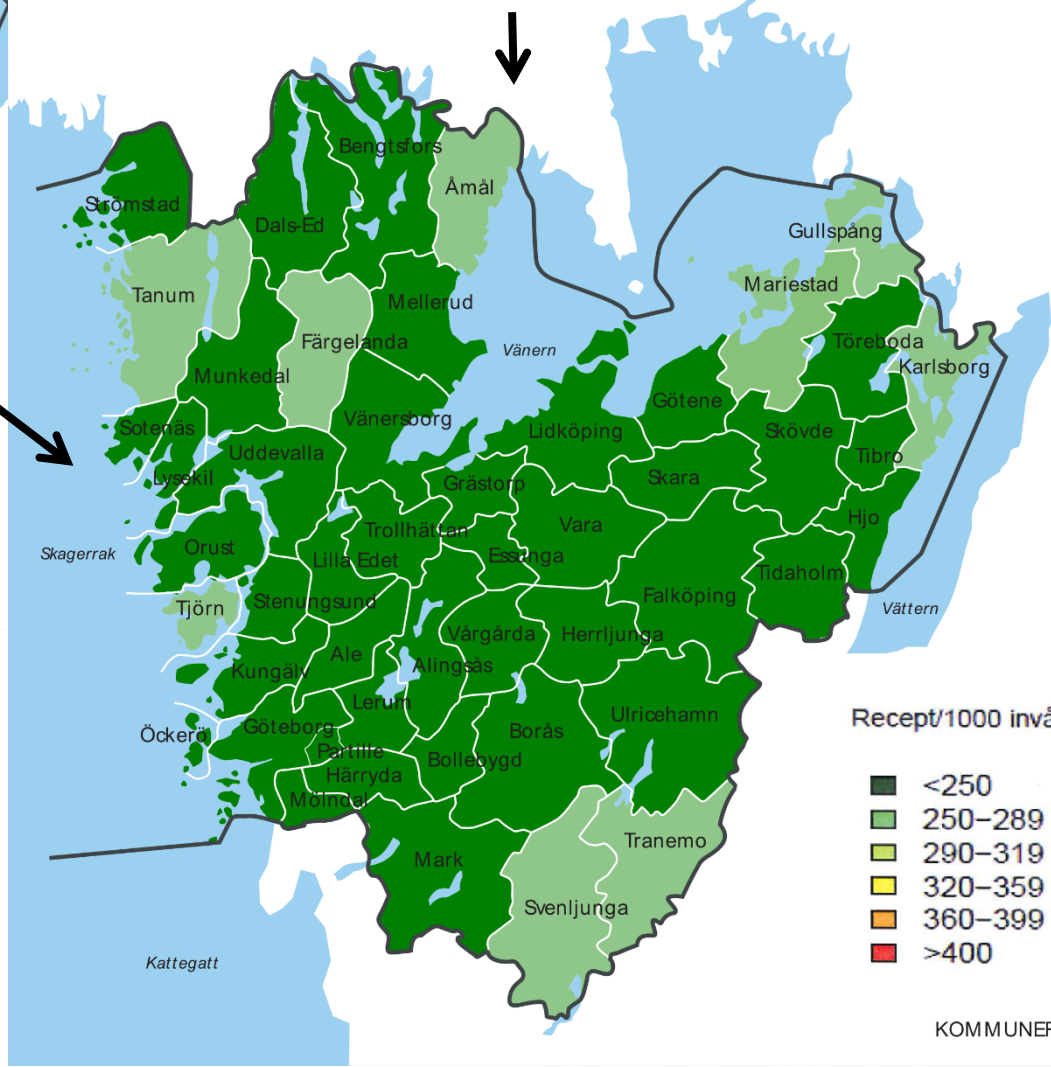
Antibiotikarecept (J01 exkl. metenamin) per 1000 invånare och år. Alla kommuner i Västra Götaland för de senaste 12 månaderna





Antal antibiotikarecept (J01 exkl. metenamin) per 1000 invånare de senaste tolv månaderna tom **september 2012**
 Västra Götaland: 404 recept /1000 inv. och år
 (spridning 492 – 315)

Antal antibiotikarecept (J01 exkl. metenamin) per 1000 invånare de senaste tolv månaderna tom **februari 2022**
 Västra Götaland: 226 recept /1000 inv. och år
 (spridning 281 – 195)



Recept/1000 invånare

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

KOMMUNER



VÄSTRA
GÖTALANDSREGIONEN