

Rapport antibiotikaförskrivning

Receptförskrivning Höst 2022

Sammanfattning

Västra Götaland: Antalet antibiotikarecept förskrivna till invånare i Västra Götaland har ökat med 9% senaste 12-månadersperioden fram till och med november 2022 jämfört med samma period året innan och var i november 2022 240 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 5). Sett i ett längre perspektiv har regionen minskat antibiotikaförskrivningen 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. Senaste året ses en ökning men över längre tid ses en minskning och 36 av regionens 49 kommuner ligger nu under målet på 250 recept/1000 invånare och år. Antalet recept per kommuninvånare är lägst i Grästorp kommun (209 recept/1000 inv. och år) och högst i Tanum kommun (299 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 även sågs 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 visar att det var PcV till barn som ökade 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 den minskade förskrivningen:

- Färre sökte sjukvård
- 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 (dec - nov)

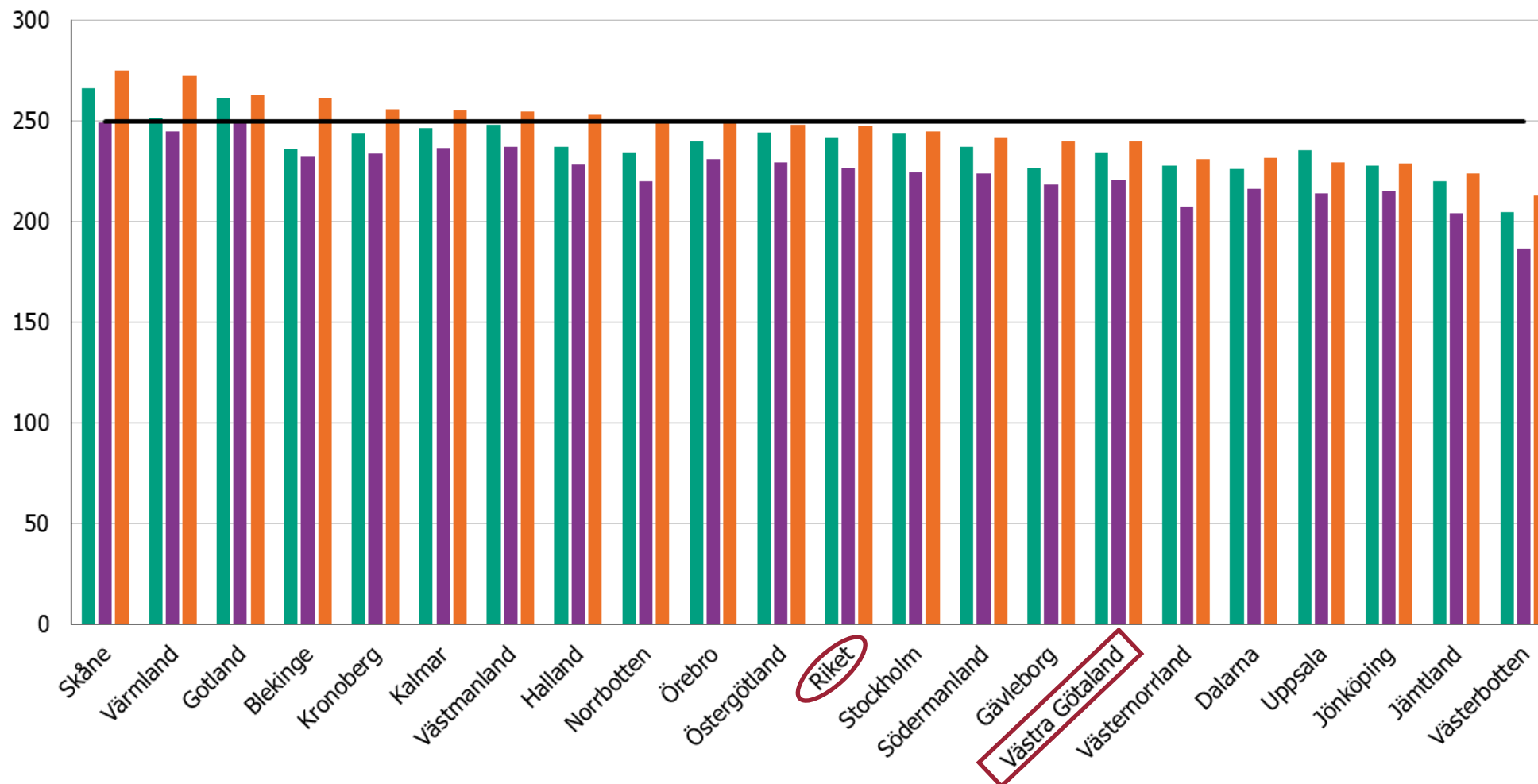
Källa: E-hälsomyndigheten, Alla utfärdare

Recept

■ 1 dec 2019 - 30 nov 2020

■ 1 dec 2020 - 30 nov 2021

■ 1 dec 2021 - 30 nov 2022

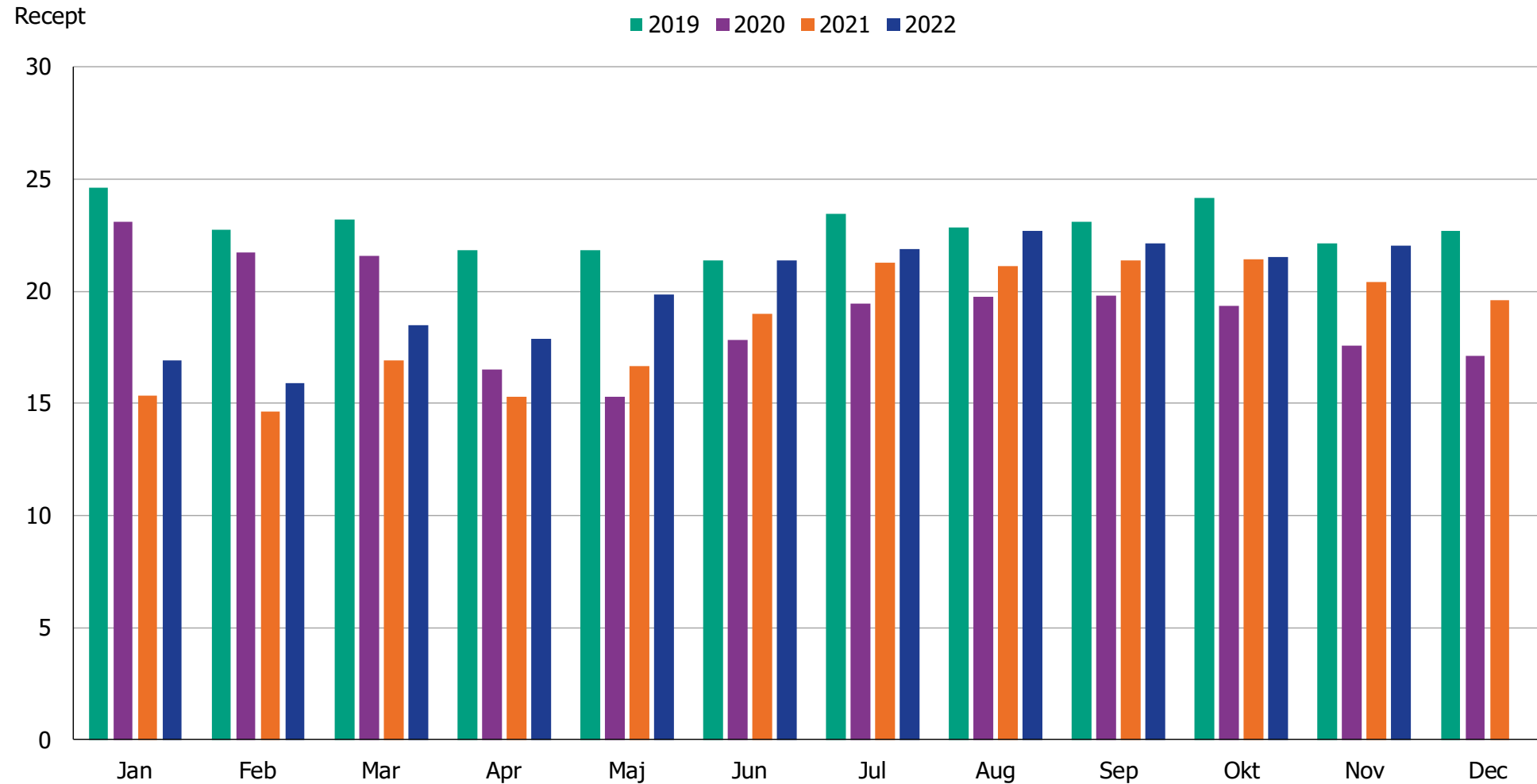


Öppenvårdsförsäljning Västra Götaland

Antibiotika för systemiskt bruk (J01 exkl metenamin)

Recept/1000 invånare och månad

Källa: E-hälsomyndigheten, Insikt, Alla utfärdare



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

Riket och län	1 dec 2020 - 30 nov 2021	1 dec 2021 - 30 nov 2022	Diff	Diff %	1 jan 2021 - 30 nov 2021	1 jan 2022 - 30 nov 2022	Diff	Diff %
Skåne	249	275	26	10%	229	252	23	9%
Värmland	245	272	27	11%	225	250	25	10%
Gotland	249	263	14	6%	230	240	10	4%
Blekinge	233	262	29	13%	214	241	27	11%
Kronoberg	234	256	22	9%	216	234	19	8%
Kalmar	237	255	18	8%	217	234	17	7%
Västmanland	237	255	18	7%	219	234	16	7%
Halland	228	253	25	11%	210	233	22	10%
Norrbottn	220	250	30	13%	200	227	27	12%
Örebro	231	251	20	9%	212	230	17	8%
Östergötland	230	248	19	8%	211	227	17	7%
Riket	226	248	21	9%	208	227	18	8%
Stockholm	225	245	20	9%	207	224	17	8%
Södermanland	224	242	18	8%	206	221	16	7%
Gävleborg	219	240	21	10%	201	219	18	8%
Västra Götaland	221	240	20	9%	204	221	17	8%
Västernorrland	208	231	24	11%	191	212	21	10%
Dalarna	216	232	15	7%	199	212	13	6%
Uppsala	214	229	15	7%	196	210	14	6%
Jönköping	215	229	13	6%	198	210	12	6%
Jämtland	204	224	20	10%	187	205	18	9%
Västerbotten	187	213	26	14%	171	195	24	12%



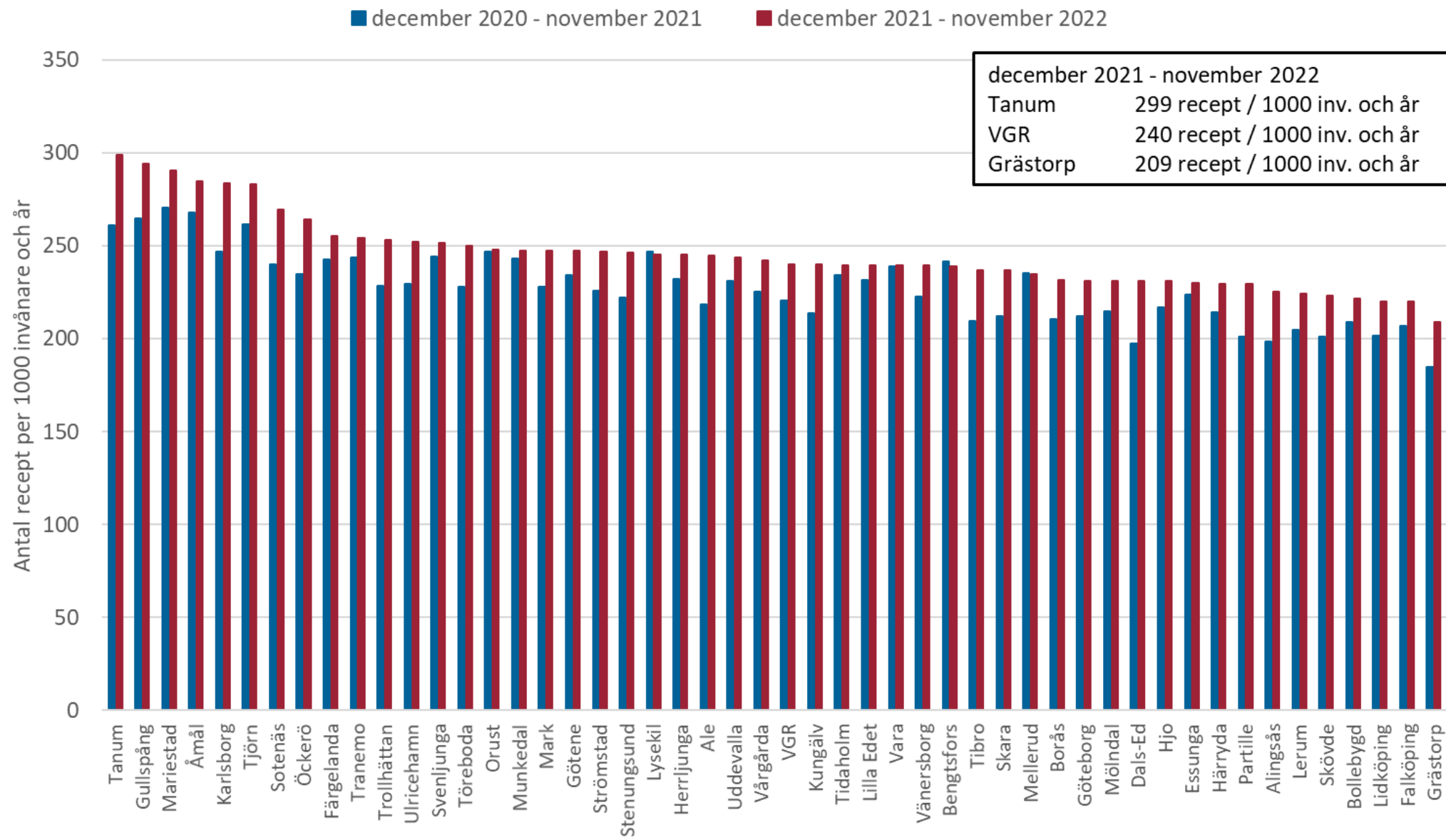
Antibiotikarecept per 1000 invånare och år i Västra Götaland

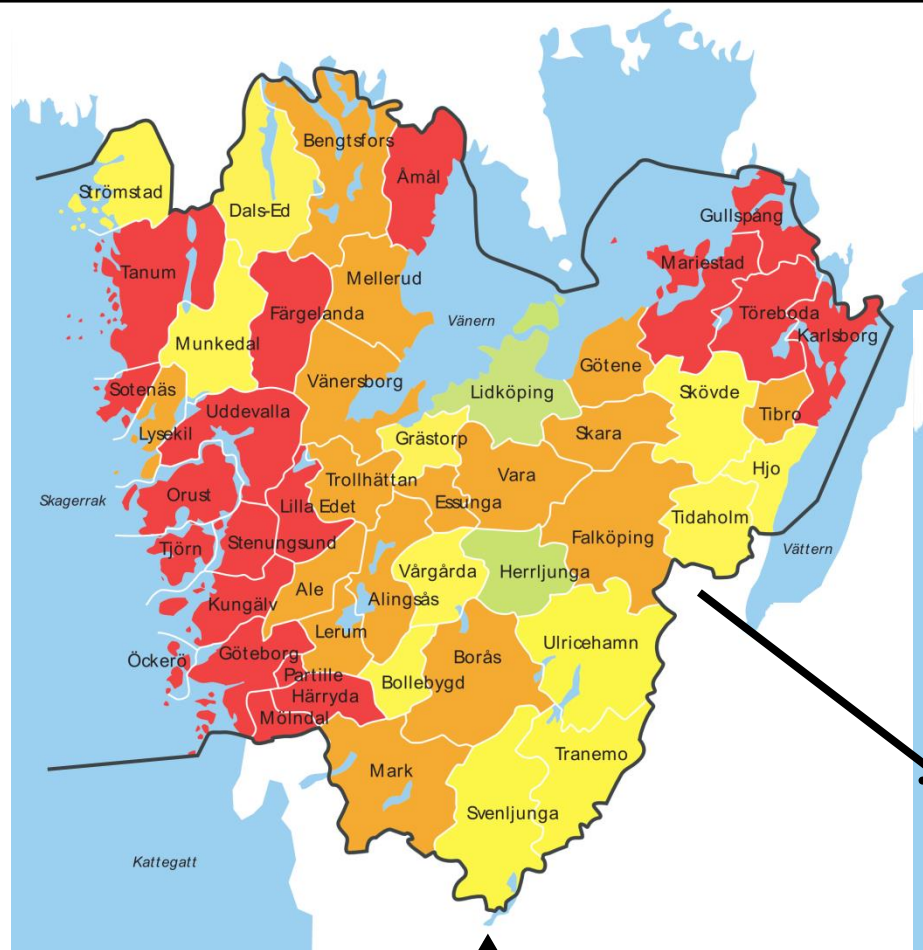
Förskrivet av:	december 2020 - november 2021	december 2021 - november 2022
Närhälsan	56,5	59,9
Privata VC	42,9	49,0
Övrigt Vårdval VGPV (jourcentraler)	15,5	20,7
Vårdval VGPV (vårdcentraler och jourcentraler)	114,8	129,7
Sahlgrenska Universitetssjukhuset	22,7	24,2
Skaraborgs Sjukhus	9,1	9,5
NU-sjukvården	8,5	8,7
Södra Älvsborgs Sjukhus	7,2	7,7
Sjukhusen i väster	4,8	5,2
Sjukhus VGR	52,2	55,5
Folktandvården	7,7	7,5
Privat tandvård	8,1	8,4
Tandvård VGR	15,7	15,9
Övriga VGR	19,7	21,3
Övriga riket*	18,1	17,9
Totalsumma antal recept per 1000 invånare i VGR	220,6	240,2

* 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 t.o.m. **september 2012: 404**
(Spridning: 492 – 315 recept /1000 inv. och år)

Antal antibiotikarecept (J01 exkl. metenamin) per 1000 invånare de senaste tolv månaderna t.o.m. **november 2022: 240**
(Spridning: 299 – 209 recept /1000 inv. och år)

