

Rapport antibiotikaförskrivning till och med kvartal 2 2020

Strama Västra Götaland

Sammanfattning

Västra Götaland: Antalet antibiotikarecept förskrivna till invånare i Västra Götaland har minskat med 9% senaste 12-månadersperioden fram till och med juni 2020 jämfört med samma period året innan och var i juni 253 recept/1000 invånare och år. Regionen fortsätter minskningen och har gått från att ha haft tredje högst 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 19 kommuner ligger nu under målet på 250 recept/1000 invånare och år. Antalet recept per kommuninvånare är lägst i Grästorp kommun (208 recept/1000 inv. och år) och högst i Åmål kommun (315 recept/1000 inv. och år).

"Pandemi-effekt": Utfallet kvartal 2 2020 visar på en kraftig nedgång i antibiotikaförbrukningen. Nedgången ses i alla åldersgrupper men är störst för de yngsta. På substansnivå är det framförallt förskrivning av PcV som minskat men även förskrivningen av flera andra substansgrupper.

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.

Del 3: Bild 9-14 Beskriver den kraftiga minskningen i förskrivning från regionens vårdcentraler och jourcentraler nedbrutet på substanser och åldersgrupper.

Covid-19-pandemins effekt på antibiotikaförskrivningen

Minskad förskrivning av antibiotika under kvartal 2 2020

Förskrivningen av antibiotikarecept har minskat kraftigt under kvartal 2 2020 från såväl vårdcentraler som jourcentraler (bild 6). Samtidigt har förskrivningen av antibiotikarecept ökat från digitala aktörer, men den ökningen är mindre än nedgången i förskrivningen från vårdcentralerna och jourcentralerna. Minskningen av vårdcentralernas och jourcentralernas förskrivning är mest uttalad under april och maj (bild 9 och 12). Analys på substansnivå visar att det framförallt är förskrivningen av PcV som minskar även om minskning ses även för andra substanser (bild 10 och 13). Förskrivningen minskar till alla åldersgrupper men mest till yngre barn (bild 11 och 14).

Orsaker till minskad förskrivning

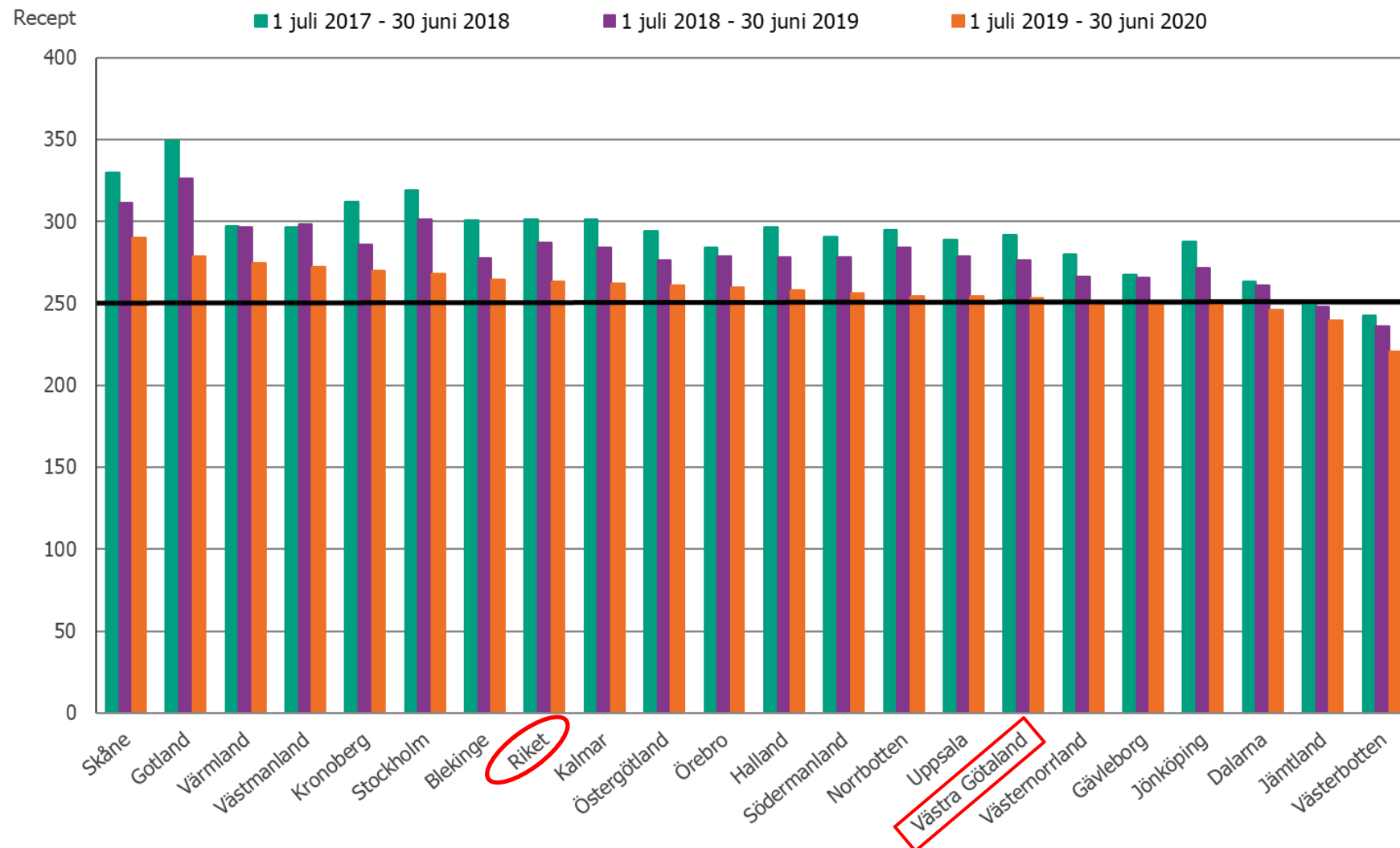
Det mönster vi ser i vårdcentralernas förskrivning ses också i nationella data och Strama Västra Götaland är eniga med det Folkhälsomyndigheten anger som förmodade orsaker till minskad förskrivning:

- 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 kan ha 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 2018 - 30 juni 2019	1 juli 2019 - 30 juni 2020	Diff	Diff %	1 januari 2019 - 30 juni 2019	1 januari 2020 - 30 juni 2020	Diff	Diff %
Skåne	312	290	-22	-7%	157	136	-21	-13%
Gotland	326	279	-47	-14%	160	127	-33	-21%
Värmland	296	274	-22	-7%	148	125	-23	-16%
Västmanland	298	272	-26	-9%	149	126	-23	-15%
Kronoberg	286	270	-16	-6%	144	122	-22	-15%
Stockholm	301	268	-33	-11%	149	124	-25	-17%
Blekinge	278	264	-14	-5%	135	117	-18	-13%
Riket	287	264	-23	-8%	143	122	-21	-15%
Kalmar	284	262	-22	-8%	141	121	-20	-14%
Östergötland	276	261	-15	-5%	135	122	-13	-10%
Örebro	279	260	-19	-7%	138	121	-17	-12%
Halland	278	258	-20	-7%	138	118	-20	-14%
Södermanland	278	256	-22	-8%	138	119	-19	-14%
Norrbottn	284	255	-29	-10%	142	119	-23	-16%
Uppsala	278	254	-24	-9%	137	119	-18	-13%
Västra Götaland	277	253	-24	-9%	136	116	-20	-15%
Gävleborg	265	251	-14	-5%	131	114	-17	-13%
Västernorrland	267	251	-16	-6%	133	117	-16	-12%
Jönköping	271	249	-22	-8%	136	114	-22	-16%
Dalarna	261	246	-15	-6%	129	113	-16	-12%
Jämtland	248	240	-8	-3%	125	112	-13	-10%
Västerbotten	236	220	-16	-7%	119	104	-15	-13%

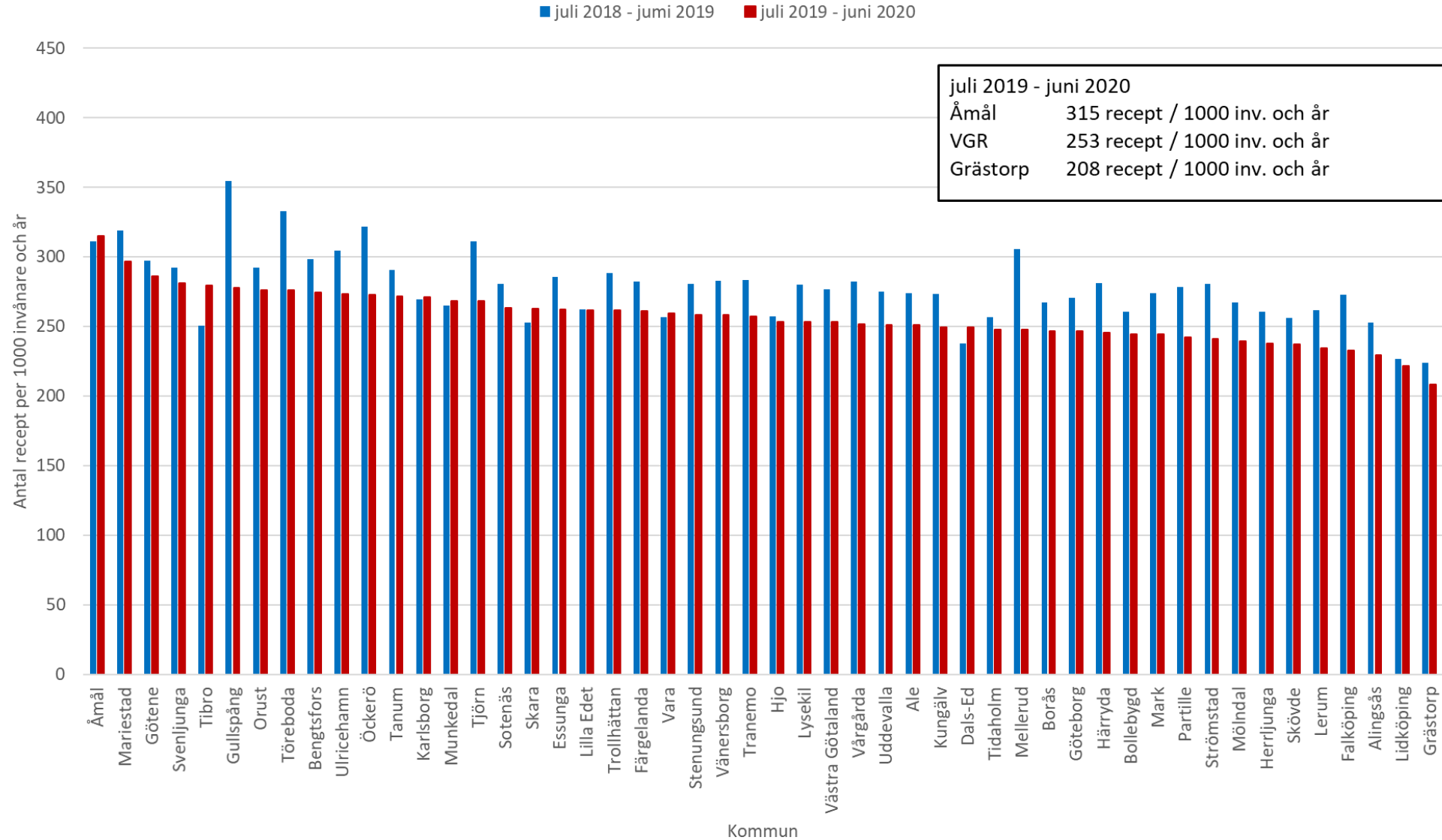
Källa: eHälsomyndigheten

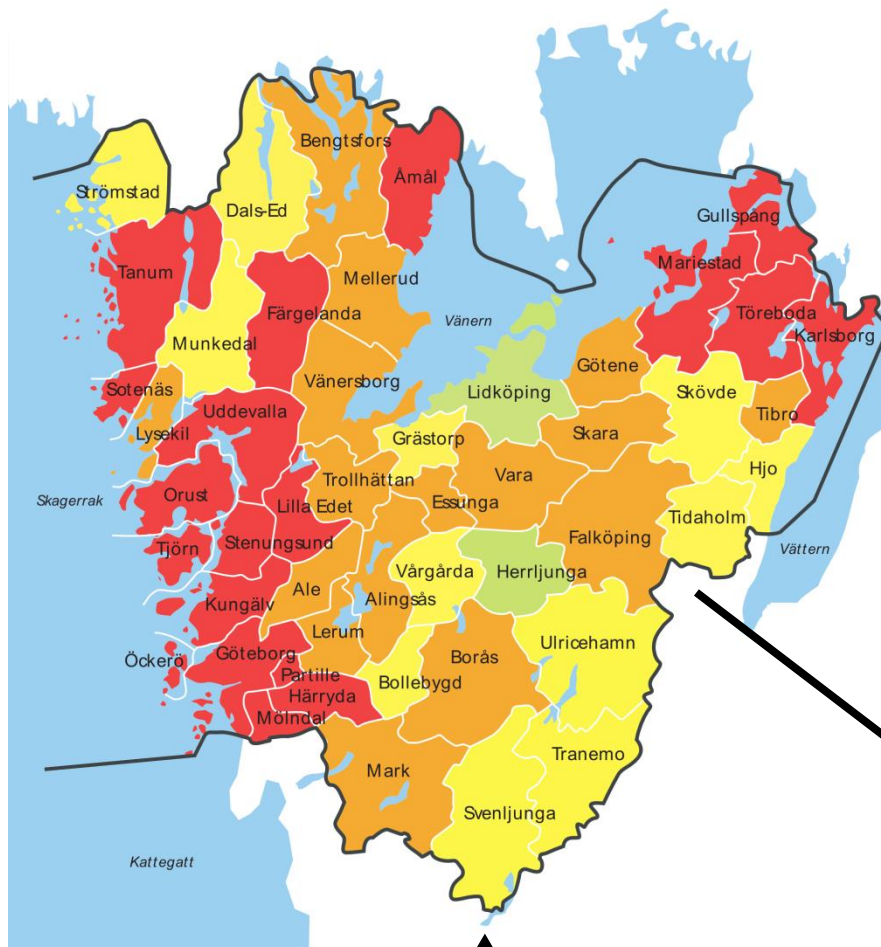
Antibiotikarecept per 1000 invånare och år i Västra Götaland

Förskrivet av:	juli 2018 - juni 2019	juli 2019 - juni 2020
Närhälsan	73,7	67,3
Privata VC	57,1	51,1
Övrigt Vårdval VGPV (jourcentraler)	31,5	24,0
Vårdval VGPV (vårdcentraler och jourcentraler)	162,4	142,3
Sahlgrenska Universitetssjukhuset	26,4	24,6
Skaraborgs Sjukhus	10,3	10,0
NU-sjukvården	9,4	8,7
Södra Älvsborgs Sjukhus	8,6	8,0
Sjukhusen i väster	5,1	4,9
Sjukhus VGR	59,8	56,3
Folktandvården	7,7	7,8
Privat tandvård	7,8	7,5
Tandvård VGR	15,5	15,2
Övriga VGR	22,7	21,1
Övriga riket	16,2	18,2
Totalsumma antal recept per 1000 invånare i VGR	276,6	253,1

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.

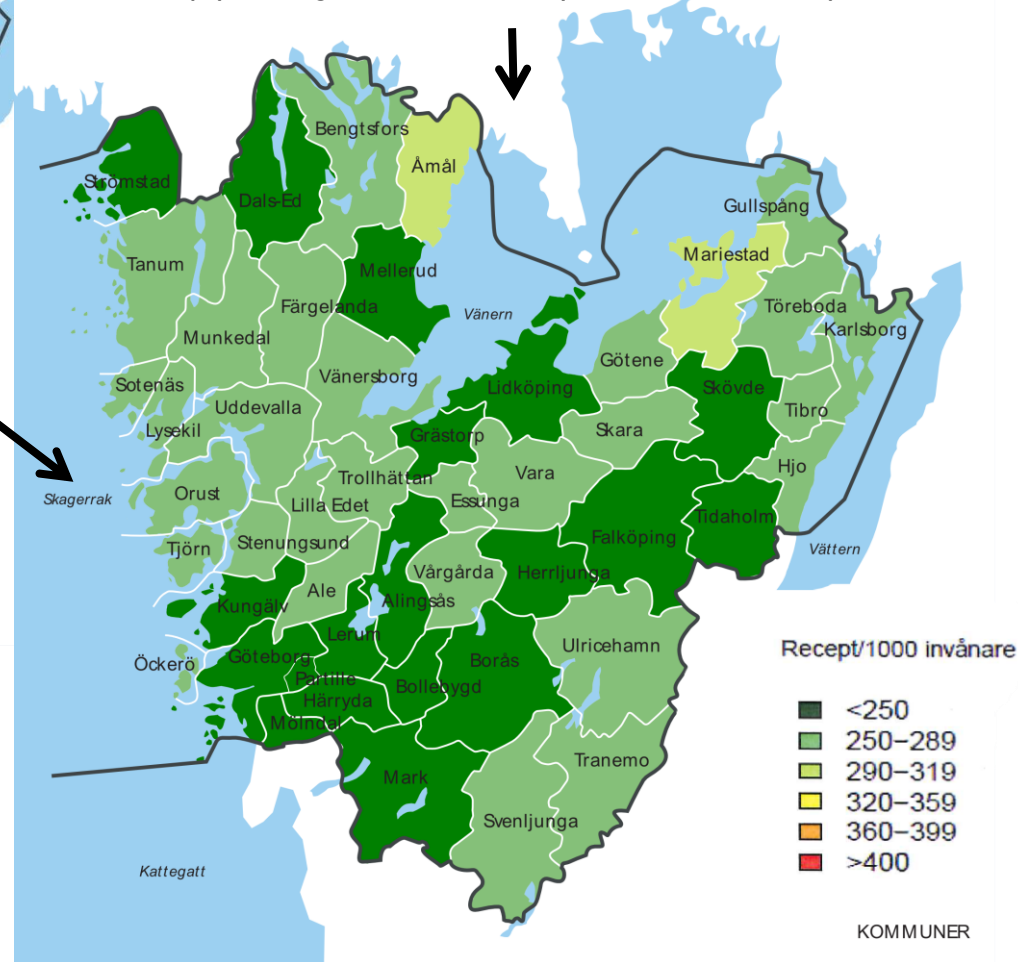
Antibiotikarecept (J01 exkl. metenamin) per 1000 invånare och år. Alla kommuner i Västra Götaland för de senaste 12 månaderna



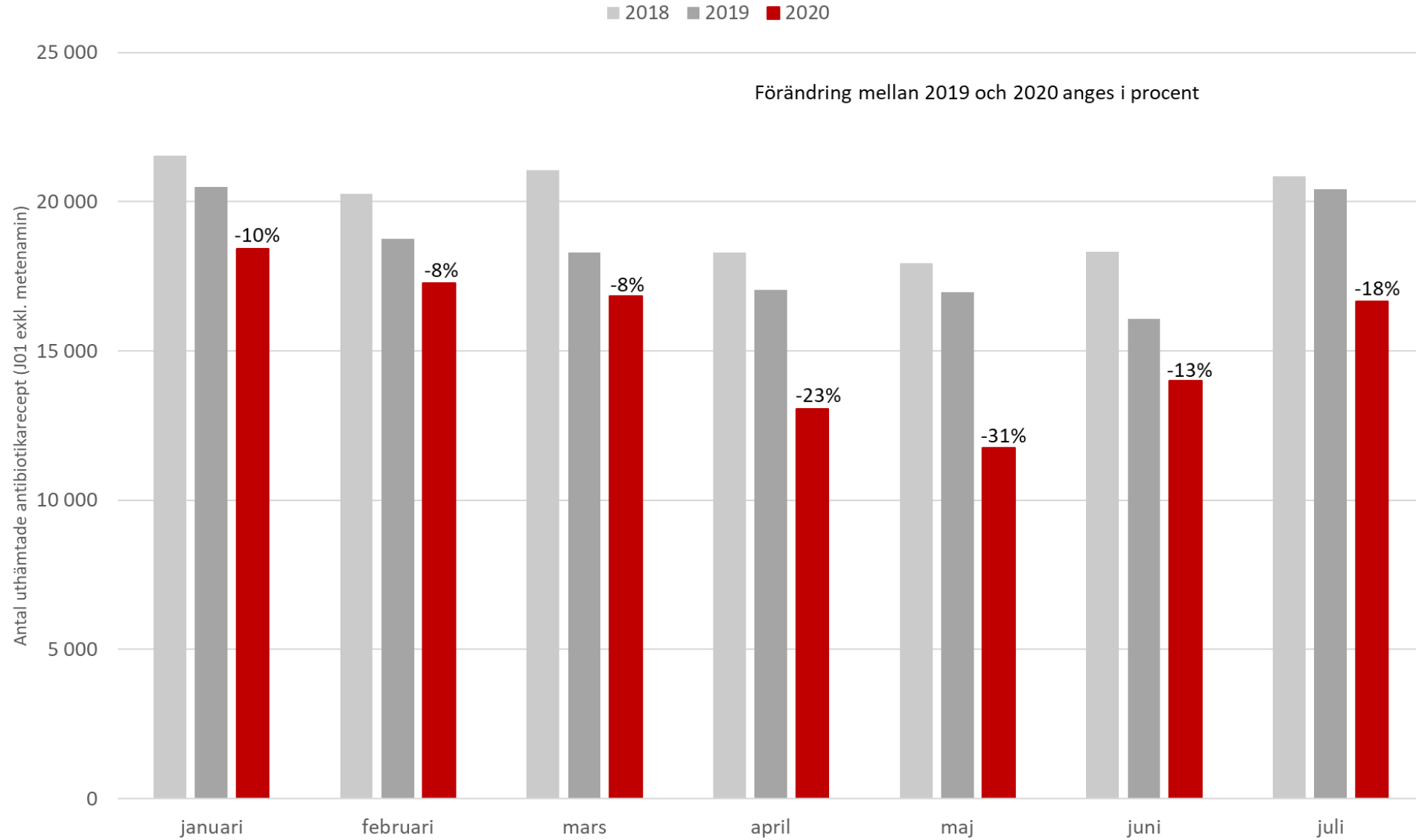


Antal antibiotikarecept (J01 exkl. metenamin)
per 1000 invånare de senaste tolv månaderna
tom **september 2012**
(Spridning: 492 – 315 recept /1000 inv. och år)

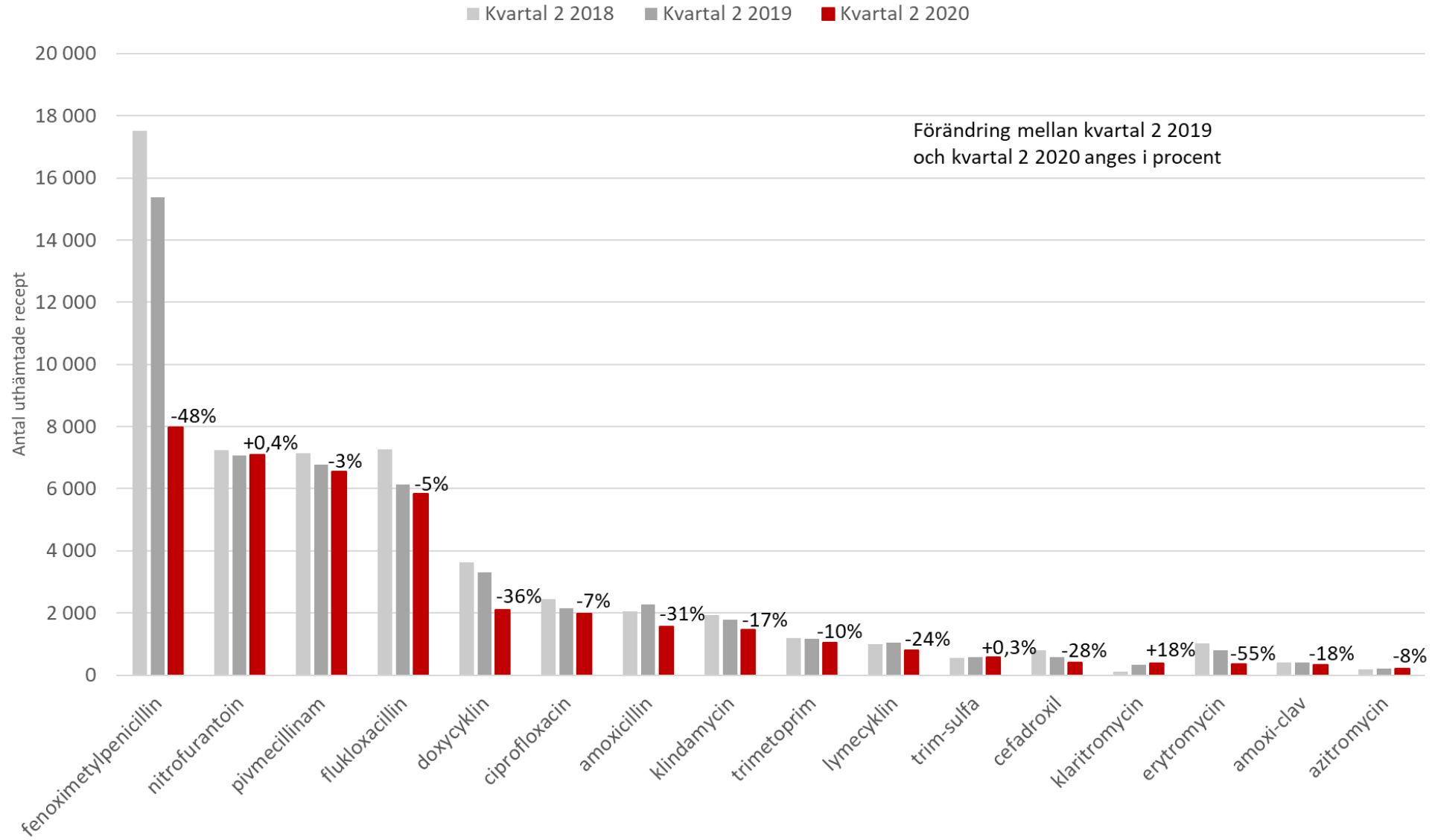
Antal antibiotikarecept (J01 exkl. metenamin)
per 1000 invånare de senaste tolv månaderna
tom **juni 2020**
(Spridning: 315 – 208 recept /1000 inv. och år)



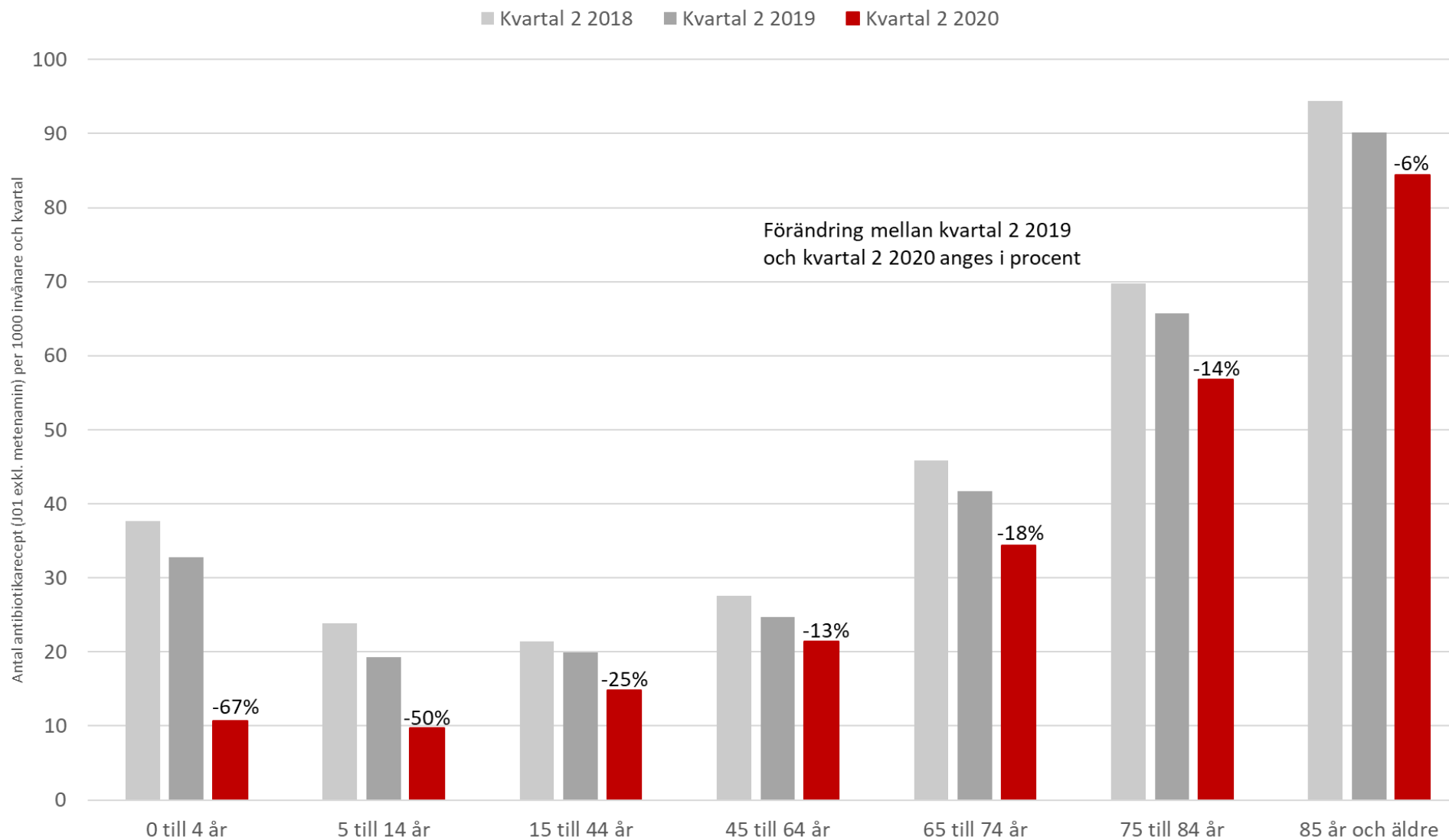
Antal uthämtade antibiotikarecept (J01 exkl. metenamin) per månad
utfärdade från **vårdcentraler** inom vårdvalet i Västra Götaland



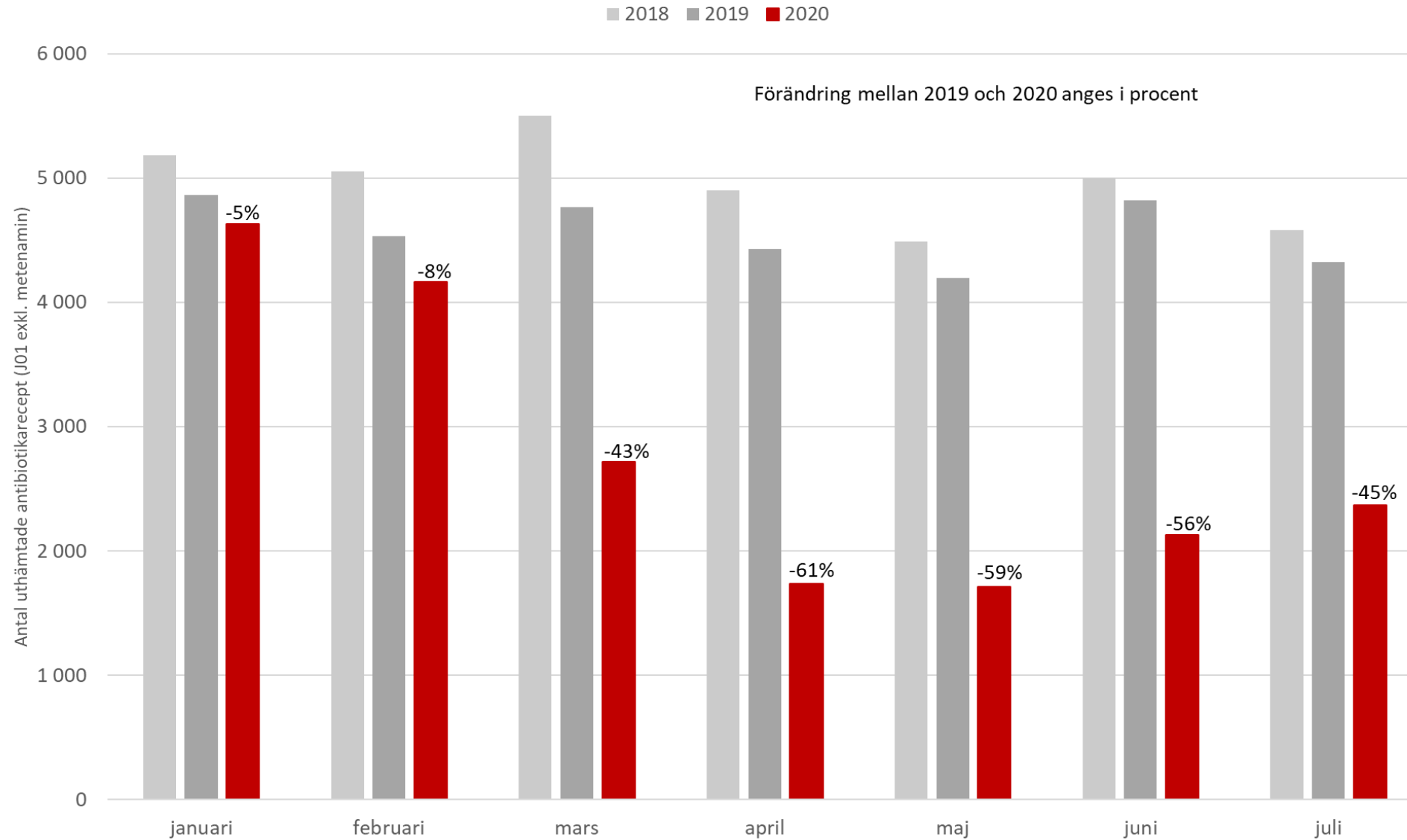
Antal uthämtade antibiotikarecept av de vanligaste substanserna per kvartal utfärdade från **vårdcentraler** inom vårdvalet i Västra Götaland



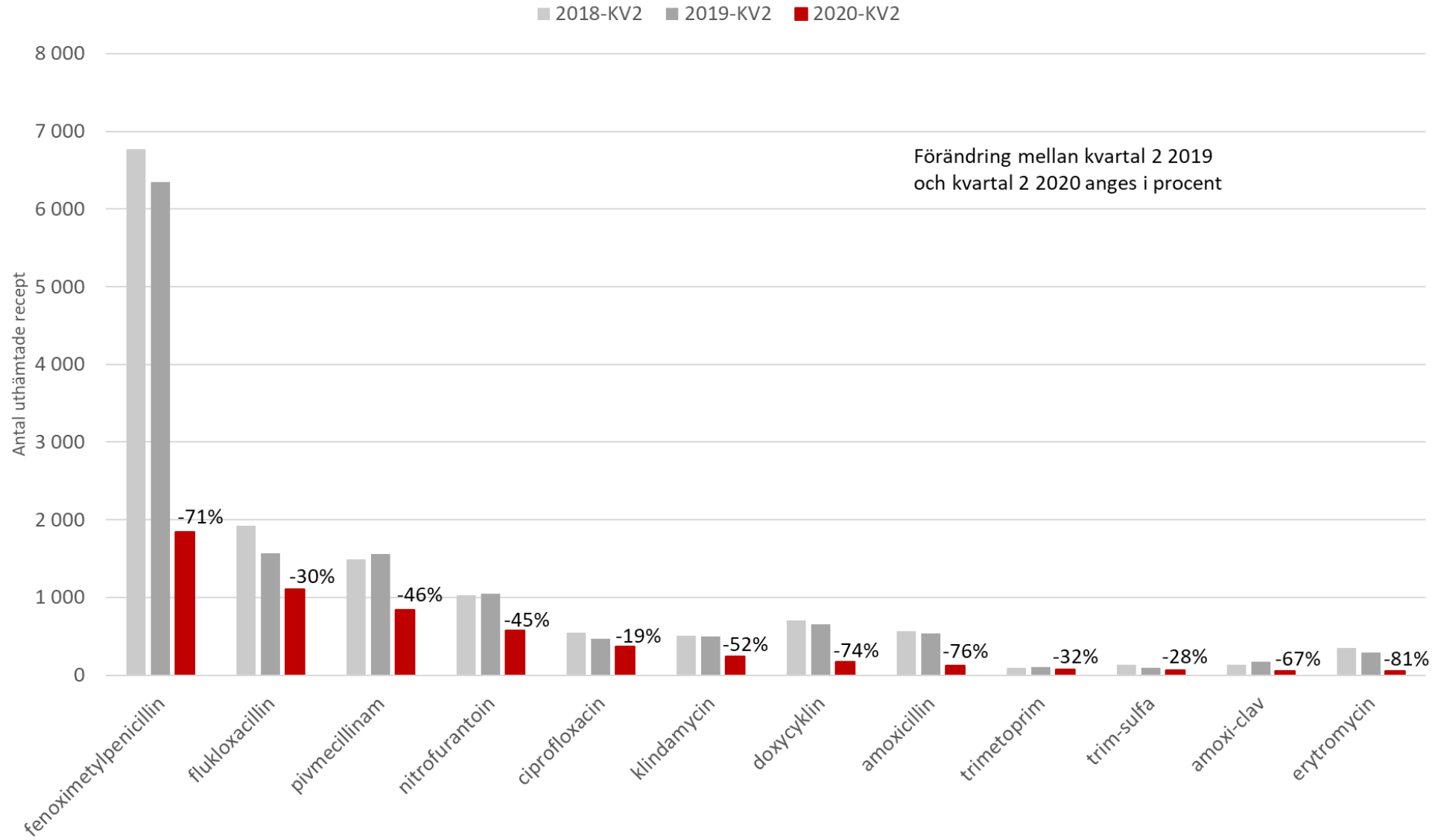
Antal uthämtade antibiotikarecept (J01 exkl. metenamin) kvartal 2 2020
per tusen invånare i respektive åldersgrupp
utfärdade från **vårdcentraler** inom vårdvalet i Västra Götaland till personer folkbokförda i Västra Götaland



Antal uthämtade antibiotikarecept (J01 exkl. metenamin) per månad
utfärdade från **jourcentraler** inom vårdvalet i Västra Götaland



Antal uthämtade antibiotikarecept av de vanligaste substanserna per kvartal utfärdade från jourcentraler inom vårdvalet i Västra Götaland



Antal uthämtade antibiotikarecept (J01 exkl. metenamin) kvartal 2 2020
per tusen invånare i respektive åldersgrupp
utfärdade från **jourcentraler** inom vårdvalet i Västra Götaland till personer folkbokförda i Västra Götaland

