

Antibiotikastatistik – Kvartalsrapport 4 2021

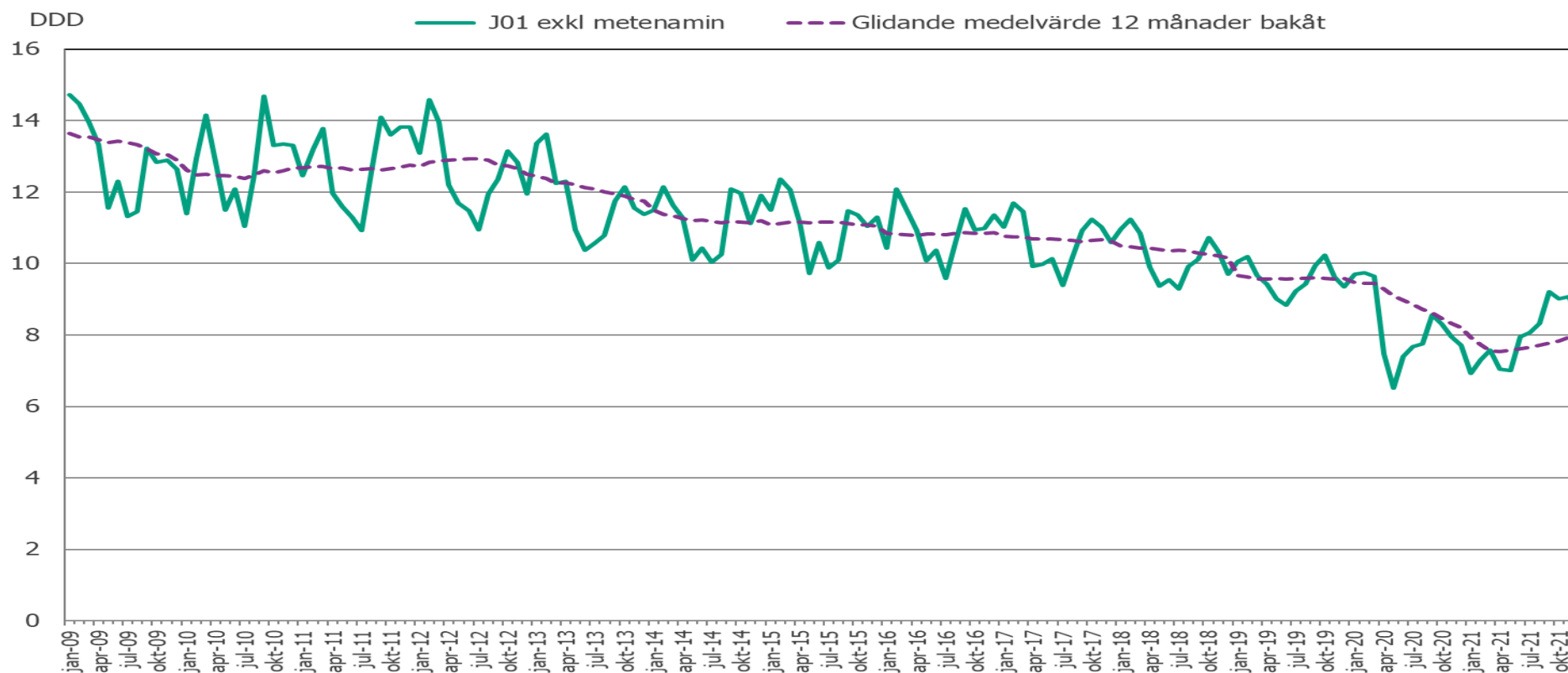
2022-02-01

Bilder 3-11 redovisar statistik för antibiotika försålt på recept

Statistiken inkluderar alla förskrivarkategorier.

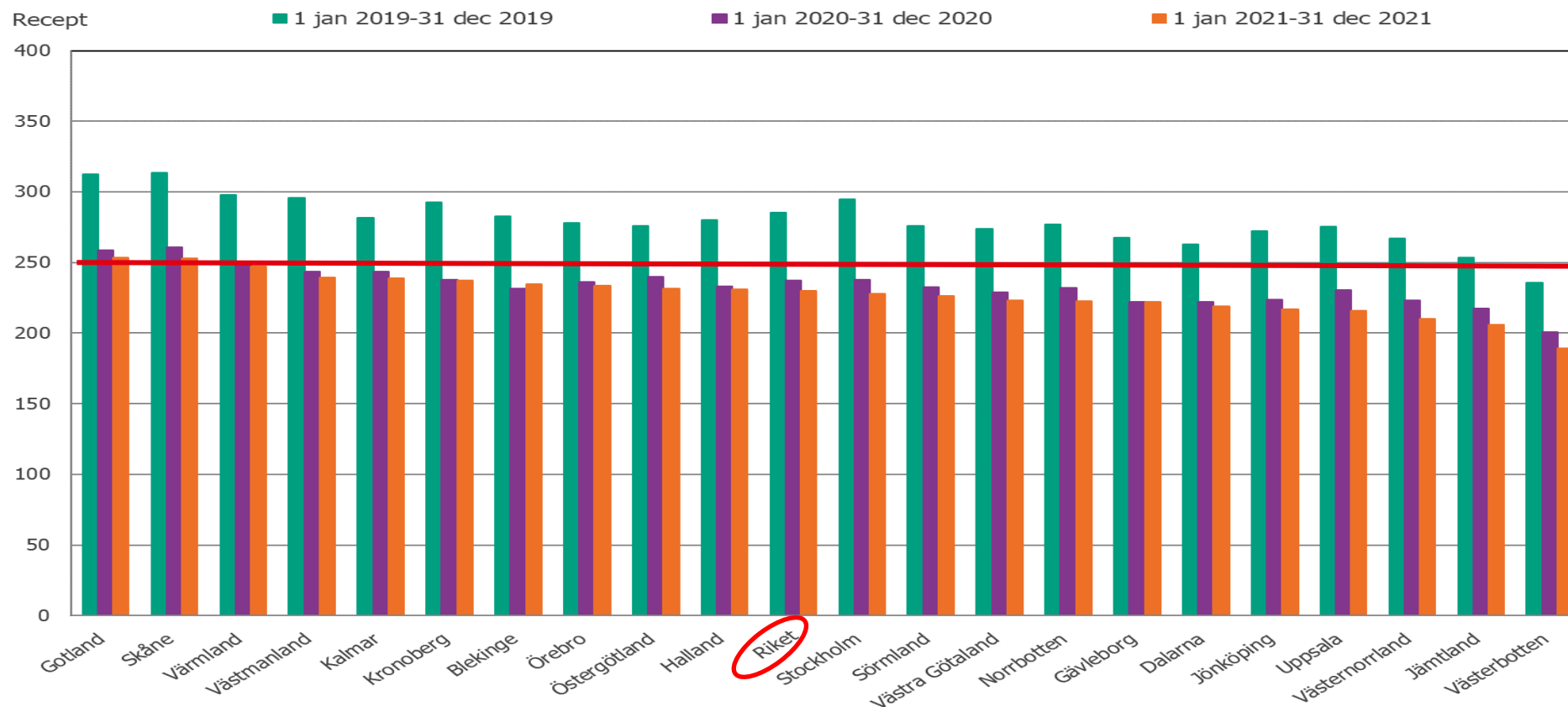
2022-02-01

Antibiotika (J01 exkl. metenamin) försålt på recept
 Januari 2009 – december 2021, per månad, Sverige
 DDD/1000 invånare och dag samt glidande medelvärde 12 månader bakåt
 Källa: Insikt, eHälsomyndigheten



Kommentar: Under fjärde kvartalet 2021 ökade antibiotikaförsäljningen med 11,3 % jämfört med fjärde kvartalet 2020, mätt i DDD/1000 invånare och dag. Under senaste 12-månadersperioden minskade försäljningen med 2,3 % jämfört med motsvarande period föregående år.

Antibiotika (J01 exkl. metenamin) försålt på recept, per region, alla åldrar
 Recept/1000 invånare och 12-månadersperiod
 Källa: Insikt, eHälsomyndigheten



Kommentar: Antibiotikaförsäljningen mätt i recept/1000 invånare ökade med 14,7 % under fjärde kvartalet 2021 jämfört med fjärde kvartalet 2020. Under 2021 minskade den totala antibiotikaförsäljningen (J01 exkl. metenamin) på recept med 3 % jämfört med 2020, från 237 till 230 recept/1000 invånare och år.

Antibiotika (J01 exkl. metenamin) försålt på recept, 12-månadersperiod, mätt i recept/1000 invånare och år, per region och för riket, alla åldrar

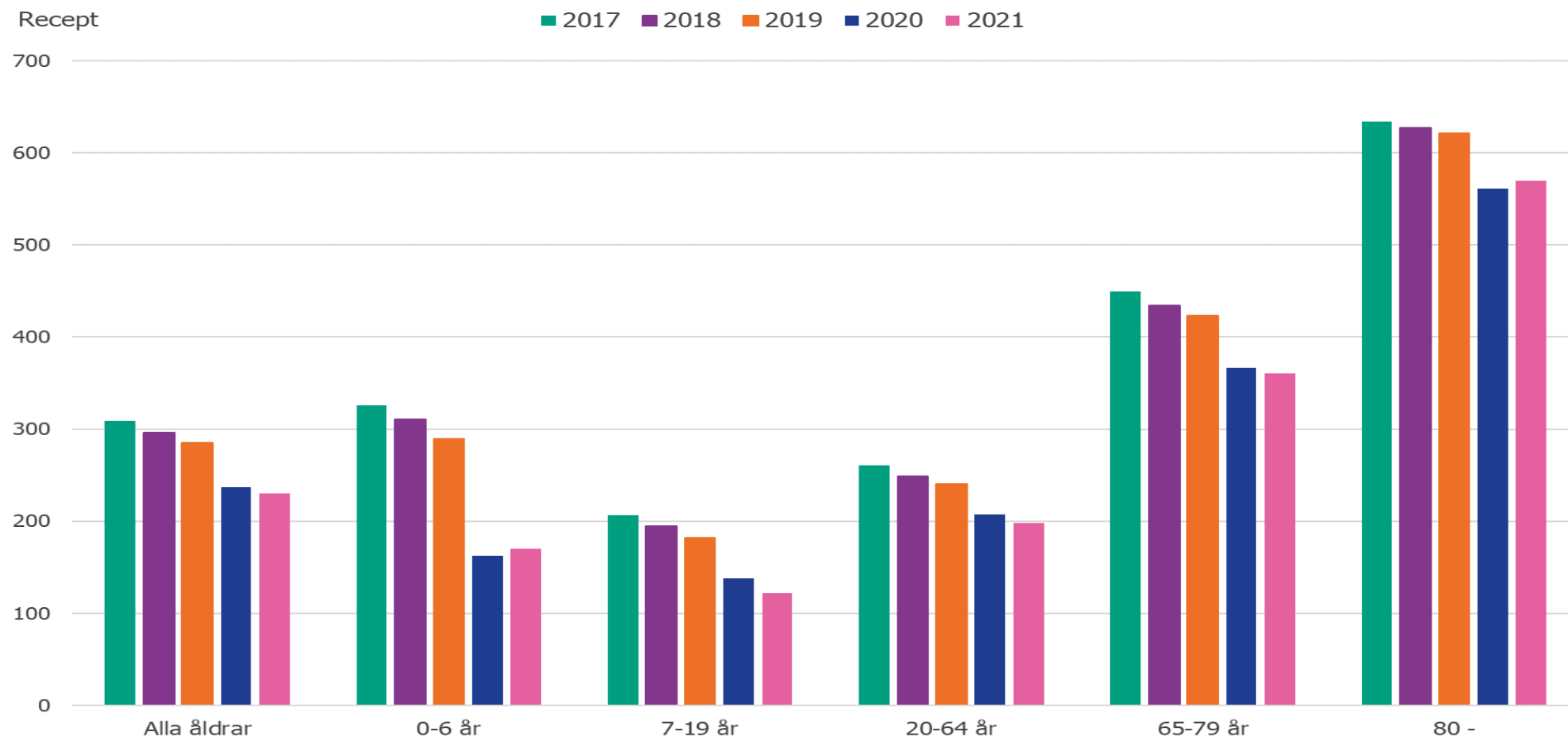
Källa: Insikt, eHälsomyndigheten

Riket och län	1 jan 2019-31 dec 2019	1 jan 2020-31 dec 2020	1 jan 2021-31 dec 2021	Förändring mätt i procent (jämf. de två senaste 12-månadersperioderna)	Förändring mätt i antal recept (jämf. de två senaste 12-månadersperioderna)
Gotland	312	259	254	-2%	-5
Skåne	313	261	253	-3%	-8
Värmland	298	248	247	-1%	-1
Västmanland	296	244	240	-2%	-4
Kalmar	282	244	239	-2%	-5
Kronoberg	293	238	237	0%	-1
Blekinge	283	232	235	1%	3
Örebro	278	236	234	-1%	-3
Östergötland	276	240	232	-3%	-8
Halland	280	233	231	-1%	-2
Riket	286	237	230	-3%	-7
Stockholm	295	238	228	-4%	-10
Sörmland	276	233	226	-3%	-6
Västra Götaland	274	229	223	-3%	-6
Norrbottn	277	232	223	-4%	-9
Gävleborg	268	222	222	0%	0
Dalarna	263	222	219	-1%	-3
Jönköping	272	224	217	-3%	-7
Uppsala	275	231	216	-6%	-14
Västernorrland	267	223	210	-6%	-13
Jämtland	253	217	206	-5%	-11
Västerbotten	236	201	189	-6%	-11

Antibiotika (J01 exkl. metenamin) försålt på recept i riket, åldersgrupper

Recept/1000 invånare

Källa: Insikt, eHälsomyndigheten

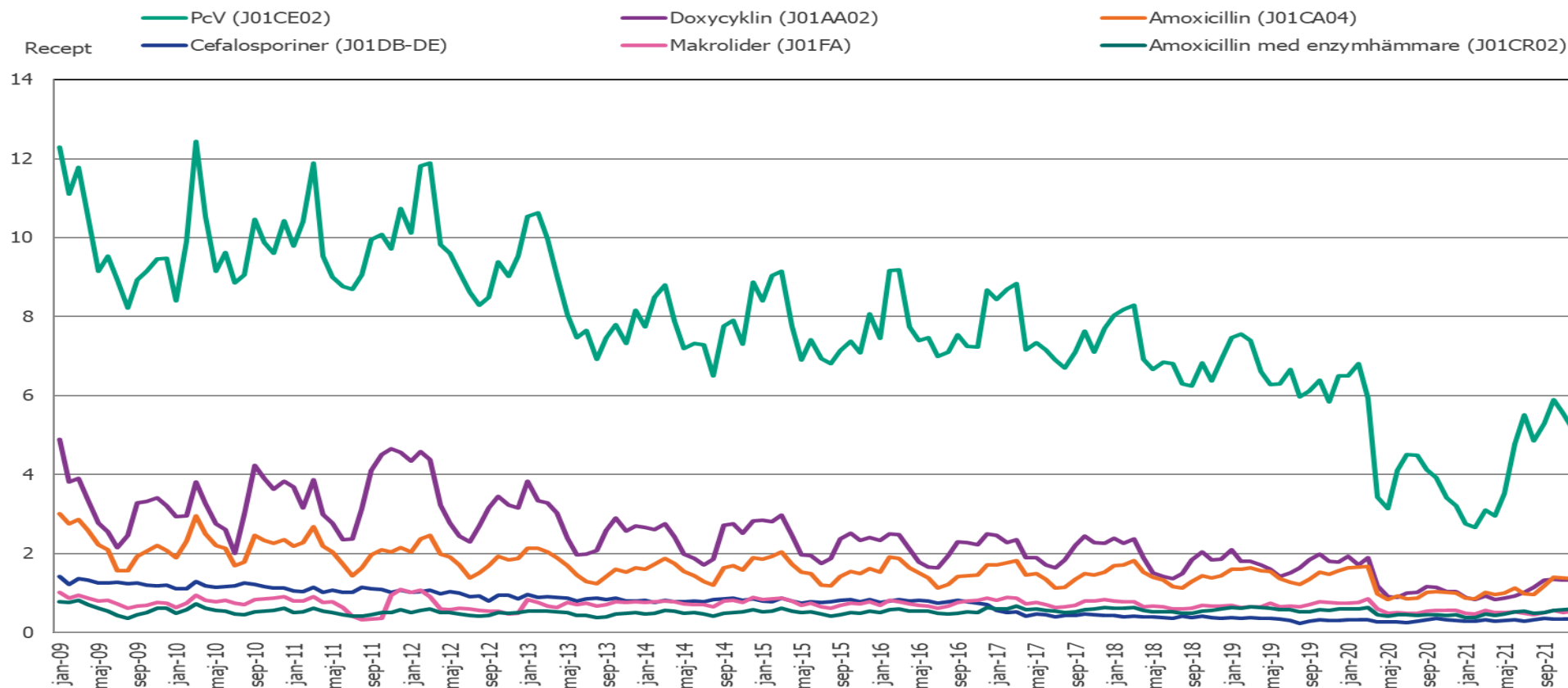


Kommentar: Antibiotikaförsäljningen minskade i alla åldersgrupper förutom åldersgruppen 0-6 år och 80-, under 2021 jämfört med 2020. Störst minskning sågs i åldersgruppen 7-19 år där försäljningen minskade med 11,5 %. Försäljningen ökade i åldersgruppen 0-6 år med 4,9 och i åldersgruppen 80- med 1,5%.

Antibiotika som ofta används mot luftvägsinfektioner, försålt på recept, Sverige

Recept/1000 invånare och månad

Källa: Insikt, eHälsomyndigheten

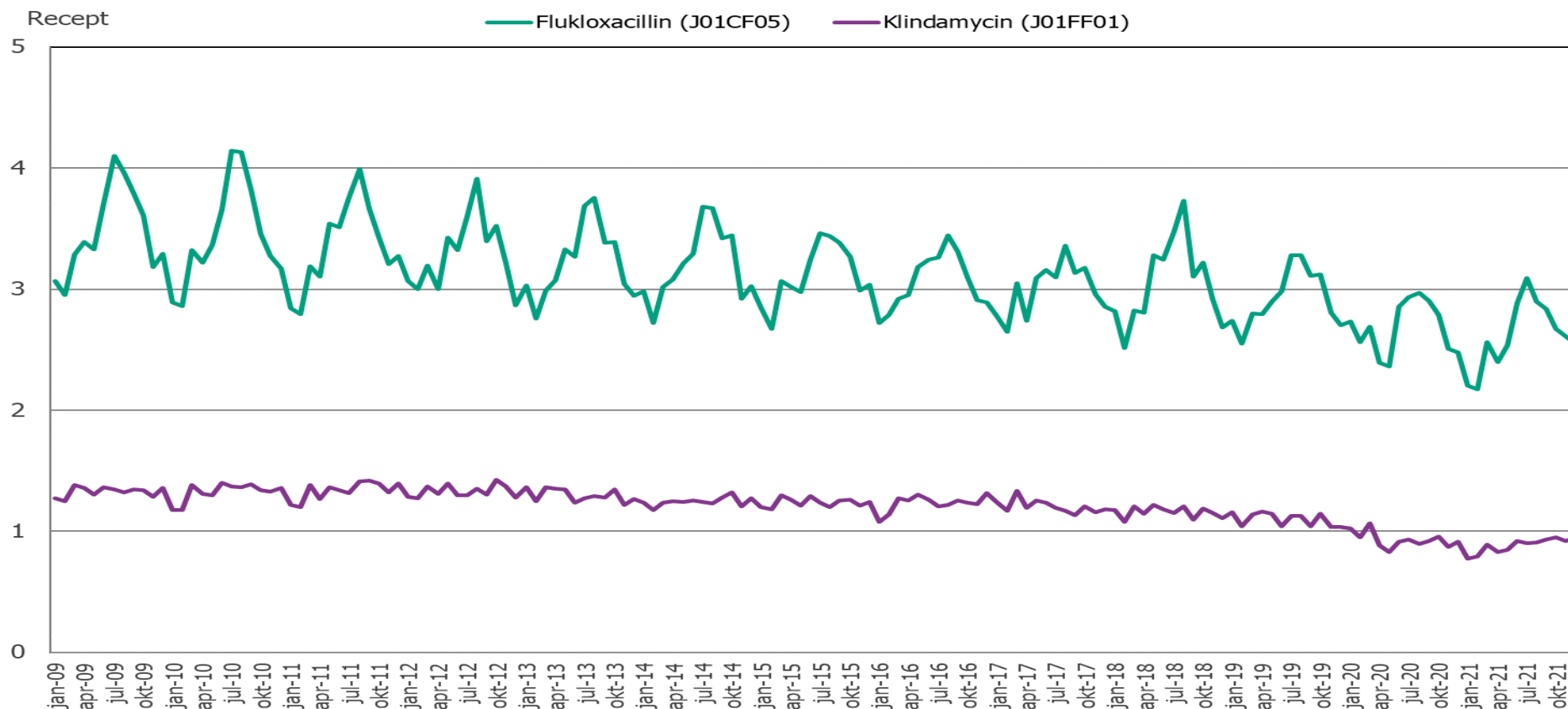


Kommentar: Den totala försäljningen av luftvägsantibiotika på riksnivå ökade med 39,5 % under fjärde kvartalet 2021 jämfört med motsvarande period föregående år. Sett över den senaste 12-månadersperioden har försäljningen av luftvägsantibiotika minskat med 4,9 % jämfört med samma period föregående år. Under samma period minskade försäljningen i alla grupper förutom cefalosporiner (J01DB-DE) och amoxicillin med enzymhämmare (J01CR02).

Antibiotika som ofta används vid hud- och mjukdelsinfektioner, försålt på recept, alla åldrar, Sverige

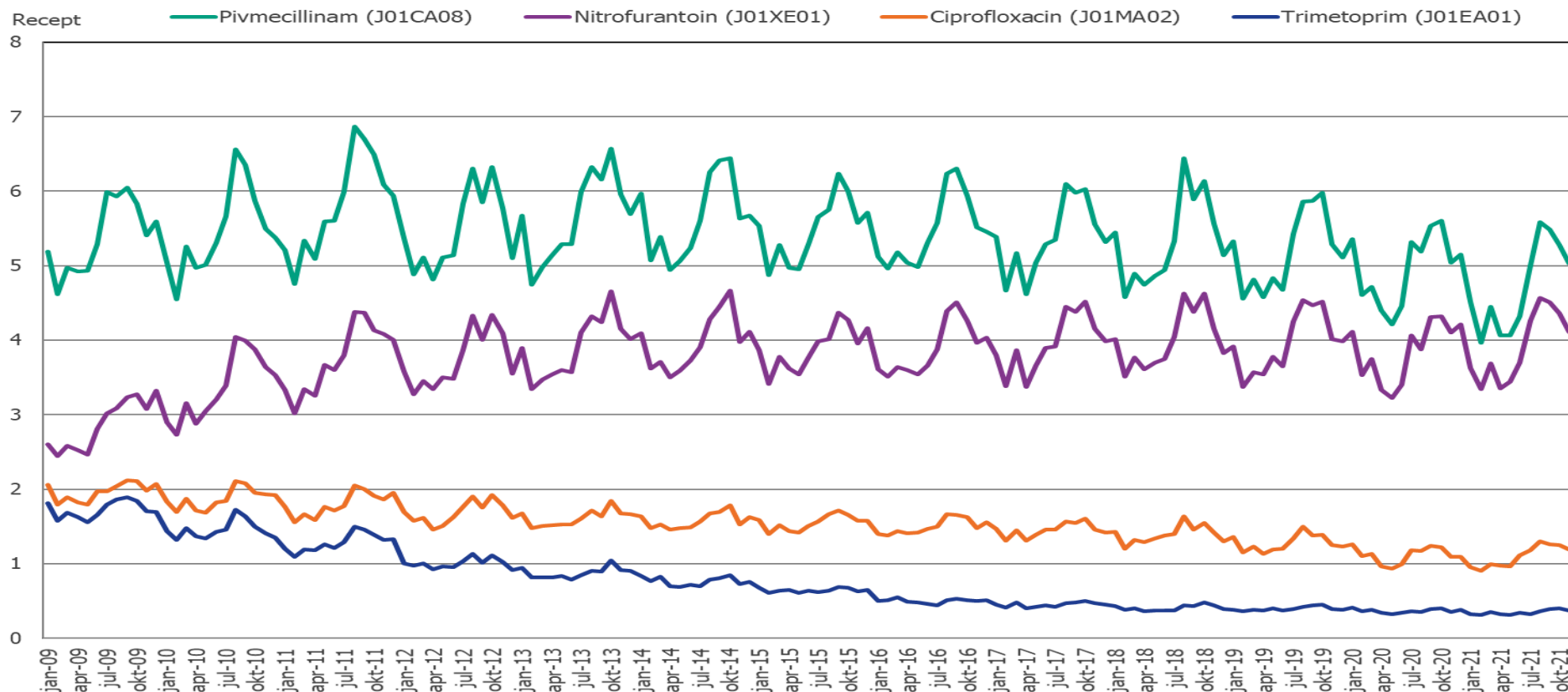
Recept/1000 invånare och månad

Källa: Insikt, eHälsomyndigheten



Kommentar: Den totala försäljningen av antibiotika som ofta används mot hud- och mjukdelsinfektioner ökade med 1,2 % under sista kvartalet 2021 jämfört med samma period föregående år. Sett över en 12-månadersperiod har försäljningen av hud- och mjukdelsantibiotika minskat med 3 % jämfört med motsvarande period föregående år. I denna jämförelse minskade försäljningen av både flukloxacillin (-2,4 %) och klindamycin (-4,8 %).

Antibiotika som ofta används mot urinvägsinfektion
 Kvinnor 18-79 år, försålt på recept, Sverige
 Recept/1000 invånare och månad
 Källa: Insikt, eHälsomyndigheten

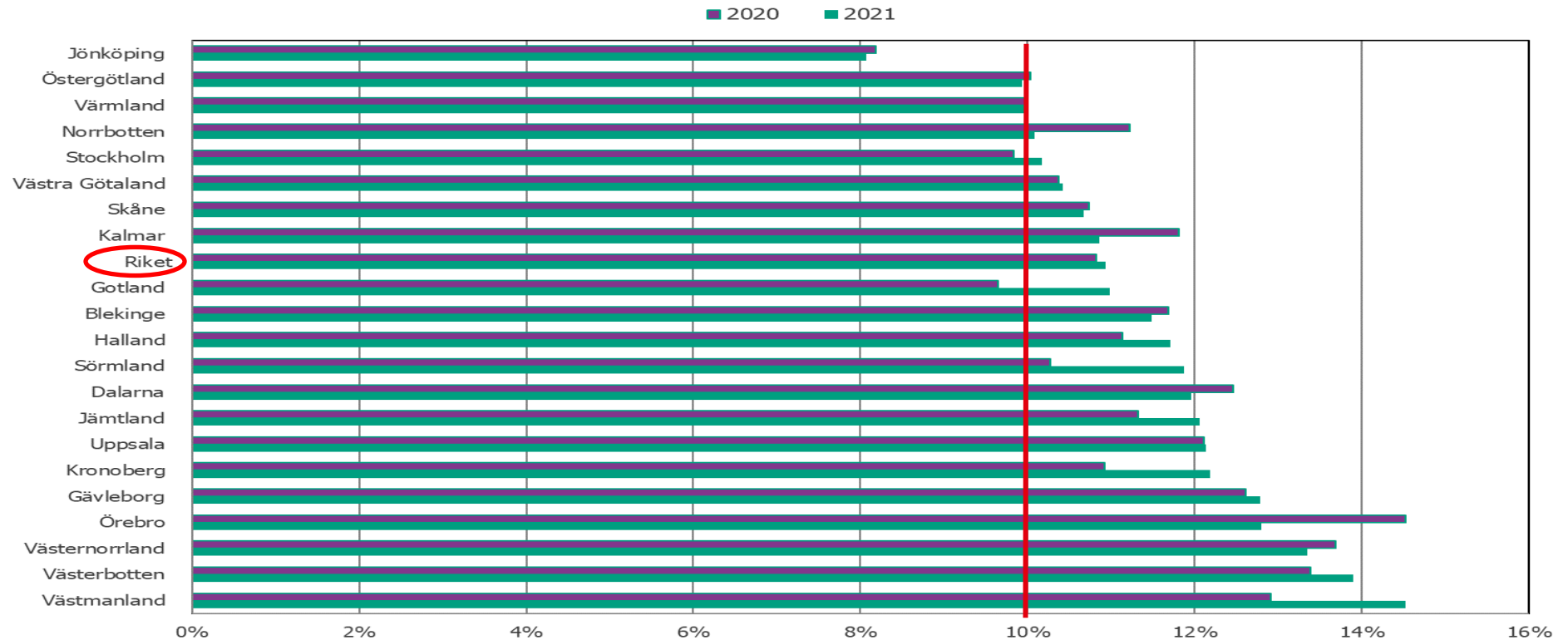


Kommentar: Under sista kvartalet 2021 minskade den totala försäljningen av antibiotika som ofta används mot urinvägsinfektioner till kvinnor 18-79 år med 1,2 % jämfört med sista kvartalet 2020. Sett över en 12-månadersperiod minskade försäljningen av dessa substanser med 1,9 % jämfört med motsvarande period föregående år.

Andel ciprofloxacin av antibiotika som ofta används mot urinvägsinfektion, kvinnor 18-79 år, per region och riket, försålt på recept

Recept/1000 invånare och år

Källa: Insikt, eHälsomyndigheten



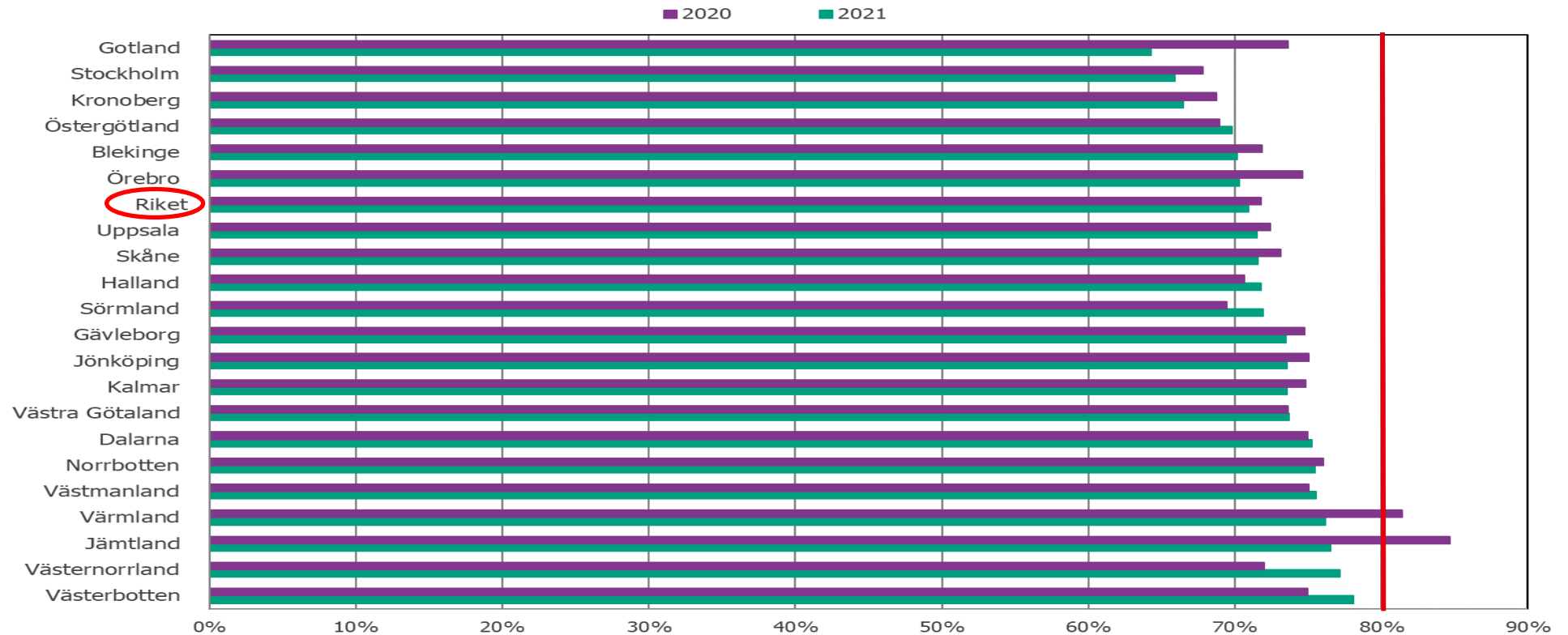
En av Stramas kvalitetsindikatorer i öppenvård: Andel kinolonrecept (J01MA 02+06) av alla uthämtade recept på pivmecillinam (J01CA08), trimetoprim (J01EA01), nitrofurantoin (J01XE01), ciprofloxacin (J01MA02) och norfloxacin (J01MA06), till kvinnor 18-79 år. Den röda linjen indikerar Stramas mål på max 10%.

Kommentar: Andelen kinoloner till kvinnor 18-79 år ökade något den senaste 12-månadersperioden jämfört med motsvarande period föregående år. Andelen ligger nu på 10,9 % i riket. I denna jämförelse minskade andelen kinoloner i 10 av 21 regioner. Det skiljer ca 6,5 procentenheter mellan den region med högst respektive lägst andel kinoloner.

Andel PcV av antibiotika som ofta används mot luftvägsinfektioner,
barn 0-6 år, riket och per region, försålt på recept

Recept/1000 invånare och år

Källa: Insikt, eHälsomyndigheten



En av Stramas kvalitetsindikatorer för antibiotikaförskrivning i öppenvård: Andelen PcV-recept (J01CE02) av alla uthämtade recept på amoxicillin (J01CA04), amoxicillin m. klavulansyra (J01CR02), PcV (J01CE02), cefalosporiner (J01DB-DE) och makrolider (J01FA), till barn 0-6 år. Den röda linjen indikerar Stramas mål på minst 80%.

Kommentar: Under senaste 12-månadersperioden minskade andelen PcV till barn 0-6 år med 0,9 procentenheter på riksnivå jämfört med motsvarande period föregående år. Andelen ligger på 71 %. I denna jämförelse minskade andelen i 13 av 21 regioner. Det skiljer 13,8 procentenheter mellan den region som har högst respektive lägst andel.

Bilder 13-18 redovisar statistik för antibiotika försålt på slutenvårdsrekvisition

Region Dalarna rapporterar ingen statistik över antibiotika försålt på slutenvårdsrekvisition till eHälsomyndigheten och data från Dalarna saknas därmed i denna rapport.

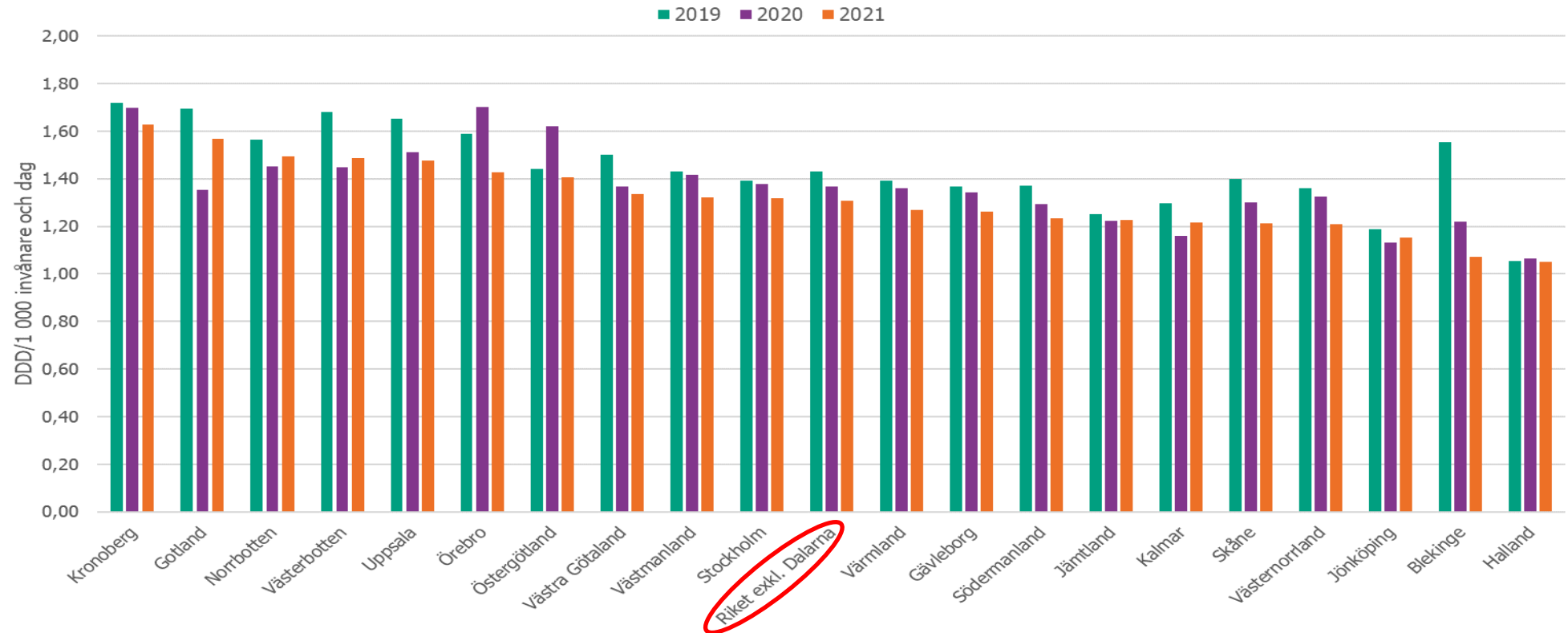
Statistiken inkluderar all antibiotikaförsäljning på slutenvårdsrekvisition, dvs. även antibiotika som försålts på slutenvårdsrekvisition till andra vårdenheter än sjukhus, t.ex. äldreboenden. Proportionerna i rekvisitionen mellan sjukhus och särskilda boenden skiljer sig mellan regionerna samt om antibiotika distribueras via recept eller rekvisition till boendena.

All slutenvårdsdata rapporteras i DDD enligt 2019 års uppdatering.

2022-02-01

Antibiotika (J01 exkl. metenamin) på slutenvårdsrekvisition* i Sverige och per region, DDD/1000 invånare och dag

Källa: Insikt, eHälsomyndigheten

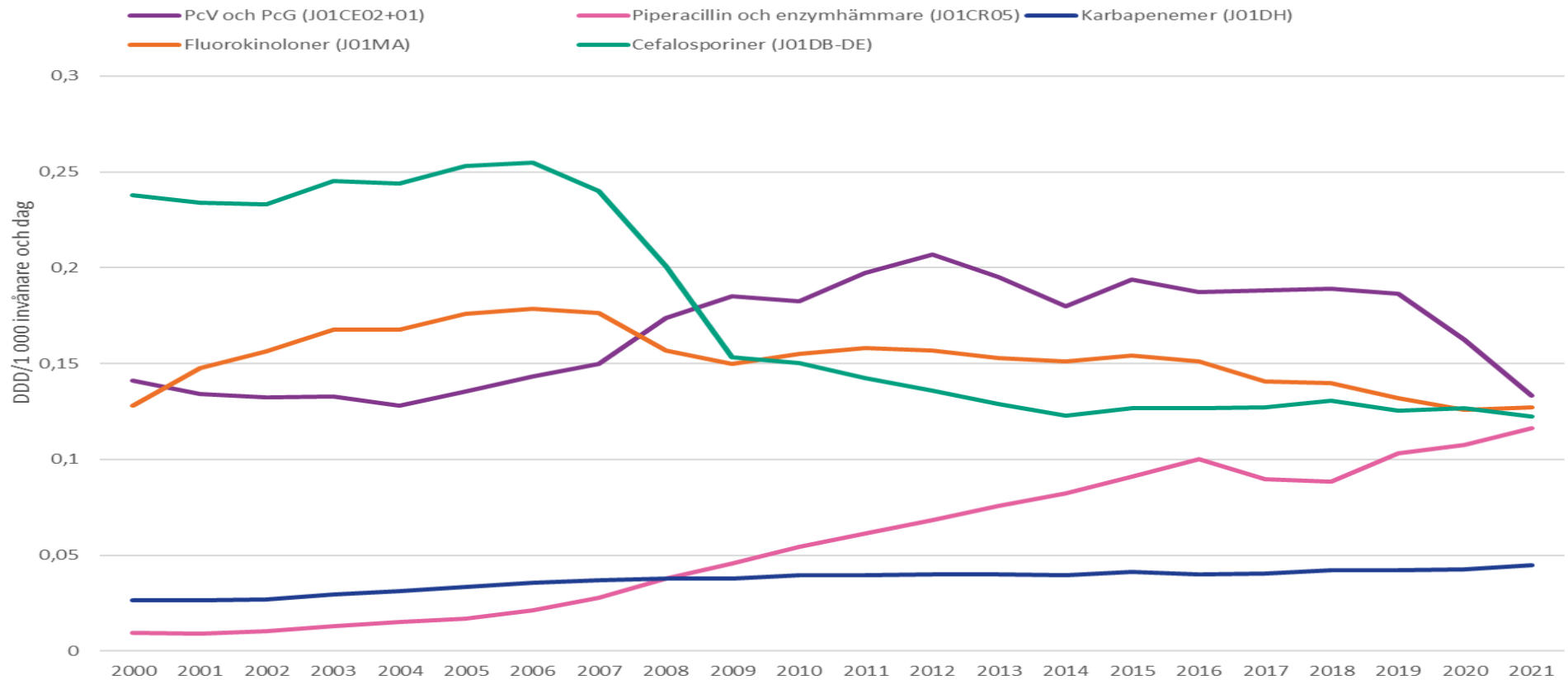


Kommentar: Antibiotikaförsäljningen på slutenvårdsrekvisition, mätt i DDD/1000 invånare och dag, minskade med 5 % under 2021 jämfört med 2020 och ligger på 1,31 DDD/1000 invånare och dag. Data för Dalarna ingår inte i statistiken.

*Statistiken inkluderar all antibiotikaförsäljning på slutenvårdsrekvisition, dvs. även antibiotika som försålts på slutenvårdsrekvisition till andra vårdenheter än sjukhus t.ex. äldreboenden.

Antibiotikaförsäljning (preparatgrupper) per månad i slutenvård*, mätt i DDD/1000 invånare och dag

Källa: Insikt, eHälsomyndigheten

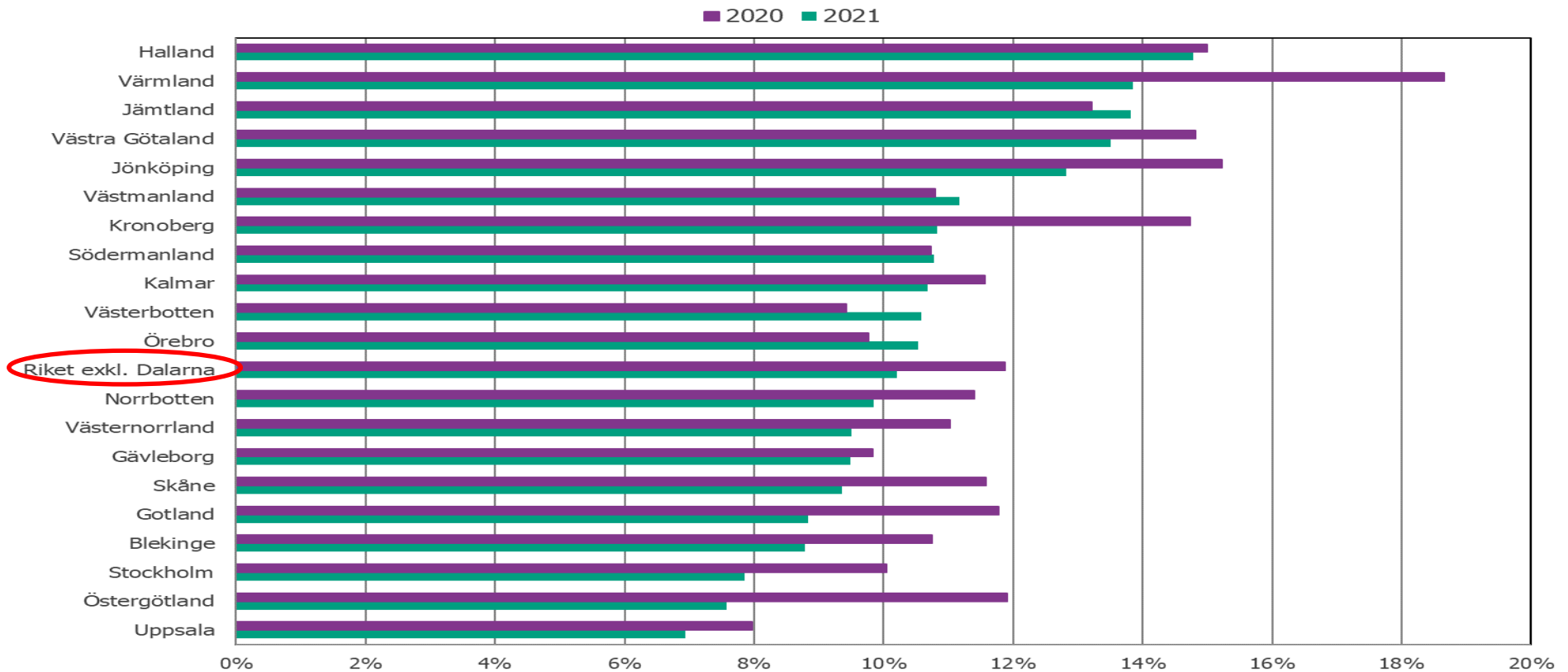


Kommentar: Användningen av antibiotika med smalt spektrum (PcV och PcG) minskade med 17,9 % under 2021 jämfört med samma per föregående år. Under samma period minskade även försäljningen av cefalosporiner med 3,7 %. Försäljning ökade i de övriga grupperna, fluorokinoloner med 0,9 %, för karbapenemer med 4,7 % och för Piperacillin med enzymhämmare med 7,9 %. Data för Dalarna ingår inte i statistiken.

*Statistiken inkluderar all antibiotikaförsäljning på slutenvårdsrequisition, dvs. även antibiotika som försålts på slutenvårdsrequisition till andra vårdenheter än sjukhus t.ex. äldreboenden.

Andel PcV och PcG av J01 exkl. metenamin mätt i DDD/ 1000 invånare och dag, slutenvård*, riket och per region och år

Källa: eHälsomyndigheten

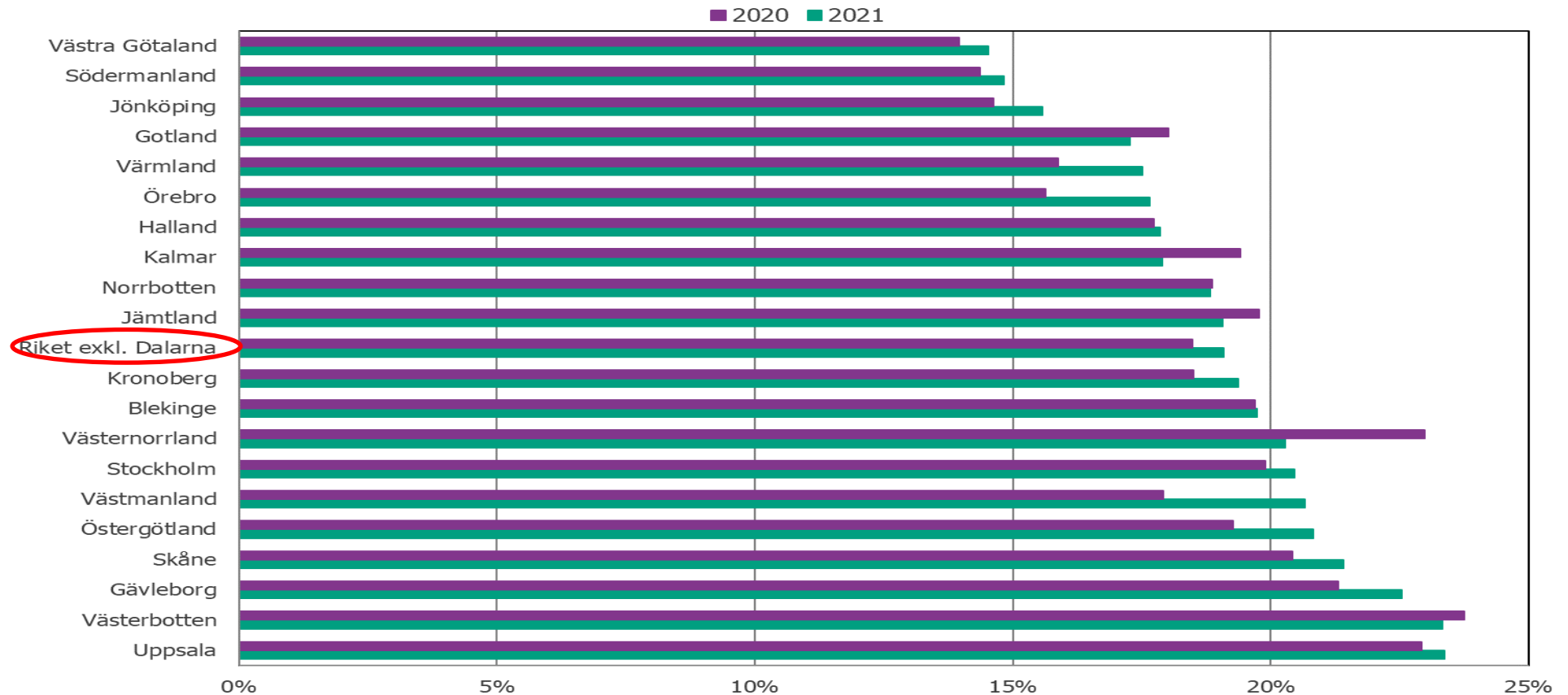


Kommentar: Andelen smalspektrumpenicilliner (J01CE01 och 02) av den totala antibiotikaförsäljningen (J01 exkl. metenamin) på slutenvårdsrequisition minskade med 1,7 procentenheter på riksnivå i 2021 jämfört med 2020, och ligger nu på 10,2 procent. Det skiljer 7,8 procentenheter mellan den region som har högst respektive lägst andel. Region Dalarna ingår inte i statistiken.

* Statistiken inkluderar all antibiotikaförsäljning på slutenvårdsrequisition, dvs. även antibiotika som försålts på slutenvårdsrequisition till andra vårdenheter än sjukhus t.ex. äldreboenden.

Andel cefalosporiner och fluorokinoloner av J01 exkl. metenamin mätt i DDD i slutenvård*, riket och per region, per år

Källa: eHälsomyndigheten

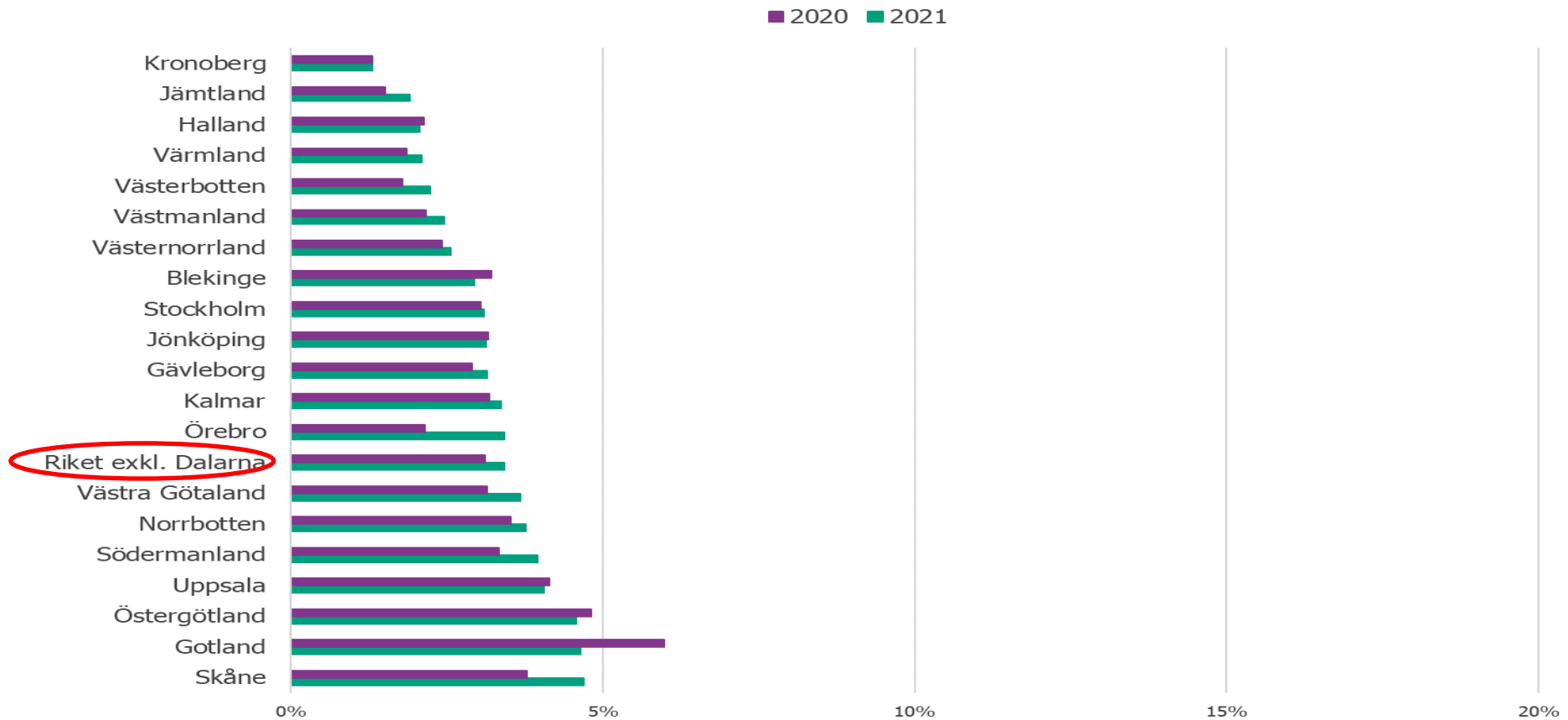


Kommentar: Andelen cefalosporiner (J01DB-DE) och fluorokinoloner (J01MA) av den totala antibiotikaförsäljningen (J01 exkl. metenamin) på slutenvårdsrequisition ökade marginellt med 0,6 procentenheter på riksnivå mellan 2020 och 2021 och ligger nu på 19,1 %. Det skiljer 8,8 procentenheter mellan den region som har högst respektive lägst andel. Region Dalarna ingår inte i statistiken.

*Statistiken inkluderar all antibiotikaförsäljning på slutenvårdsrequisition, dvs. även antibiotika som försålts på slutenvårdsrequisition till andra vårdenheter än sjukhus t.ex. äldreboenden.

Andel karbapenemer av J01 exkl. metenamin mätt i DDD i slutenvård*, riket och per region

Källa: eHälsomyndigheten



Kommentar: Andelen karbapenemer (J01DH) av den totala antibiotikaförsäljningen (J01 exkl. metenamin) på slutenvårdsrekvisition ökade marginellt under 2021 jämfört med 2020 med 0,3 procentenheter på riksnivå. Det skiljer 3,4 procentenheter mellan den region som har högst respektive lägst andel. Region Dalarna ingår inte i statistiken.

*Statistiken inkluderar all antibiotikaförsäljning på slutenvårdsrekvisition, dvs. även antibiotika som försålts på slutenvårdsrekvisition till andra vårdenheter än sjukhus t.ex. äldreboenden.