

# Antibiotikastatistik – Kvartalsrapport 4 2022

2023-01-23

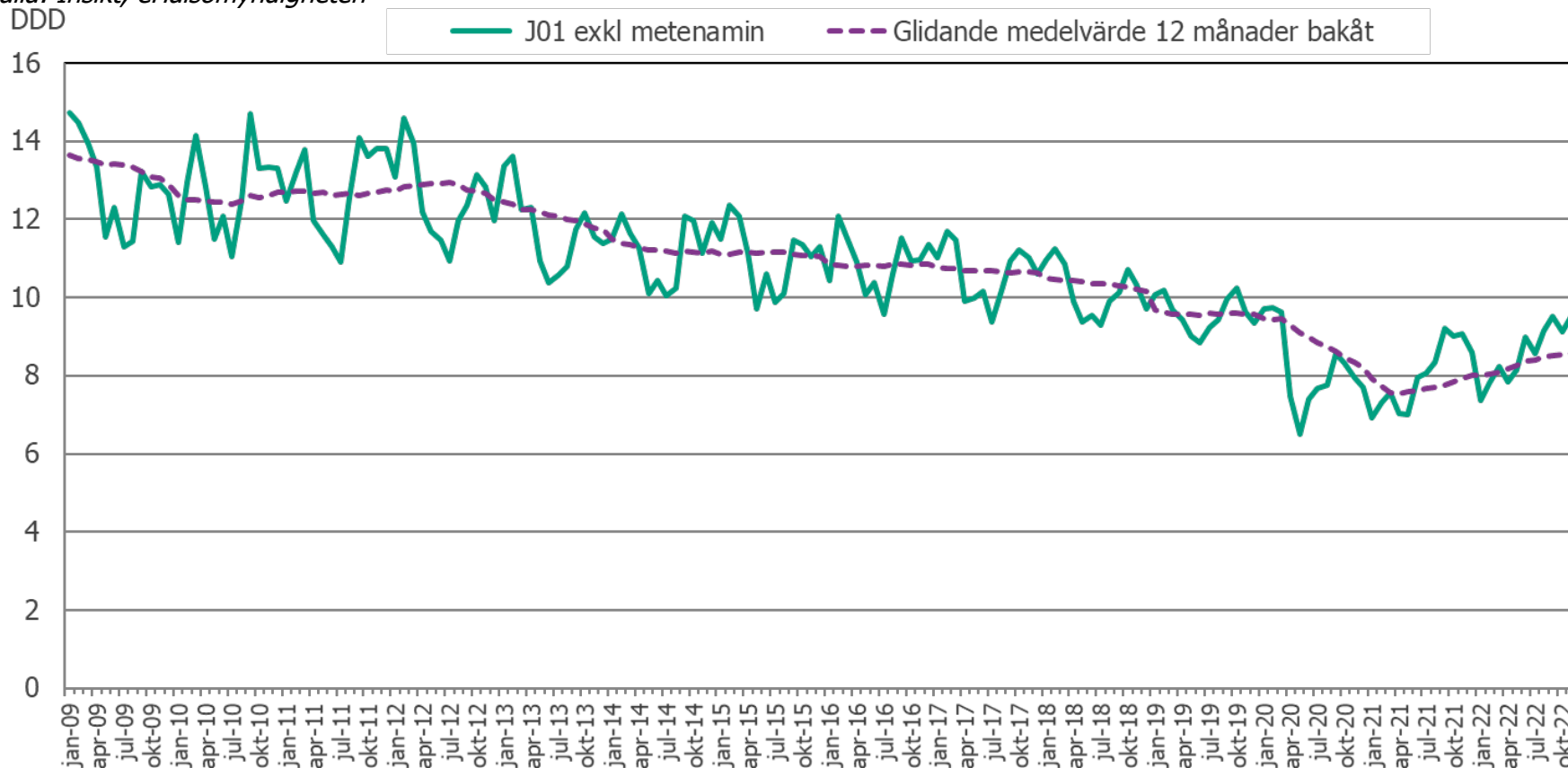
# Bilder 3-11 redovisar statistik för antibiotika försålt på recept

Statistiken inkluderar alla förskrivarkategorier.

2023-01-23

Antibiotika (J01 exkl. metenamin) försålt på recept  
Januari 2009 – december 2022, per månad, Sverige  
DDD/1000 invånare och dag samt glidande medelvärde 12 månader bakåt

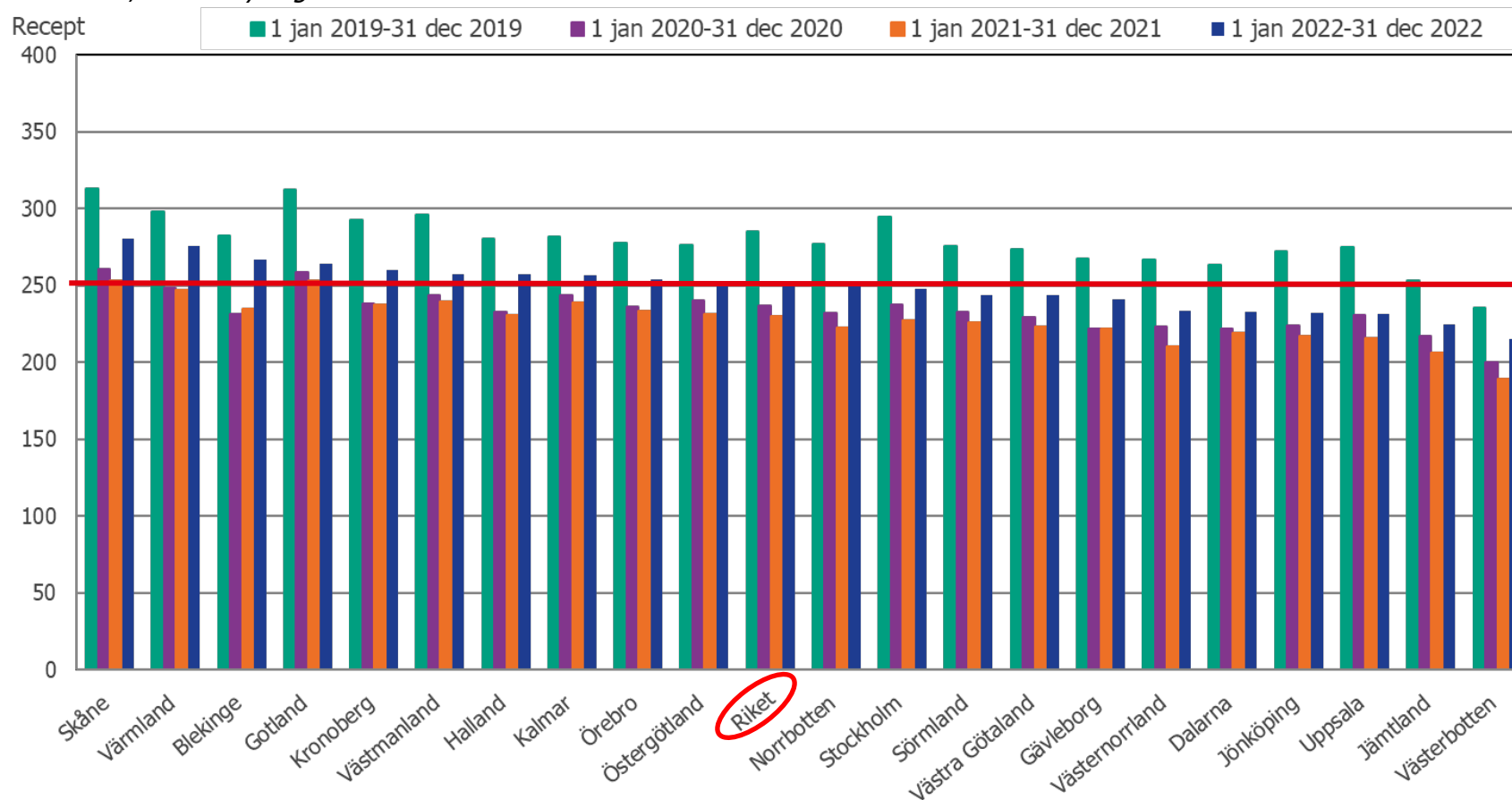
Källa: *Insikt, eHälsomyndigheten*



**Kommentar:** Under fjärde kvartalet 2022 ökade antibiotikaförsäljningen med 5,8 % jämfört med fjärde kvartalet 2021, mätt i DDD/1000 invånare och dag. Under senaste 12-månadersperioden ökade försäljningen med 8,1 % 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 6,2% under fjärde kvartalet 2022 jämfört med fjärde kvartalet 2021. Under 2022 ökade den totala antibiotikaförsäljningen (J01 exkl. metenamin) på recept med 9,0% jämfört med 2021, från 230 till 251 recept/1000 invånare och år.

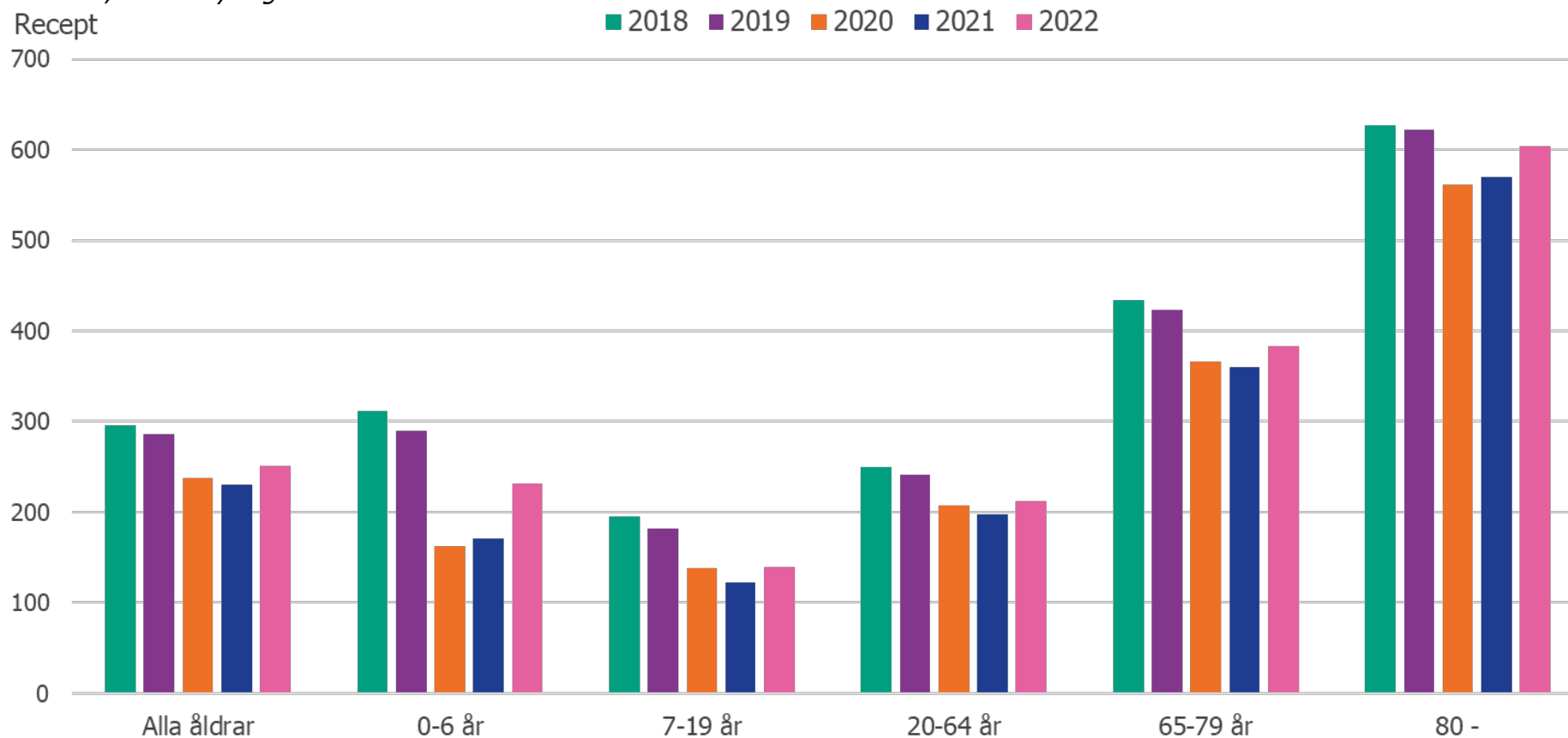
Antibiotika (J01 exkl. metenamin) försålt på recept, 12-månadersperiod, mätt i recept/1000 invånare och år, per region och för riket, alla åldrar

Källa: *Insikt, eHälsomyndigheten*

	1 jan 2019-31 dec 2019	1 jan 2020-31 dec 2020	1 jan 2021-31 dec 2021	1 jan 2022-31 dec 2022	Förändring mätt i procent (jämf. de två senaste 12-månadersperioderna)
Skåne	313	261	253	280	11%
Värmland	298	248	247	276	12%
Blekinge	283	232	235	267	14%
Gotland	312	259	254	264	4%
Kronoberg	293	238	237	260	10%
Västmanland	296	244	240	257	7%
Halland	280	233	231	257	11%
Kalmar	282	244	239	257	8%
Örebro	278	236	234	254	9%
Östergötland	276	240	232	251	8%
<b>Riket</b>	<b>286</b>	<b>237</b>	<b>230</b>	<b>251</b>	<b>9%</b>
Norrbottn	277	232	223	251	13%
Stockholm	295	238	228	248	9%
Sörmland	276	233	226	244	8%
Västra Götaland	274	229	223	244	9%
Gävleborg	268	222	222	241	9%
Västernorrland	267	223	210	234	11%
Dalarna	263	222	219	233	6%
Jönköping	272	224	217	232	7%
Uppsala	275	231	216	232	7%
Jämtland	253	217	206	225	9%
Västerbotten	236	201	189	215	13%

## Antibiotika (J01 exkl. metenamin) försålt på recept i riket, åldersgrupper Recept/1000 invånare

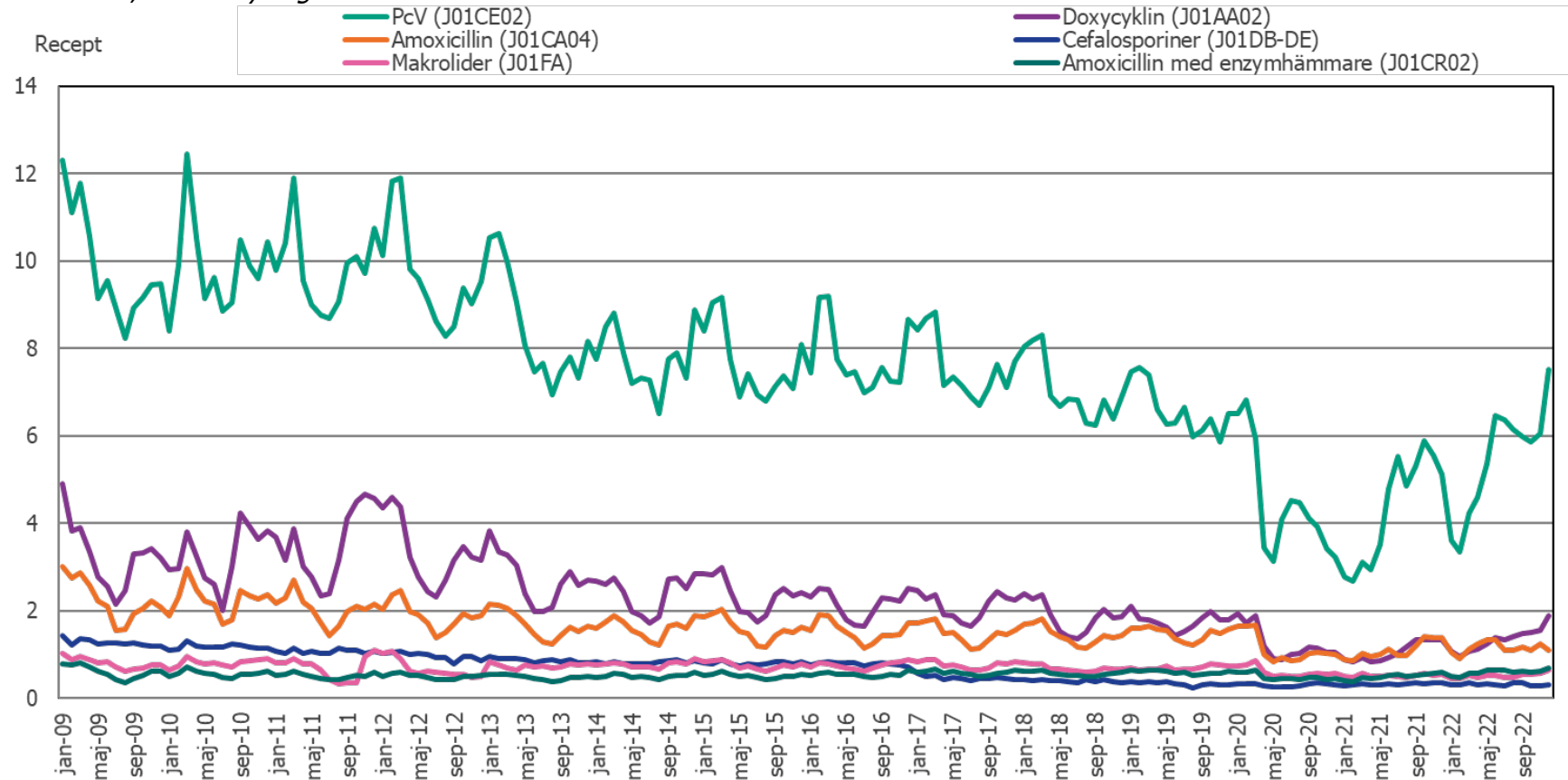
Källa: *Insikt, eHälsomyndigheten*



**Kommentar:** Antibiotikaförsäljningen ökade i alla åldersgrupper under 2022 jämfört med 2021. Störst ökning sågs i åldersgruppen 0-6 år där försäljningen ökade med 35,6 %. Försäljningen ökade i åldersgruppen 7-19 år med 13,9 %, i åldersgruppen 20-64 år med 6,9 %, i åldersgruppen 65-79 år med 6,3 % och i åldersgruppen 80- med 6,0 %.

## Antibiotika som ofta används mot luftvägsinfektioner, försålt på recept, Sverige Recept/1000 invånare och månad

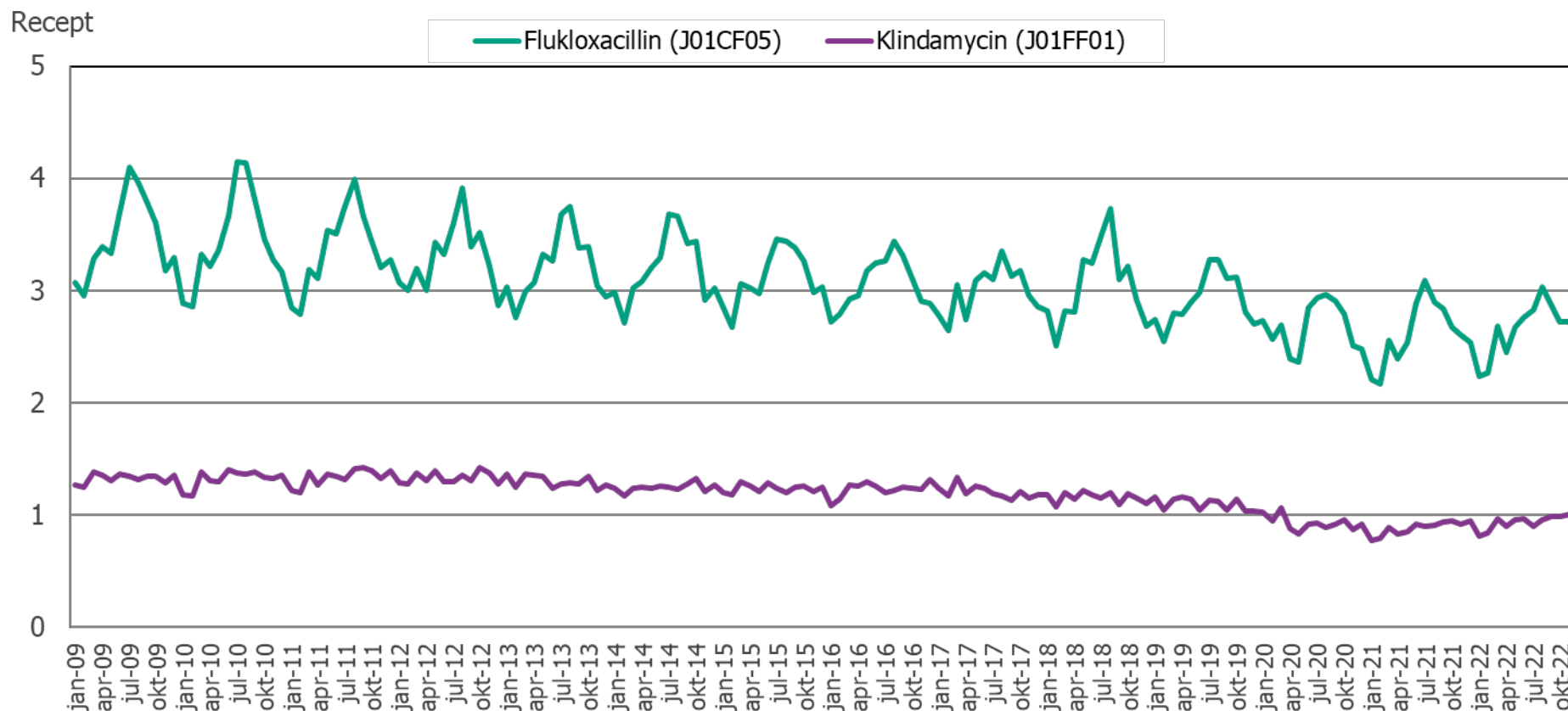
Källa: *Insikt, eHälsomyndigheten*



**Kommentar:** Den totala försäljningen av luftvägsantibiotika på riksnivå ökade med 10,9 % under fjärde kvartalet 2022 jämfört med motsvarande period föregående år. Sett över den senaste 12-månadersperioden har försäljningen av luftvägsantibiotika ökat med 19,6 % jämfört med samma period föregående år. Under samma period ökade försäljningen i alla grupper förutom cefalosporiner (J01DB-DE).

## Antibiotika som ofta används vid hud- och mjukdelsinfektioner, försålt på recept, alla åldrar, Sverige Recept/1000 invånare och månad

Källa: *Insikt, eHälsomyndigheten*

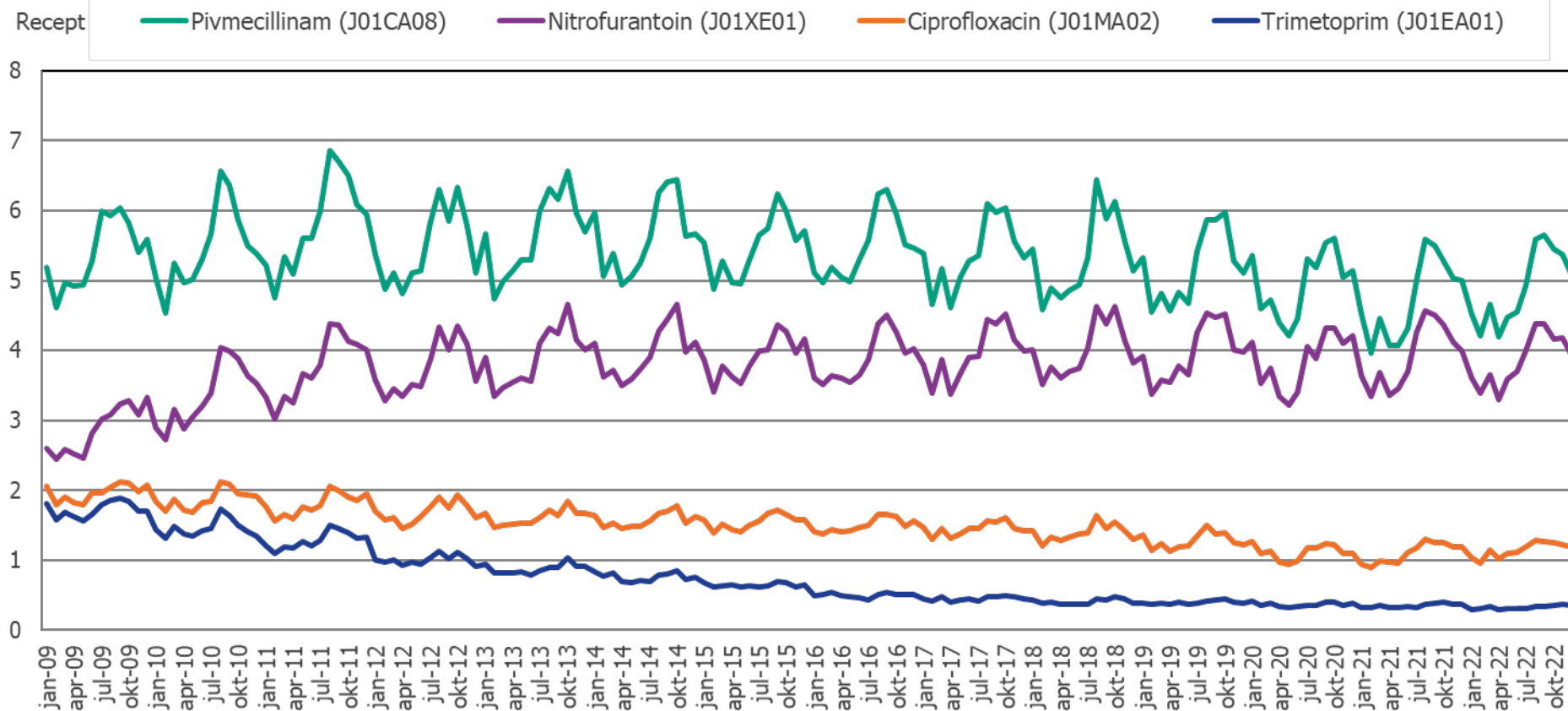


**Kommentar:** Den totala försäljningen av antibiotika som ofta används mot hud- och mjukdelsinfektioner ökade med 4,1 % under sista kvartalet 2022 jämfört med samma period föregående år. Sett över en 12-månadersperiod har försäljningen av hud- och mjukdelsantibiotika ökat med 2,8 % jämfört med motsvarande period föregående år. I denna jämförelse ökade försäljningen av både flukloxacillin (+1,5 %) och klindamycin (+6,6 %).



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

Källa: *Insikt, eHälsomyndigheten*

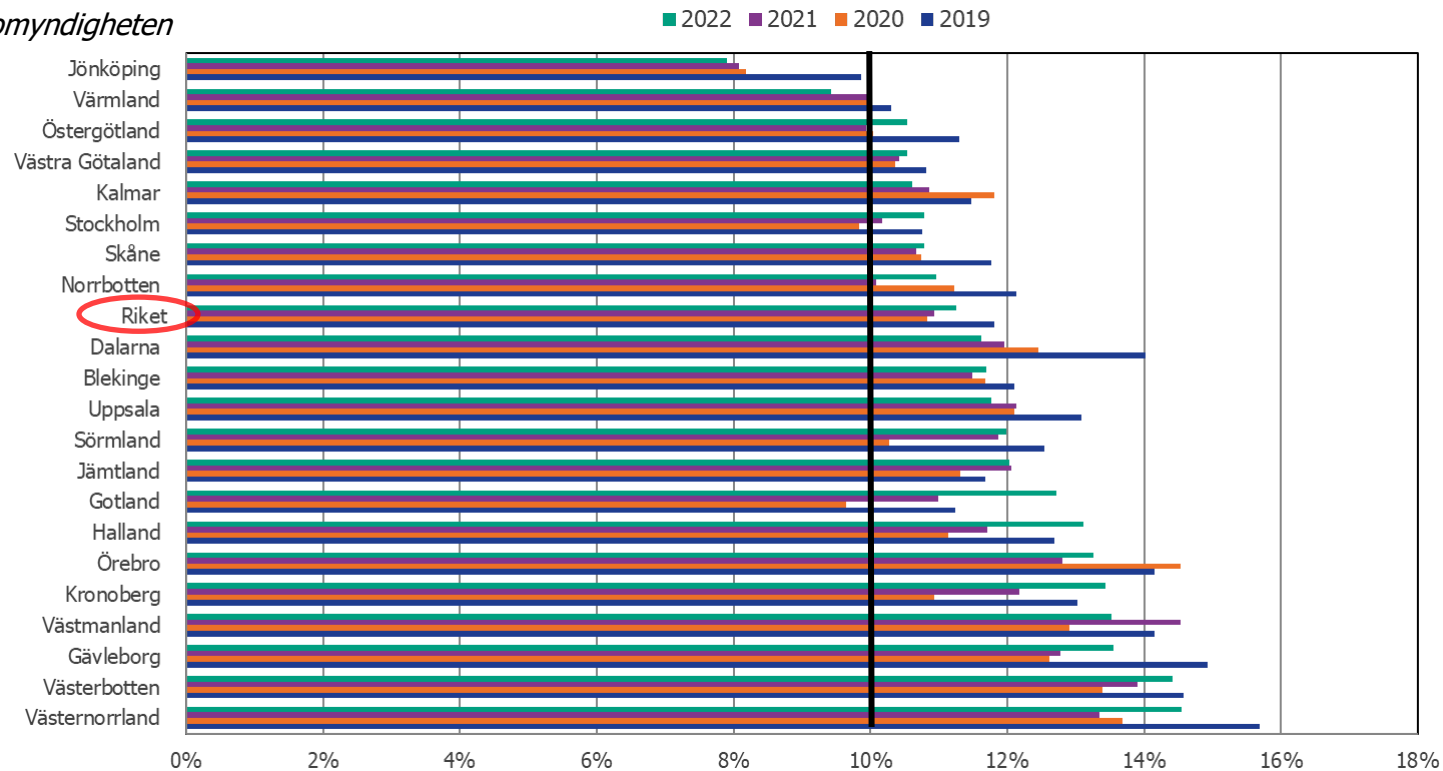


**Kommentar:** Under sista kvartalet 2022 ökade den totala försäljningen av antibiotika som ofta används mot urinvägsinfektioner till kvinnor 18-79 år med 1,0 % jämfört med sista kvartalet 2021. Sett över en 12-månadersperiod ökade försäljningen av dessa substanser med 1,1 % jämfört med motsvarande period 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 svarta linjen indikerar Stramas mål på max 10%.

**Kommentar:** Andelen kinoloner till kvinnor 18-79 år ökade den senaste 12-månadersperioden jämfört med motsvarande period föregående år. Andelen ligger nu på 11,3 % i riket. I denna jämförelse ökade andelen kinoloner i 14 av 21 regioner. Det skiljer ca 5,3 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 svarta linjen indikerar Stramas mål på minst 80%.

**Kommentar:** Under senaste 12-månadersperioden ökade andelen PcV till barn 0-6 år med 1,2 procentenheter på riksnivå jämfört med motsvarande period föregående år. Andelen ligger på 72 %. I denna jämförelse ökade andelen i 13 av 21 regioner. Det skiljer 10,3 procentenheter mellan den region som har högst respektive lägst andel.

# Bilder 13-18 redovisar statistik för antibiotika försålt på slutenvårdsrekvisition

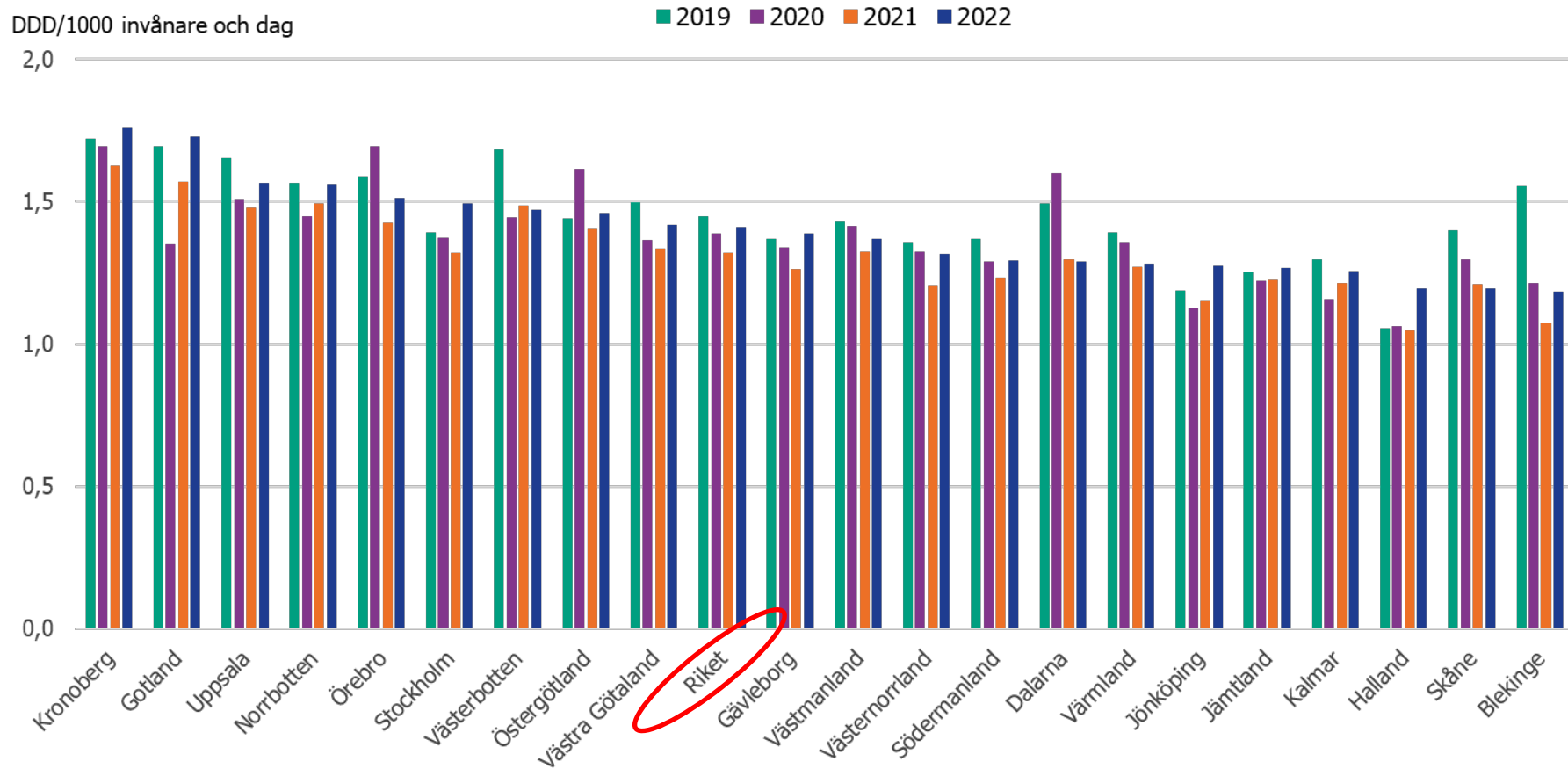
Statistiken inkluderar all antibiotikaförsäljning på slutenvårdsrekvisition, dvs. även antibiotika som försålt på slutenvårdsrekvisition till andra vårdenheter än sjukhus, t.ex. äldreboenden. Om särskilda boenden rekvirerar antibiotika på rekvisition eller skriver recept till de boende skiljer sig mellan regionerna.

All slutenvårdsdata rapporteras i DDD.

2023-01-23

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

Källa: *Insikt, eHälsomyndigheten*

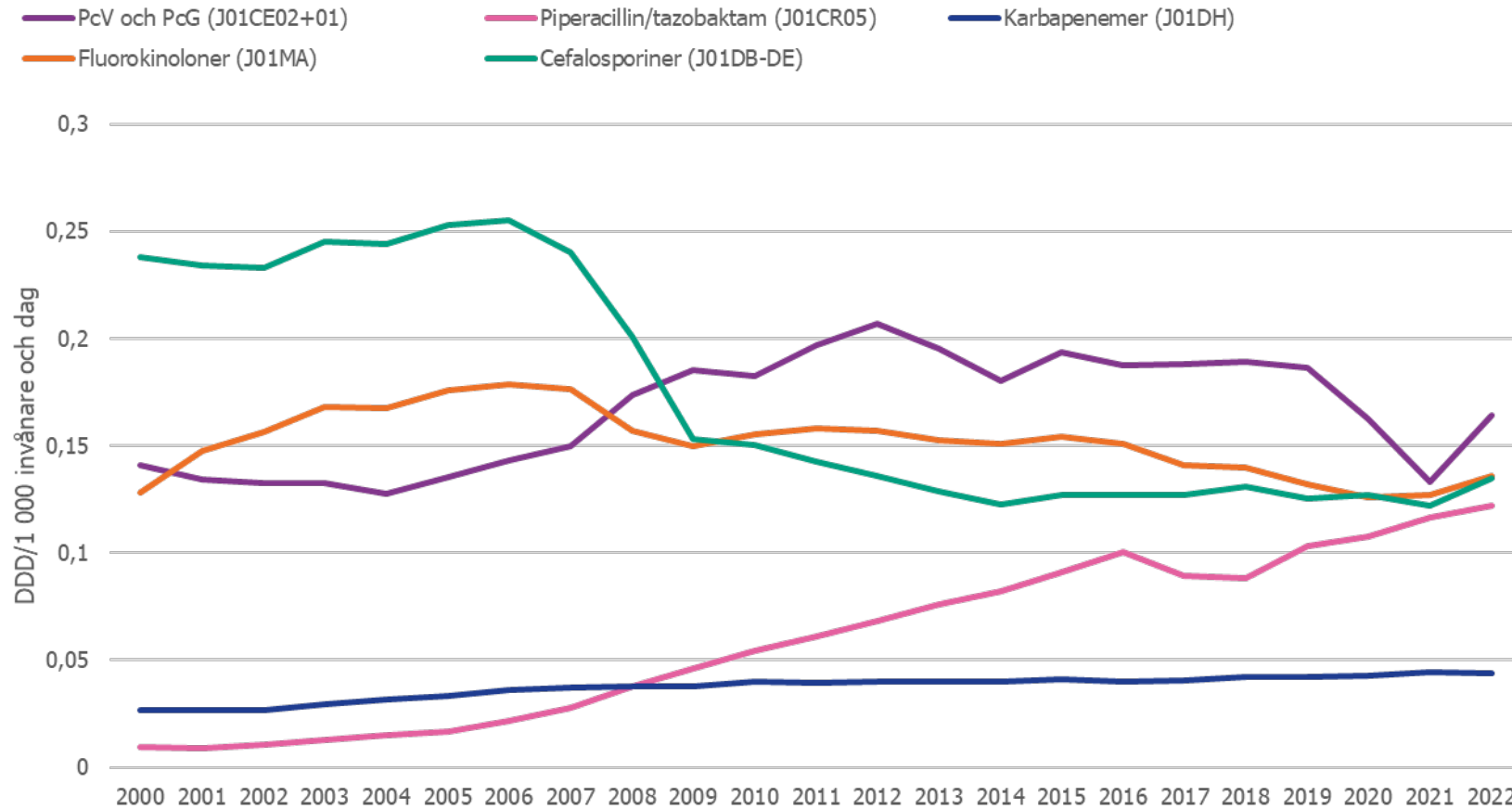


**Kommentar:** Antibiotikaförsäljningen på slutenvårdsrekvisition, mätt i DDD/1000 invånare och dag, ökade med 7 % under 2022 jämfört med 2021 och ligger på 1,41 DDD/1000 invånare och dag.

\*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*

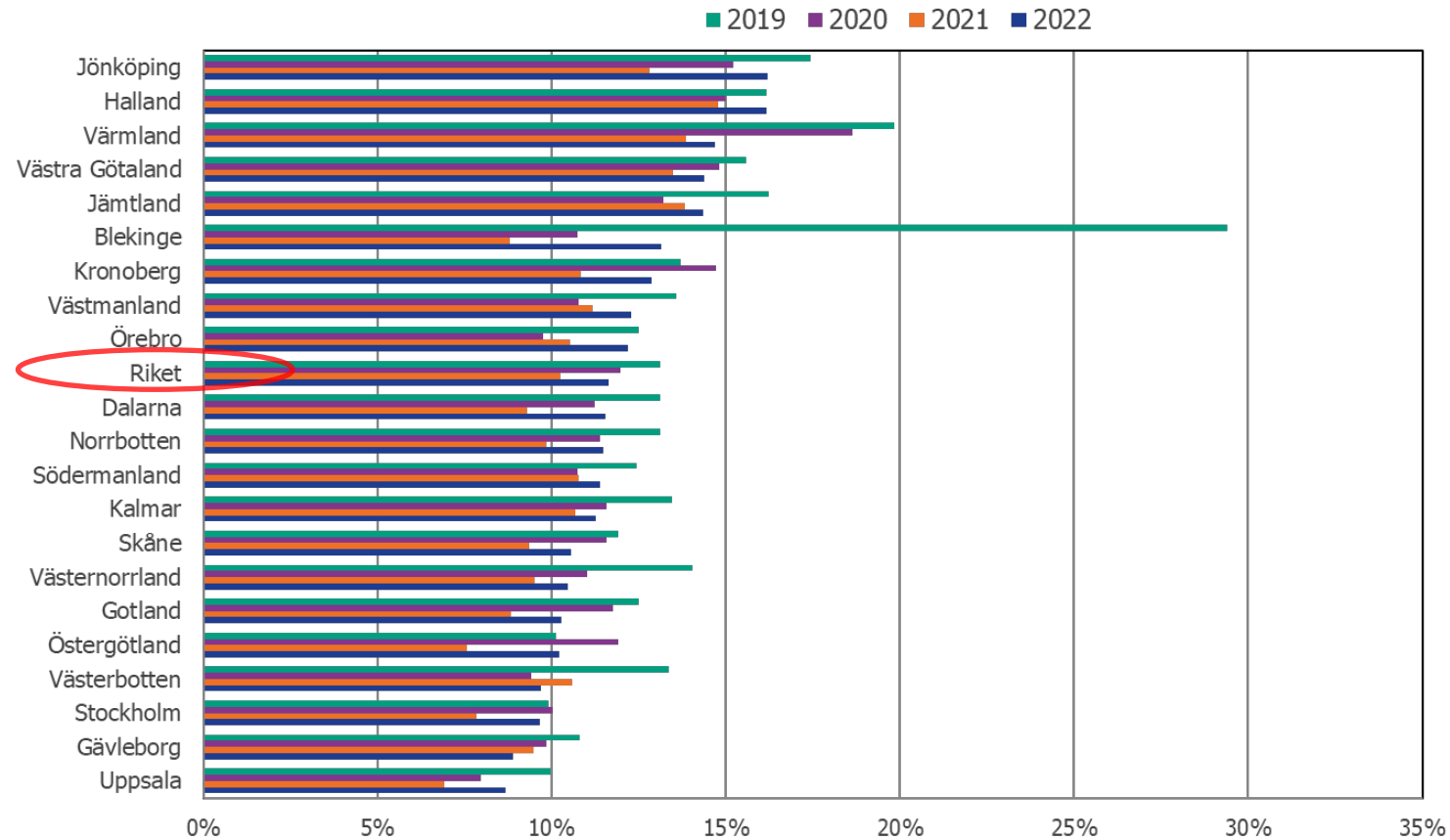


**Kommentar:** Användningen av antibiotika med smalt spektrum (PcV och PcG) ökade med 23,2 % under 2022 jämfört med föregående år. Dessutom ökade försäljningen av cefalosporiner med 10,3 %, fluorokinoloner med 6,9 % och piperacillin/tazobaktam med 5,0 %. Försäljningen av karbapenemer minskade med 1,7 %.

\*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 i slutenvård\*, riket och per region och år

Källa: *Insikt, eHälsomyndigheten*

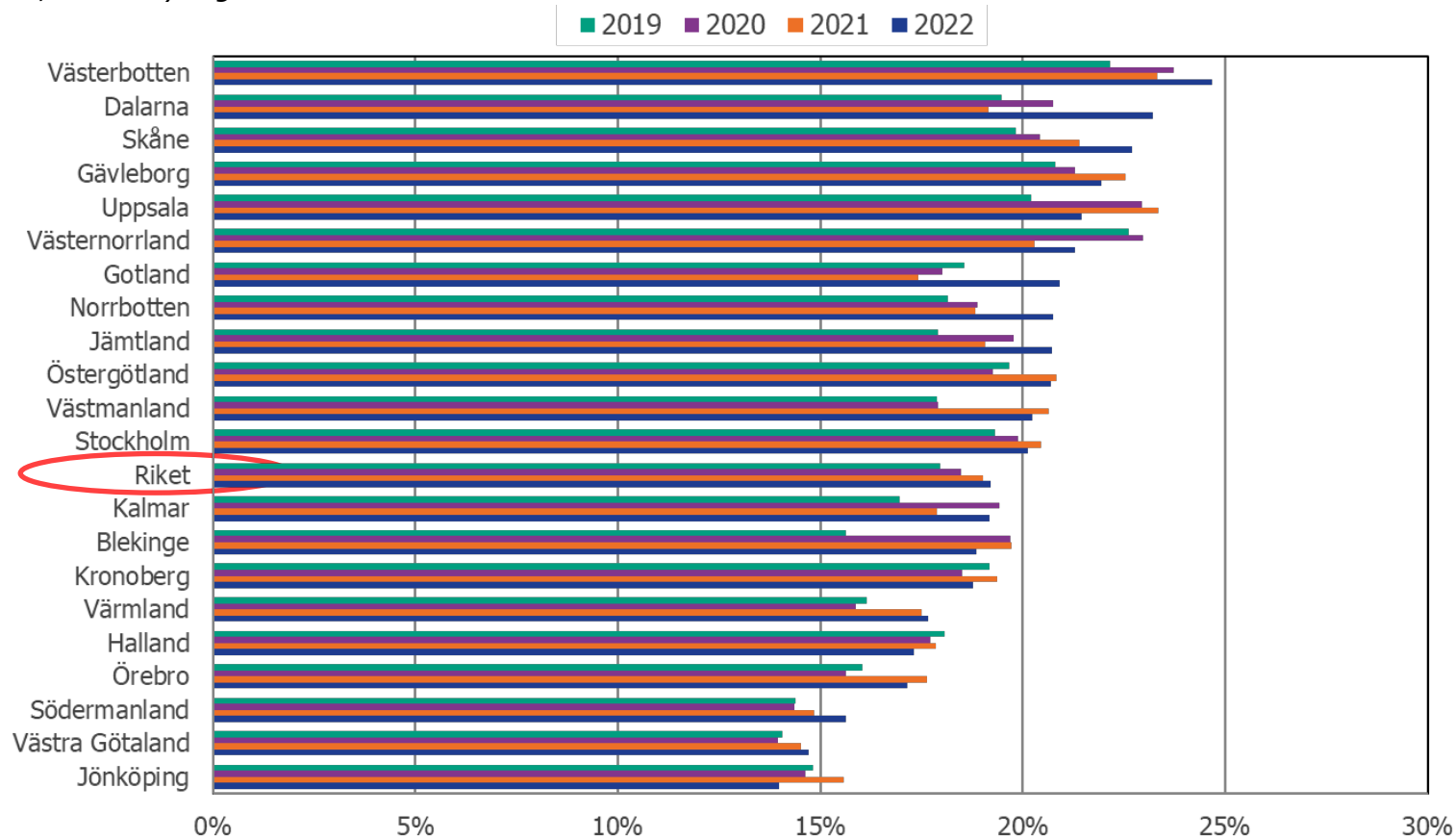


**Kommentar:** Andelen smalspektrumpenicilliner (J01CE01 och 02) av den totala antibiotikaförsäljningen (J01 exkl. metenamin) på slutenvårdsrekvisition ökade med 1,4 procentenheter på riksnivå under 2022 jämfört med 2021, och ligger nu på 11,6 procent. Det skiljer 7,5 procentenheter mellan den region som har högst respektive lägst andel.

\* Statistiken inkluderar all antibiotikaförsäljning på slutenvårdsrekvisition, dvs. även antibiotika som försålts på slutenvårdsrekvisition 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: *Insikt, eHälsomyndigheten*



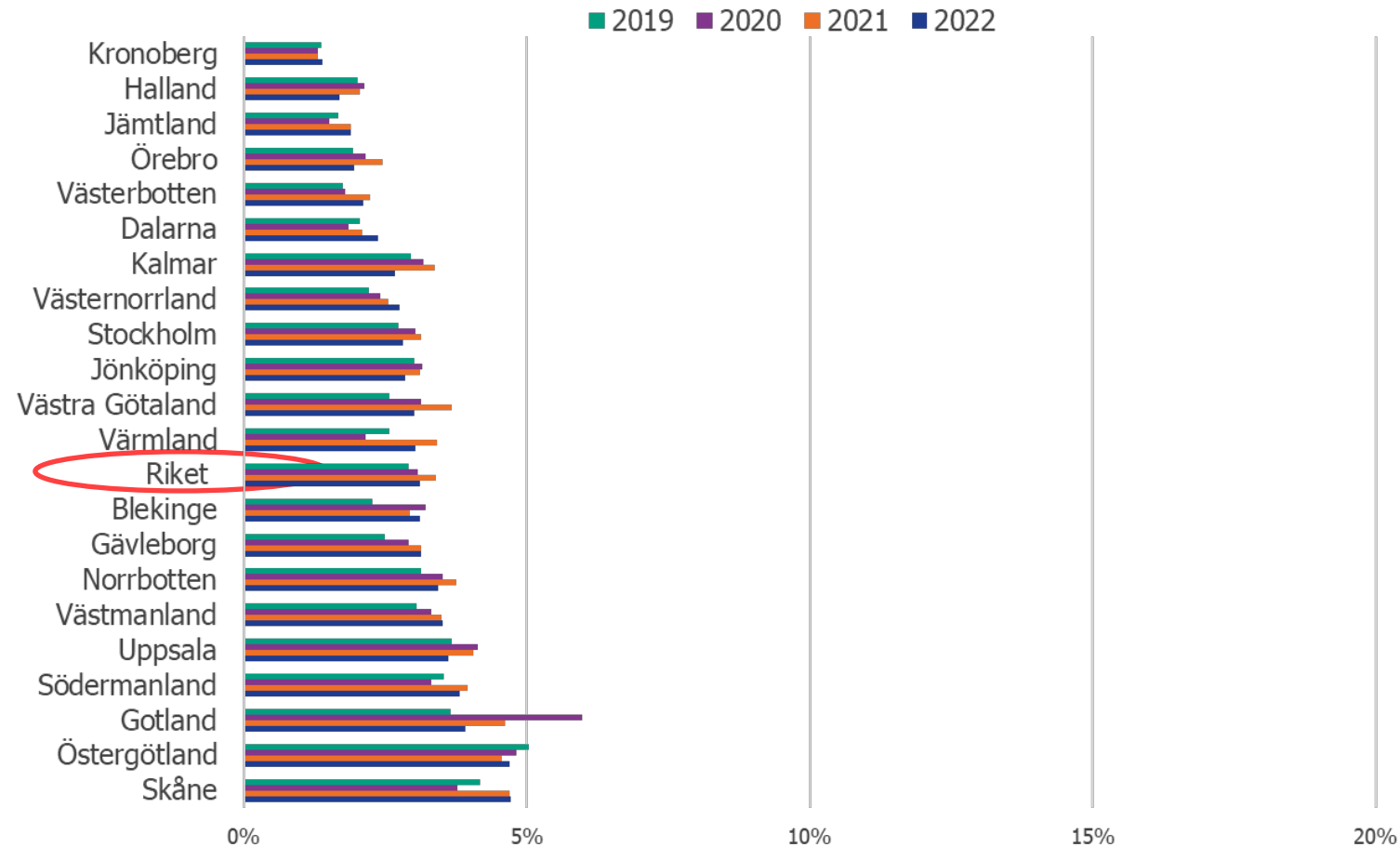
**Kommentar:** Andelen cefalosporiner (J01DB-DE) och fluorokinoloner (J01MA) av den totala antibiotikaförsäljningen (J01 exkl. metenamin) på slutenvårdsrekvisition ökade marginellt med 0,2 procentenheter på riksnivå mellan 2021 och 2022 och ligger nu på 19,2 %. Det skiljer 10,7 procentenheter mellan den region som har högst respektive lägst andel.

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



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

Källa: *Insikt, eHälsomyndigheten*



**Kommentar:** Andelen karbapenemer (J01DH) av den totala antibiotikaförsäljningen (J01 exkl. metenamin) på slutenvårdsrekvisition minskade marginellt under 2022 jämfört med 2021 med 0,3 procentenheter på riksnivå. Det skiljer 3,3 procentenheter mellan den region som har högst respektive lägst andel.

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