

# Antibiotikastatistik – Kvartalsrapport 4 2020

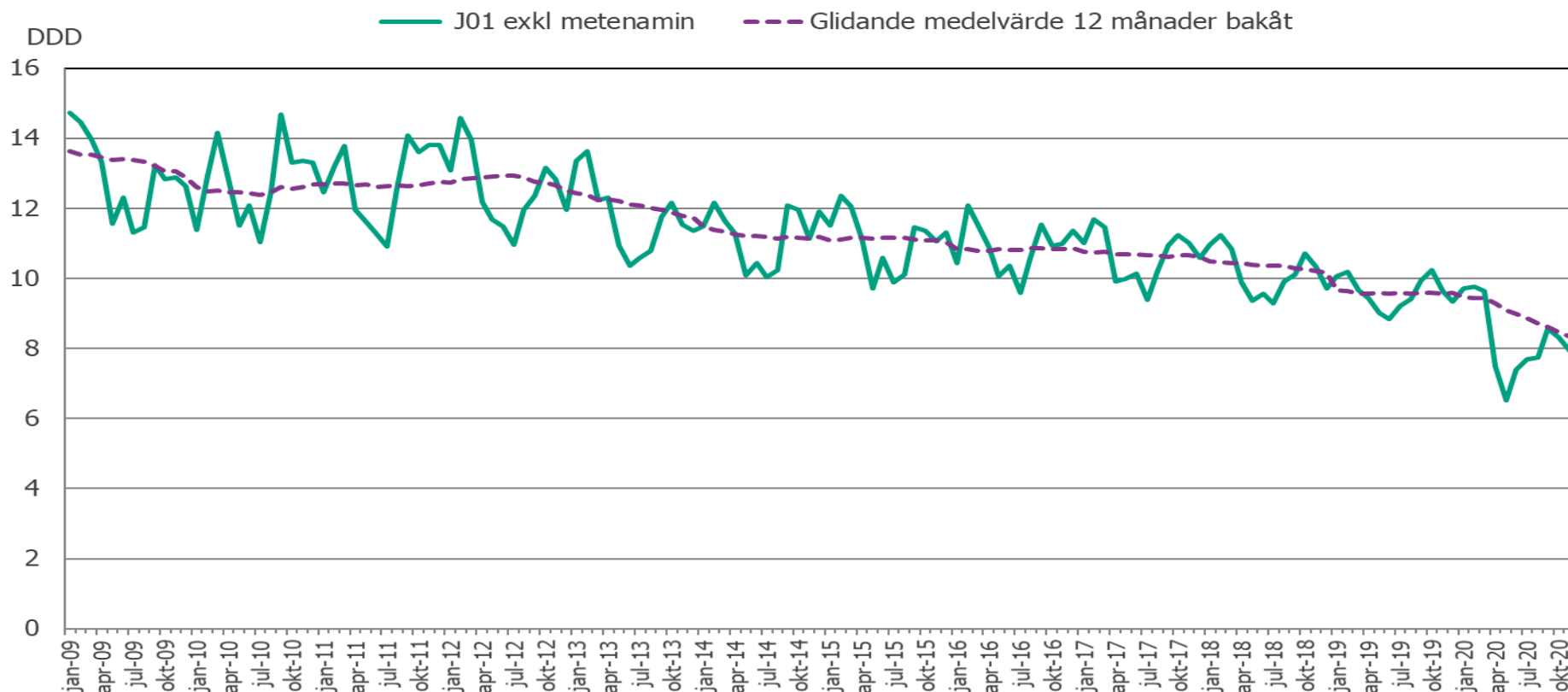
2021-01-27

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

Statistiken inkluderar alla förskrivarkategorier.

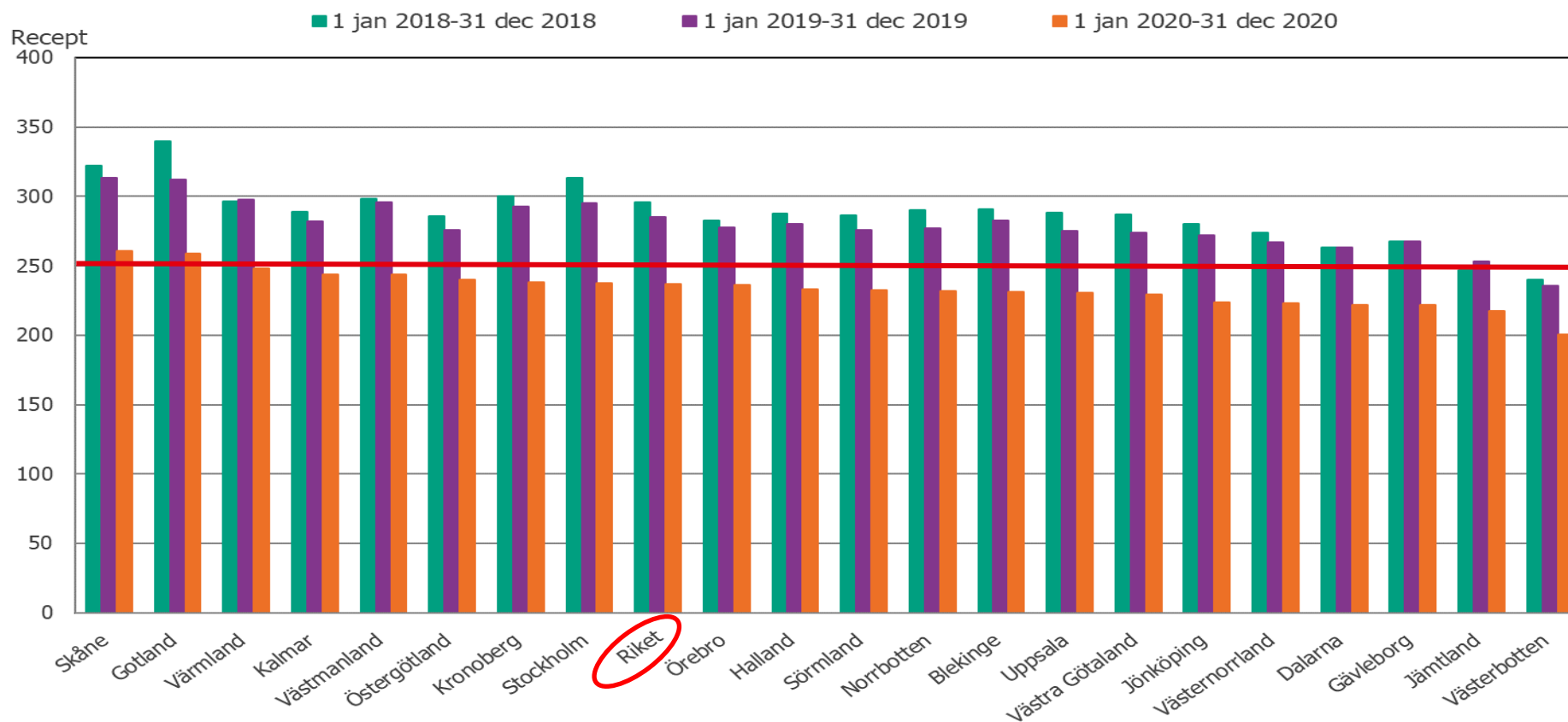
2021-01-27

Antibiotika (J01 exkl. metenamin) försålt på recept  
 Januari 2009 – december 2020, per månad, Sverige  
 DDD/1000 invånare och dag samt glidande medelvärde 12 månader bakåt  
 Källa: Insikt, eHälsomyndigheten



**Kommentar:** Under fjärde kvartalet 2020 minskade antibiotikaförsäljningen med 17,9 % jämfört med fjärde kvartalet 2019, mätt i DDD/1000 invånare och dag. Under senaste 12-månadersperioden minskade försäljningen med 14,4 % 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 minskade med 21,2 % under fjärde kvartalet 2020 jämfört med fjärde kvartalet 2019. Under 2020 minskade den totala antibiotikaförsäljningen (J01 exkl. metenamin) på recept med 17 % jämfört med 2019, från 286 till 237 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

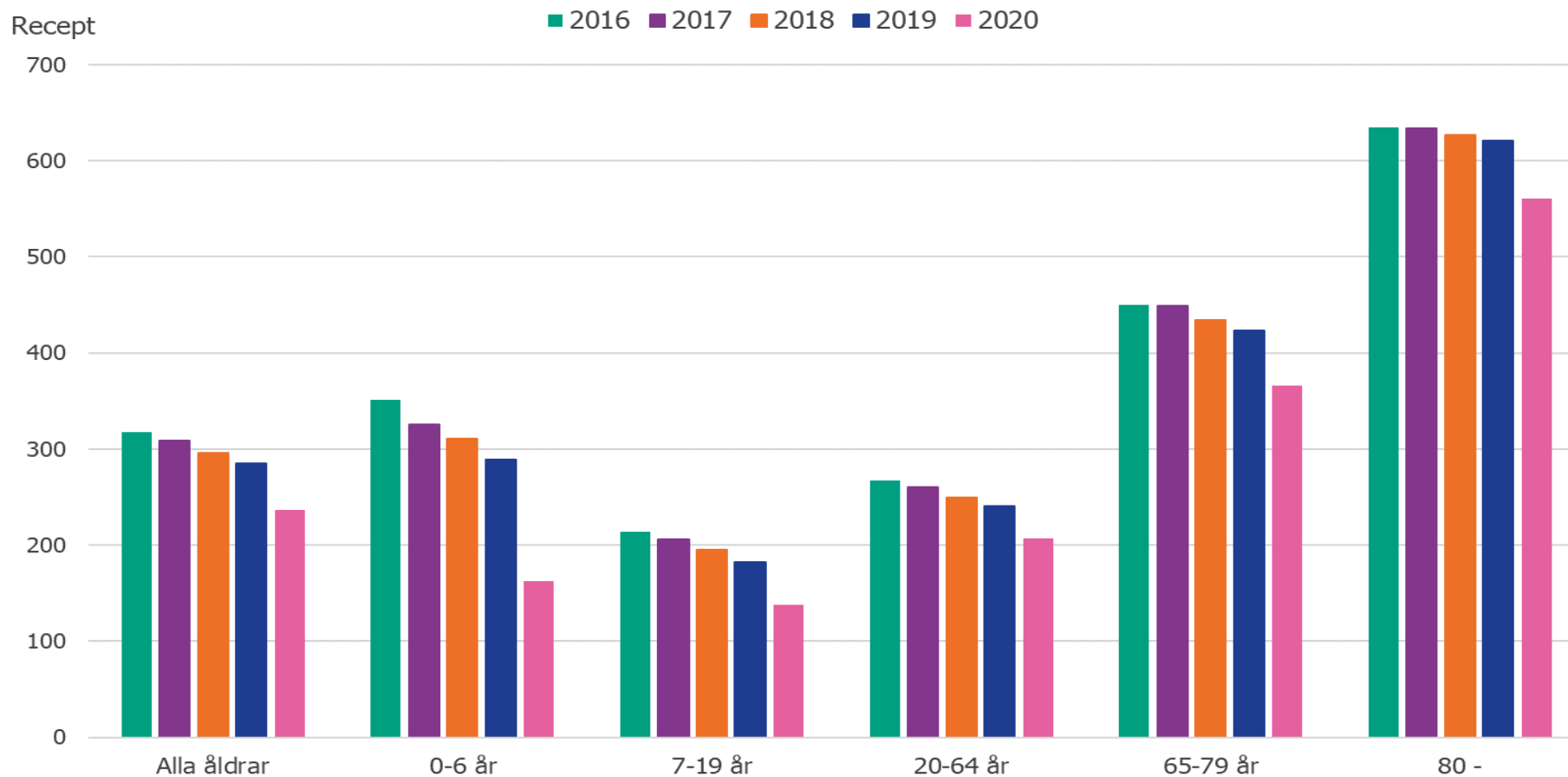
Källa: Insikt, eHälsomyndigheten

	1 jan 2018-31 dec 2018	1 jan 2019-31 dec 2019	1 jan 2020-31 dec 2020	Förändring mätt i procent (jämf. de två senaste 12-månadersperioderna)	Förändring mätt i antal recept (jämf. de två senaste 12-månadersperioderna)
Skåne	322	313	261	-17%	-53
Gotland	340	312	259	-17%	-54
Värmland	297	298	248	-17%	-50
Kalmar	289	282	244	-14%	-38
Västmanland	298	296	244	-18%	-52
Östergötland	286	276	240	-13%	-36
Kronoberg	300	293	238	-19%	-55
Stockholm	313	295	238	-19%	-57
Riket	296	286	237	-17%	-48
Örebro	283	278	236	-15%	-42
Halland	288	280	233	-17%	-47
Sörmland	287	276	233	-16%	-43
Norrbottn	290	277	232	-16%	-45
Blekinge	291	283	232	-18%	-51
Uppsala	288	275	231	-16%	-45
Västra Götaland	287	274	229	-16%	-45
Jönköping	280	272	224	-18%	-48
Västernorrland	274	267	223	-16%	-44
Dalarna	263	263	222	-16%	-41
Gävleborg	268	268	222	-17%	-45
Jämtland	247	253	217	-14%	-36
Västerbotten	240	236	201	-15%	-35

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

Recept/1000 invånare

Källa: Insikt, eHälsomyndigheten

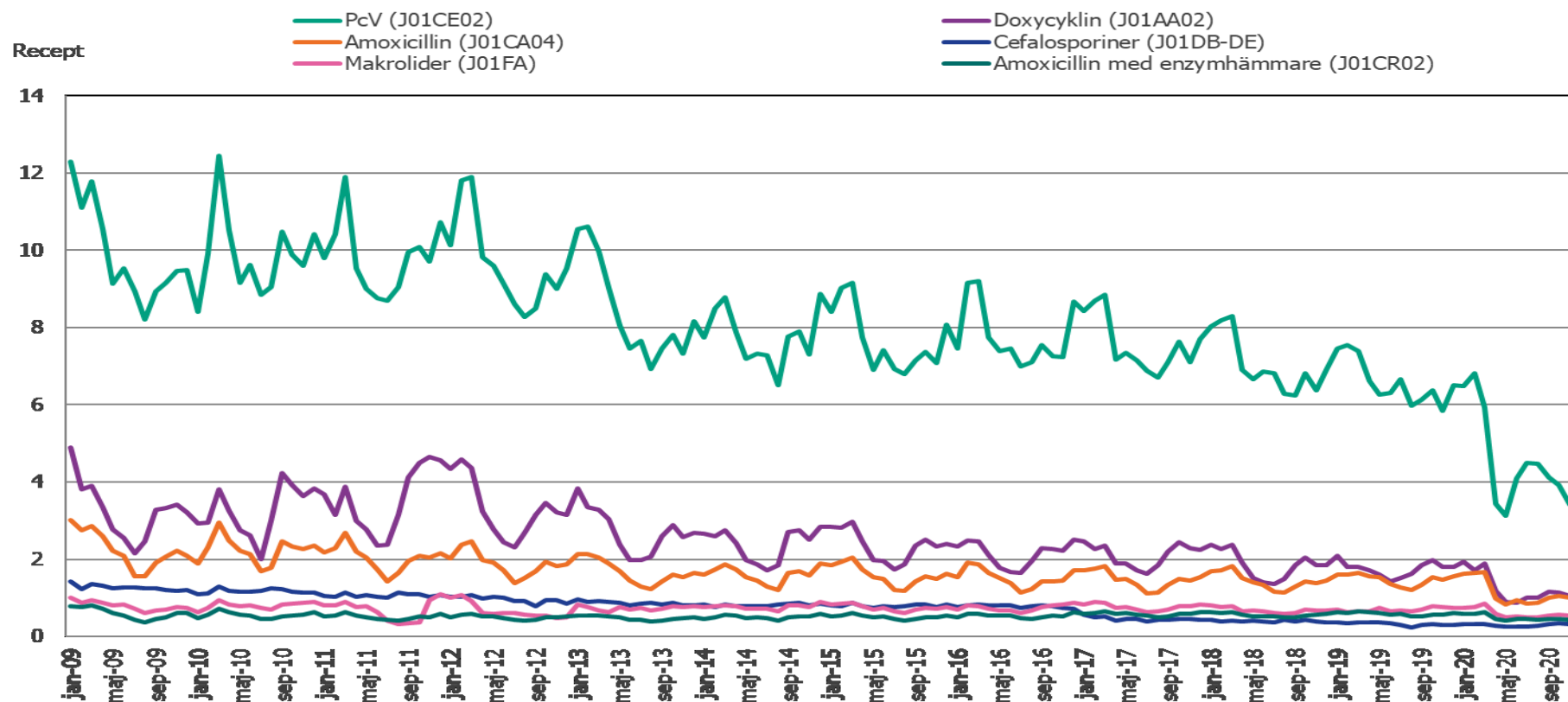


**Kommentar:** Antibiotikaförsäljningen minskade i alla åldersgrupper under 2020 och den största förändringen sågs i åldersgruppen 0-6 år, där försäljningen av antibiotika minskade med 43,9 %.

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

Recept/1000 invånare och månad

Källa: Insikt, eHälsomyndigheten

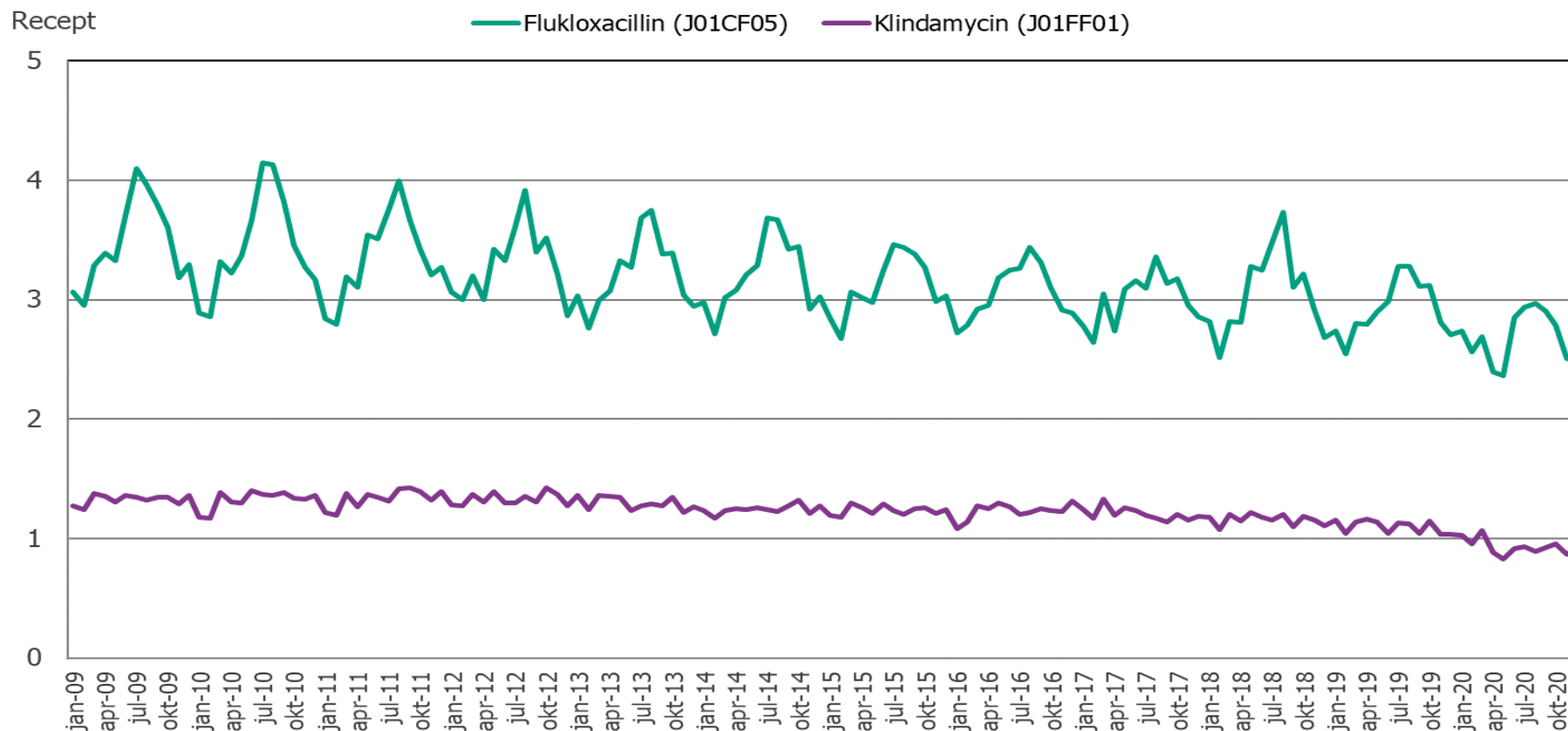


**Kommentar:** Den totala försäljningen av luftvägsantibiotika på riksnivå minskade med 38,4 % under fjärde kvartalet 2020 jämfört med motsvarande period föregående år. Sett över den senaste 12-månadersperioden har försäljningen av luftvägsantibiotika minskat 28,1 % jämfört med samma period föregående år. Försäljningen av samtliga preparat minskade.

## 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 minskade med 11,3 % under sista kvartalet 2020 jämfört med samma period föregående år. Sett över en 12-månadersperiod har försäljningen av hud- och mjukdelsantibiotika minskat med 10,2 % jämfört med motsvarande period föregående år. I denna jämförelse minskade försäljningen av både flukloxacillin (-8,2 %) och klindamycin (-15,5 %).

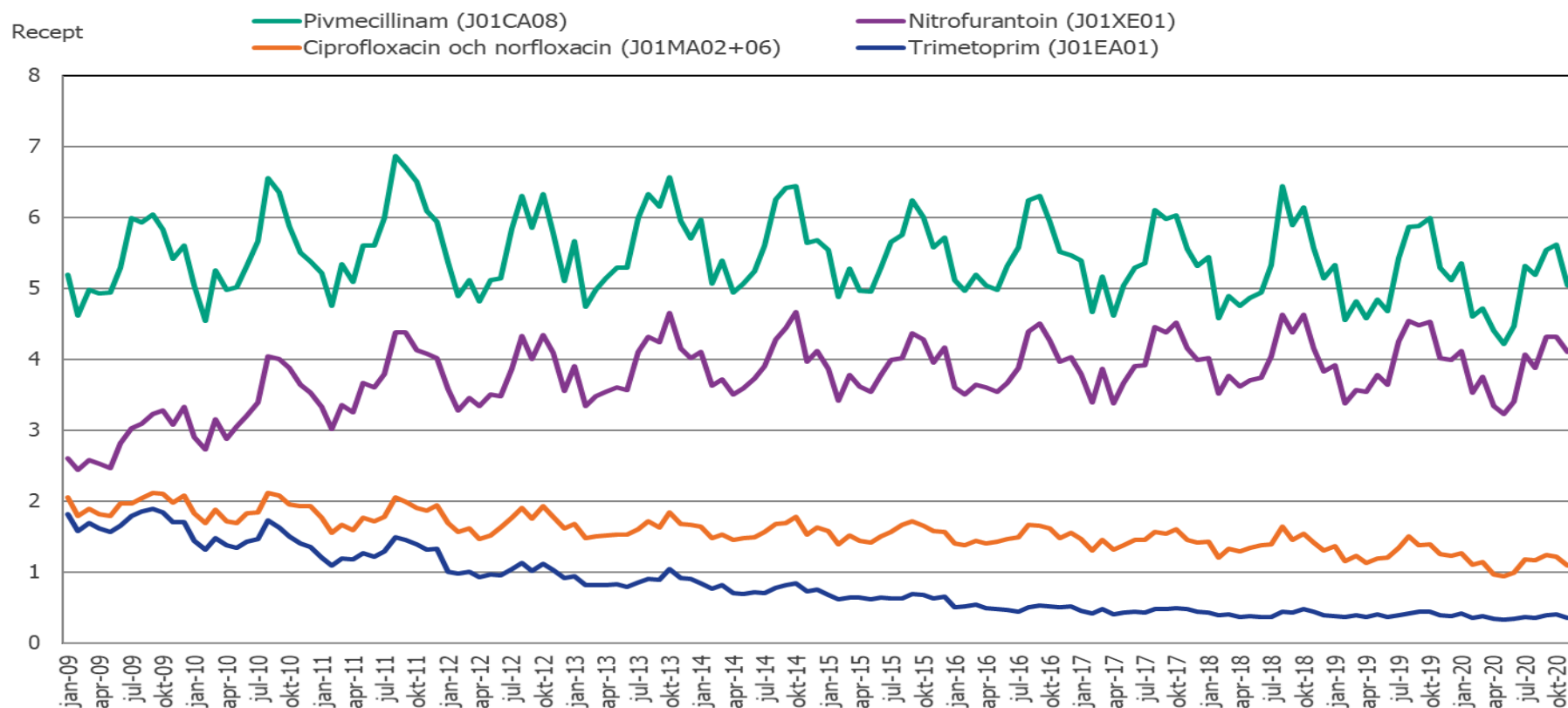


## Antibiotika som ofta används mot urinvägsinfektion

Kvinnor 18-79 år, försålt på recept, Sverige

Recept/1000 invånare och månad

Källa: Insikt, eHälsomyndigheten

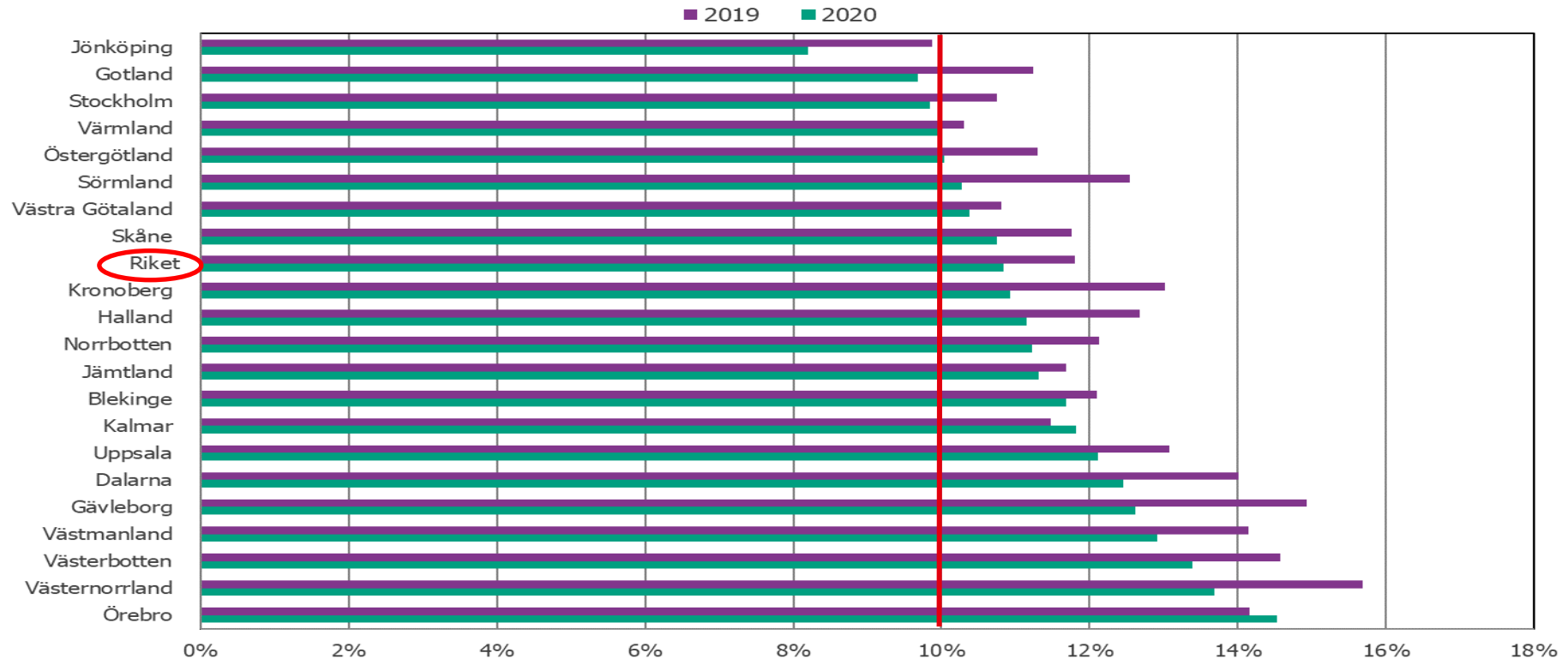


**Kommentar:** Under sista kvartalet 2020 minskade den totala försäljningen av antibiotika som ofta används mot urinvägsinfektioner till kvinnor 18-79 år med 3 % jämfört med sista kvartalet 2019. Sett över en 12-månadersperiod minskade försäljningen av dessa substanser med 4,9 % jämfört med motsvarande period föregående år.

Andel ciprofloxacin och norfloxacin 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



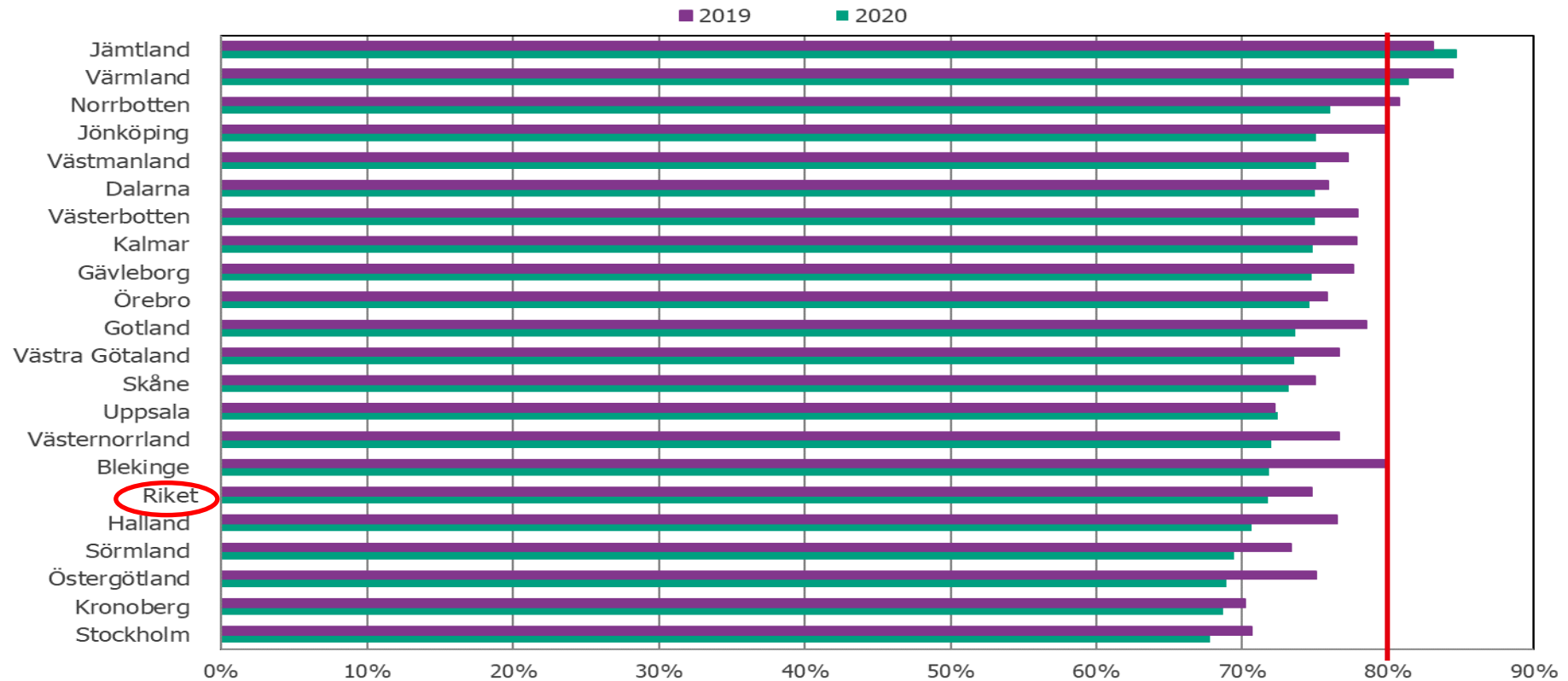
En av Stramas kvalitetsindikatorer i öppenvård: Andel kinolonrecept (J01MA 02+06) av alla uthämtade recept på pivmecillinam (J01CA08), trimetoprim (J01EA01), nitrofurantoin (J01XE01), ciprofloxacin (J01MA02) och norfloxacin (J01MA06), till kvinnor 18-79 år. Den röda linjen indikerar Stramas mål på max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

**Kommentar:** Andelen kinoloner till kvinnor 18-79 år minskade något den senaste 12-månadersperioden jämfört med motsvarande period föregående år. Andelen ligger nu på 10,8 % i riket. I denna jämförelse minskade andelen kinoloner i 19 av 21 regioner. Det skiljer ca 6 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 3,0 procentenheter på riksnivå jämfört med motsvarande period föregående år. Andelen ligger på 72 %. I denna jämförelse minskade andelen i 19 av 21 regioner. Det skiljer 17 procentenheter mellan den region som har högst respektive lägst andel. Jämtland har den högsta andelen PcV och ligger på 85 %.

# 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. Rapporten inkluderar slutenvårdssiffror för Blekinge fr.o.m. 2016 och framåt.

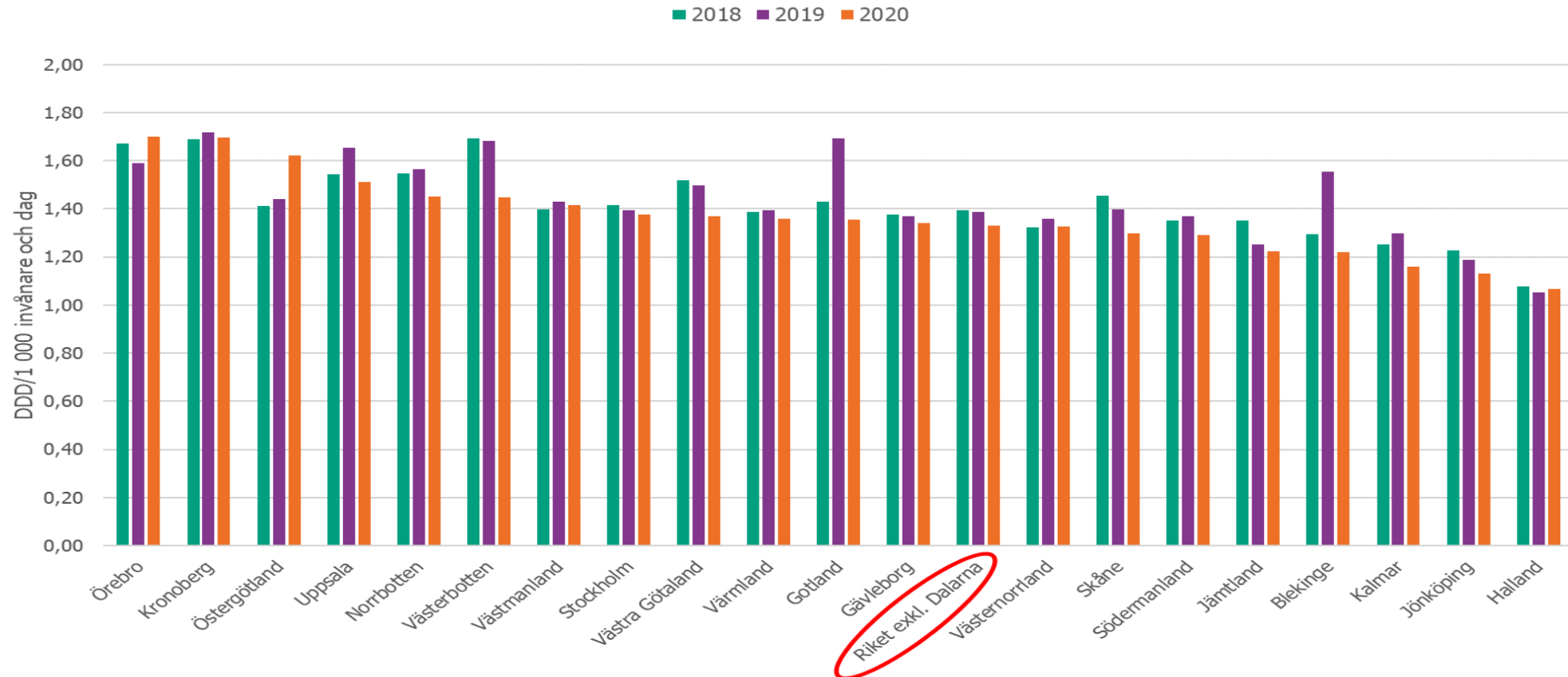
Statistiken inkluderar all antibiotikaförsäljning på slutenvårdsrekvisition, dvs. även antibiotika som försålt på slutenvårdsrekvisition till andra vårdenheter än sjukhus, t.ex. äldreboenden. Proportionerna i rekvisitionen mellan sjukhus och särskilda boenden skiljer sig mellan regionerna samt om antibiotika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

All slutenvårdsdata rapporteras i DDD enligt 2019 års uppdatering.

2021-01-27

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

Källa: Insikt, eHälsomyndigheten

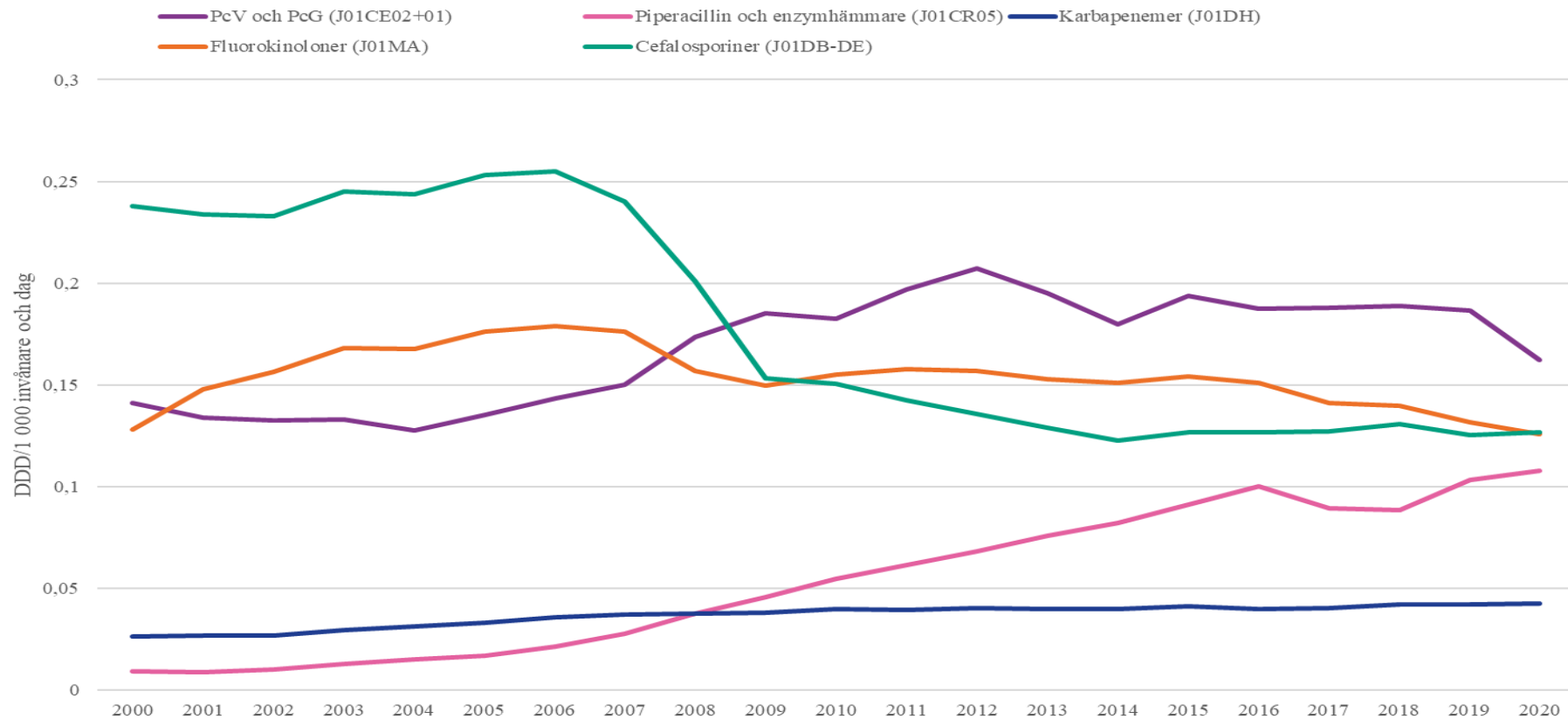


**Kommentar:** Antibiotikaförsäljningen på slutenvårdsrekvisition, mätt i DDD/1000 invånare och dag, minskade med 4 % under 2020 jämfört med 2019 och ligger på 1,37 DDD/1000 invånare och dag. Data för Dalarna ingår inte i statistiken.

\*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



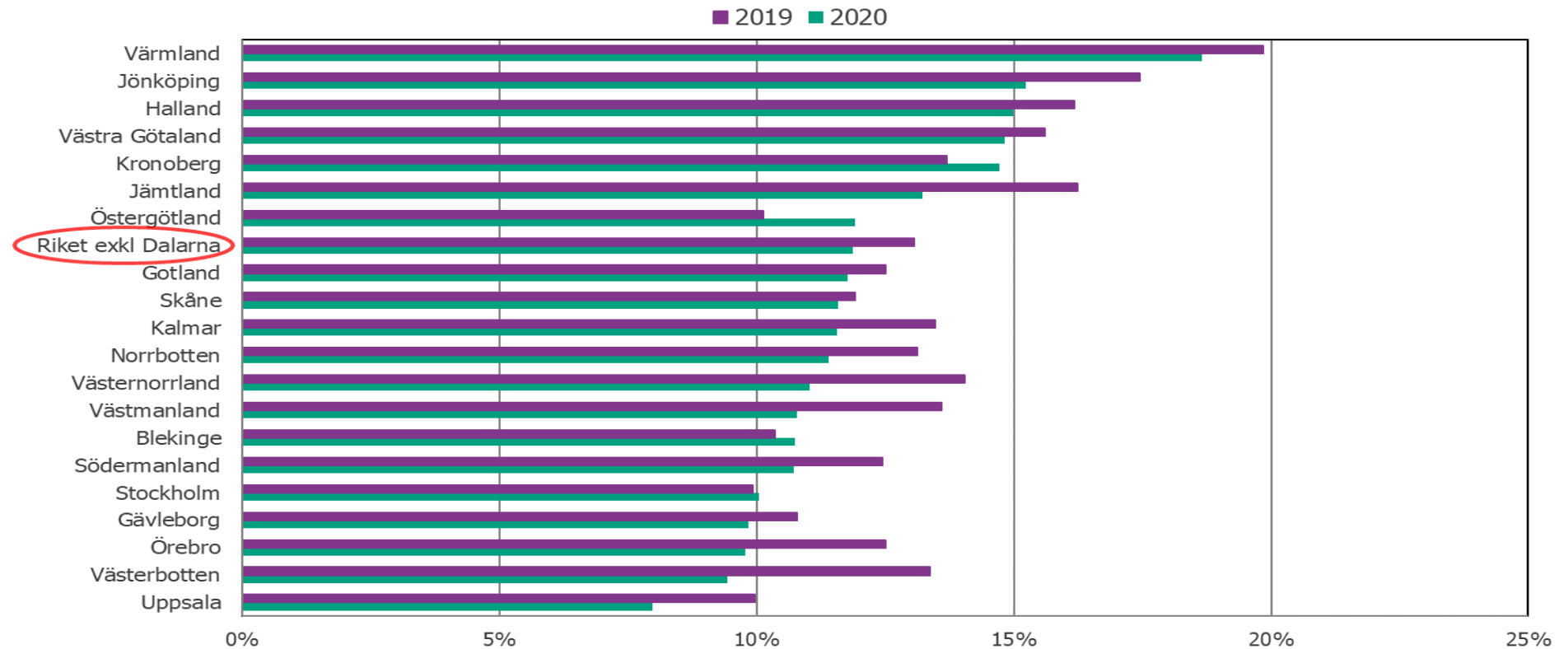
**Kommentar:** Användningen av antibiotika med smalt spektrum (PcV och PcG) minskade med 12,9 % under 2020. Under samma period minskade även försäljningen av fluorokinoloner med 4,5 %. För karbapenemer ökade försäljningen med 1,4 %, för cefalosporiner med 1,4<sup>6</sup> och för Piperacillin med enzymhämmare ökade den med 4,3 %.

Data för Dalarna ingår inte i statistiken. Data för Blekinge ingår from 2016.

\*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 slutenvårdsrekvisition minskade med 1,2 procent på riksnivå 2020 jämfört med 2019, och ligger nu på 11,9 procent. Det skiljer 11 procentenheter mellan den region som har högst respektive lägst andel. Data 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.

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

Källa: eHälsomyndigheten



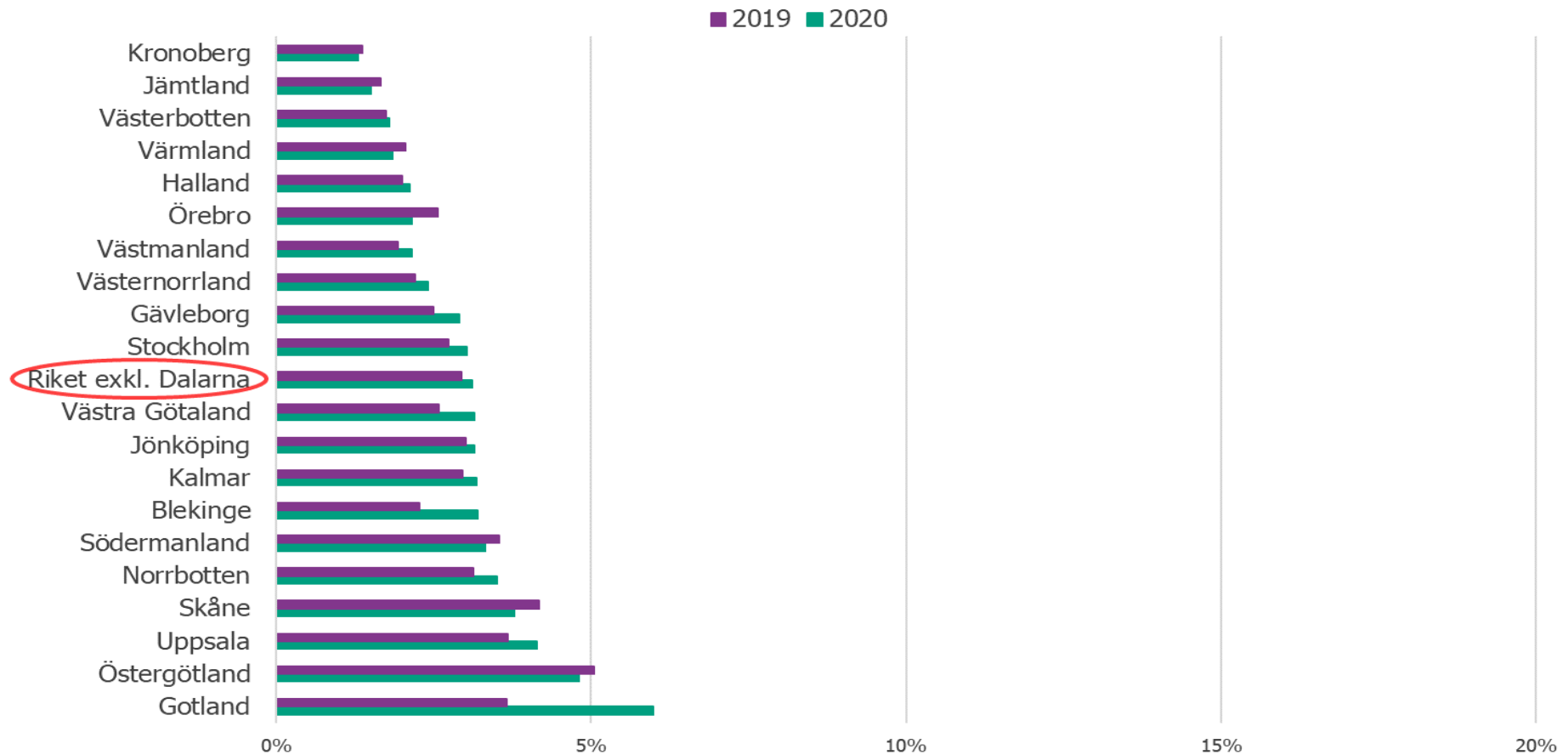
**Kommentar:** Andelen cefalosporiner (J01DB-DE) och fluorokinoloner (J01MA) av den totala antibiotikaförsäljningen (J01 exkl. metenamin) på slutenvårdsrequisition ökade med 0,5 procent på riksnivå mellan 2019 och 2020 och ligger nu på 18,5 %. Det skiljer 10 procentenheter mellan den region som har högst respektive lägst andel. 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 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 slutenvårdsrequisition ökade marginellt under 2020 jämfört med 2019. Det skiljer 5 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.