

Antibiotikastatistik – Kvartalsrapport 4 2019

2020-01-28

Bilder 3-11 redovisar statistik för antibiotika försålt på recept

Statistiken inkluderar alla förskrivarkategorier.

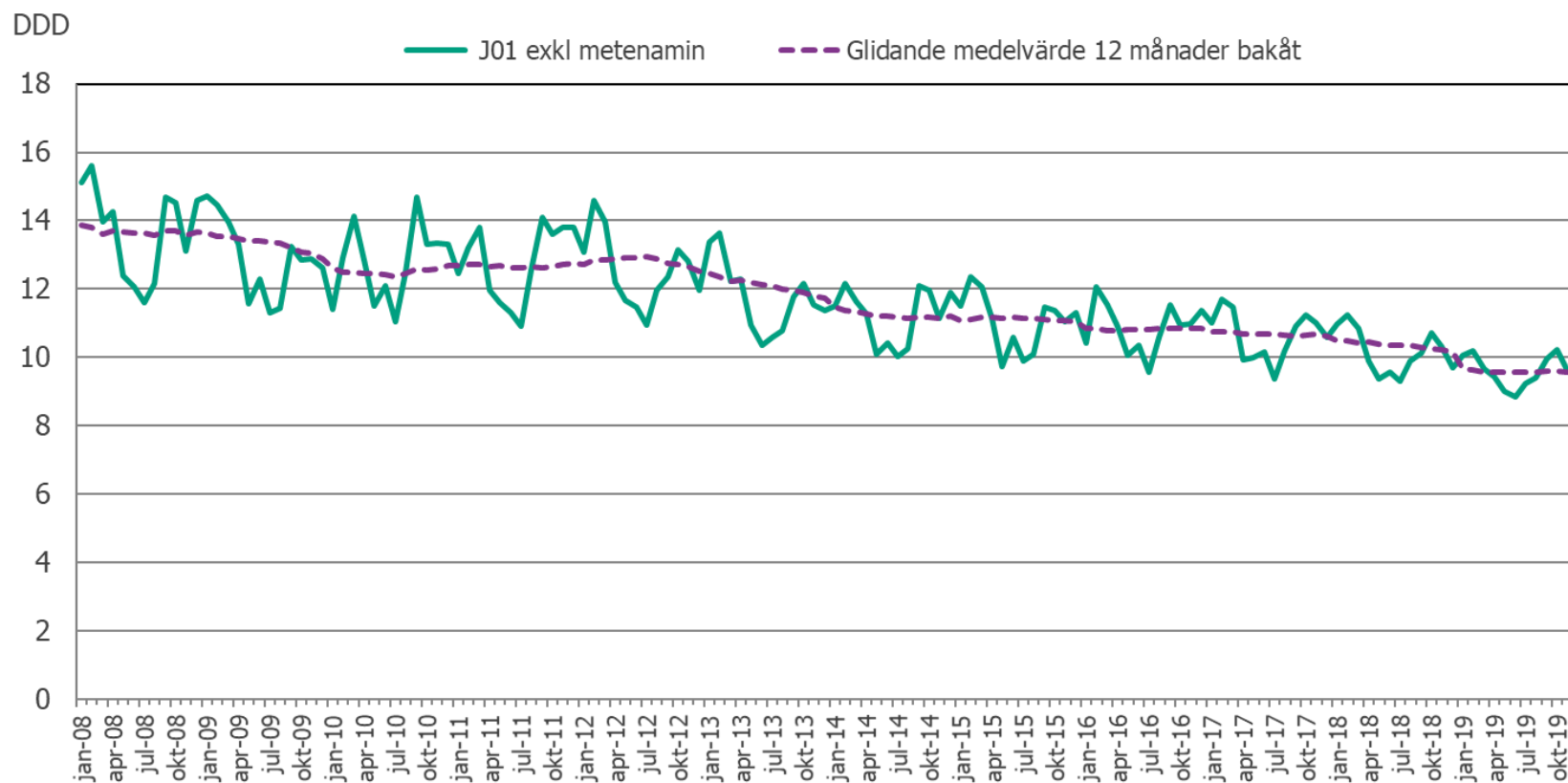
2020-01-28

Antibiotika (J01 exkl. metenamin) försålt på recept

Januari 2008 - december 2019, per månad, Sverige

DDD/1000 invånare och dag samt glidande medelvärde 12 månader bakåt

Källa: Insikt, eHälsomyndigheten

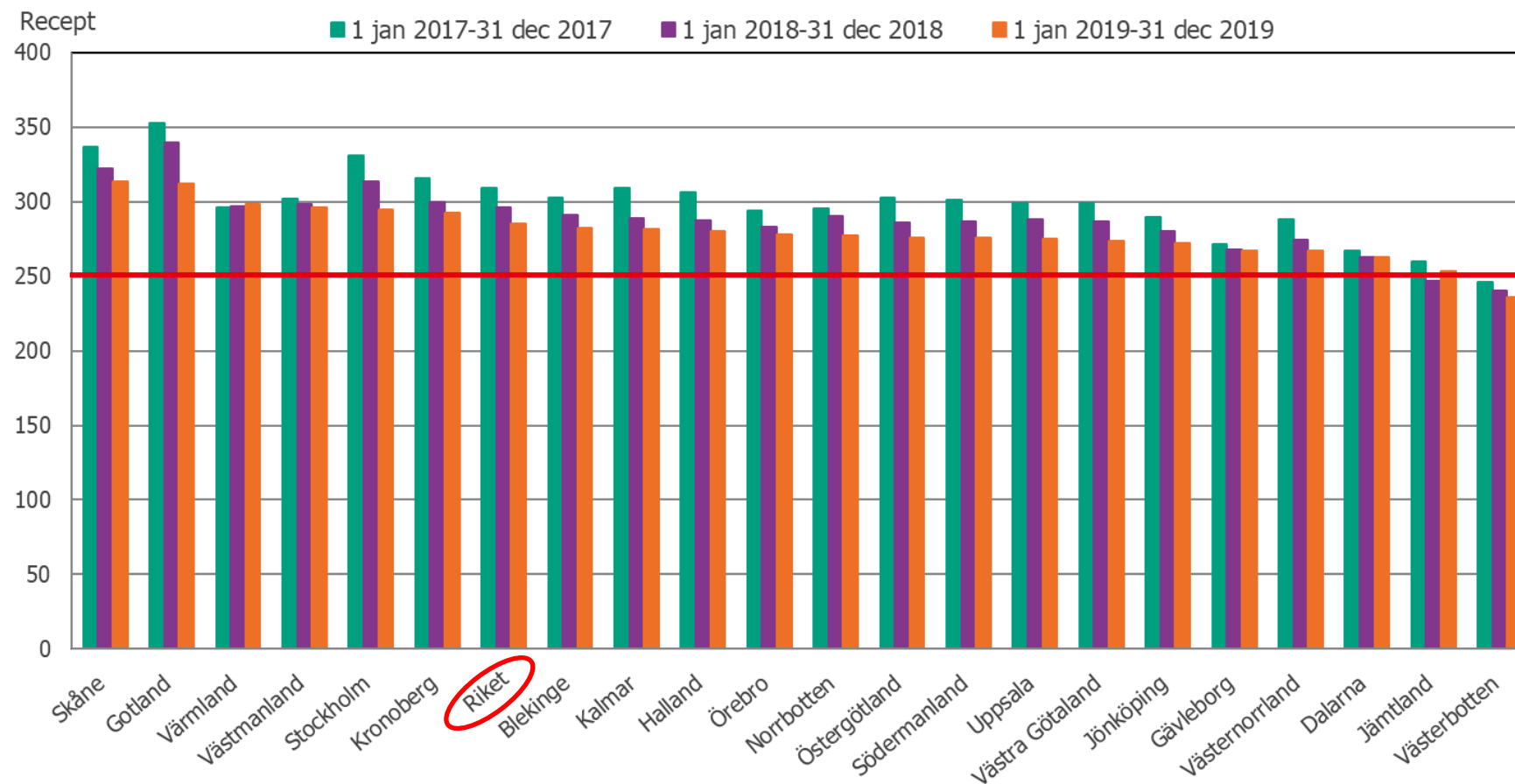


Kommentar: Under fjärde kvartalet 2019 minskade antibiotikaförsäljningen med 5,0 % jämfört med fjärde kvartalet 2018, mätt i DDD/1000 invånare och dag. Under senaste 12-månadersperioden minskade försäljningen med 5,6 % jämfört med motsvarande period föregående år.

Antibiotika (J01 exkl. metenamin) försålt på recept, per län, alla åldrar

Recept/1000 invånare och 12-månadersperiod

Källa: Insikt, eHälsomyndigheten



Kommentar: Antibiotikaförsäljningen mätt i recept/1000 invånare minskade med 2,9 % under fjärde kvartalet 2019 jämfört med fjärde kvartalet 2018. Under 2019 minskade den totala antibiotikaförsäljningen (J01 exkl. metenamin) på recept med 3,5 % jämfört med 2018, från 296 till 285 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

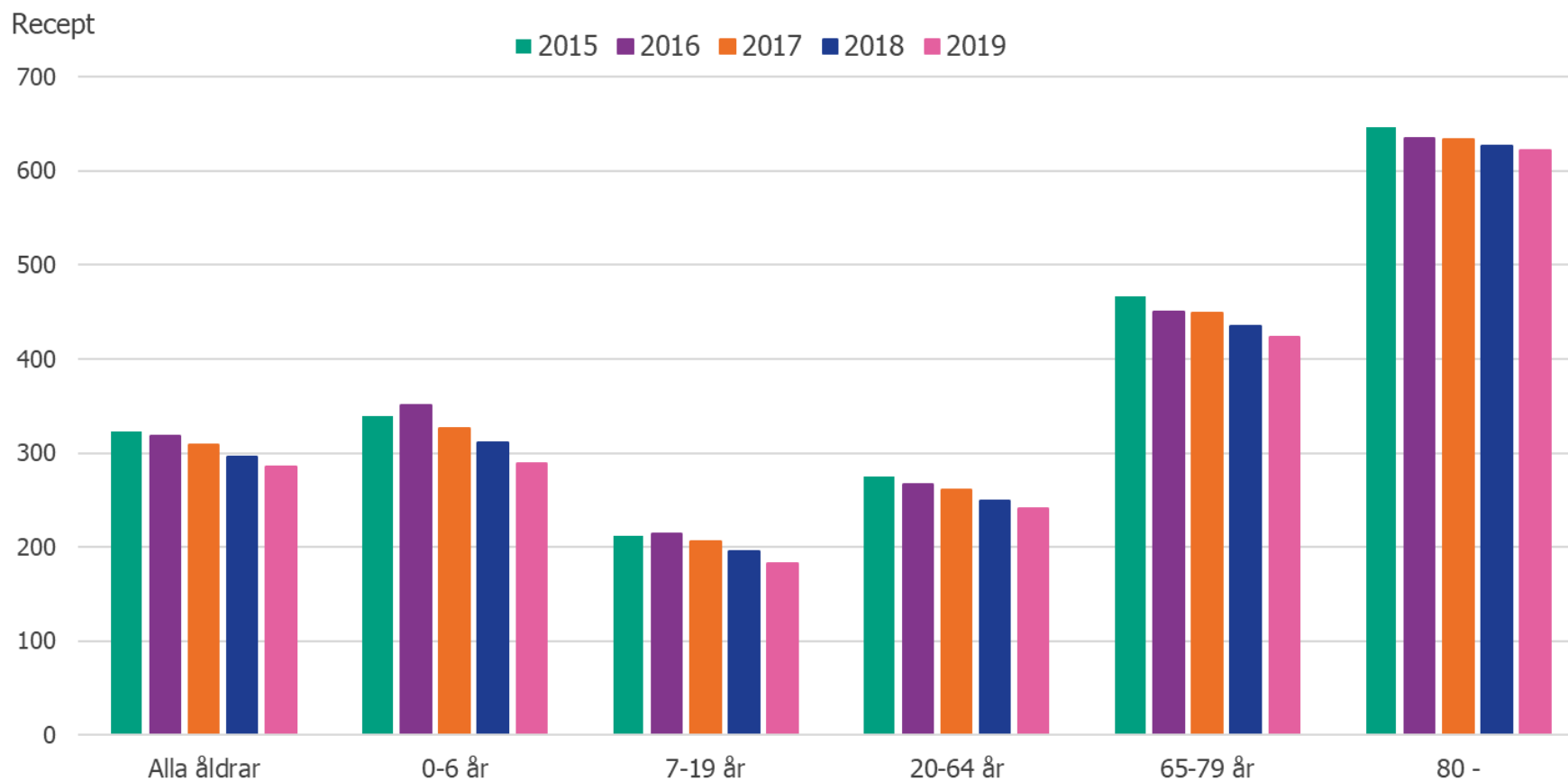
Källa: eHälsomyndigheten

	1 jan 2017-31 dec 2017	1 jan 2018-31 dec 2018	1 jan 2019-31 dec 2019	Förändring mätt i procent (jämf. de två senaste 12-månadersperioderna)	Förändring mätt i antal recept (jämf. de två senaste 12-månadersperioderna)
Skåne	336,65	322,46	313,44	-2,8%	-9,0
Gotland	353,00	339,99	312,44	-8,1%	-27,6
Värmland	296,48	296,77	298,05	0,4%	1,3
Västmanland	302,32	298,23	296,05	-0,7%	-2,2
Stockholm	331,09	313,44	294,98	-5,9%	-18,5
Kronoberg	315,79	300,06	292,90	-2,4%	-7,2
Riket	308,95	295,85	285,49	-3,5%	-10,4
Blekinge	302,83	290,99	282,54	-2,9%	-8,4
Kalmar	309,48	288,79	281,86	-2,4%	-6,9
Halland	306,07	287,64	280,40	-2,5%	-7,2
Örebro	294,32	282,87	277,89	-1,8%	-5,0
Norrbottn	295,47	290,20	277,20	-4,5%	-13,0
Östergötland	302,83	286,10	276,11	-3,5%	-10,0
Södermanland	301,09	286,58	275,88	-3,7%	-10,7
Uppsala	299,25	288,45	275,22	-4,6%	-13,2
Västra Götaland	299,34	286,95	273,95	-4,5%	-13,0
Jönköping	289,85	280,27	272,07	-2,9%	-8,2
Gävleborg	271,44	267,80	267,53	-0,1%	-0,3
Västernorrland	288,11	274,15	267,16	-2,5%	-7,0
Dalarna	267,37	263,16	263,16	0,0%	0,0
Jämtland	259,80	246,85	253,32	2,6%	6,5
Västerbotten	246,16	240,21	235,70	-1,9%	-4,5

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

Recept/1000 invånare

Källa: Insikt, eHälsomyndigheten

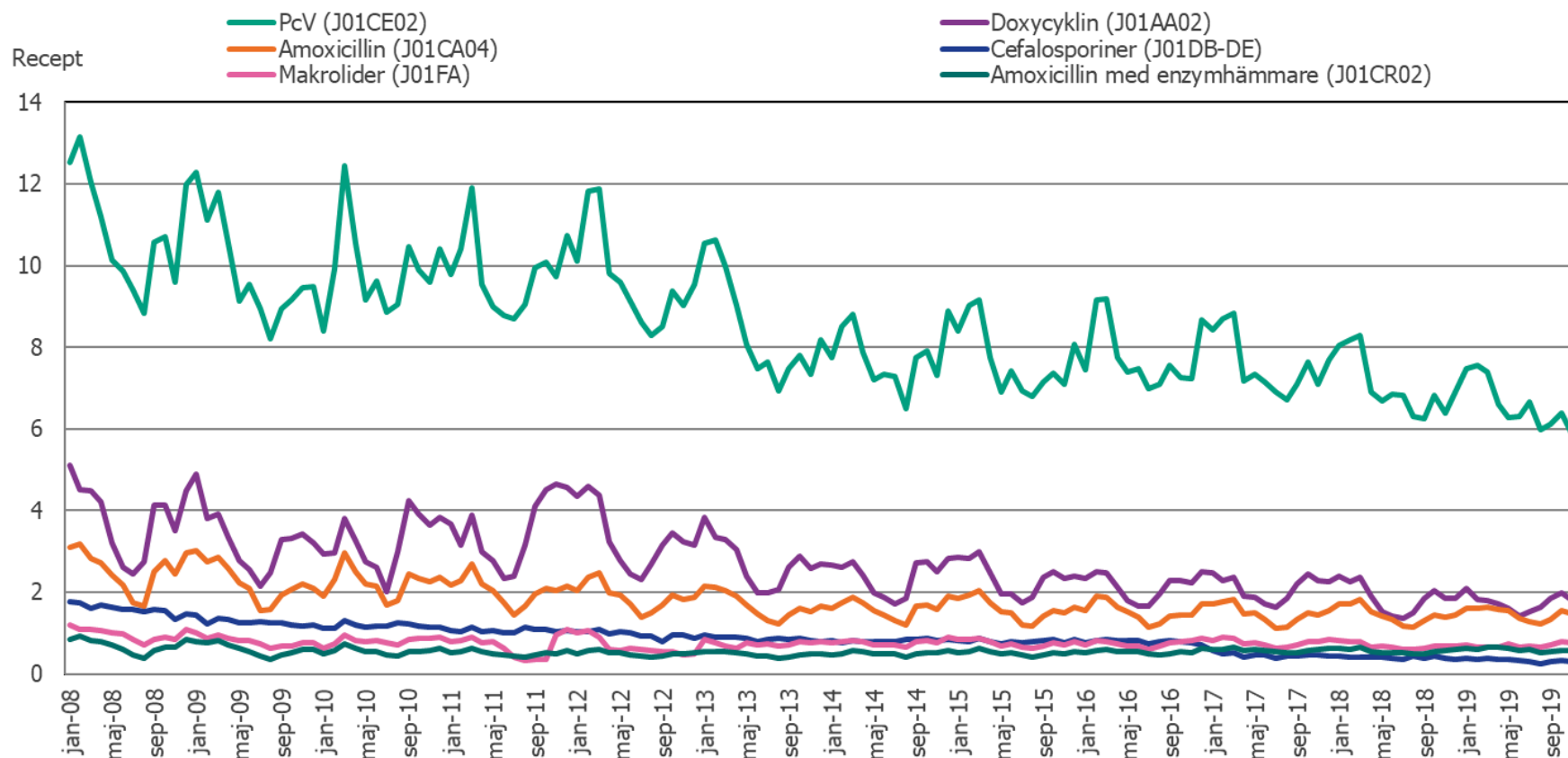


Kommentar: Antibiotikaförsäljningen minskade i alla åldersgrupper under 2019 och den största förändringen sågs i åldersgruppen 0-6 år, där försäljningen av antibiotika minskade med 7 %.

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

Recept/1000 invånare och månad

Källa: Insikt, eHälsomyndigheten

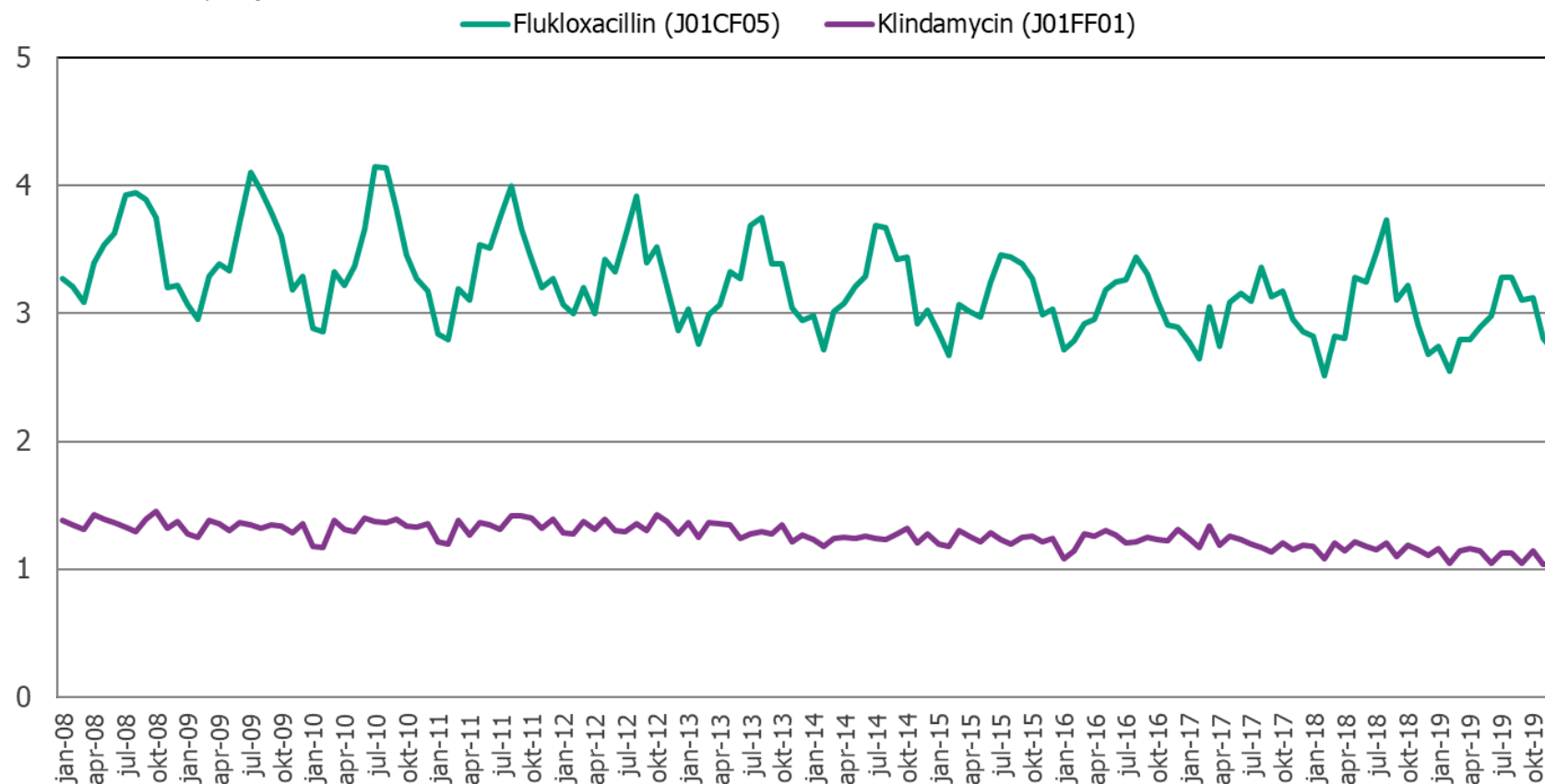


Kommentar: Den totala försäljningen av luftvägsantibiotika på riksnivå minskade med 3,3 % under fjärde kvartalet 2019 jämfört med motsvarande period föregående år. Sett över den senaste 12-månadersperioden har försäljningen av luftvägsantibiotika minskat 4,5 % jämfört med samma period föregående år. Försäljningen av PcV (J01CE02), cefalosporiner (J01DB-DE) och doxycyklin (J01AA02) minskade och Amoxicillin (J01CA04), makrolider (J01FA) och Amoxicillin med enzymhämmare (J01CR02) ökade.

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

Recept/1000 invånare och månad

Källa: Insikt, eHälsomyndigheten

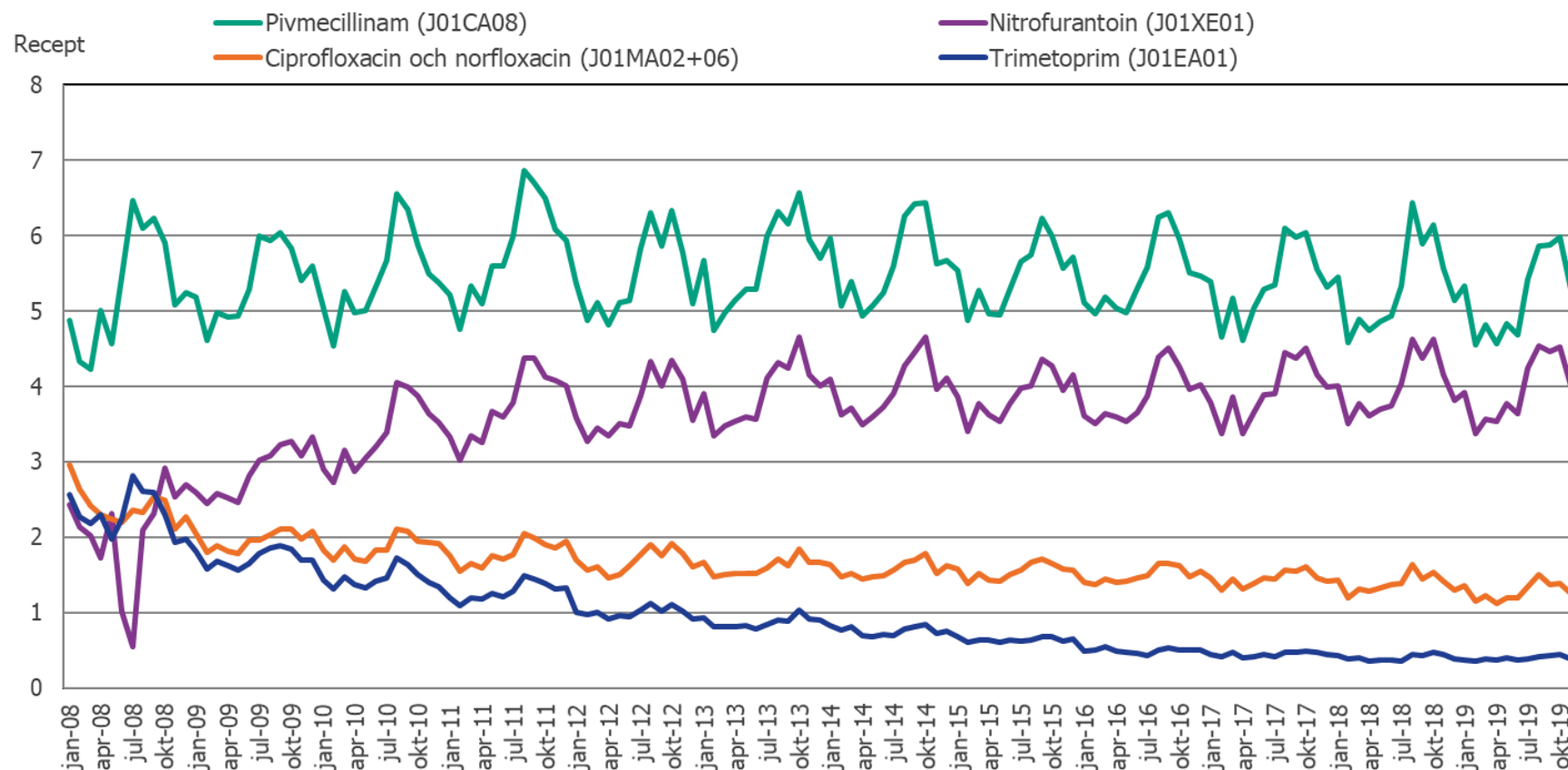


Kommentar: Den totala försäljningen av antibiotika som ofta används mot hud- och mjukdelsinfektioner minskade med 3,4 % under sista kvartalet 2019 jämfört med samma period föregående år. Sett över en 12-månadersperiod har försäljningen av hud- och mjukdelsantibiotika minskat med 4,5 % jämfört med motsvarande period föregående år. I denna jämförelse minskade försäljningen av både flukloxacillin (-4,2 %) och klindamycin (-5,0 %).

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 2019 minskade den totala försäljningen av antibiotika som ofta används mot urinvägsinfektioner till kvinnor 18-79 år med 2,9 % jämfört med sista kvartalet 2018. Sett över en 12-månadersperiod minskade försäljningen av dessa substanser med 2,7 % jämfört med motsvarande period föregående år.

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

Recept/1000 invånare och år

Källa: Insikt, eHälsomyndigheten



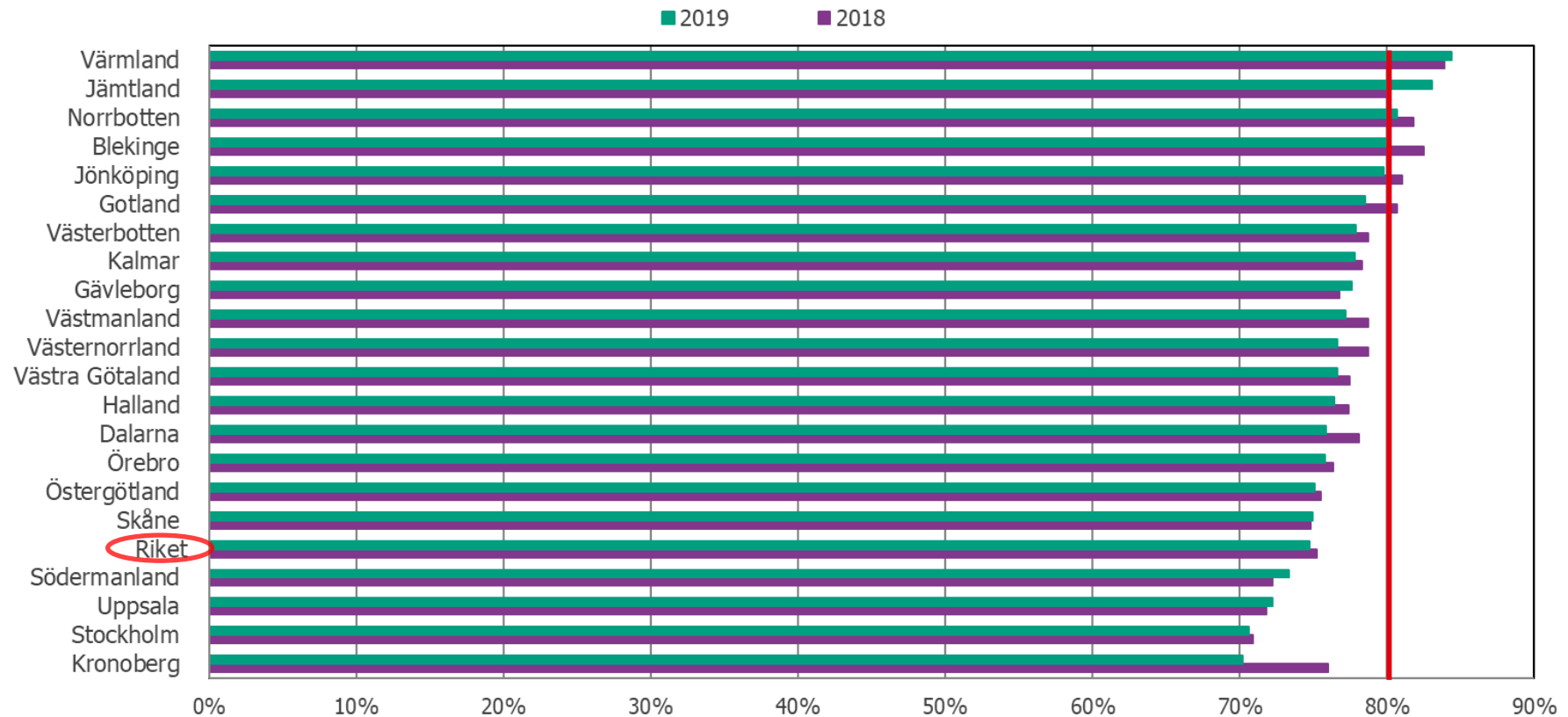
En av Stramas kvalitetsindikatorer i öppenvård: Andel kinolonrecept (J01MA 02+06) av alla uthämtade recept på pivmecillinam (J01CA08), trimetoprim (J01EA01), nitrofurantoin (J01XE01), ciprofloxacin (J01MA02) och norfloxacin (J01MA06), till kvinnor 18-79 år. Den röda linjen indikerar Stramas mål på max 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 11,8 % i riket. I denna jämförelse minskade andelen kinoloner i 19 av 21 regioner. Det skiljer ca 6 procentenheter mellan det län/region med högst respektive lägst andel kinoloner.

Andel PcV av antibiotika som ofta används mot luftvägsinfektioner, barn 0-6 år, riket och per län, 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 0,5 procentenheter på riksnivå jämfört med motsvarande period föregående år. Andelen ligger på 75 %. I denna jämförelse ökade andelen i 15 av 21 regioner. Det skiljer 14 procentenheter mellan den region som har högst respektive lägst andel. Värmland har den högsta andelen PcV och ligger på 84 %.

Bilder 13-18 redovisar statistik för antibiotika försålt på slutenvårdsrekvisition

Regionerna Blekinge och Dalarna rapporterar ingen statistik över antibiotika försålt på slutenvårdsrekvisition till eHälsomyndigheten. Data från Blekinge och Dalarna saknas därmed i denna rapport.

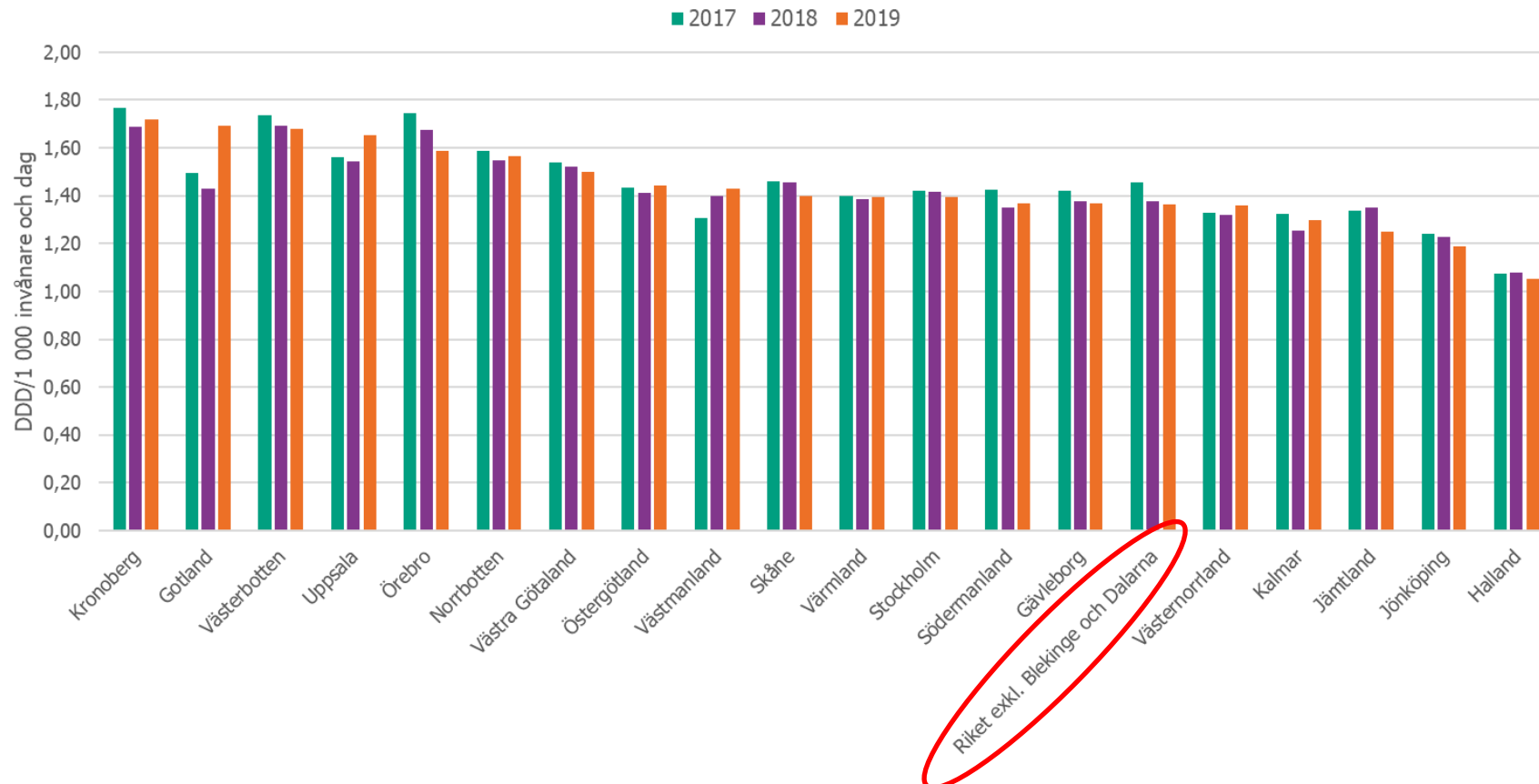
Statistiken inkluderar all antibiotikaförsäljning på slutenvårdsrekvisition, dvs. även antibiotika som försålt på slutenvårdsrekvisition till andra vårdenheter än sjukhus, t.ex. äldreboenden.

All slutenvårdsdata rapporteras i DDD enligt 2019 års uppdatering.

2020-01-28

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

Källa: Insikt, eHälsomyndigheten

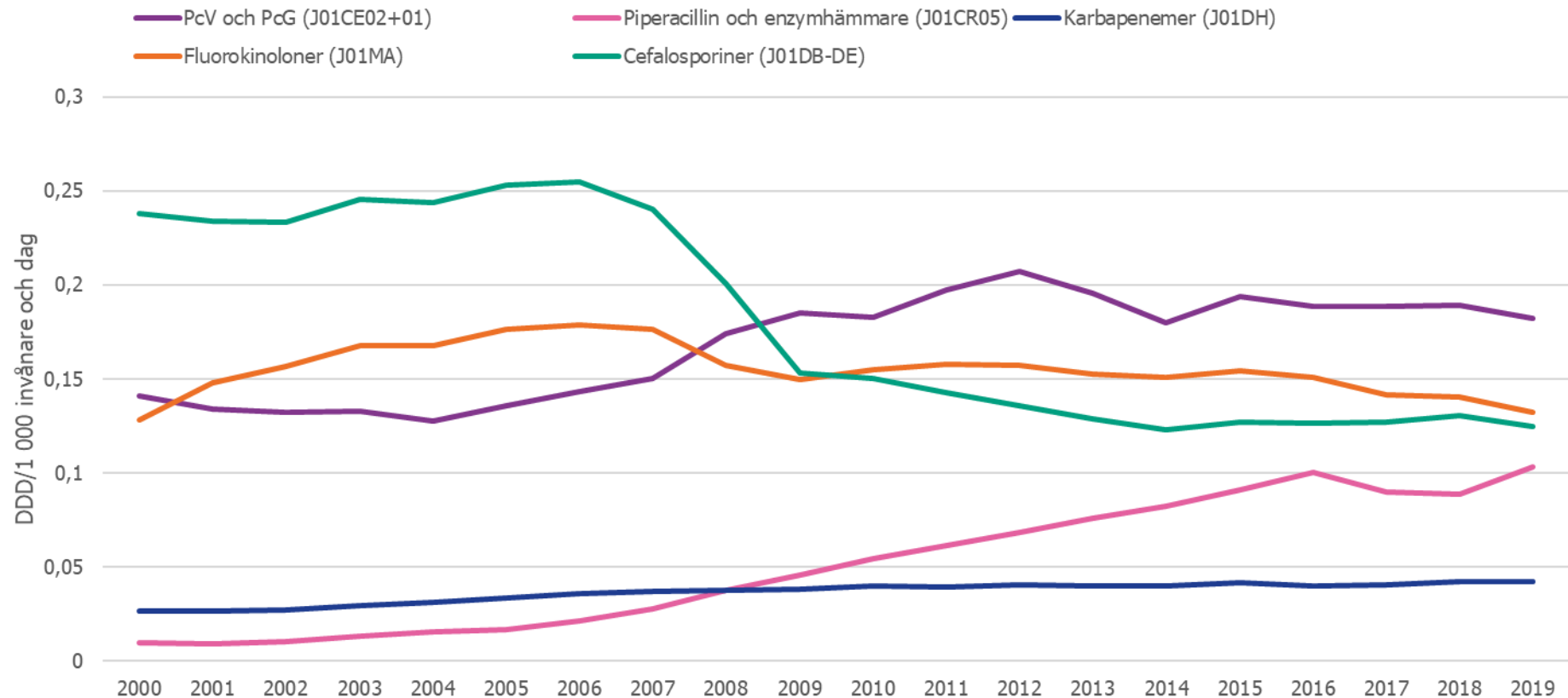


Kommentar: Antibiotikaförsäljningen på slutenvårdsrekvisition, mätt i DDD/1000 invånare och dag, minskade under 2019 jämfört med 2018 och ligger på 1,36 DDD/1000 invånare och dag. Data för Blekinge och Dalarna ingår inte i statistiken.

*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



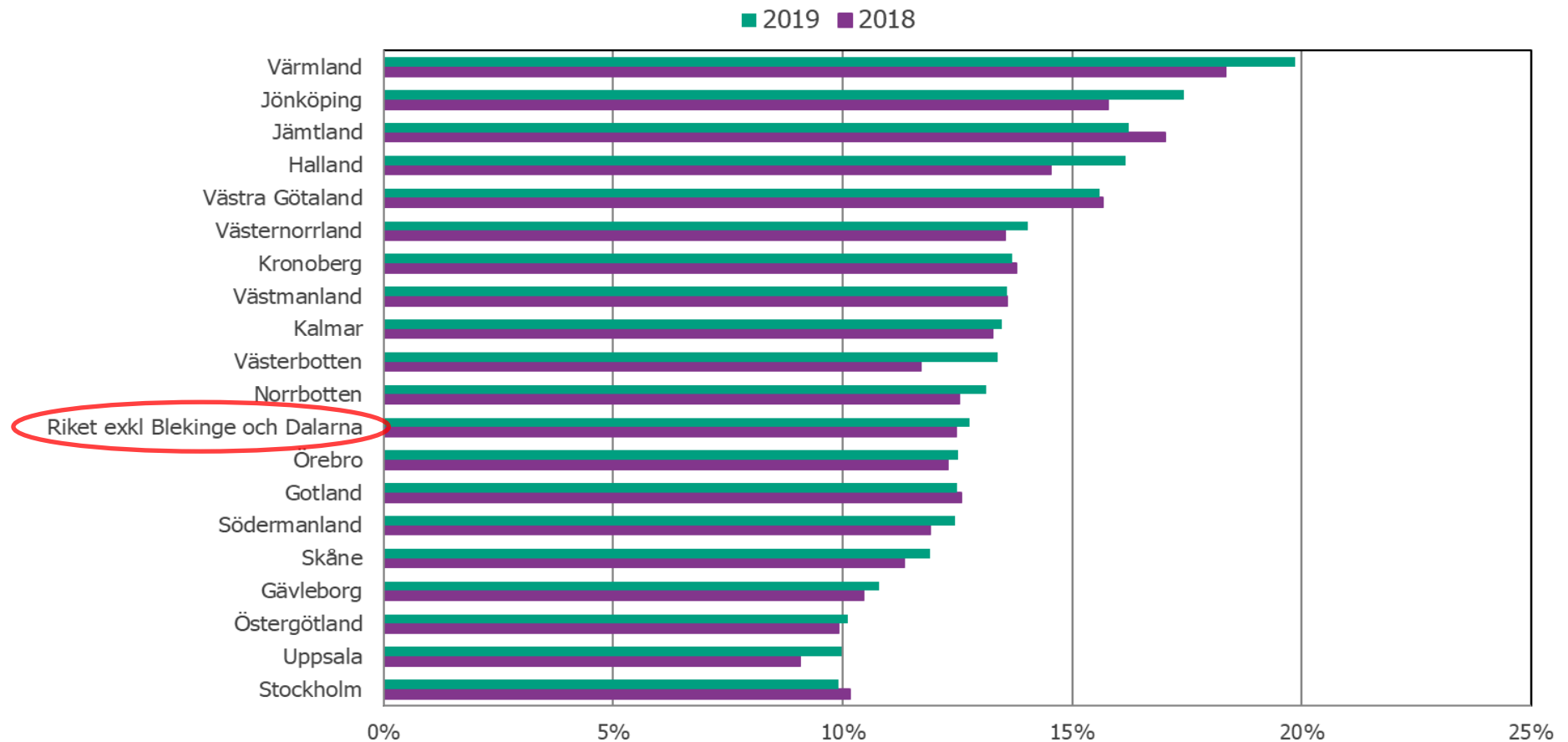
Kommentar: Användningen av antibiotika med smalt spektrum (PcV och PcG) minskade med 3,8 % under 2019. Under samma period minskade även försäljningen av fluorokinoloner (-5,6 %), karbapenemer (-0,9 %) och cefalosporiner (-4,3 %). Piperacillin med enzymhämmare ökade med 16,6 %.

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

Källa: eHälsomyndigheten

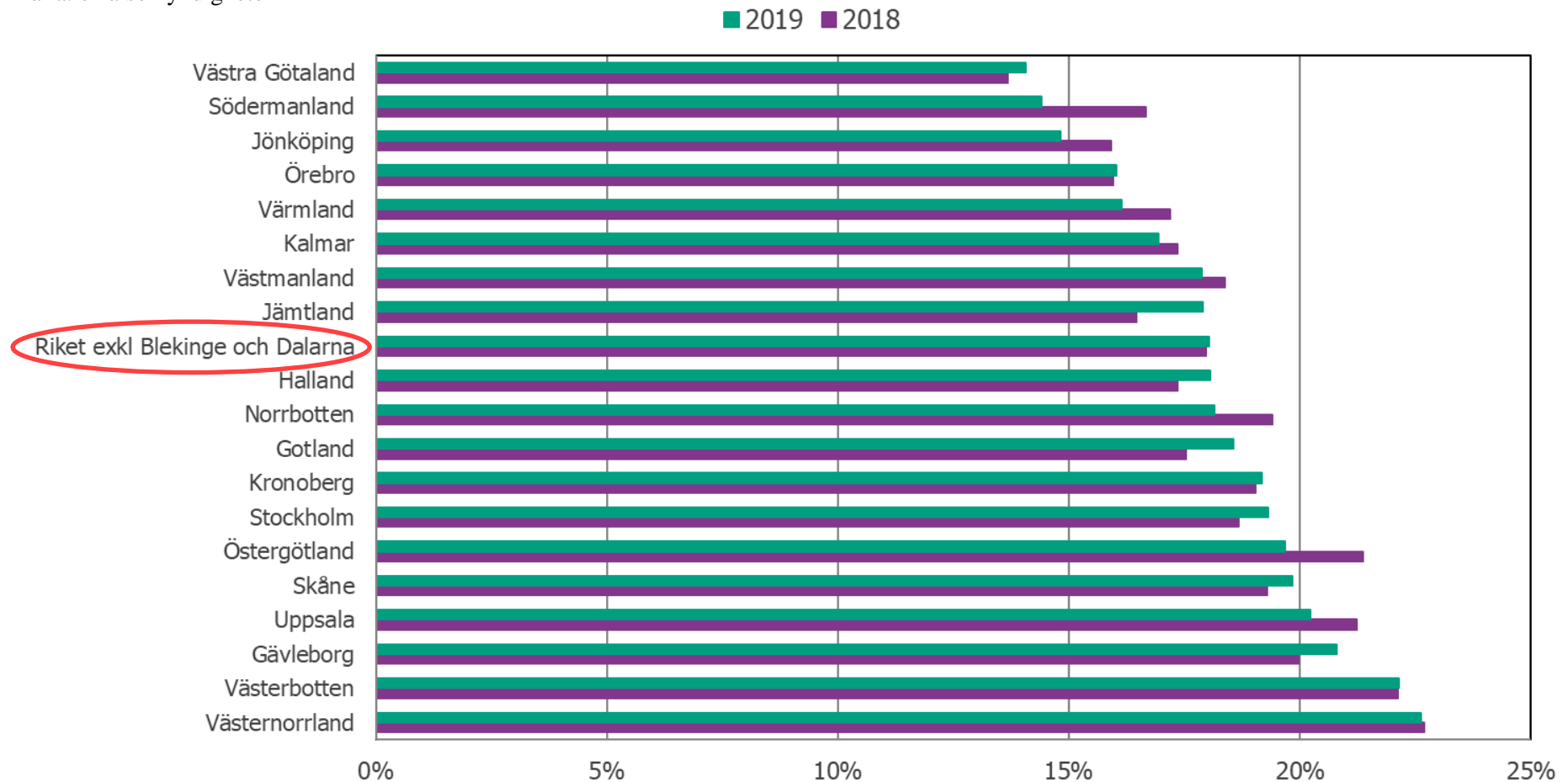


Kommentar: Andelen smalspektrumpenicilliner (J01CE01 och 02) av den totala antibiotikaförsäljningen (J01 exkl. metenamin) på slutenvårdsrekvisition ökade med 0,3 procent på riksnivå 2019 jämfört med 2018, och ligger nu på 12,8 procent. Det skiljer 10 procentenheter mellan den region som har högst respektive lägst andel. Data för Blekinge och 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

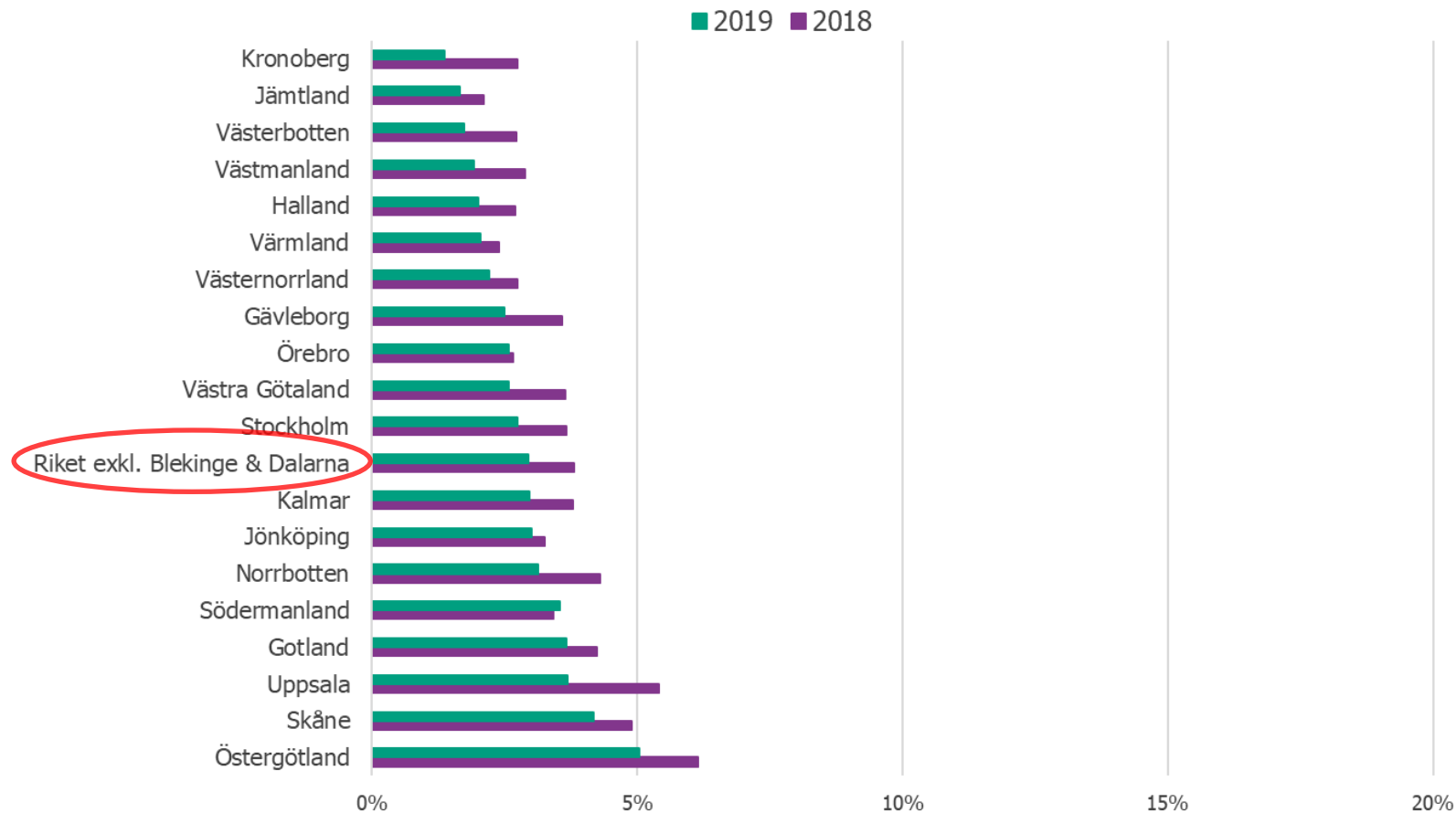


Kommentar: Andelen cefalosporiner (J01DB-DE) och fluorokinoloner (J01MA) av den totala antibiotikaförsäljningen (J01 exkl. metenamin) på slutenvårdsrekvisition var oförändrad på riksnivå mellan 2018 och 2019 och fortsätter att ligga på 18,0 %. Det skiljer 9 procentenheter mellan den region som har högst respektive lägst andel. Data för Blekinge och 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 karbapenemer av J01 exkl. metenamin mätt i DDD i slutenvård*, riket och per län

Källa: eHälsomyndigheten

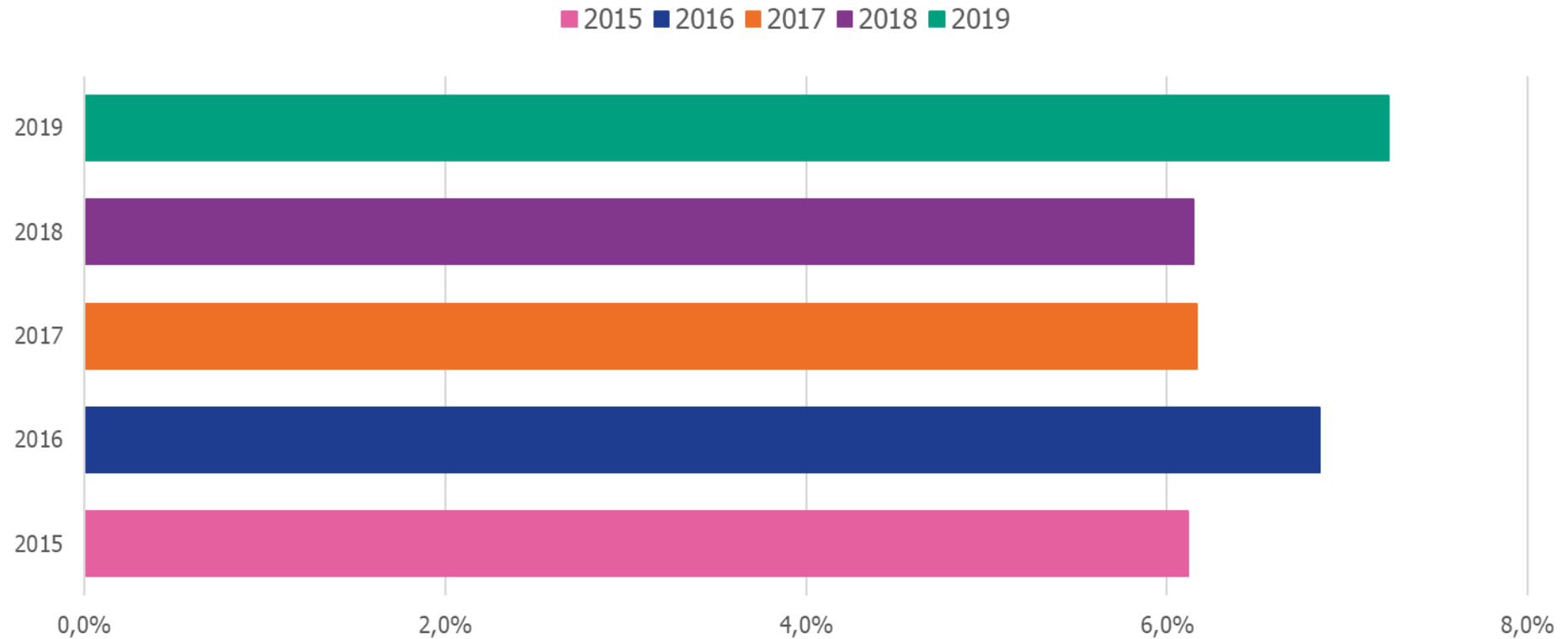


Kommentar: Andelen karbapenemer (J01DH) av den totala antibiotikaförsäljningen (J01 exkl. metenamin) på slutenvårdsrekvisition minskade med 0,9 procentenheter under 2019 jämfört med 2018. Det skiljer 4 procentenheter mellan den region som har högst respektive lägst andel. Data för Blekinge och Dalarna 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 piperacillin+tazobaktam av J01 exkl. metenamin mätt i DDD/ 1000 invånare och dag i slutenvård*, riket

Källa: eHälsomyndigheten



Kommentar: Andelen piperacillin-tazobaktam (J01CR05) av den totala antibiotikaförsäljningen (J01 exkl. metenamin) på slutenvårdsrekvisition ökade på riksnivå under 2019 jämfört med 2018 och ligger på 7,2 procent. På grund av alltför få sålda varor i vissa regioner redovisas statistiken på riksnivå. Data för Blekinge och 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.