

Antibiotikastatistik- kvartalsrapport 1 2018

2018-04-18

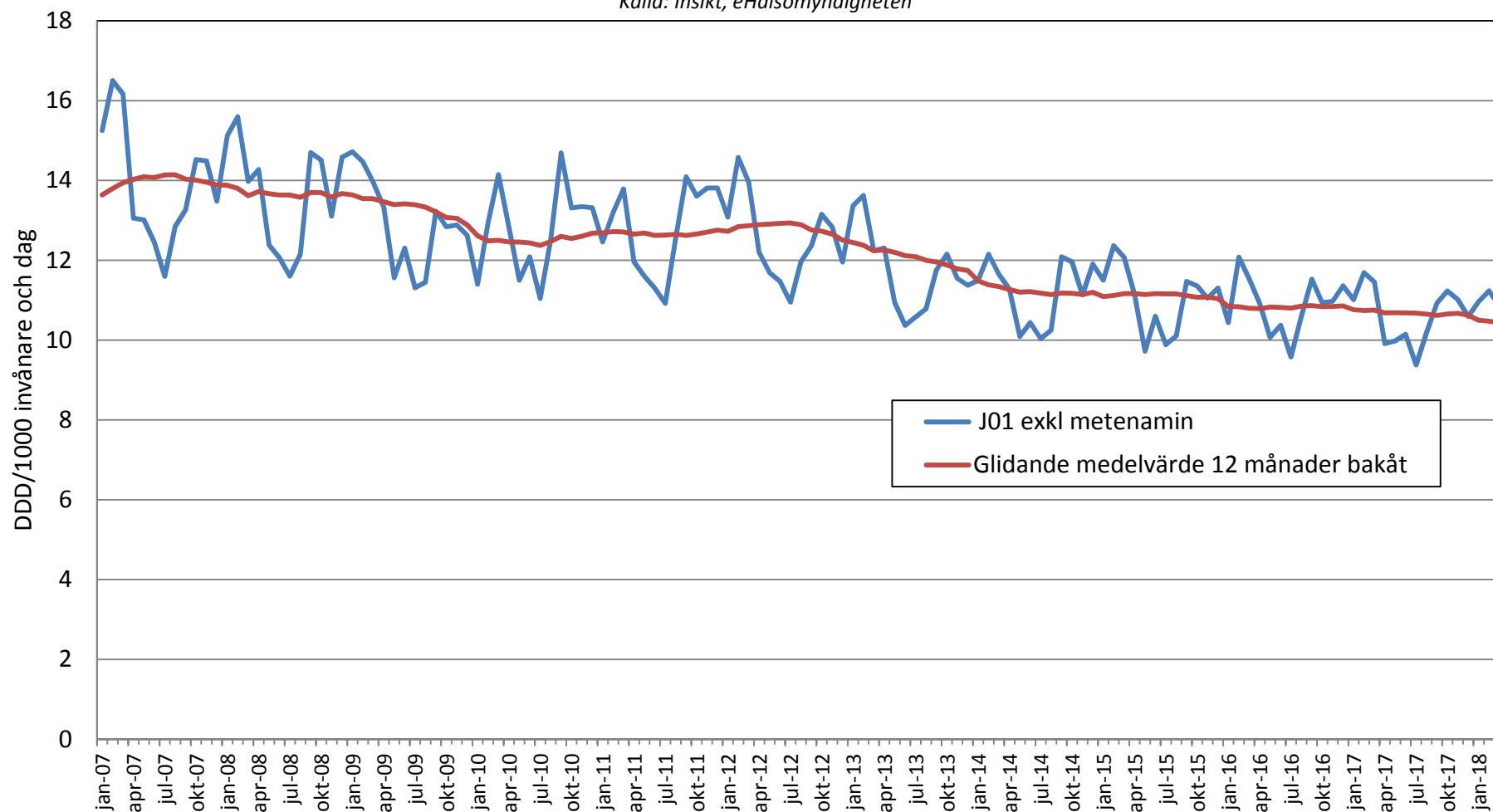
Bilder 3-11 redovisar statistik för antibiotika försålt på recept

Statistiken inkluderar alla förskrivarkategorier.

2018-04-18

Antibiotika (J01 exkl. metenamin) försålt på recept januari 2007 - mars 2018, per månad, Sverige
DDD/1000 invånare och dag samt glidande medelvärde 12 månader bakåt

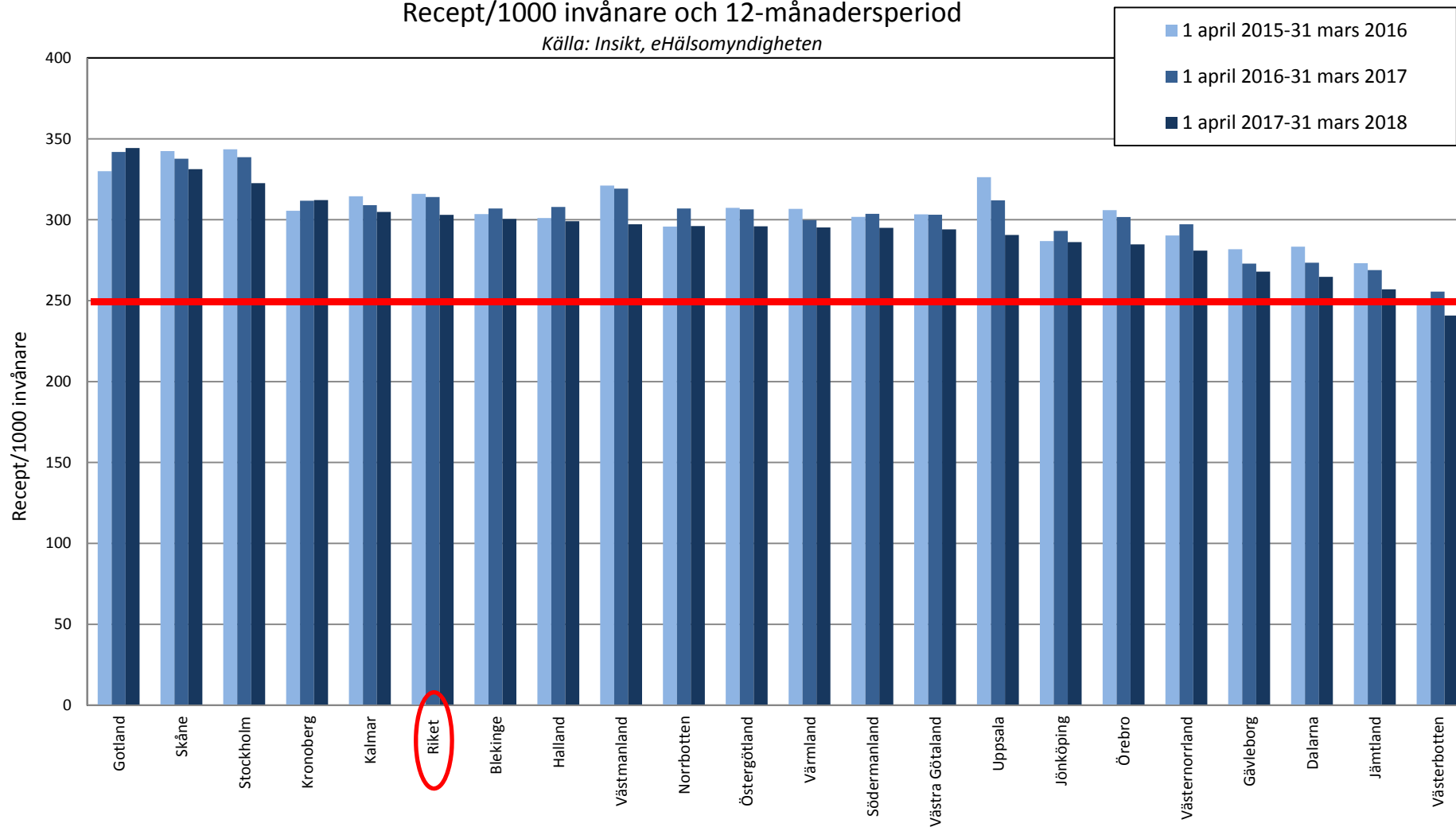
Källa: *Insikt, eHälsomyndigheten*



Kommentar: Under första kvartalet 2018 minskade antibiotikaförsäljningen med 3,3 % jämfört med motsvarande period 2017, mätt i DDD/1000 invånare och dag. Under senaste 12-månadersperioden minskade försäljningen med 3,0 % 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 3,5 % under senaste 12-månadersperioden jämfört med motsvarande period föregående år. Under första kvartalet 2018 minskade försäljningen med 3,8 % jämfört med första kvartalet 2017.

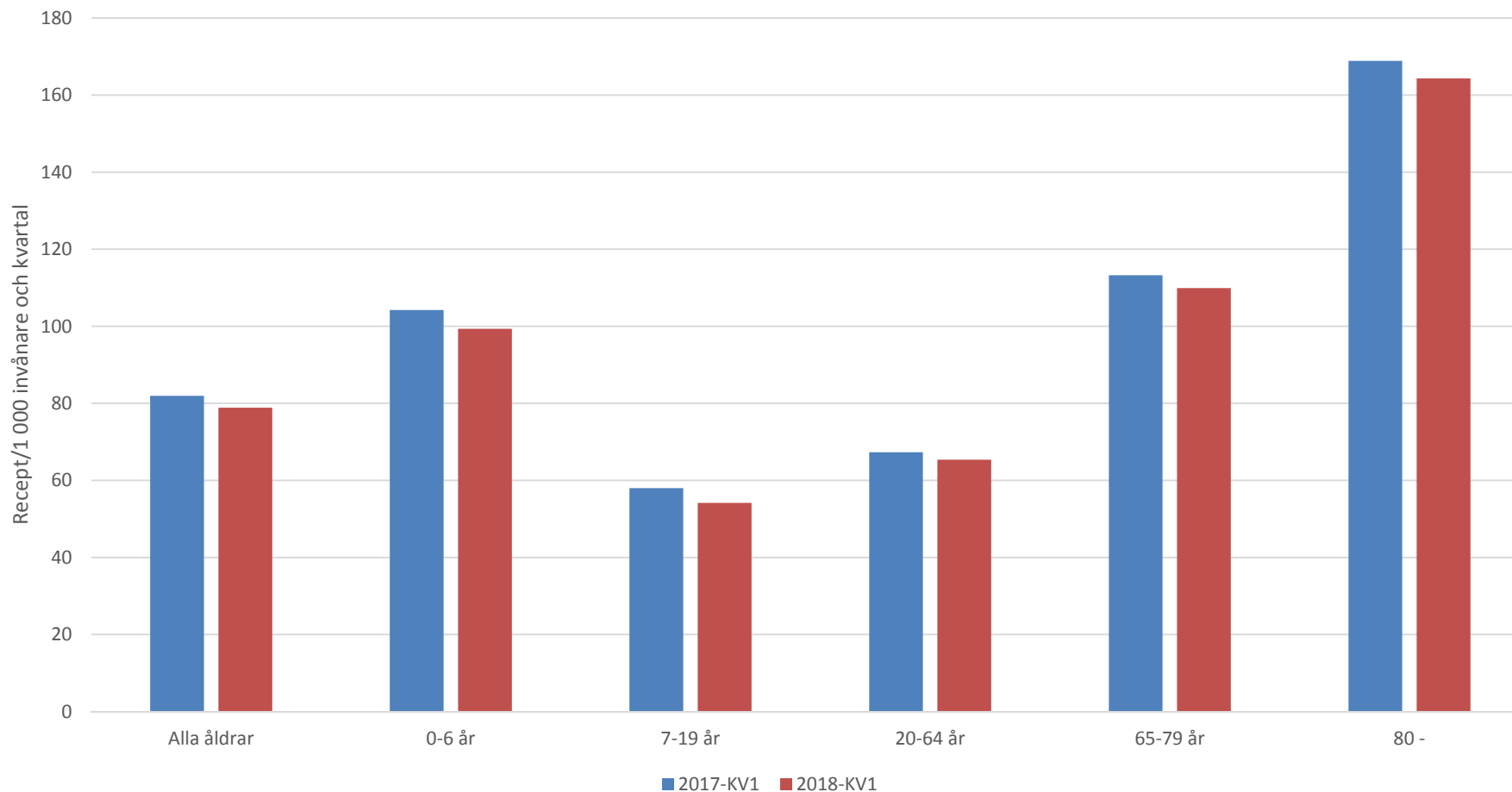
Antibiotika (J01 exkl. metenamin) försålt på recept, 12-månadersperiod, mätt i recept/1000 invånare och år, per län/region och för riket, alla åldrar

Källa: Insikt, eHälsomyndigheten

	1 april 2015-31 mars 2016	1 april 2016-31 mars 2017	1 april 2017-31 mars 2018	Förändring mätt i procent (jämf. de två senaste 12-månadersperioderna)	Förändring mätt i antal recept (jämf. de två senaste 12-månadersperioderna)
Gotland	330,00	341,86	344,35	0,7%	2,5
Skåne	342,45	337,70	331,23	-1,9%	-6,5
Stockholm	343,56	338,63	322,57	-4,7%	-16,1
Kronoberg	305,55	311,79	312,13	0,1%	0,3
Kalmar	314,52	308,97	304,81	-1,3%	-4,2
Riket	315,99	314,07	303,06	-3,5%	-11,0
Blekinge	303,46	306,94	300,49	-2,1%	-6,4
Halland	301,05	307,86	299,12	-2,8%	-8,7
Västmanland	321,13	319,22	297,19	-6,9%	-22,0
Norrbottn	295,82	306,97	296,10	-3,5%	-10,9
Östergötland	307,39	306,38	295,92	-3,4%	-10,5
Värmland	306,72	299,77	295,24	-1,5%	-4,5
Södermanland	301,80	303,64	294,97	-2,9%	-8,7
Västra Götaland	303,34	303,07	294,07	-3,0%	-9,0
Uppsala	326,29	311,98	290,60	-6,9%	-21,4
Jönköping	286,84	293,11	286,20	-2,4%	-6,9
Örebro	305,93	301,72	284,75	-5,6%	-17,0
Västernorrland	290,32	297,21	280,89	-5,5%	-16,3
Gävleborg	281,80	272,93	267,97	-1,8%	-5,0
Dalarna	283,34	273,41	264,68	-3,2%	-8,7
Jämtland	273,12	268,87	257,01	-4,4%	-11,9
Västerbotten	247,60	255,57	240,76	-5,8%	-14,8

Total antibiotikaförsäljning (J01 exkl. metenamin) på recept, riket, åldersgrupper

Källa: Insikt, eHälsomyndigheten

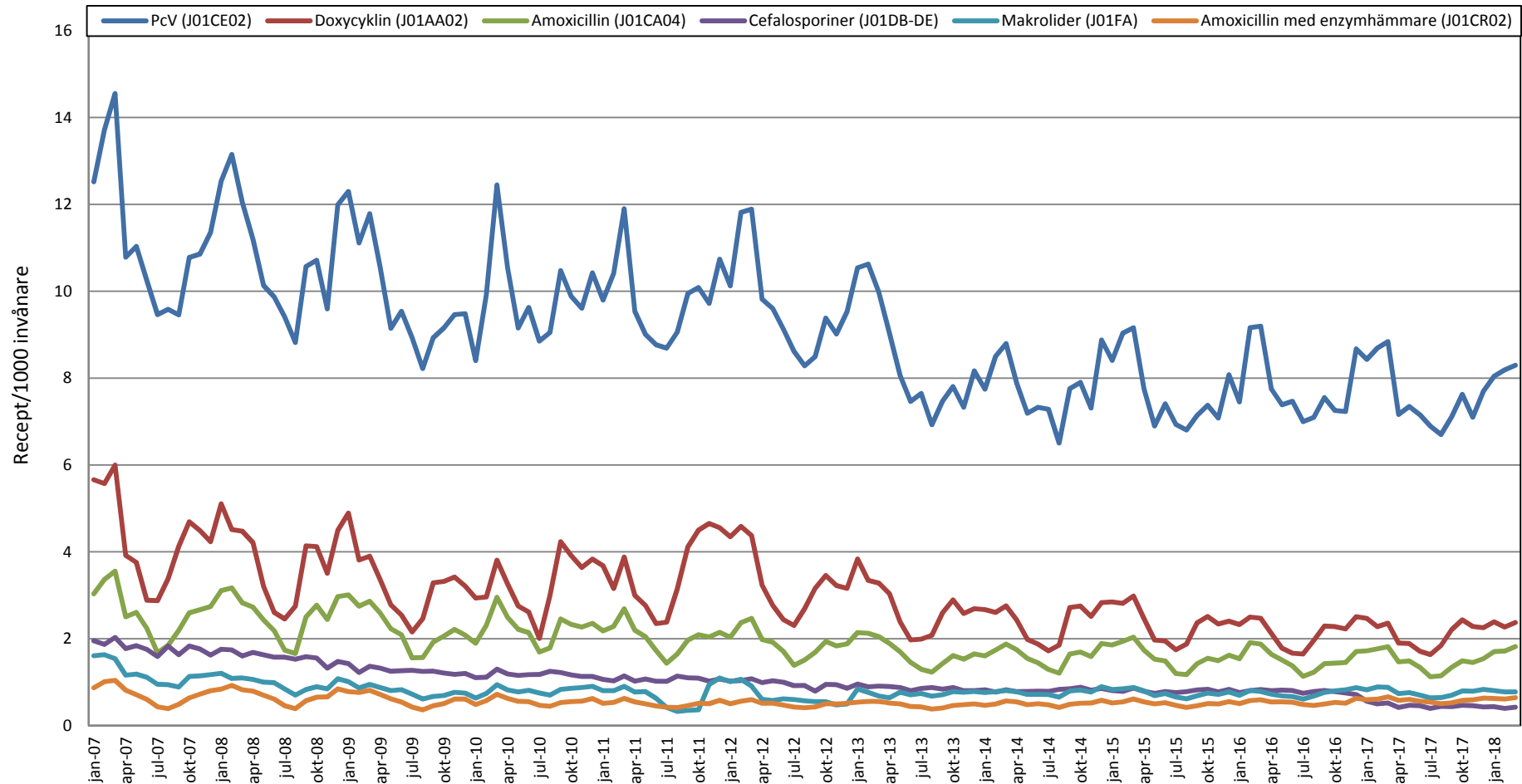


Kommentar: Vid kvartalsvis jämförelse (kvartal 1) mellan 2017 och 2018 i olika åldersgrupper sågs en minskning i samtliga åldersgrupper. Störst var minskningen i åldersgruppen 7-19 (6,6 %), följt av åldersgruppen 0-6 år (4,7 %). Även sett över senaste 12-månadersperioden har försäljningen minskat i samtliga åldersgrupper jämfört med föregående år. Störst minskning ses i åldersgrupperna 0-6 (7,6 %) och 7-19 (5,7 %).

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

Recept/1000 invånare

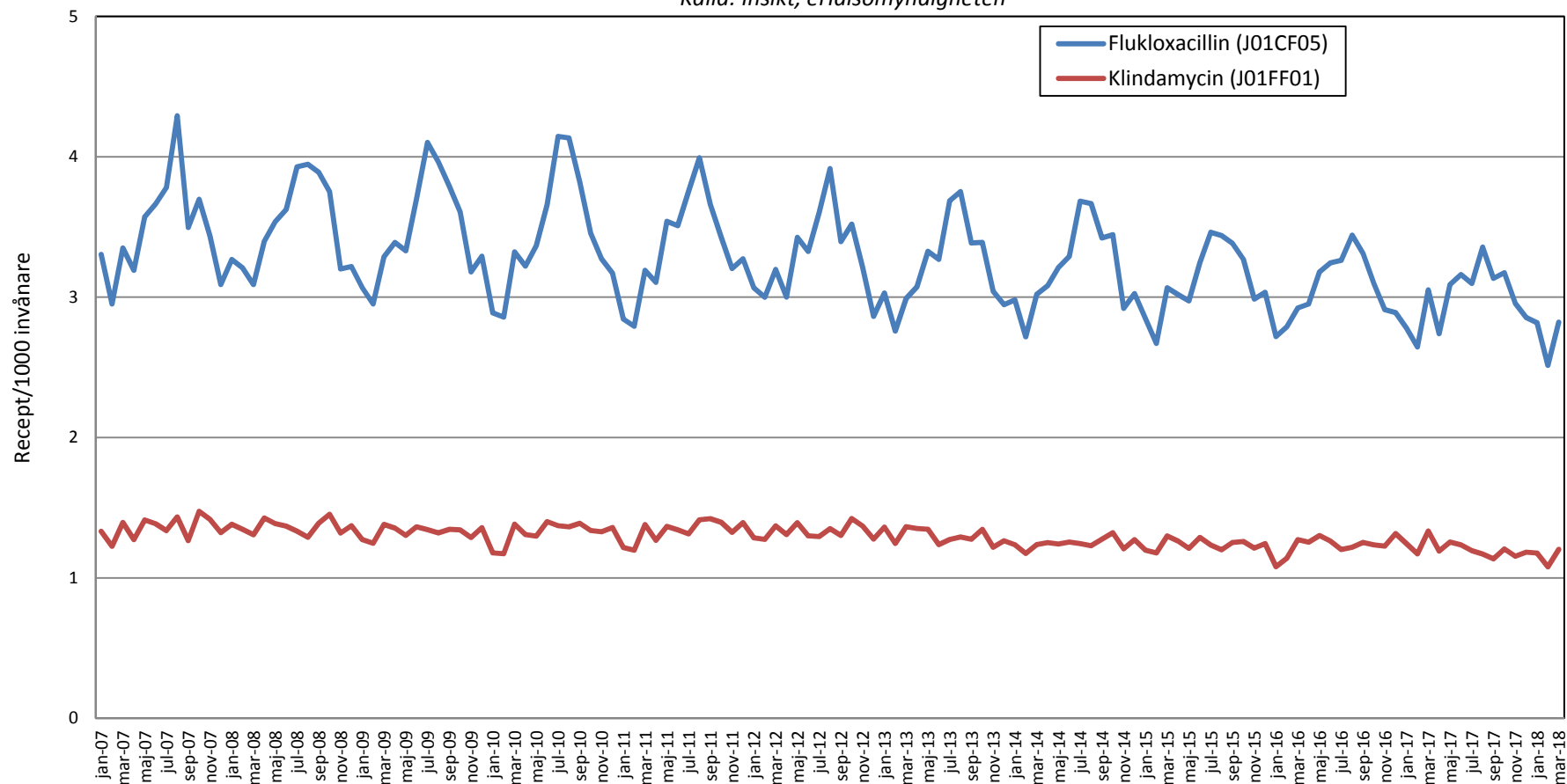
Källa: *Insikt, eHälsomyndigheten*



Kommentar: Den totala försäljningen av luftvägsantibiotika på riksnivå minskade med 4,8 % under första kvartalet 2018 jämfört med motsvarande period föregående år. I denna jämförelse minskade försäljningen av pcV, makrolider, amoxicillin, cefalosporiner och doxycylin medan försäljningen av amoxicillin med enzymhämmare ökade. Sett över senaste 12-månadersperioden har försäljningen av luftvägsantibiotika minskat med 5 % jämfört med samma period föregående år.

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

Källa: *Insikt, eHälsomyndigheten*

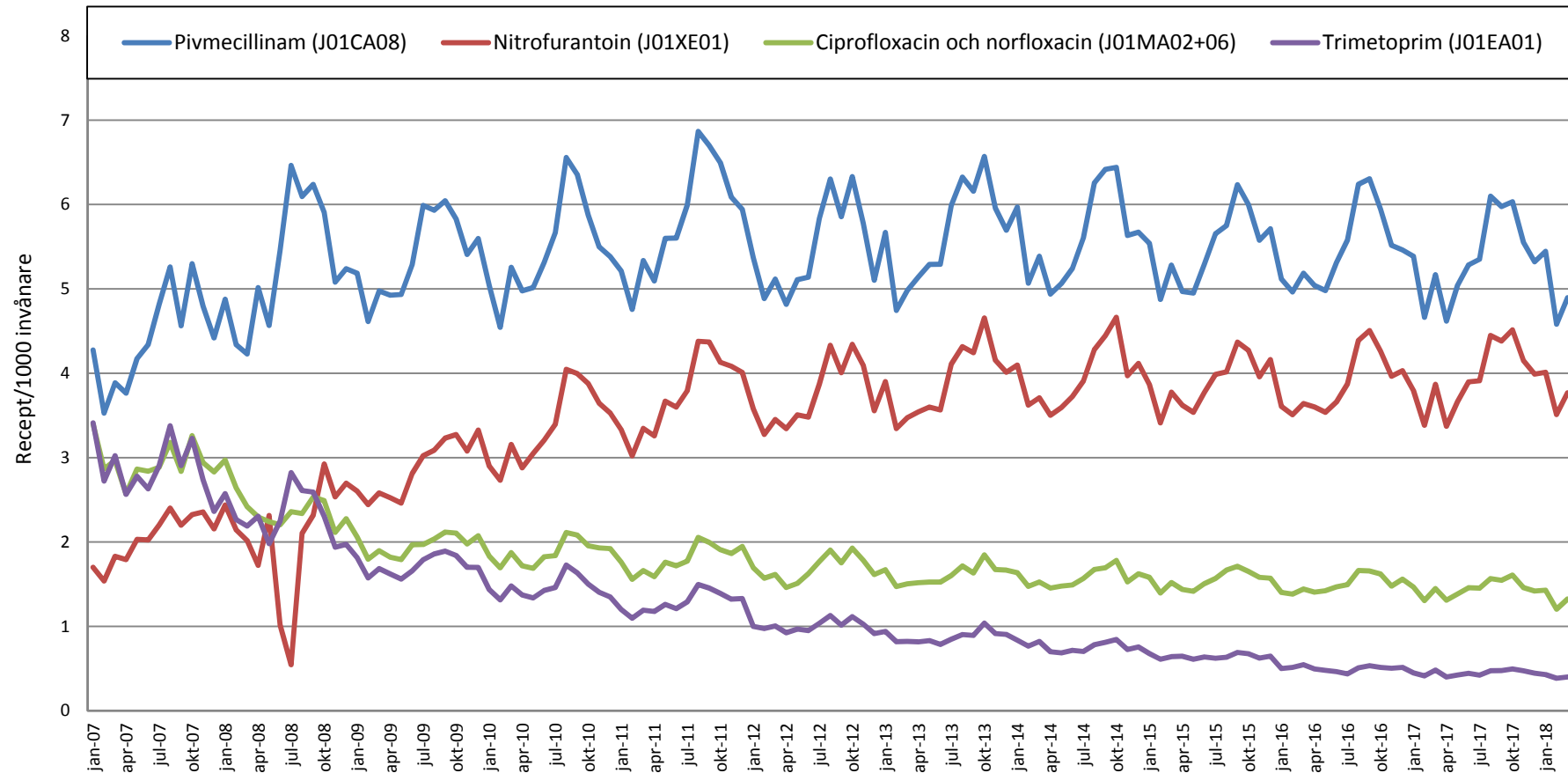


Kommentar: Den totala försäljningen av antibiotika som ofta används mot hud- och mjukdelsinfektioner minskade med 5,0 % under första kvartalet 2018 jämfört med samma period föregående år. I denna jämförelse minskade försäljningen av flukloxacillin (3,8 %) och klindamycin minskade (7,7 %). Sett över en 12-månadersperiod har försäljningen av hud- och mjukdelsantibiotika minskat med 3,5 % jämfört med motsvarande period föregående år.

Antibiotika som ofta används mot urinvägsinfektion, kvinnor 18-79 år, försålt på recept, Sverige

Recept/1000 invånare och månad

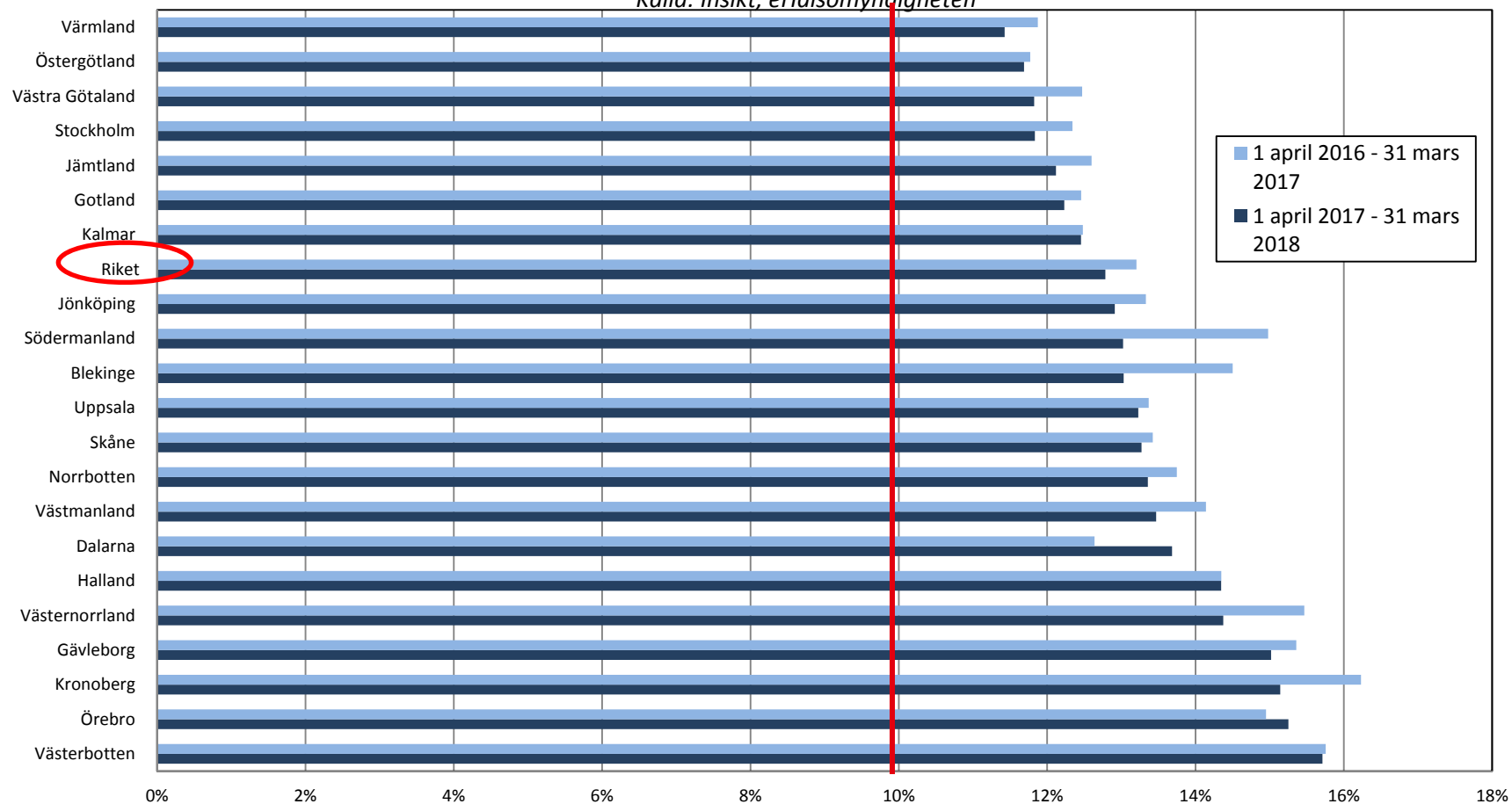
Källa: *Insikt, eHälsomyndigheten*



Kommentar: Under första kvartalet 2018 minskade den totala försäljningen av antibiotika som ofta används mot urinvägsinfektioner till kvinnor 18-79 år med 1,4 % jämfört med första kvartalet 2017. I denna jämförelse minskade försäljningen av pivmecillinam (1,9 %), kinoloner (6,2 %) och trimetoprim (9,8 %) medan försäljningen av nitrofurantoin ökade (2,2 %). Sett över en 12-månadersperiod minskade försäljningen av dessa substanser med 1,4 % jämfört med motsvarande period föregående år.

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

Källa: *Insikt, eHälsomyndigheten*

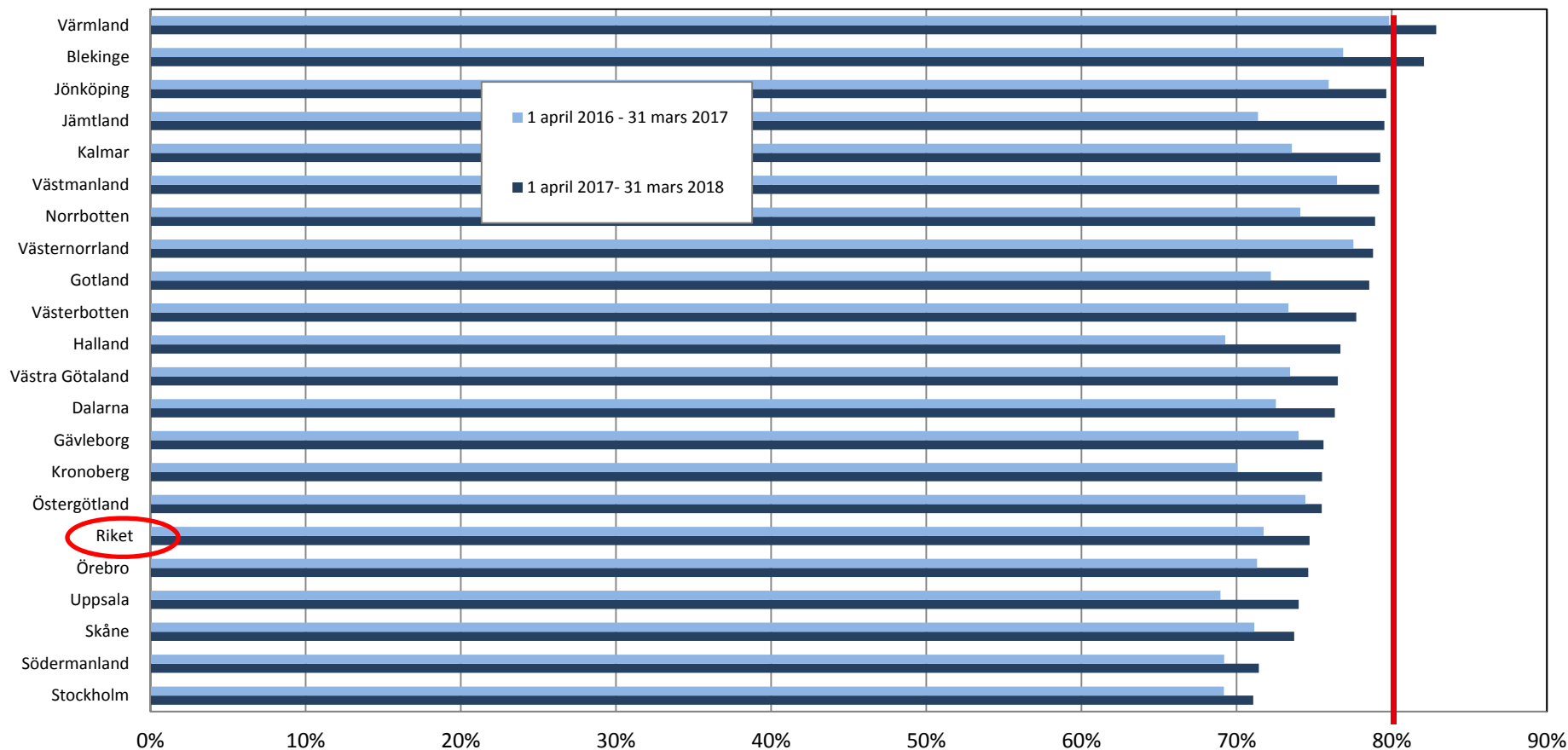


En av Stramas kvalitetsindikatorer i öppenvård: Andel kinolonrecept (J01MA 02+06) av alla uthämtade recept på pivmecillinam (J01CA08), trimetoprim (J01EA01), nitrofurantoin (J01XE01), ciprofloxacin (J01MA02) och norfloxacin (J01MA06), till kvinnor 18-79 år. Den röda linjen indikerar Stramas mål på max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

Kommentar: Andelen kinoloner till kvinnor 18-79 år minskade något den senaste 12-månadersperioden jämfört med motsvarande period föregående år. Andelen ligger på 13 %. I denna jämförelse minskade andelen kinoloner något i 18 av 21 län/regioner. Det skiljer ca 4 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

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 ökade andelen PcV till barn 0-6 år med 3,0 procentenheter på riksnivå jämfört med motsvarande period föregående år och ligger nu på 75 %. Andelen ökade något i alla län/regioner. Det skiljer 12 procentenheter mellan det län/region som har högst respektive lägst andel. Värmland har nu den högsta andelen PcV och ligger på 83 %.