

# Antibiotikastatistik- kvartalsrapport 3 2018

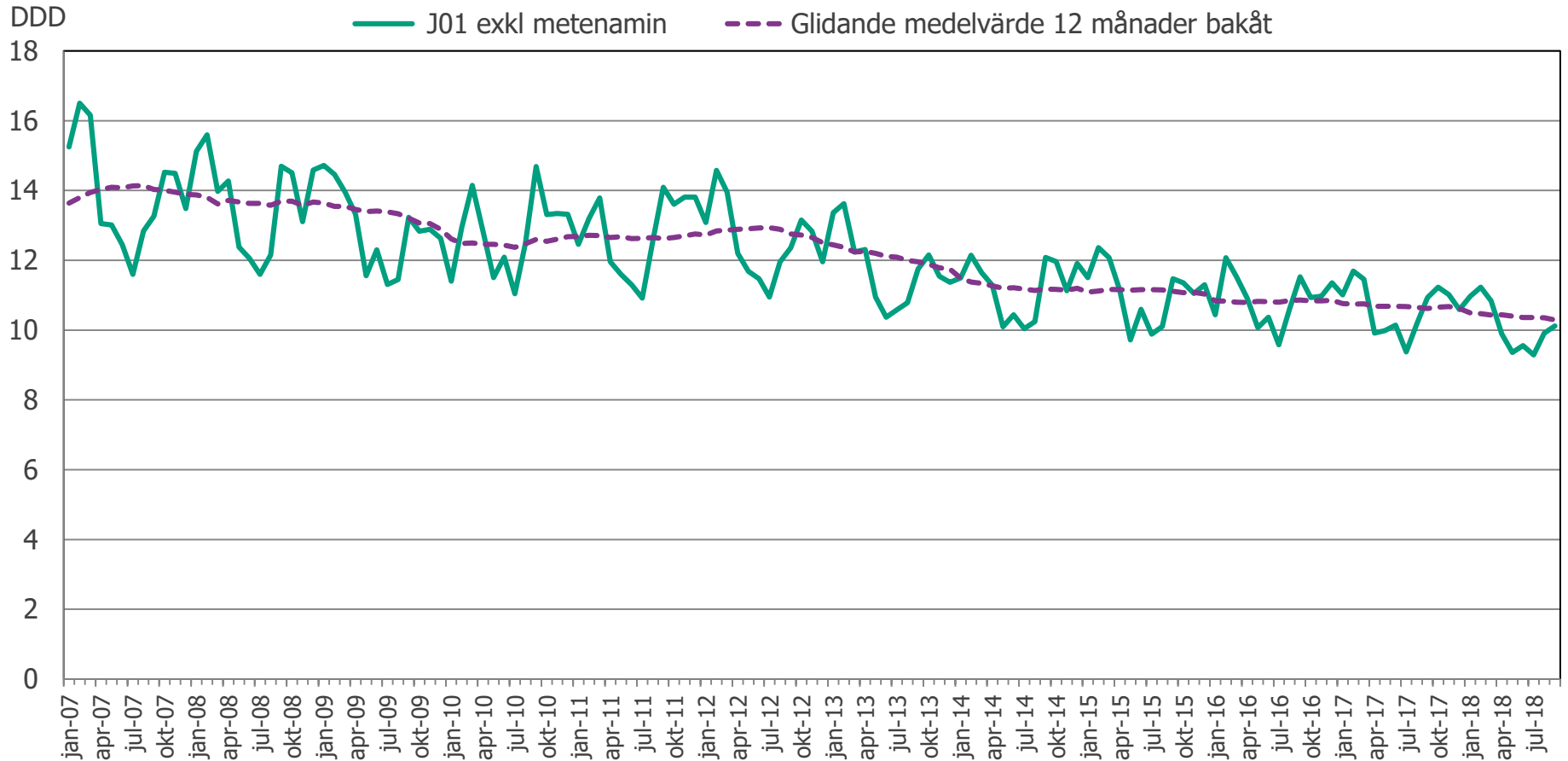
2018-10-12

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

Statistiken inkluderar alla förskrivarkategorier.

2018-10-12

Antibiotika (J01 exkl. metenamin) försålt på recept  
Januari 2007 - september 2018, per månad, Sverige  
DDD/1000 invånare och dag samt glidande medelvärde 12 månader bakåt  
Källa: *Insikt, eHälsomyndigheten*

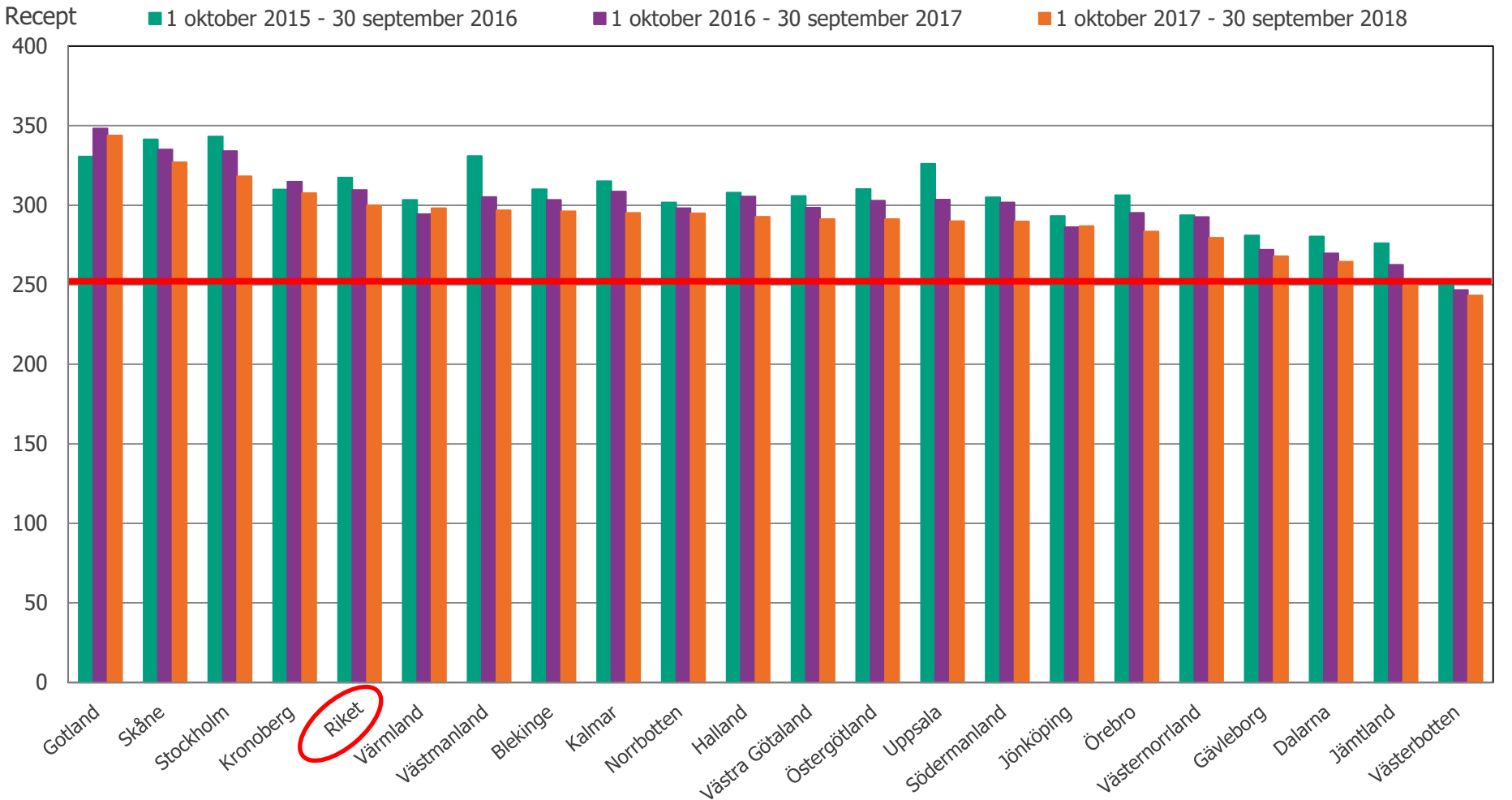


**Kommentar:** Under tredje kvartalet 2018 minskade antibiotikaförsäljningen med 3,8 % jämfört med tredje kvartalet 2017, mätt i DDD/1000 invånare och dag. Under senaste 12-månadersperioden minskade försäljningen med 3,0 % jämfört med motsvarande period föregående år.

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

Recept/1000 invånare och 12-månadersperiod

Källa: *Insikt, eHälsomyndigheten*



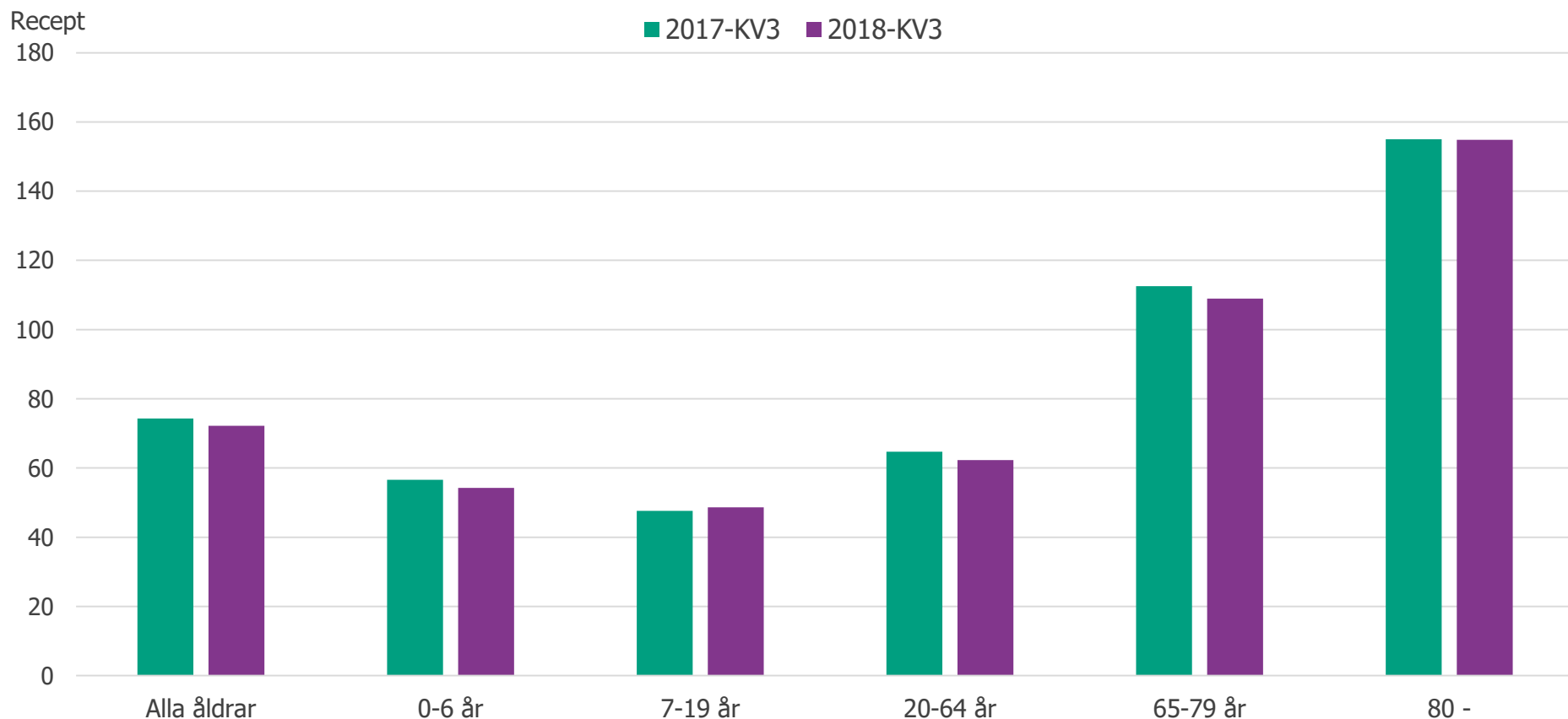
**Kommentar:** Antibiotikaförsäljningen mätt i recept/1000 invånare minskade med 2,9 % under tredje kvartalet 2018 jämfört med tredje kvartalet 2017. Försäljningen minskade med 3,1 % under den senaste 12-månadersperioden jämfört med motsvarande period föregående år.

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 oktober 2015 - 30 september 2016	1 oktober 2016 - 30 september 2017	1 oktober 2017 - 30 september 2018	Förändring mätt i procent (jämf. de två senaste 12-månadersperioderna)	Förändring mätt i antal recept (jämf. de två senaste 12-månadersperioderna)
<b>Gotland</b>	330,57	348,31	343,87	-1,3%	-4,4
<b>Skåne</b>	341,34	335,10	327,01	-2,4%	-8,1
<b>Stockholm</b>	343,17	334,02	318,20	-4,7%	-15,8
<b>Kronoberg</b>	309,94	314,81	307,63	-2,3%	-7,2
<b>Riket</b>	317,48	309,64	299,93	-3,1%	-9,7
<b>Värmland</b>	303,41	294,35	298,16	1,3%	3,8
<b>Västmanland</b>	330,98	305,10	296,90	-2,7%	-8,2
<b>Blekinge</b>	310,05	303,41	296,20	-2,4%	-7,2
<b>Kalmar</b>	315,15	308,51	295,24	-4,3%	-13,3
<b>Norrbottn</b>	301,73	298,23	294,82	-1,1%	-3,4
<b>Halland</b>	307,95	305,49	292,80	-4,2%	-12,7
<b>Västra Götaland</b>	305,81	298,45	291,23	-2,4%	-7,2
<b>Östergötland</b>	310,15	302,88	291,22	-3,8%	-11,7
<b>Uppsala</b>	326,07	303,59	289,93	-4,5%	-13,7
<b>Södermanland</b>	304,96	301,76	289,84	-4,0%	-11,9
<b>Jönköping</b>	293,24	286,29	286,81	0,2%	0,5
<b>Örebro</b>	306,25	295,29	283,50	-4,0%	-11,8
<b>Västernorrland</b>	293,80	292,66	279,48	-4,5%	-13,2
<b>Gävleborg</b>	281,00	271,96	267,91	-1,5%	-4,1
<b>Dalarna</b>	280,42	269,79	264,45	-2,0%	-5,3
<b>Jämtland</b>	276,04	262,49	249,45	-5,0%	-13,0
<b>Västerbotten</b>	251,45	246,79	243,29	-1,4%	-3,5

Antibiotika (J01 exkl. metenamin) försålt på recept i riket  
3e kvartalet 2017 och 3e kvartalet 2018  
Recept/1000 invånare och kvartal uppdelat på åldersgrupper  
*Källa: Insikt, eHälsomyndigheten*

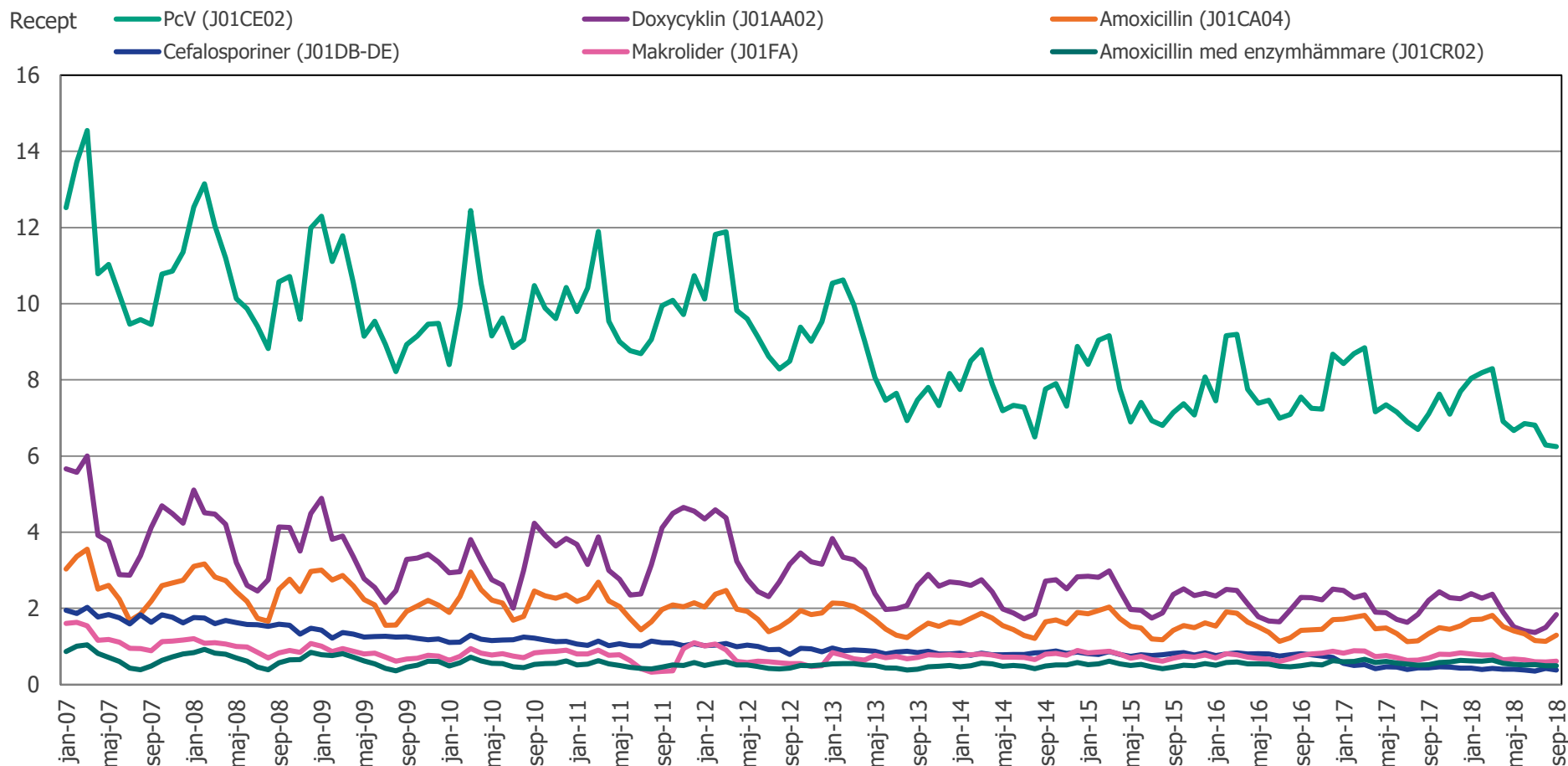


**Kommentar:** Vid kvartalsvis jämförelse (kvartal 3) mellan 2017 och 2018 i olika åldersgrupper sågs en minskning i samtliga åldersgrupper förutom 7-19 år, där förskrivningen istället ökade med 2,1 %. Störst var minskningen i åldersgruppen 0-6 (4,1 %), följt av åldersgruppen 20-64 år (3,7 %). Sett över senaste 12-månadersperioden har försäljningen dock minskat i samtliga åldersgrupper jämfört med föregående år. Under samma period ses störst minskning i åldersgrupperna 0-6 (4,9 %) och 7-19 år (3,5 %).

# 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 minskade med 7,8 % under tredje kvartalet 2018 jämfört med motsvarande period föregående år. Sett över den senaste 12-månadersperioden har försäljningen av luftvägsantibiotika minskat med 5,7 % jämfört med samma period föregående år. Försäljningen av samtliga preparat som ofta används mot luftvägsinfektioner har under perioden minskat.

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

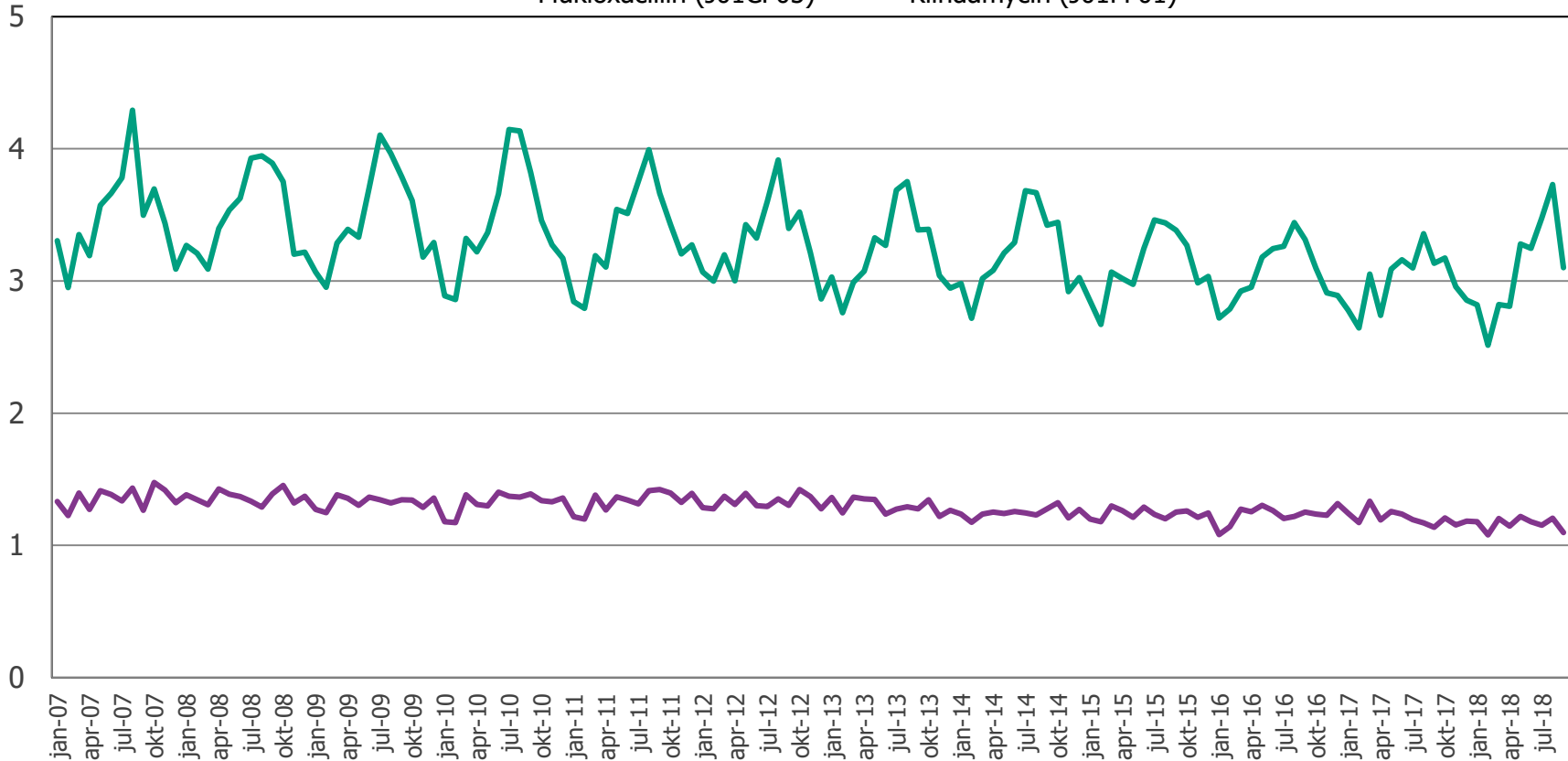
Recept/1000 invånare och månad

Källa: *Insikt, eHälsomyndigheten*

Recept

— Flukloxacillin (J01CF05)

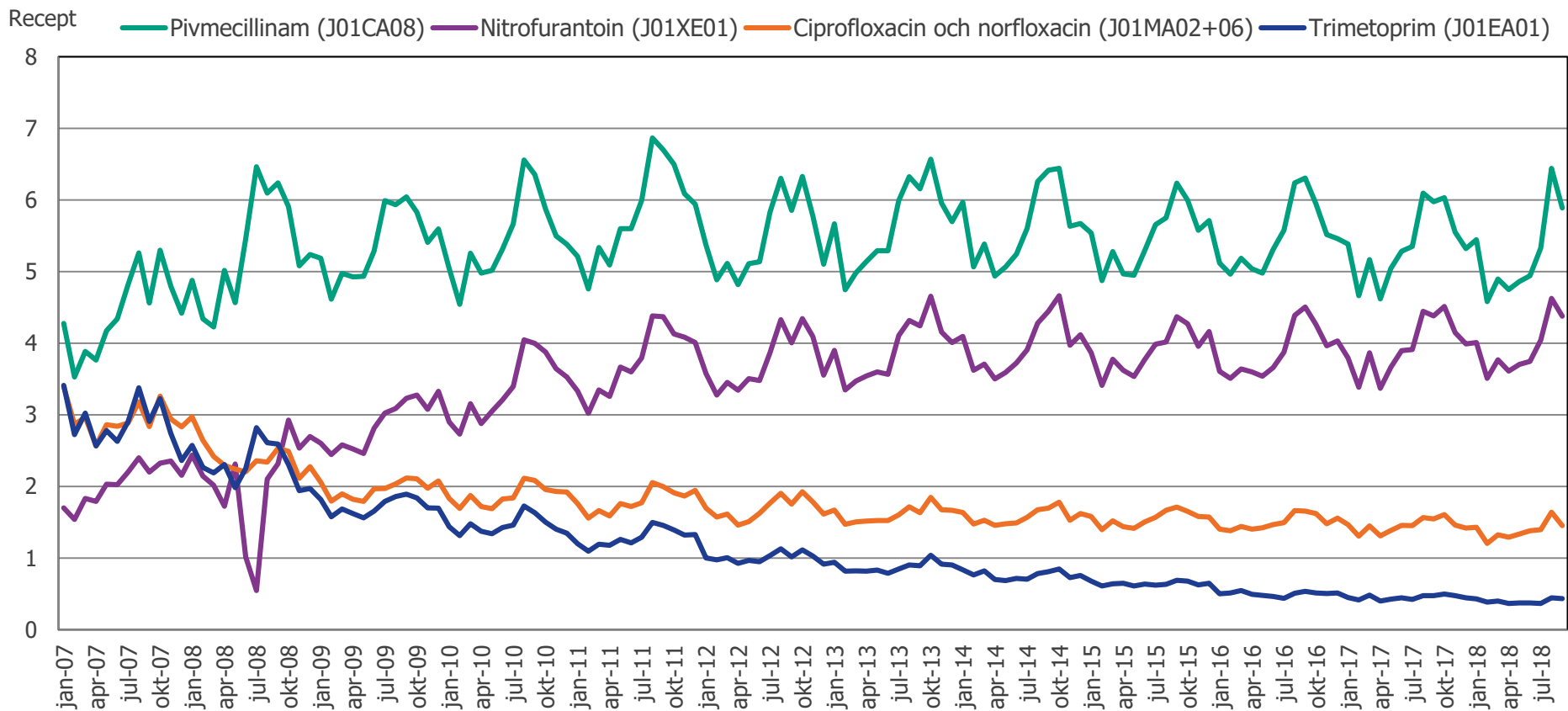
— Klindamycin (J01FF01)



**Kommentar:** Den totala försäljningen av antibiotika som ofta används mot hud- och mjukdelsinfektioner ökade med 5,1 % under tredje kvartalet 2018 jämfört med samma period föregående år. I denna jämförelse ökade försäljningen av flukloxacillin (7,5 %) medan försäljningen av klindamycin minskade (1,4 %). Sett över en 12-månadersperiod har försäljningen av hud- och mjukdelsantibiotika ökat med 0,3 % 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 tredje kvartalet 2018 ökade den totala försäljningen av antibiotika som ofta används mot urinvägsinfektioner till kvinnor 18-79 år med 0,9 % jämfört med tredje kvartalet 2017. I denna jämförelse minskade försäljningen av kinoloner (1,7 %) och trimetoprim (9,1 %) medan försäljningen av pivmecillinam (1,3 %) och nitrofurantoin (2,4 %) ökade. Sett över en 12-månadersperiod minskade försäljningen av dessa substanser med 0,4 % jämfört med motsvarande period föregående år.

# Andel ciprofloxacin och norfloxacin av antibiotika som ofta används mot urinvägsinfektion, kvinnor 18-79

år, per län och riket, försålt på recept

Recept/1000 invånare och år

Källa: *Insikt, eHälsomyndigheten*

■ 1 oktober 2016 - 30 september 2017 ■ 1 oktober 2017 - 30 september 2018



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%.

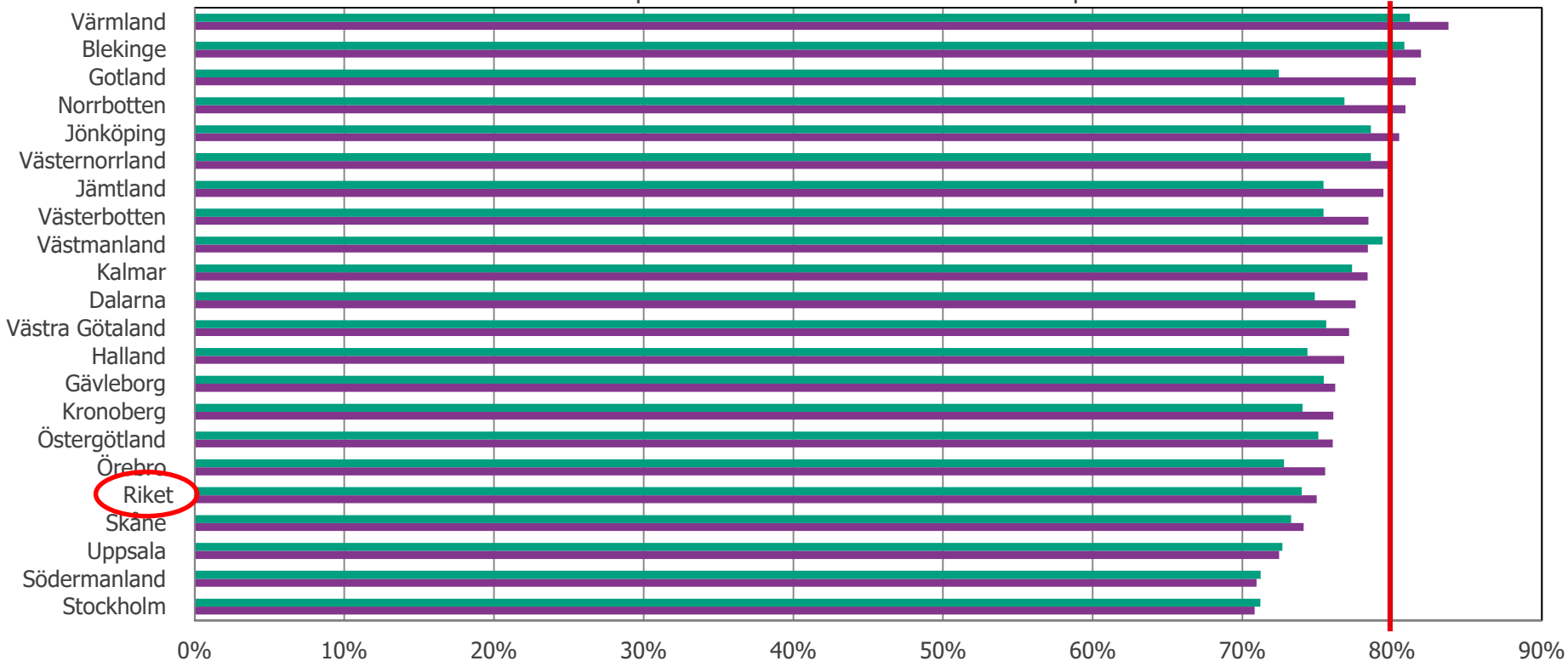
**Kommentar:** Andelen kinoloner till kvinnor 18-79 år minskade något den senaste 12-månadersperioden jämfört med motsvarande period föregående år. Andelen ligger på 13 %. I denna jämförelse minskade andelen kinoloner något i 14 av 21 län/regioner. Det skiljer 4 procentenheter mellan det län/region med 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

Recept/1000 invånare och år

Källa: *Insikt, eHälsomyndigheten*

■ 1 oktober 2016 - 30 september 2017 ■ 1 oktober 2017 - 30 september 2018



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 den senaste 12-månadersperioden ökade andelen PcV till barn 0-6 år med 1 procentenhet på riksnivå jämfört med motsvarande period föregående år och ligger nu på 75 %. Andelen ökade något i 17 av 21 län/regioner. Det skiljer 13 procentenheter mellan det län/region som har högst respektive lägst andel. Värmland har den högsta andelen PcV och ligger på 84 %.