

Antibiotikastatistik- kvartalsrapport 3 2017

2017-10-19

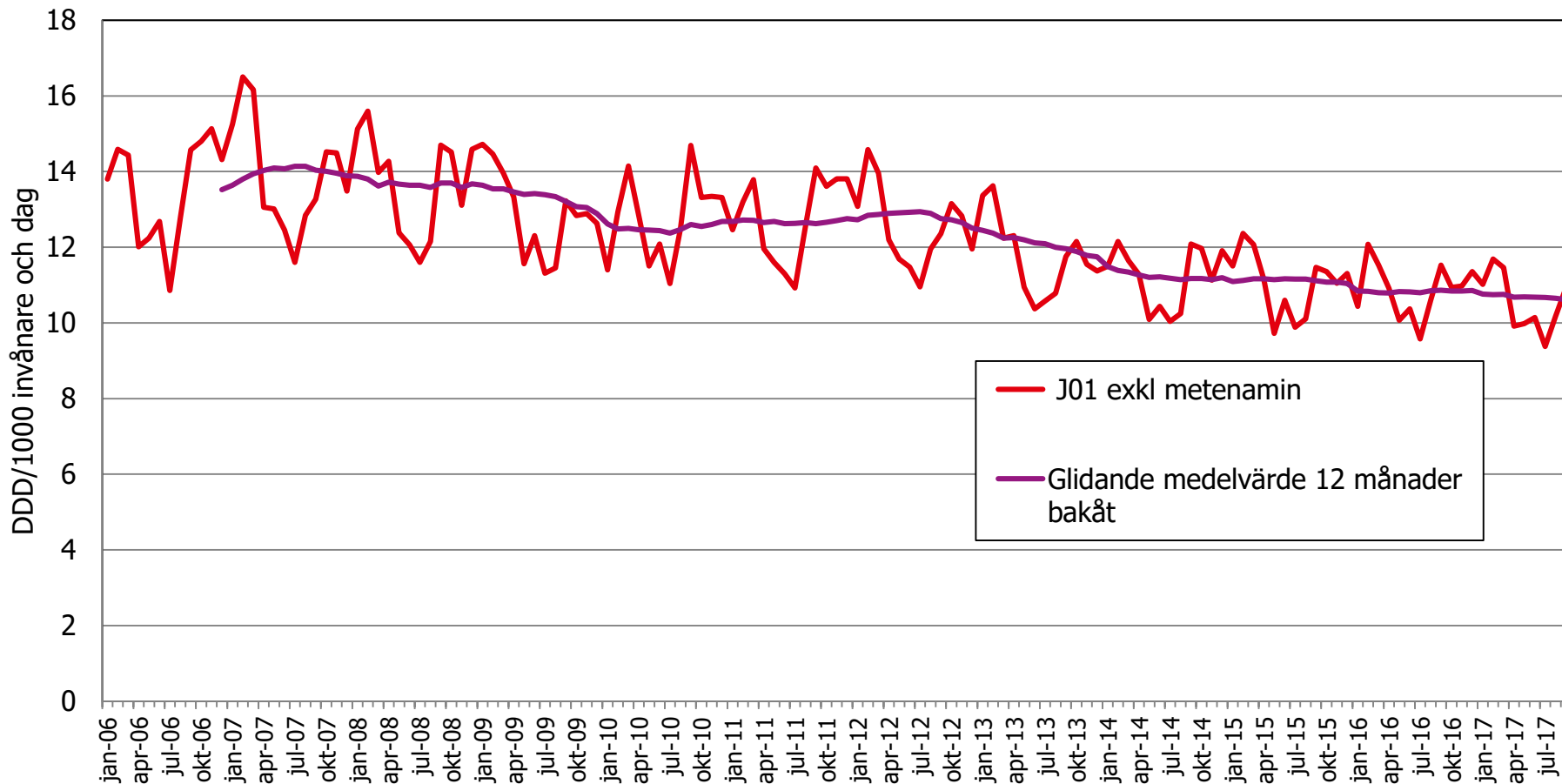
Bilder 3-11 redovisar statistik för antibiotika försålt på recept

Statistiken inkluderar alla förskrivarkategorier.

2017-10-19

Antibiotika (J01 exkl. metenamin) försålt på recept januari 2006- september 2017, per månad, Sverige DDD/1000 invånare och dag samt glidande medelvärde 12 månader bakåt

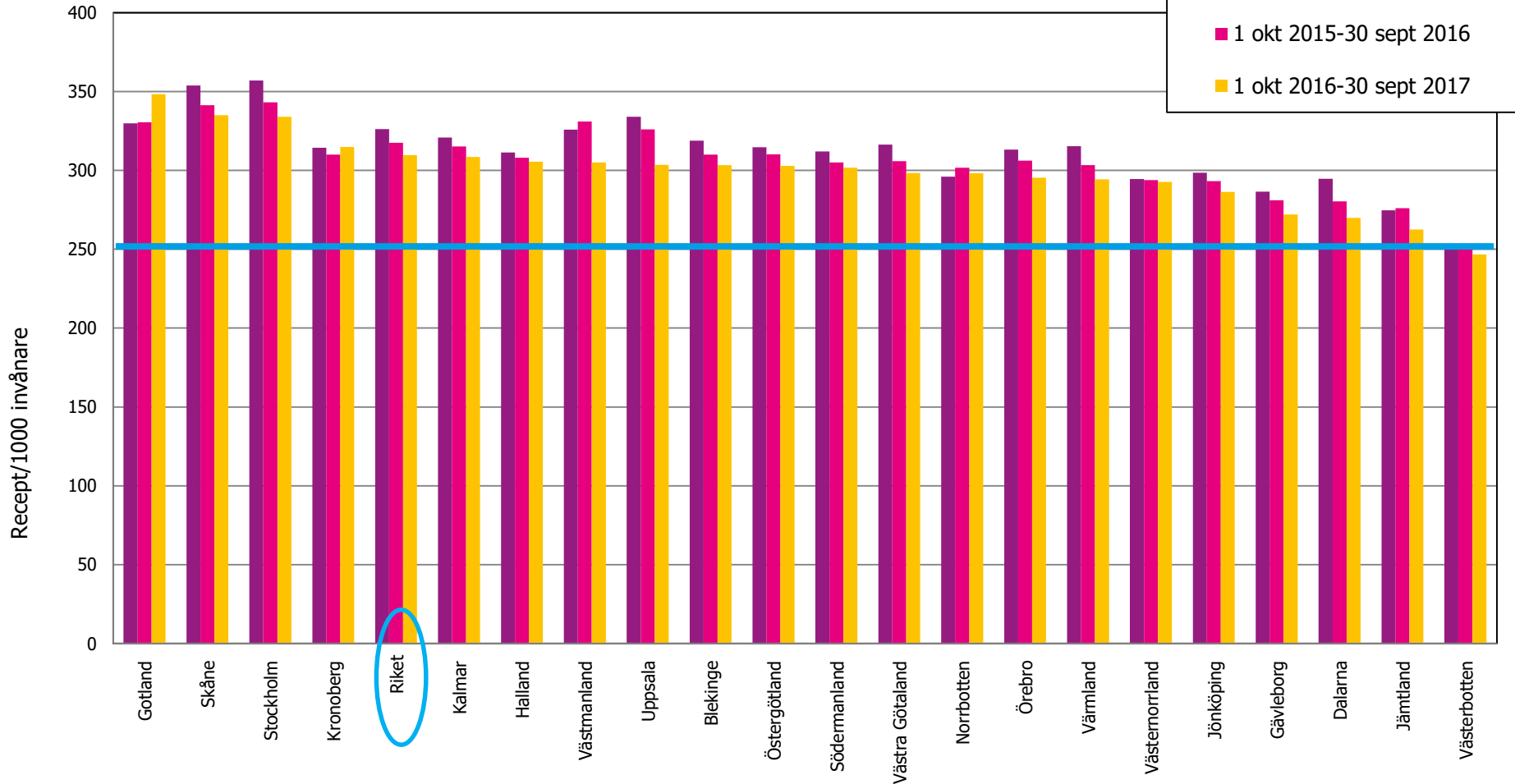
Källa: *Insikt, eHälsomyndigheten*



Kommentar: Under tredje kvartalet 2017 minskade antibiotikaförsäljningen med 3,8% jämfört med motsvarande period 2016, mätt i DDD/1000 invånare och dag. Under senaste 12-månadersperioden minskade försäljningen med 2,3% jämfört med motsvarande period föregående år.

Antibiotika (J01 exkl. metenamin) försålt på recept, per län Recept/1000 invånare och 12-månadersperiod

Källa: *Insikt, eHälsomyndigheten*



Kommentar: Antibiotikaförsäljningen mätt i recept/1000 invånare minskade med 2,5% under senaste 12-månadersperioden jämfört med motsvarande period föregående år. Under tredje kvartalet 2017 minskade försäljningen med 4,6% jämfört med tredje kvartalet 2016.

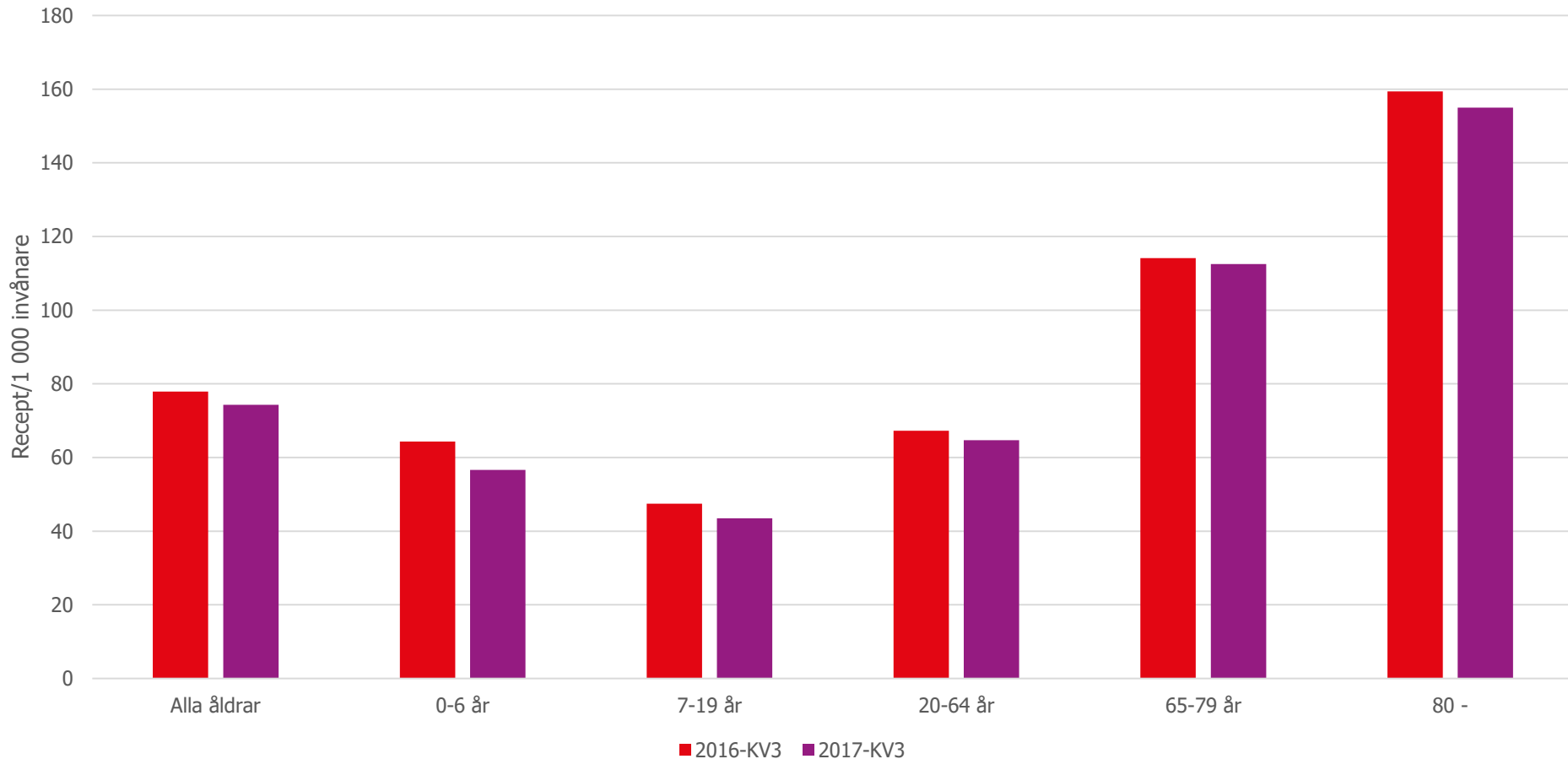
Antibiotika (J01 exkl. metenamin) försålt på recept, 12-månadersperiod,
mätt i recept/1000 invånare och år, per län/region och för riket.

Källa: *Insikt, eHälsomyndigheten*

| | 1 okt 2014-30 sept 2015 | 1 okt 2015-30 sept 2016 | 1 okt 2016-30 sept 2017 | Förändring mätt i procent (jämf. de två senaste 12- månadersperioderna) | Förändring mätt i antal recept (jämf. de två senaste 12-månadersperioderna) |
|-----------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---|--|
| Gotland | 329,91 | 330,57 | 348,31 | 5,4% | 17,7 |
| Skåne | 353,90 | 341,33 | 335,08 | -1,8% | -6,3 |
| Stockholm | 356,97 | 343,17 | 334,00 | -2,7% | -9,2 |
| Kronoberg | 314,33 | 309,94 | 314,79 | 1,6% | 4,8 |
| Riket | 326,20 | 317,47 | 309,62 | -2,5% | -7,8 |
| Kalmar | 320,82 | 315,15 | 308,50 | -2,1% | -6,7 |
| Halland | 311,35 | 307,95 | 305,47 | -0,8% | -2,5 |
| Västmanland | 325,82 | 330,98 | 305,09 | -7,8% | -25,9 |
| Uppsala | 334,07 | 326,06 | 303,58 | -6,9% | -22,5 |
| Blekinge | 318,89 | 310,05 | 303,41 | -2,1% | -6,6 |
| Östergötland | 314,71 | 310,15 | 302,87 | -2,3% | -7,3 |
| Södermanland | 312,05 | 304,96 | 301,75 | -1,1% | -3,2 |
| Västra Götaland | 316,27 | 305,81 | 298,43 | -2,4% | -7,4 |
| Norrbottn | 296,08 | 301,73 | 298,21 | -1,2% | -3,5 |
| Örebro | 313,22 | 306,25 | 295,28 | -3,6% | -11,0 |
| Värmland | 315,40 | 303,41 | 294,34 | -3,0% | -9,1 |
| Västernorrland | 294,45 | 293,80 | 292,64 | -0,4% | -1,2 |
| Jönköping | 298,47 | 293,24 | 286,28 | -2,4% | -7,0 |
| Gävleborg | 286,50 | 281,00 | 271,96 | -3,2% | -9,0 |
| Dalarna | 294,76 | 280,42 | 269,79 | -3,8% | -10,6 |
| Jämtland | 274,78 | 276,04 | 262,49 | -4,9% | -13,5 |
| Västerbotten | 253,05 | 251,45 | 246,78 | -1,9% | -4,7 |

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

Källa: Insikt, eHälsomyndigheten

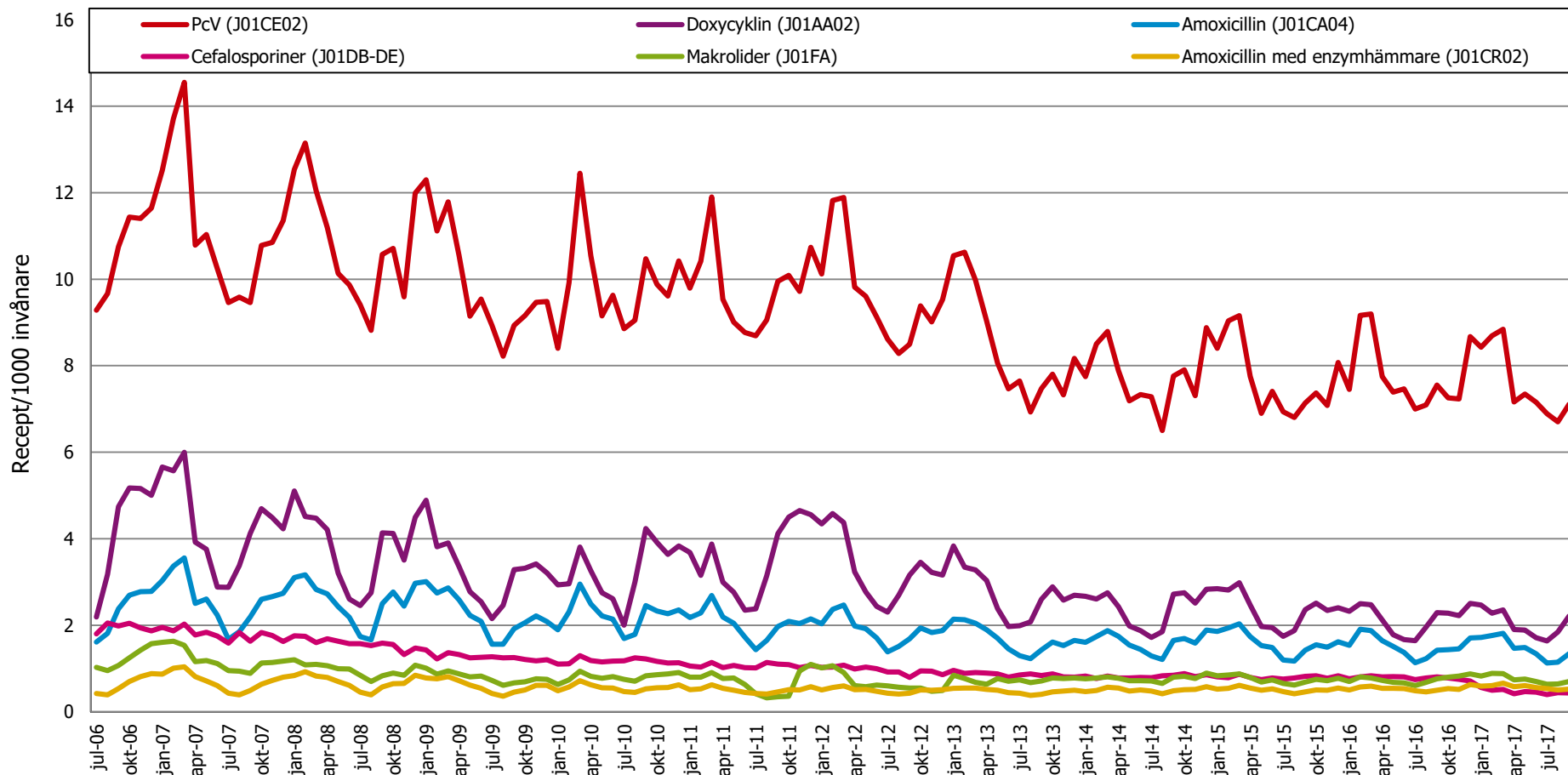


Kommentar: Vid kvartalsvis jämförelse (kvartal 3) mellan 2016 och 2017 i olika åldersgrupper sågs en minskning i samtliga åldersgrupper. Störst var minskningen i åldersgruppen 0-6 (12%), följt av åldersgruppen 7-19 år (8,4%). Även sett över senaste 12-månadersperioden har försäljningen minskat i samtliga åldersgrupper jämfört med föregående år. Störst minskning ses i åldersgruppen 0-6 (4,2%) och 20-64 (2,5%).

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

Recept/1000 invånare

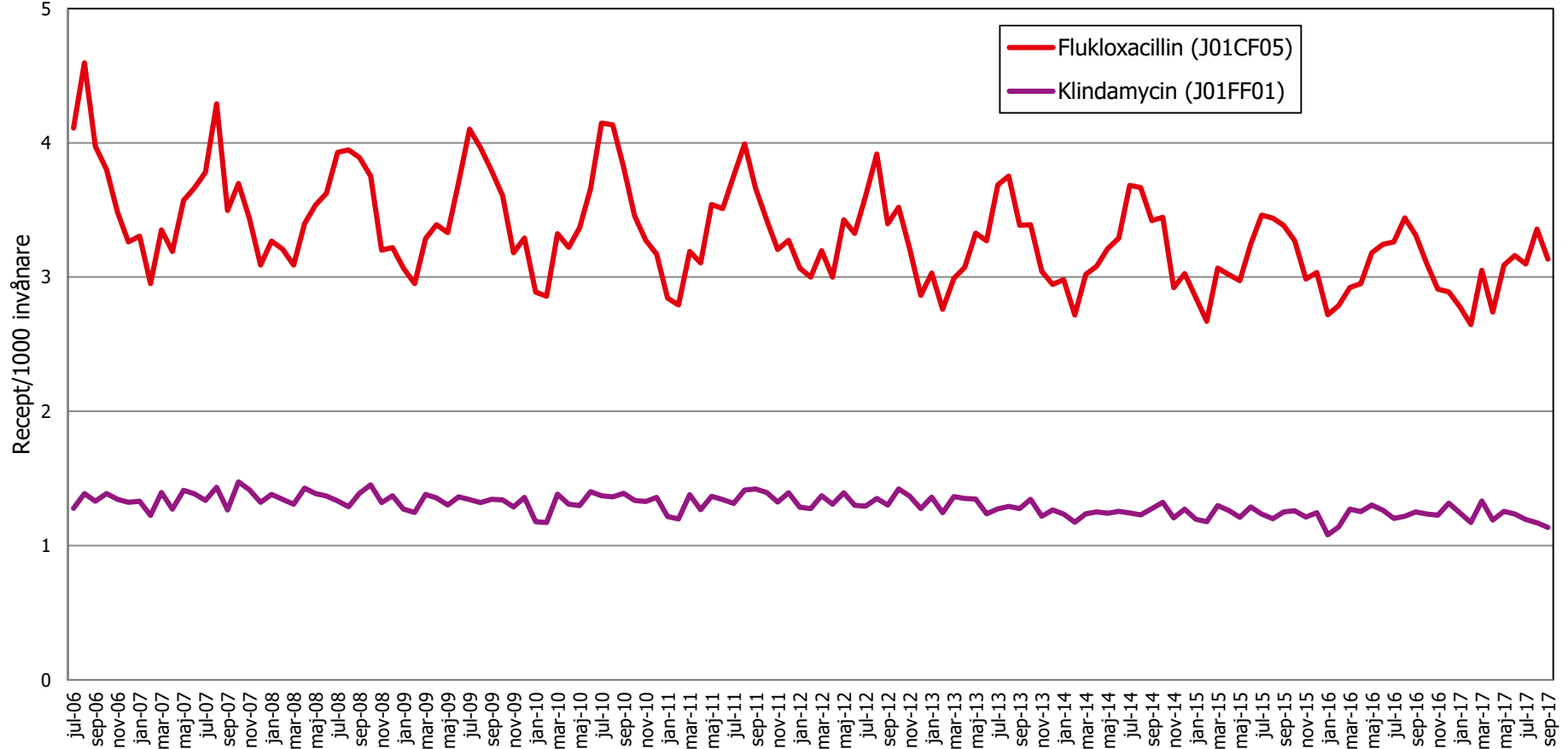
Källa: *Insikt, eHälsomyndigheten*



Kommentar: Den totala försäljningen av luftvägsantibiotika på riksnivå minskade med 6,3% under tredje kvartalet 2017 jämfört med motsvarande period föregående år. I denna jämförelse minskade försäljningen av amoxicillin (J01CA04), PcV (J01CE02), doxycylin (J01AA02), makrolider (J01FA) och cefalosporiner (J01DB-DE) medan försäljningen av amoxicillin och enzymhämmare (J01CR02) ökade något. Sett över senaste 12-månadersperioden har försäljningen av luftvägsantibiotika minskat med 2,8% jämfört med samma period föregående år.

Antibiotika som oftast används vid hud- och mjukdelsinfektioner, försålt på recept, Sverige. Recept/1000 invånare och månad.

Källa: *Insikt, eHälsomyndigheten*

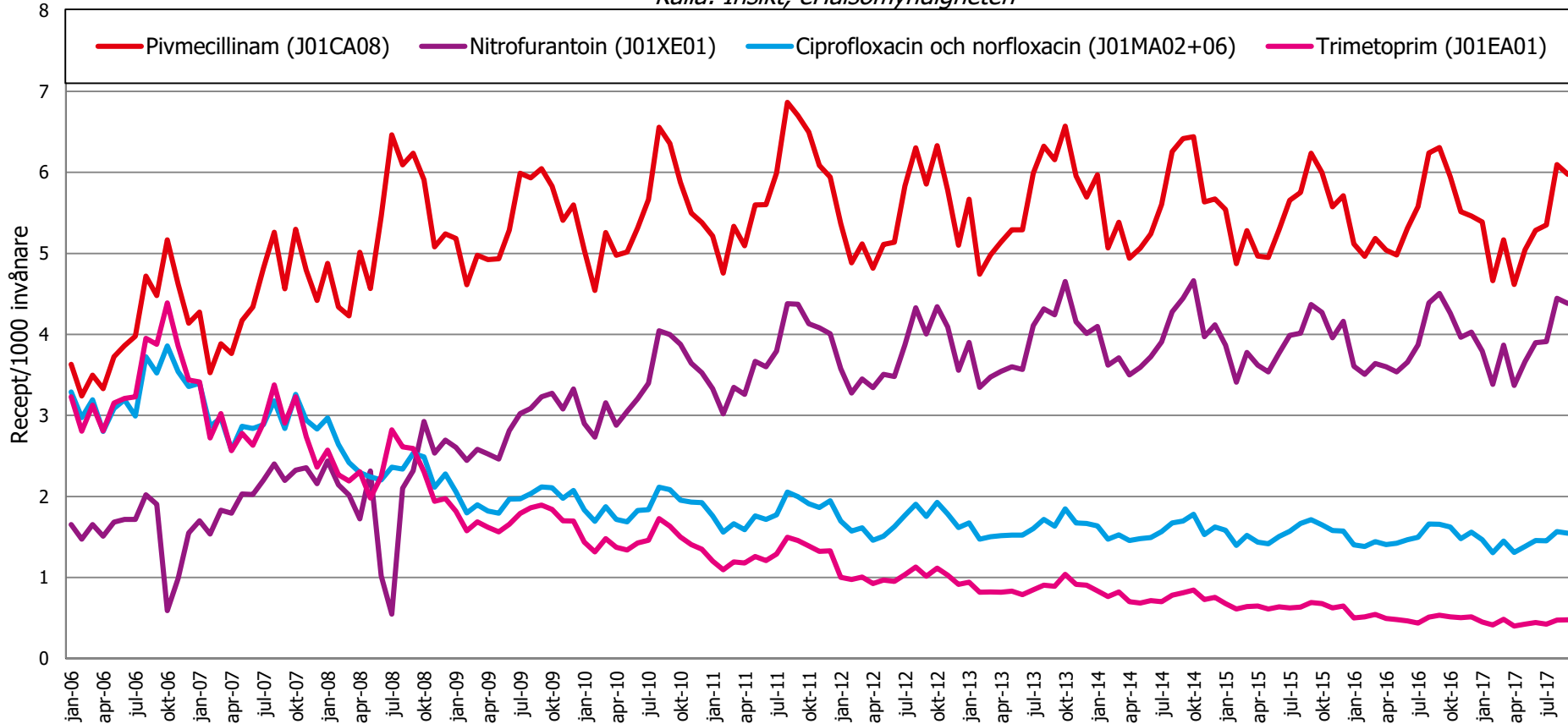


Kommentar: Den totala försäljningen av antibiotika som ofta används mot hud- och mjukdelsinfektioner minskade med 4,4% under tredje kvartalet 2017 jämfört med samma period föregående år. I denna jämförelse sågs en minskad försäljning av både flukloxacillin (4,3%) och klindamycin (4,7%) jämfört med samma period föregående år. Sett över en 12-månadersperiod har försäljningen av hud- och mjukdelsantibiotika minskat med 2,3% 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 2017 minskade den totala försäljningen av antibiotika som ofta används mot urinvägsinfektioner till kvinnor 18-79 år med 2,9% jämfört med tredje kvartalet 2016. I denna jämförelse minskade försäljningen av pivmecillinam (3,9%), kinoloner (-5,1%), trimetoprim (7,3%) och nitrofurantoin (0,2). Sett över en 12-månadersperiod minskade försäljningen av dessa substanser med 2,0% 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 blå linjen indikerar Stramas mål på max 10%.

Kommentar: Andelen kinoloner till kvinnor 18-79 år minskade med 0,14% under senaste 12-månadersperioden jämfört med motsvarande period föregående år. Andelen under den senaste 12 månaders perioden ligger på 13,1% i riket. I denna jämförelse minskade andelen kinoloner något i 14 av 21 län/regioner. Det skiljer 4,7 procentenheter mellan det län/region med högst respektive lägst andel kinoloner. Gotland har nu lägst andel kinoloner och ligger på 11,6%

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 blå linjen indikerar Stramas mål på minst 80%.

Kommentar: Under senaste 12-månadersperioden ökade andelen PcV till barn 0-6 år med 4,1 procentenheter på riksnivå jämfört med motsvarande period föregående år. Andelen ligger på 73,4% i riket. I denna jämförelse ökade andelen något i 20 av 21 län/regioner. Det skiljer 10,5 procentenheter mellan det län/region som har högst respektive lägst andel. Värmland har nu den högsta andelen PcV och ligger på 81,0%.