



Folkhälsomyndigheten

Antibiotikastatistik – Kvartalsrapport 3 2022

2022-10-26

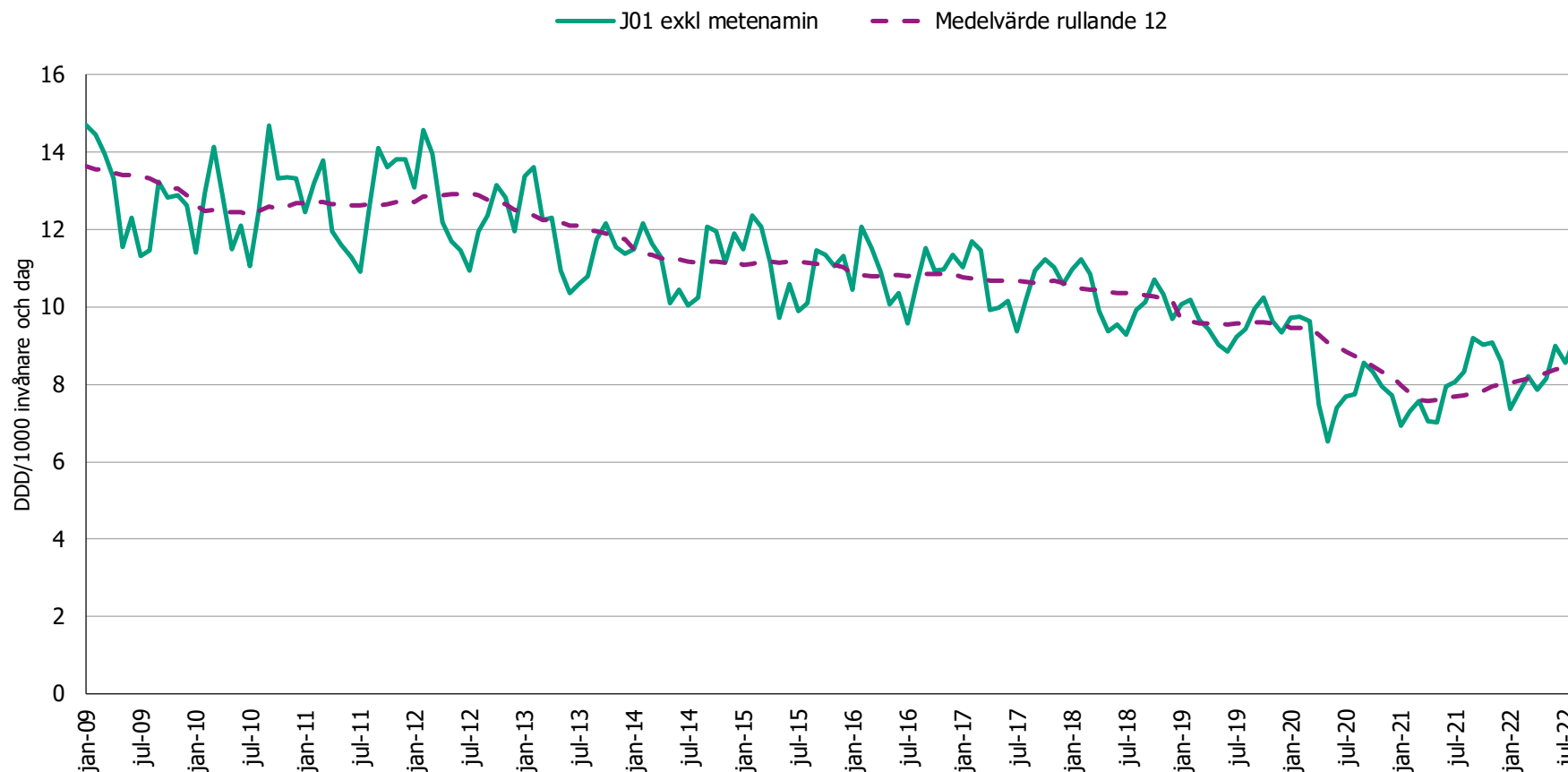
Bilder 1-6 redovisar statistik för antibiotika försålt på recept

Statistiken inkluderar alla förskrivarkategorier.

2022-10-26

Antibiotika (J01 exkl. metenamin) försålt på recept under januari 2009 – september 2022, DDD/1000 invånare och dag samt glidande medelvärde 12 månader bakåt

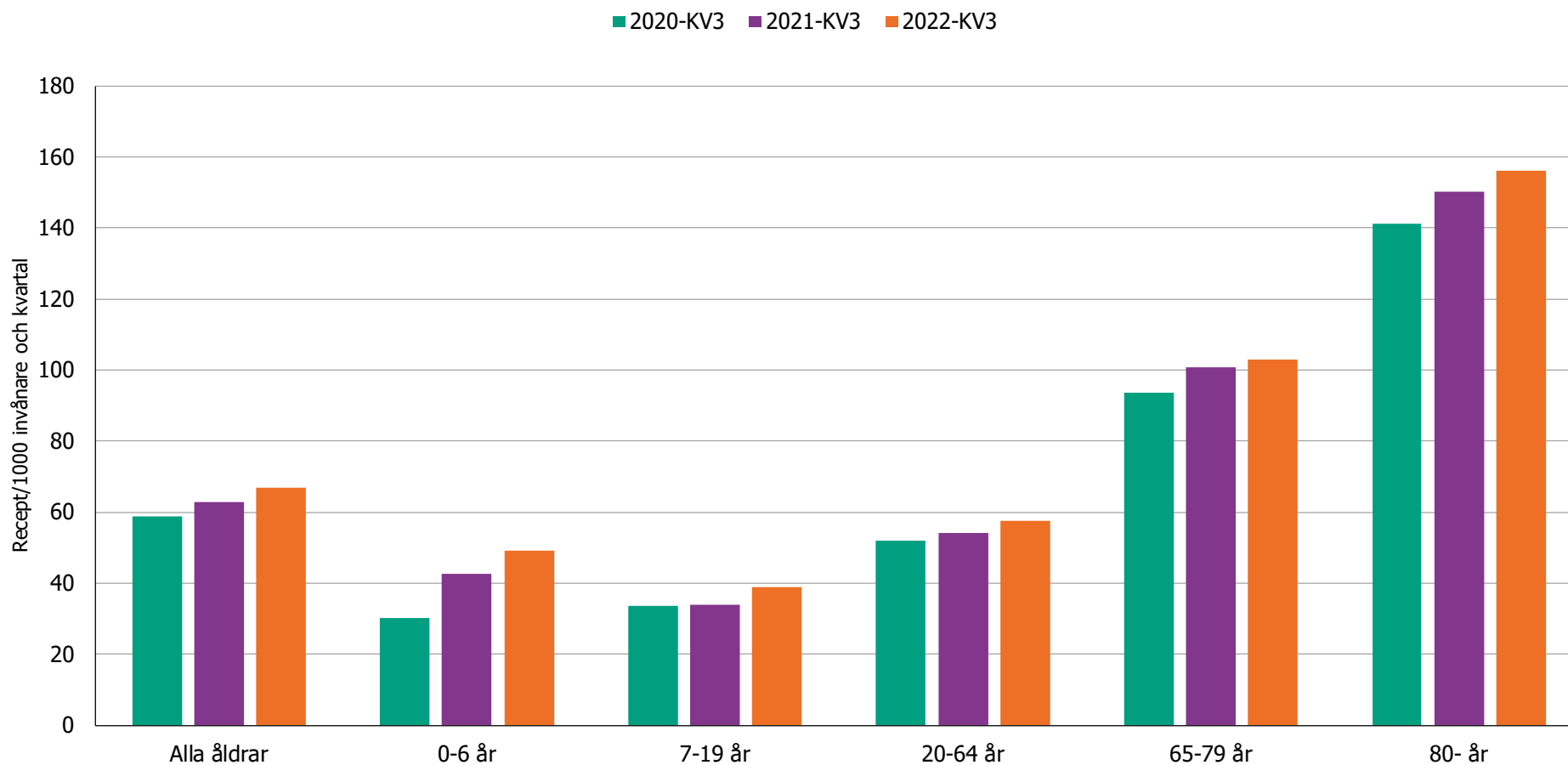
Källa: Insikt, eHälsomyndigheten



Kommentar: Under tredje kvartalet 2022 ökade antibiotikaförsäljningen med 6,3% jämfört med tredje kvartalet 2021, mätt i DDD/1000 invånare och dag. Under senaste 12-månadersperioden ökade försäljningen med 9,5% jämfört med motsvarande period föregående år. Motsvarande ökning ses för antalet uthämtade recept, som hamnar på 247 recept/1000 invånare under den senaste 12-månadersperioden.

Antibiotika (J01 exkl. metenamin) försålt på recept i riket per åldersgrupp, recept/1000 invånare

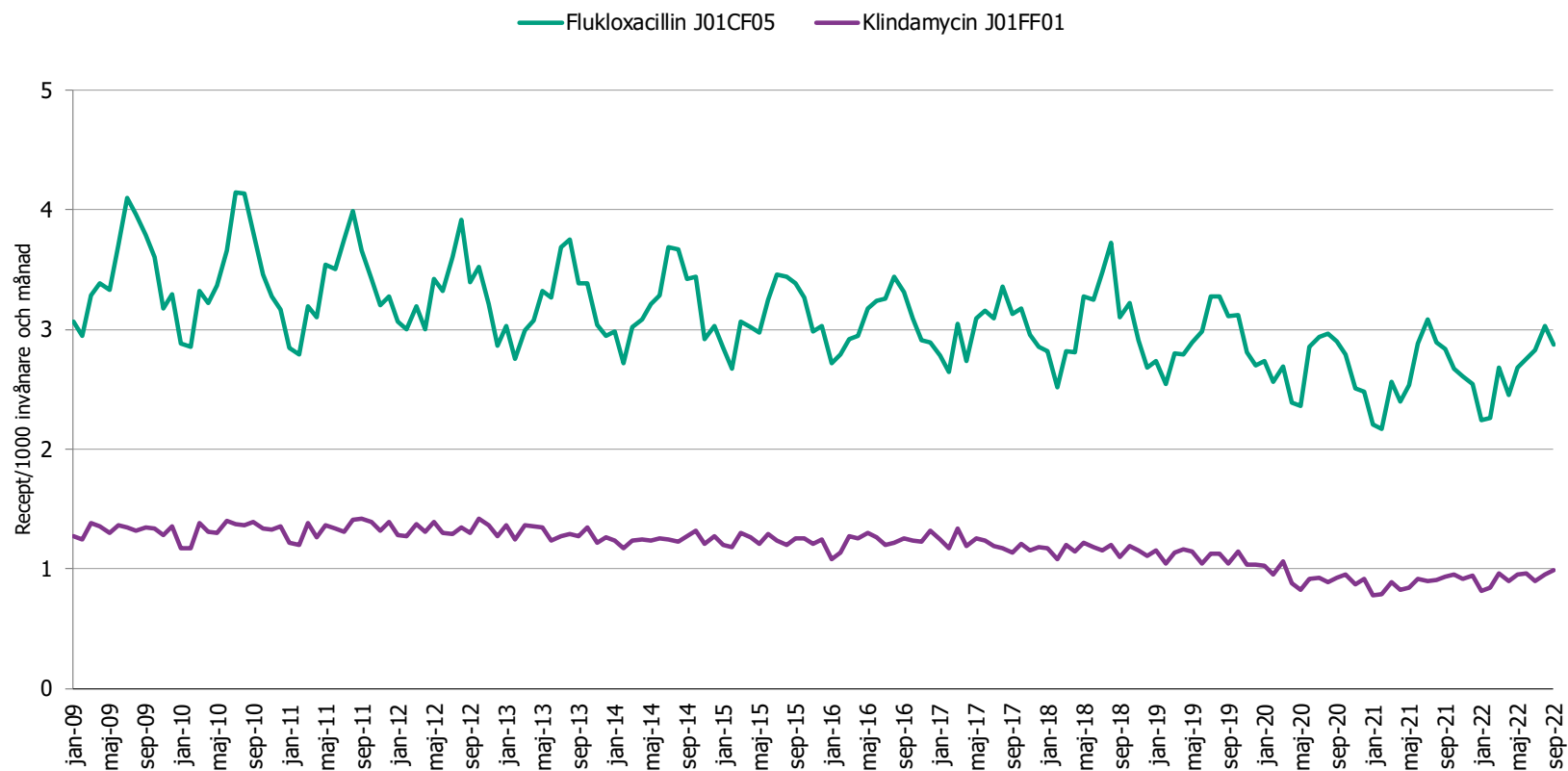
Källa: Insikt, eHälsomyndigheten



Kommentar: Antibiotikaförsäljningen ökade i alla åldersgrupper under tredje kvartalet 2022 jämfört med tredje kvartalet 2021. Tydligast var ökningen åldersgruppen 0-6 år följt av åldersgruppen 7-19 år, där försäljningen av antibiotika ökade med 15,1% respektive 14,3%. För den senaste 12-månadersperioden ökade försäljningen med 68% i åldersgruppen 0-6 år.

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

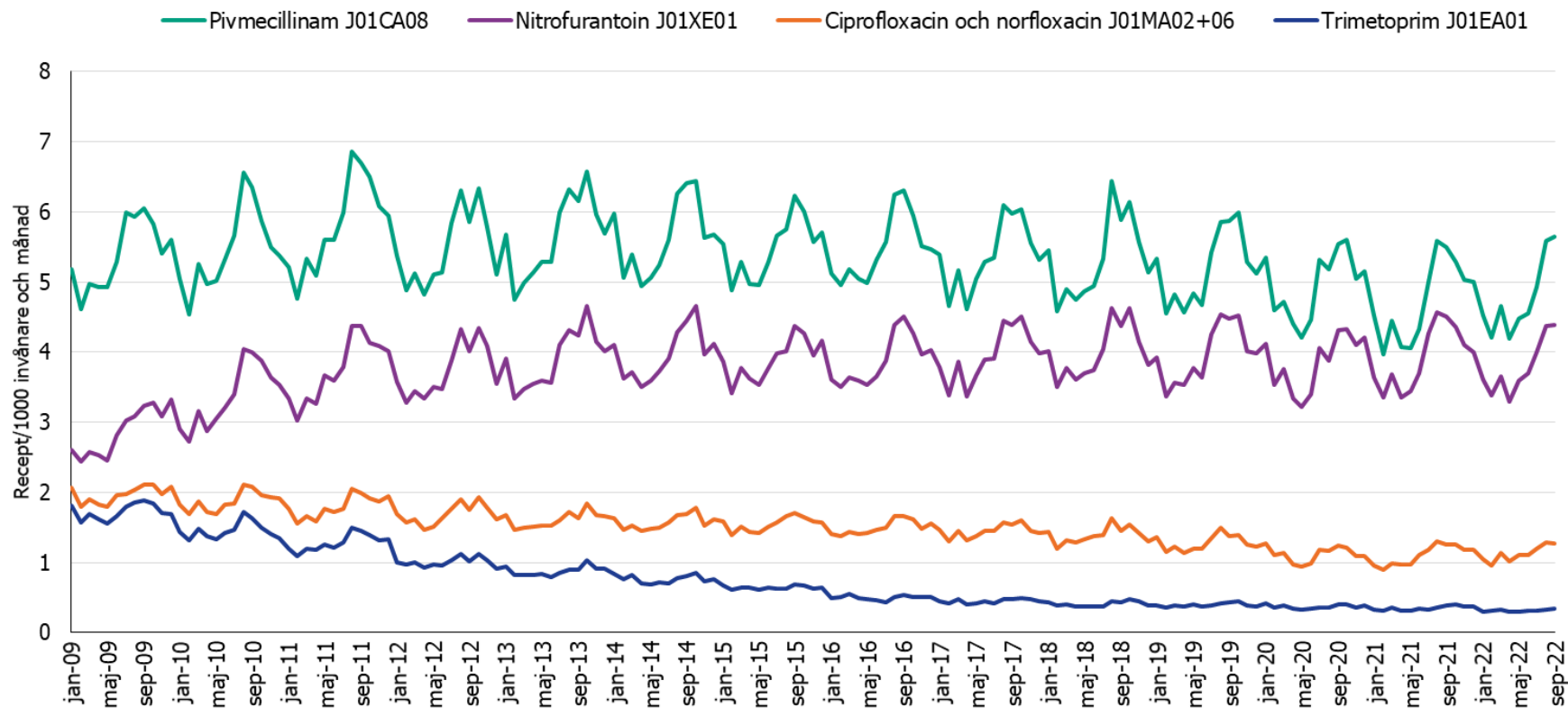
Källa: Insikt, eHälsomyndigheten



Kommentar: Den totala försäljningen av antibiotika som ofta används mot hud- och mjukdelsinfektioner ökade med 0,2% under tredje kvartalet 2022 jämfört med samma period föregående år. I denna jämförelse ökade försäljningen av framför allt klindamycin (3,9%) medan försäljning av flukloxacillin minskade (1,0%) under tredje kvartalet. Sett över en 12-månadersperiod har försäljningen av hud- och mjukdelsantibiotika ökat med 2,0% jämfört med motsvarande period föregående år.

Antibiotika som ofta används mot urinvägsinfektion, försålt på recept bland kvinnor 18-79 år, recept/1000 invånare och månad

Källa: Insikt, eHälsomyndigheten



Kommentar: Under tredje kvartalet 2022 minskade den totala försäljningen av antibiotika som ofta används mot urinvägsinfektioner till kvinnor 18-79 år med 1,7% jämfört med tredje kvartalet 2021. Tydligast var minskningen för trimetoprim (8,9%) och nitrofurantoin (4,4%). Sett över en 12-månadersperiod ökade försäljningen av dessa substanser med 0,5% jämfört med motsvarande period föregående år.

Andel ciprofloxacin av antibiotika som ofta används mot urinvägsinfektion, försålt på recept bland kvinnor 18-79 år, per region och riket, 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 ciprofloxacin till kvinnor 18-79 år ökade med 0,6 procentenheter den senaste 12-månadersperioden jämfört med motsvarande period föregående år. Andelen ligger nu på 11,3% i riket. I denna jämförelse ökade andelen ciprofloxacin i 15 av 21 regioner. Det skiljer 6,5 procentenheter mellan den region med högst respektive lägst andel ciprofloxacin. Två regioner uppfyller Stramas mål.

Andel PcV av antibiotika som ofta används mot luftvägsinfektioner, försålt på recept bland barn 0-6 år, per region och riket, 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%.

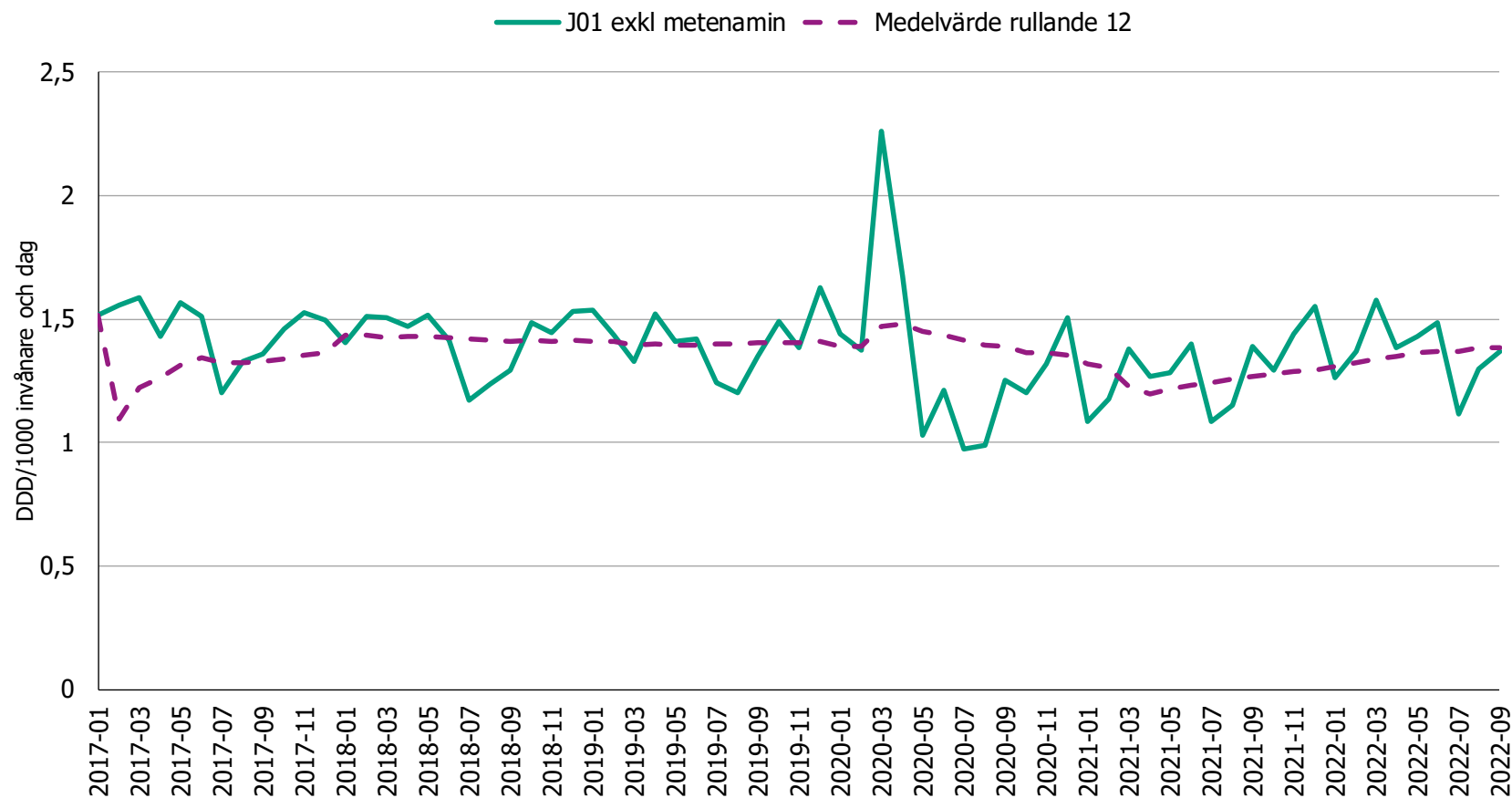
Kommentar: Under tredje kvartalet 2022 ökade försäljningen av antibiotika som oftast används mot luftvägsinfektioner med 15,4% jämfört med motsvarande period året innan. Under senaste 12-månadersperioden ökade andelen PcV till barn 0-6 år med 3,6 procentenheter på riksnivå jämfört med motsvarande period föregående år. Andelen ligger på 72%. I denna jämförelse ökade andelen i samtliga 21 regioner. Det skiljer 11,8 procentenheter mellan den region som har högst respektive lägst andel. Ingen region uppfyller Stramas mål.

Bilder 7-8 redovisar statistik från slutenvårdsrekvisition

2022-10-26

Antibiotika (J01 exkl metenamin) på slutenvårdsrekvisition, januari 2017 - september 2022; per månad samt glidande medelvärde för 12 månader

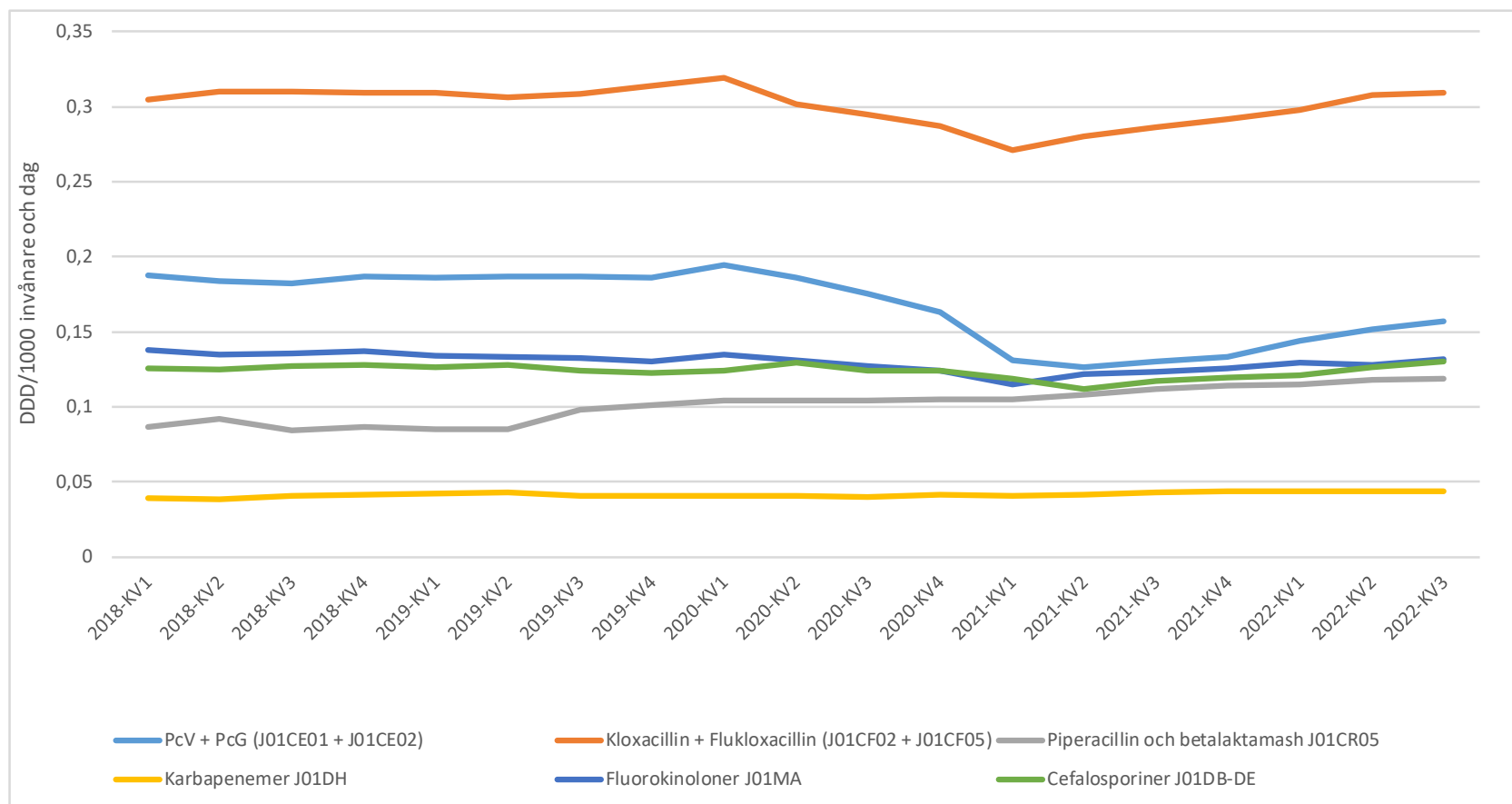
Källa: Insikt, eHälsomyndigheten



Kommentar: Under tredje kvartalet 2022 ökade slutenvårdsrekvisitionen av antibiotika med 4,3% jämfört med tredje kvartalet 2021, mätt i DDD/1000 invånare och dag. Under senaste 12-månadersperioden ökade försäljningen med 8,7% jämfört med motsvarande period föregående år.

Antibiotikaförsäljning (preparatgrupper) på slutenvårdsrekvisition, glidande medelvärde för 12 månader, 2018 KV1 - 2022 KV3

Källa: Insikt, eHälsomyndigheten



Kommentar: Under tredje kvartalet 2022 ökade slutenvårdsrekvisitionen av samtliga redovisade preparat jämfört med tredje kvartalet 2021, med undantag av karbapenemer. Störst var ökningen för betalaktamaskänslig penicillin (PcV+PcG), som ökade med 17%, följt av cefalosporiner och fluorokinoloner med 12% ökning vardera. Sett över den senaste 12-månadersperioden var ökningen störst för penicillin (21%) och cefalosporiner (11%).