

Kvartalsstatistik från Strama

kvartal 3, 2008

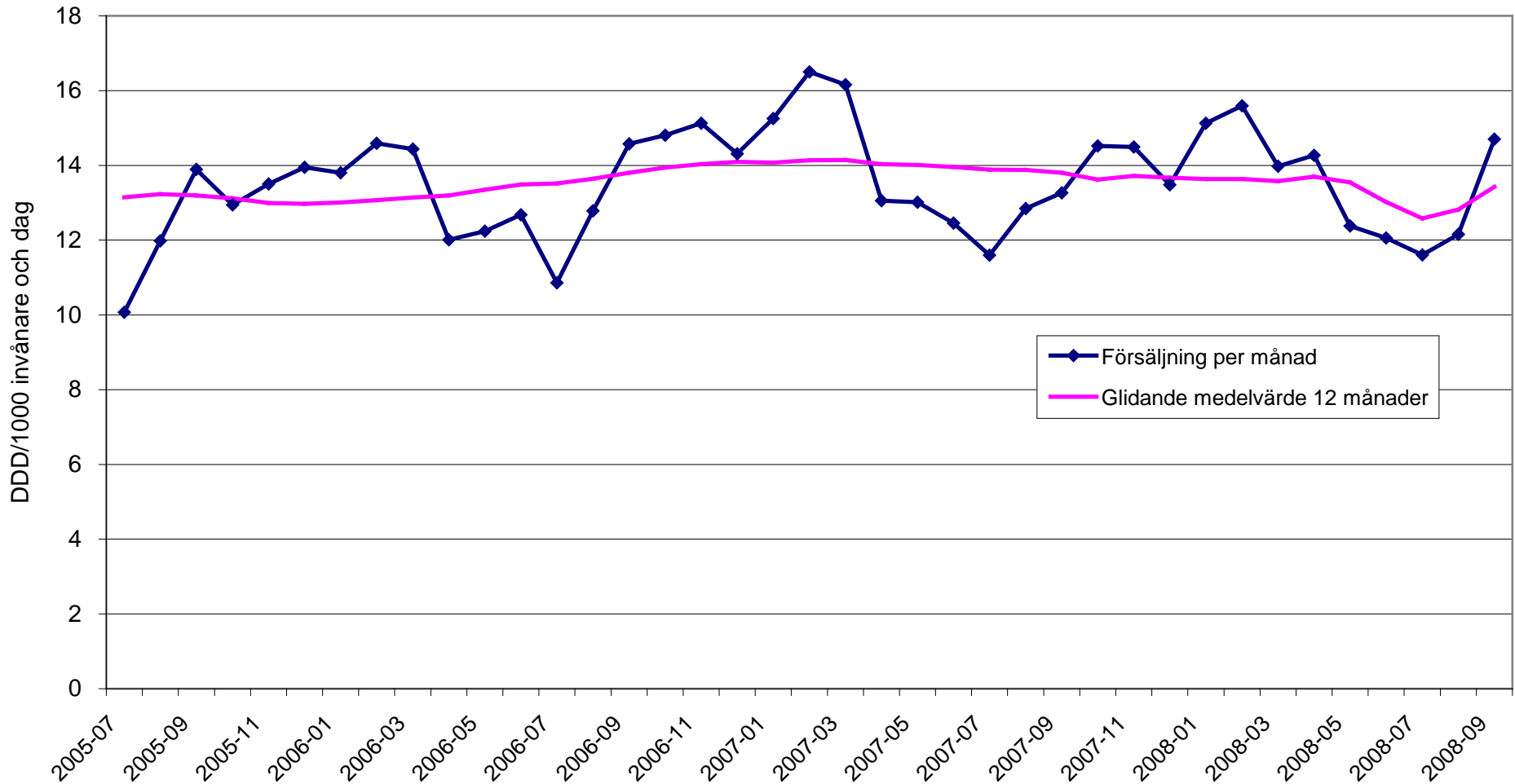
Antibiotika som förskrivs på recept:

- Antibiotika (J01 exkl. metenamin), per månad, DDD/1000 invånare och dag, inkl. glidande medelvärde för 12 månader.
- Antibiotika mot luftvägsinfektioner, per månad, recept/1000 invånare.
- Antibiotika mot hud- och mjukdelsinfektioner, per månad, recept/1000 invånare.
- Antibiotika mot urinvägsinfektion, per månad, kvinnor, recept/1000 invånare.
- Antibiotika (J01 exkl. metenamin) till barn 0-4 år, per län och säsong de tre senaste åren, recept/1000 invånare

Öppenvårdsförsäljning av antibiotika (J01 exkl. metenamin), alla åldrar

DDD/1000 invånare och dag

Källa: Apoteket AB, Xplain

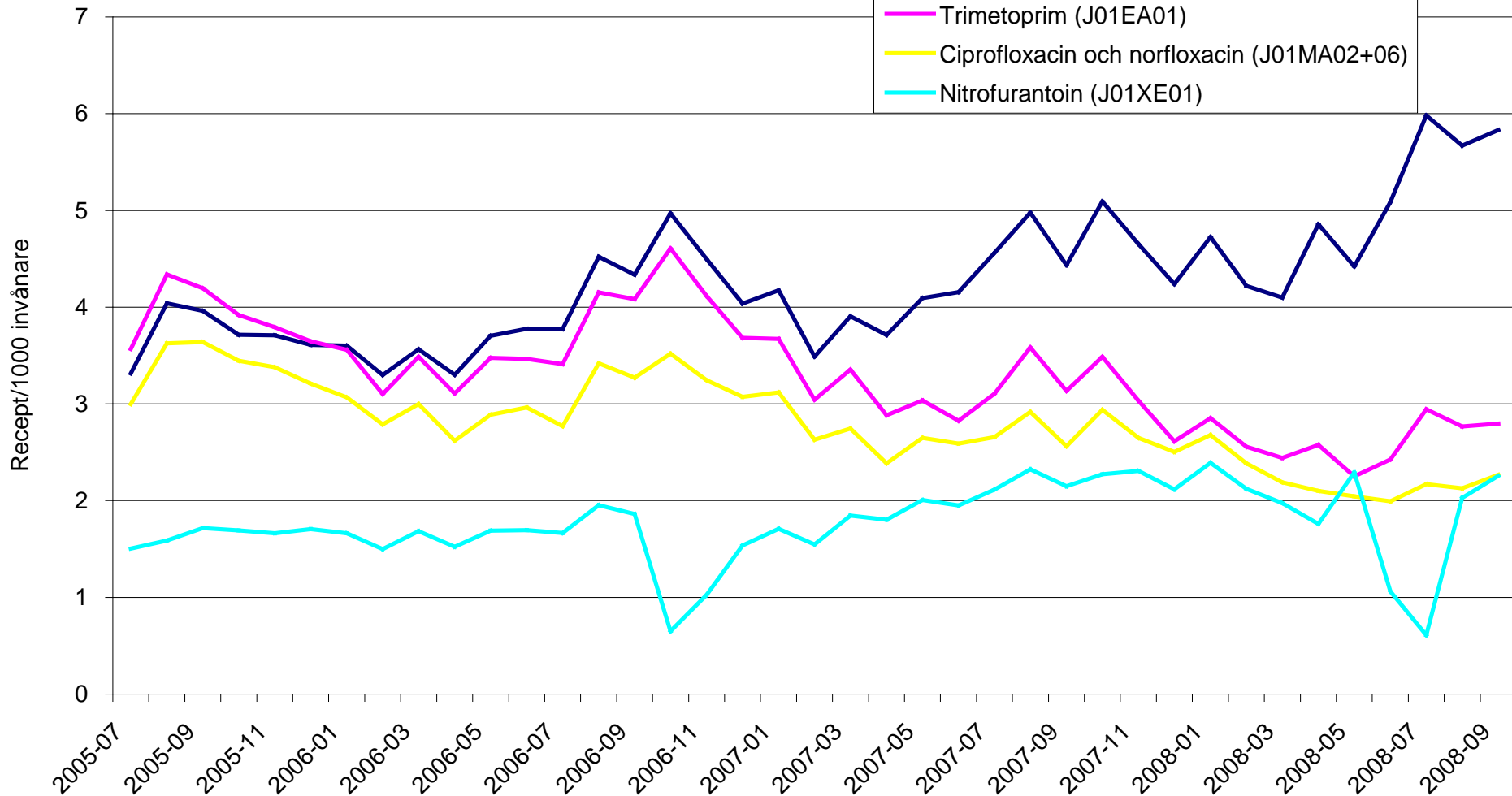


Antibiotikaförsäljningen vänder upp igen efter sommarens minskning. Siffran för september 2008 är högre än för samma månad de två senaste åren. Det glidande medelvärdet speglar 12 månaders försäljning och visar trenden i utvecklingen.

Antibiotika mot urinvägsinfektioner, öppenvård per månad, kvinnor, alla åldrar

Recept/1000 invånare

Källa: Apoteket AB, Xplain

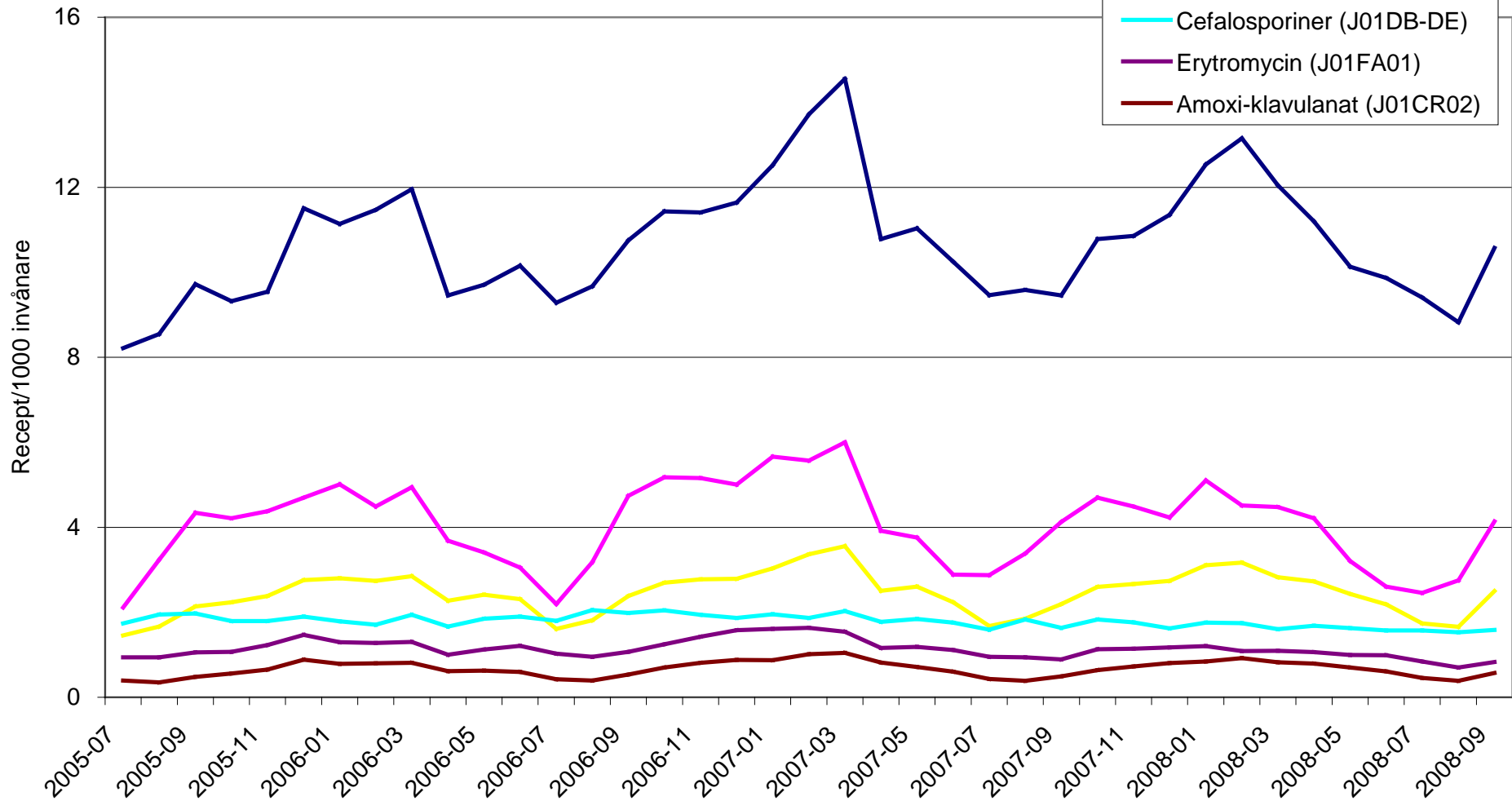


Den sammanlagda försäljningen av UVI-preparat till kvinnor ligger på ungefär samma nivå som de senaste åren, men fördelningen mellan preparaten har förändrats. Pivmecillinam utgör idag knappt hälften av behandlingen. Försäljningen av nitrofurantoin är tillbaka på samma nivå som innan sommarens restsituation.

Antibiotika mot luftvägsinfektioner, öppenvård per månad, alla åldrar

Recept/1000 invånare

Källa: Apoteket AB, Xplain

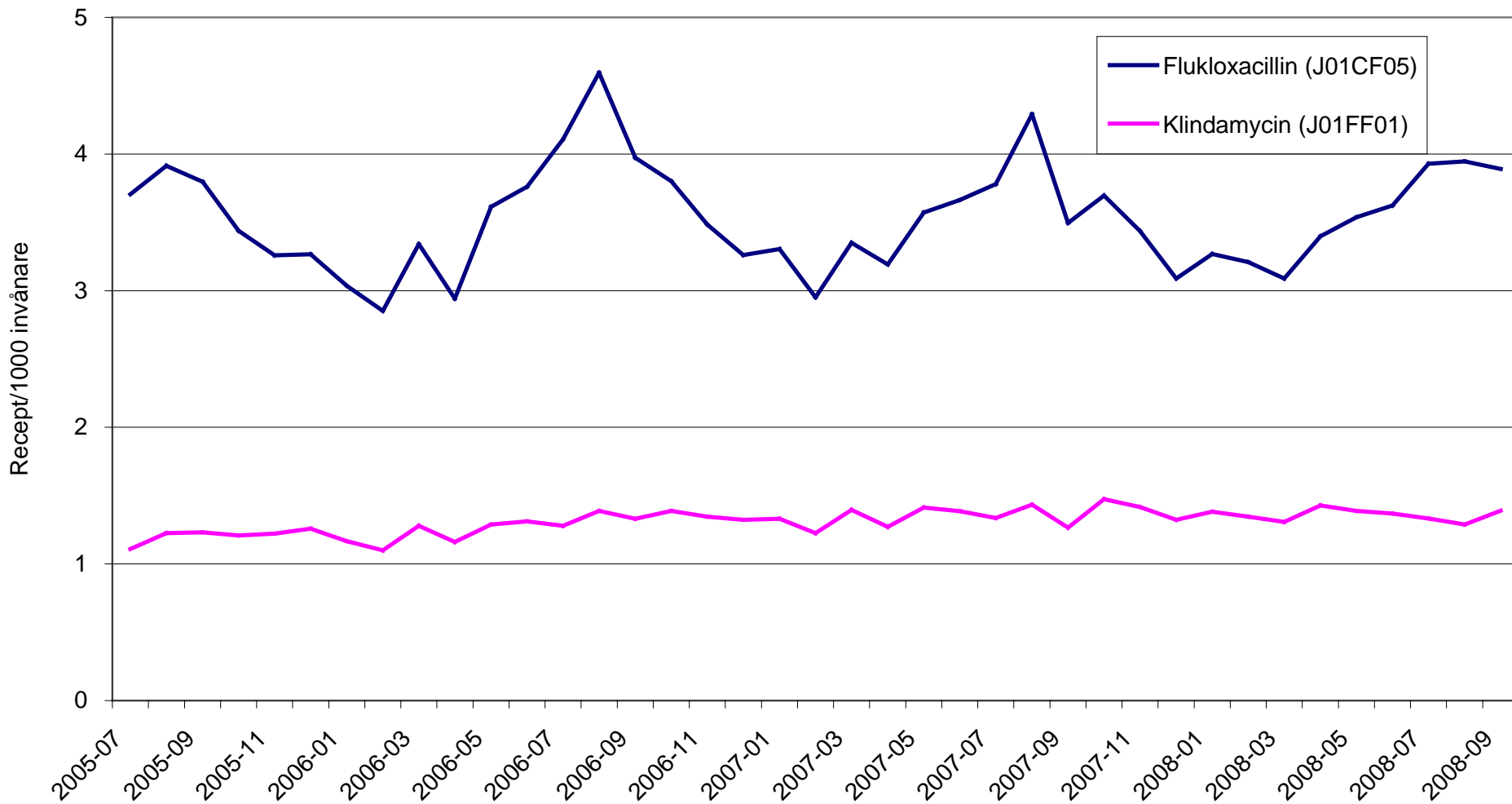


Försäljningen av de vanligaste preparaten mot luftvägsinfektioner visar stora säsongsvariationer.

Antibiotika mot hud- och mjukdelsinfektioner, öppenvård per månad, alla åldrar

Recept/1000 invånare

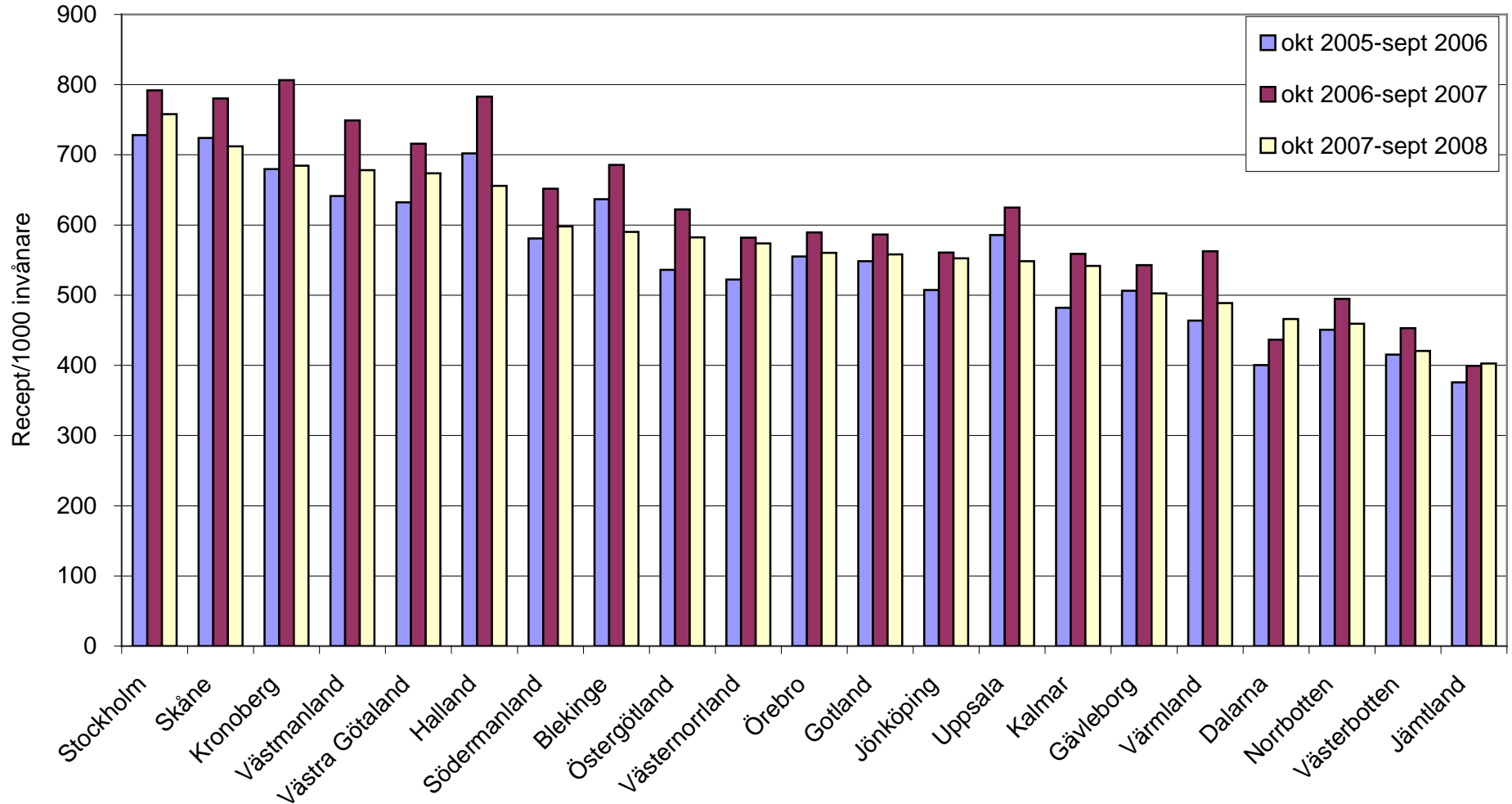
Källa: Apoteket AB, Xplain



Den tydliga topp i försäljningen av flukloxacillin som syns på sensommaren 2006 och 2007 uteblev i år.

Antibiotika (J01 exkl. metenamin) till barn 0-4 år, öppenvård per län,
12-månadersperioder, recept/1000 invånare

Källa: Apoteket AB, Xplain



Försäljningen av antibiotika till små barn minskar i de flesta län. I Dalarna och Jämtland, som har förhållandevis liten förskrivning, syns dock små ökningar.

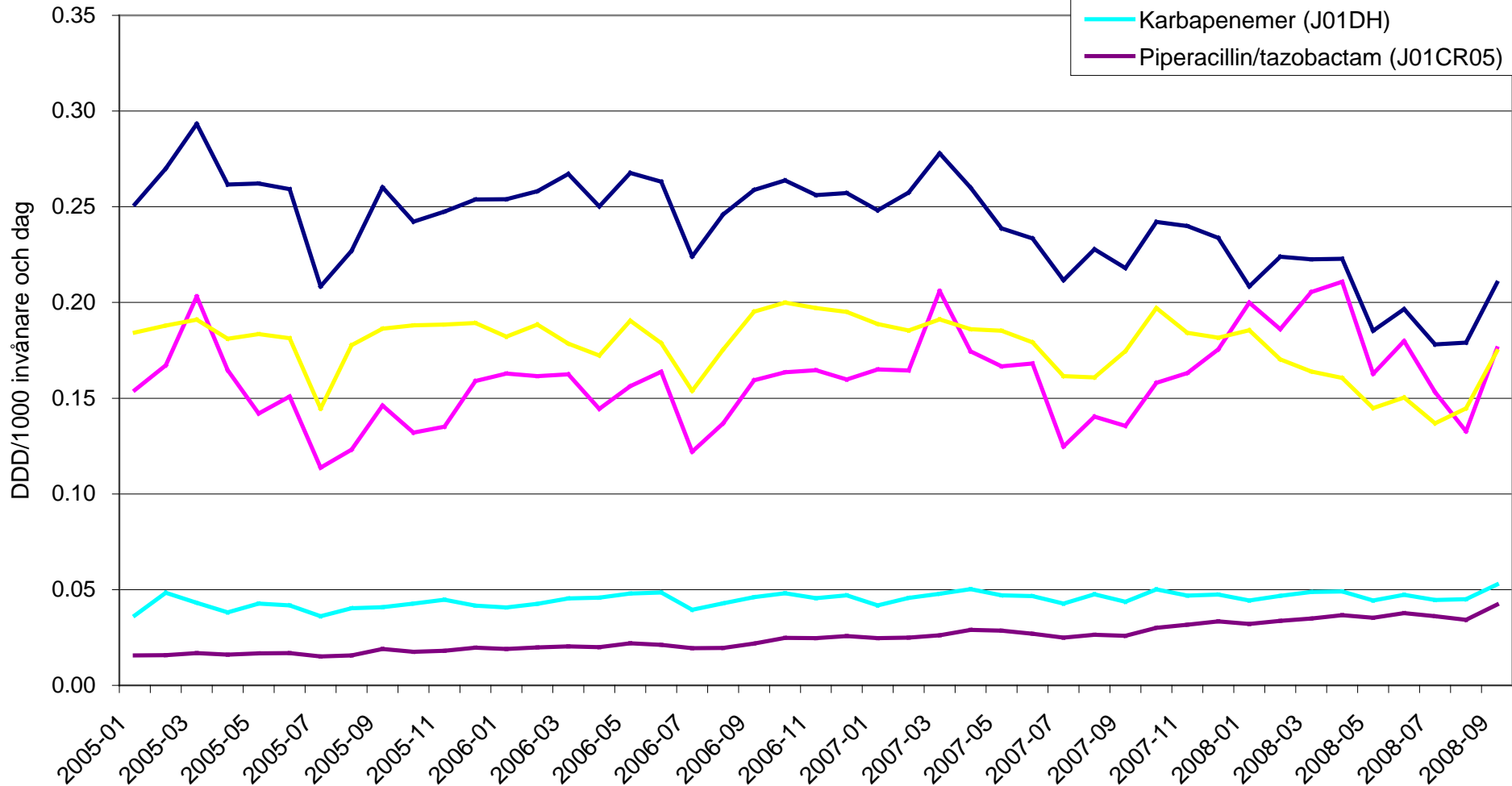
Antibiotika på slutenvårdsrekvisition:

- Några preparatgrupper, DDD/1000 invånare och dag.
- Andel cefalosporiner (DDD) av J01 exkl. metenamin de senaste 12 månaderna.
- Andel fluorokinoloner (DDD) av J01 exkl. metenamin de senaste 12 månaderna.
- Andel PcV och PcG (DDD) av J01 exkl. metenamin de senaste 12 månaderna.
- Andel karbapenemer (DDD) av J01 exkl. metenamin de senaste 12 månaderna.
- Andel piperacillin/tazobactam (DDD) av J01 exkl. metenamin de senaste 12 månaderna.

Antibiotika i slutenvård, några preparatgrupper

DDD/1000 invånare och dag

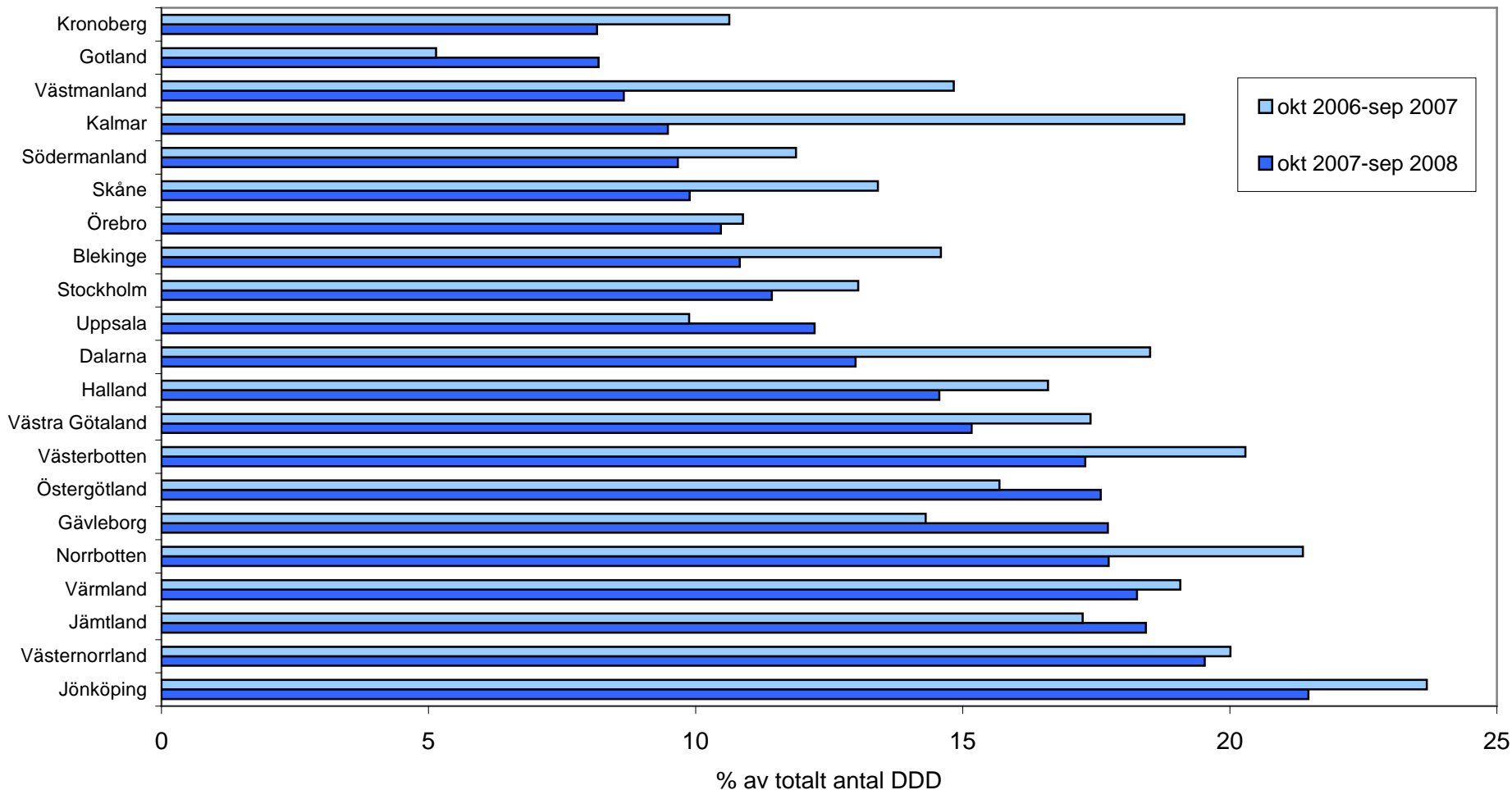
Källa: Apoteket AB, Xplain



Efter sommaren ökar nu försäljningen av alla de stora preparatgrupperna i slutenvården. Penicillin V och G är ser ut att vara på väg att passera fluorokinolonerna som näst största grupp, vilket vore positivt med tanke på deras respektive betydelse för resistensutveckling.

Andel cefalosporiner av hela J01 exkl. metenamin i slutenvård,
12 månader t.o.m. september 2008, per län, DDD

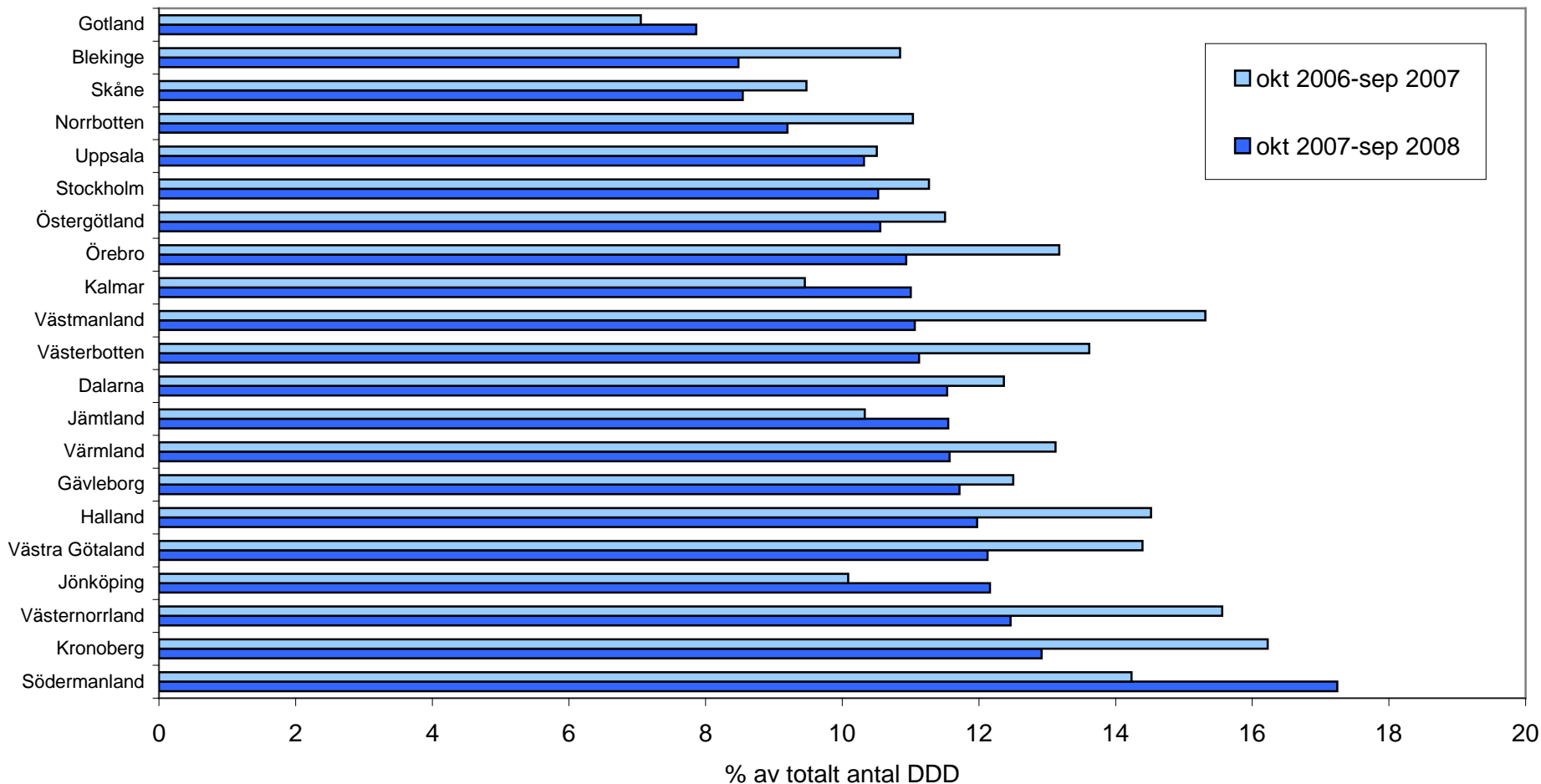
Källa: Apoteket AB, Xplain



En del av minskningen i användning av cefalosporiner kan förklaras med det successiva bytet från cefuroxim till cefotaxim. WHO's DDD för cefotaxim är 4g, men i Sverige ges oftast 3g per dag.

Andel fluorokinoloner av hela J01 exkl. metenamin i slutenvård,
12 månader t.o.m. september 2008, per län, DDD

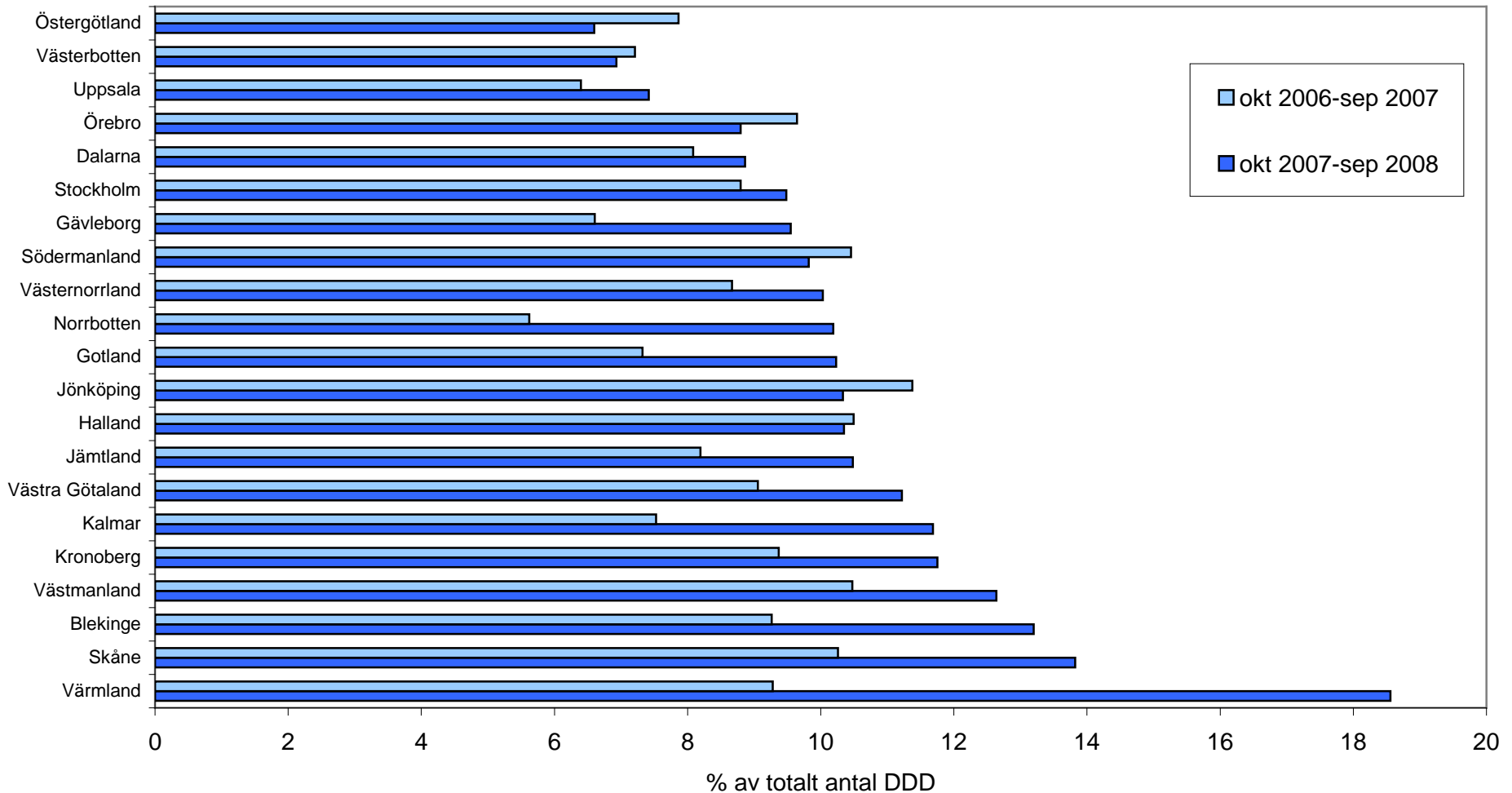
Källa: Apoteket AB, Xplain



Andelen fluorokinoloner minskar i de flesta län.

Andel PcV och PcG av hela J01 exkl. metenamin i slutenvård,
12 månader t.o.m. september 2008, per län, DDD

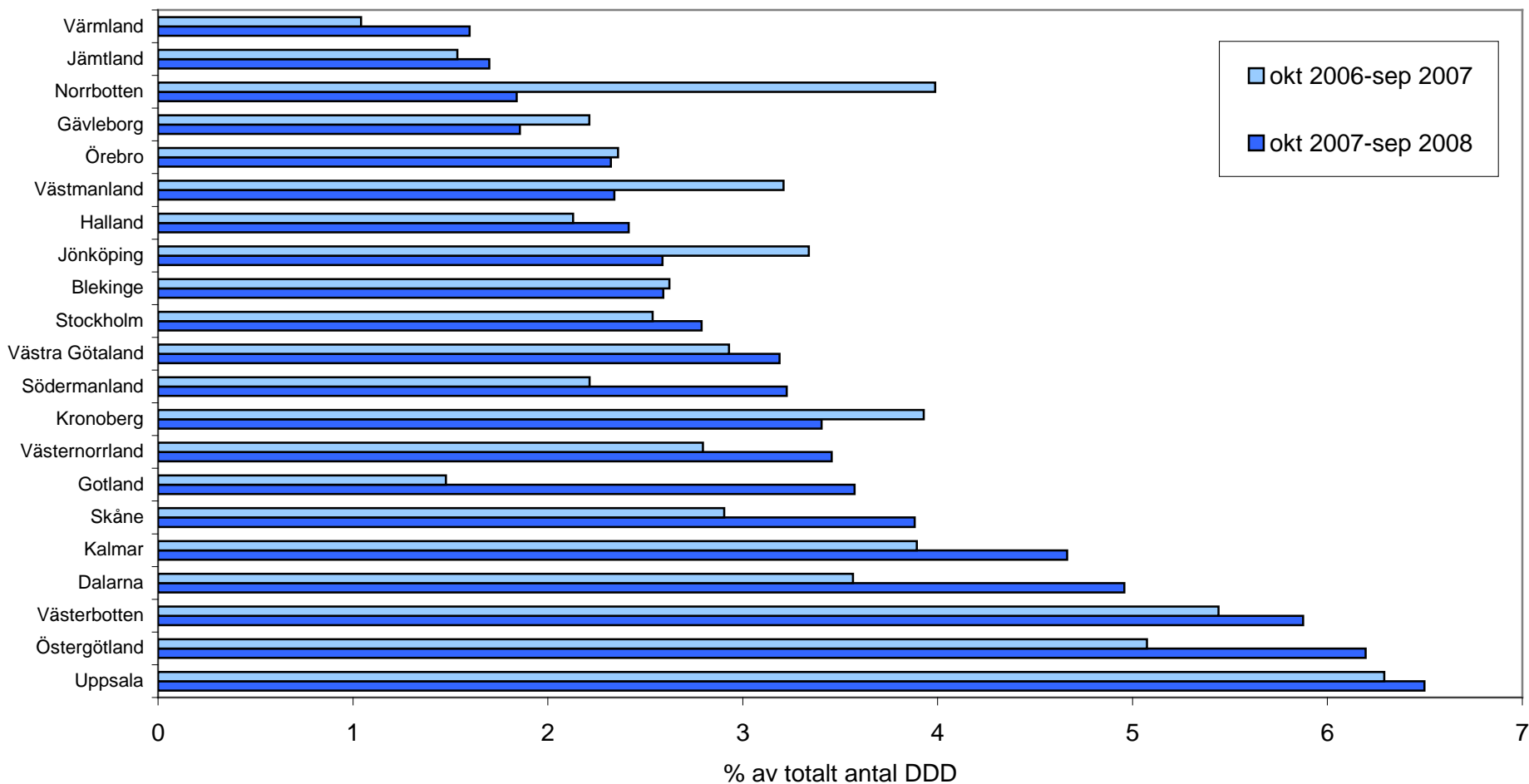
Källa: Apoteket AB, Xplain



Användningen av penicillin ökar i nästan alla län. I Värmlands Strama-grupp har satsningar gjorts där klinikerna uppmanas att använda penicilliner med smalt spektrum framför cefalosporiner respektive isoxazolympenicilliner där så är möjligt.

Andel karbapenemer av hela J01 exkl. metenamin i slutenvård,
12 månader t.o.m. september 2008, per län, DDD

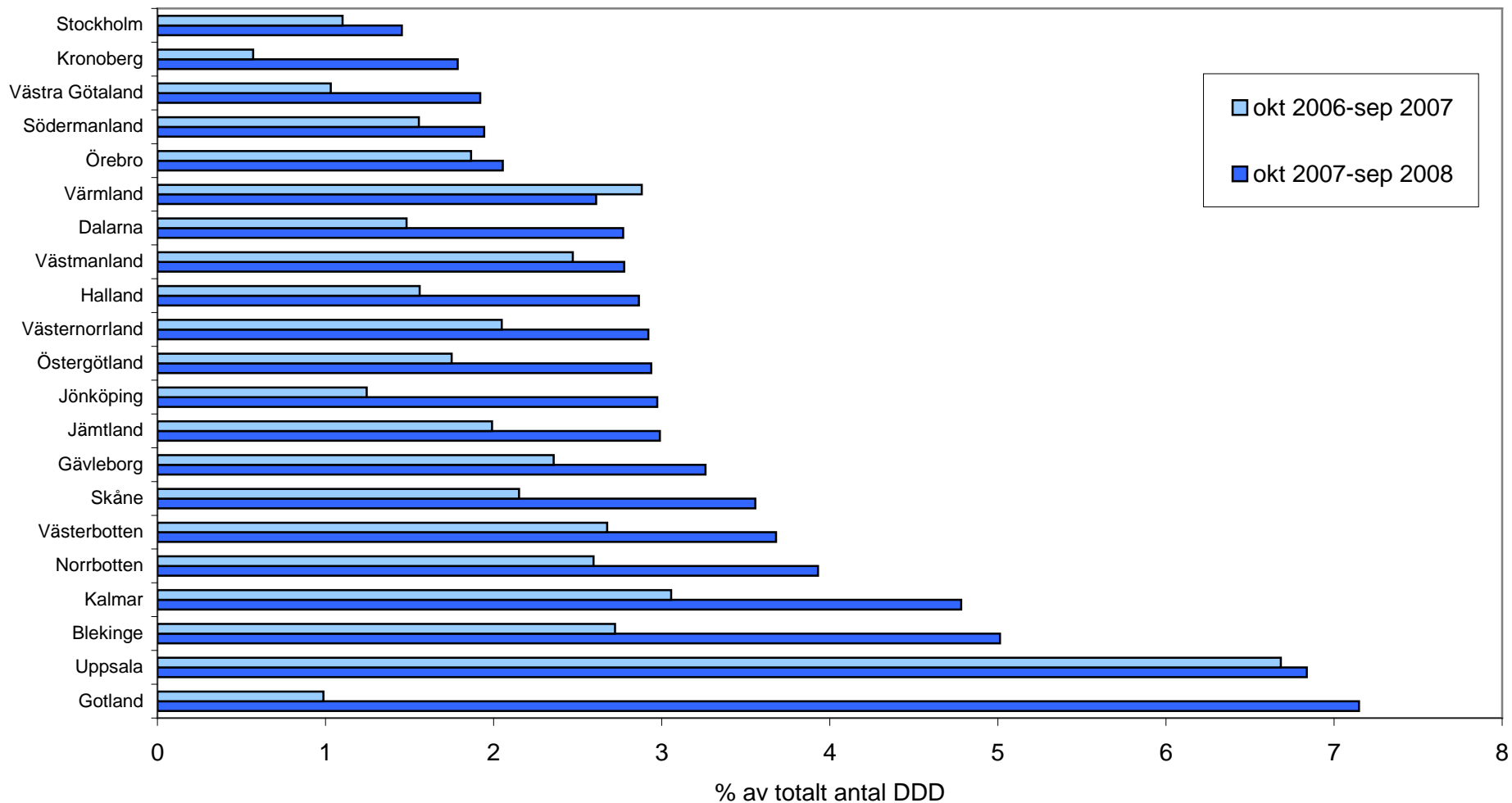
Källa: Apoteket AB, Xplain



Användningen av karbapenemer verkar öka något i landet, men det är fortfarande en ganska liten andel av all antibiotika i slutenvården.

Andel piperacillin/tazobactam av hela J01 exkl. metenamin i slutenvård,
12 månader t.o.m. september 2008, per län, DDD

Källa: Apoteket AB, Xplain



Användningen av piperacillin/tazobactam är liten relativt de andra preparatgrupperna, och varierar kraftigt inom landet.