

Kvartalsstatistik från Strama

kvartal 4, 2008

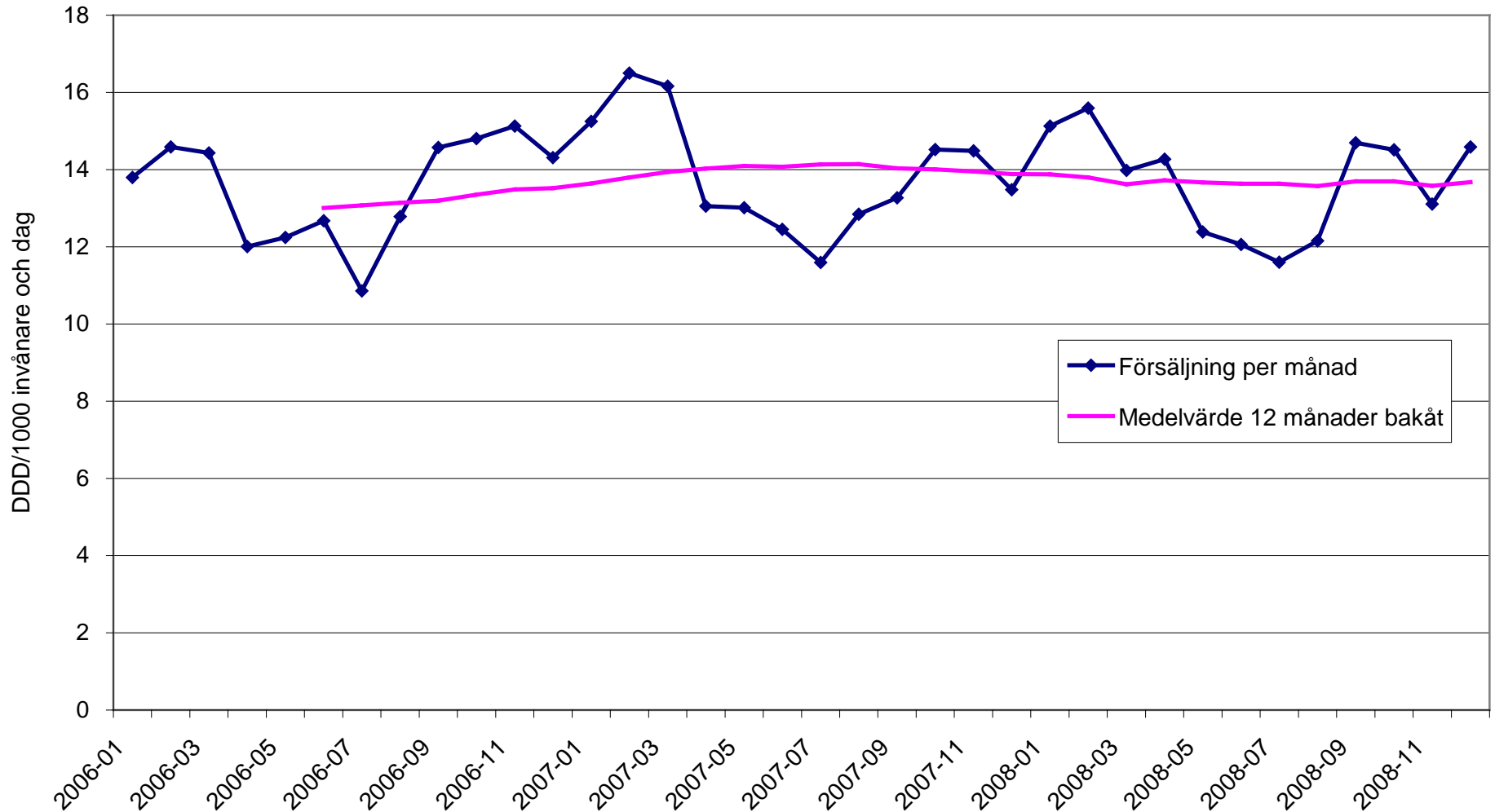
Antibiotika som förskrivs på recept:

- Antibiotika (J01 exkl. metenamin), per månad, DDD/1000 invånare och dag, samt glidande medelvärde för 12 månader.
- Luftvägsantibiotika, per månad, recept/1000 invånare.
- Hud- och mjukdelsantibiotika, per månad, recept/1000 invånare.
- Urinvägsantibiotika, per månad, kvinnor, recept/1000 invånare.
- Antibiotika (J01 exkl. metenamin) till barn 0 - 6 år, per län och 12 - månadersperiod de tre senaste åren, recept/1000 invånare

Publicerad på Stramas hemsida den 11/2 2009

Antibiotikaförsäljning på recept (J01 exkl. metenamin), alla åldrar DDD/1000 invånare och dag samt medelvärde för 12 månader bakåt

Källa: Apoteket AB, Xplain

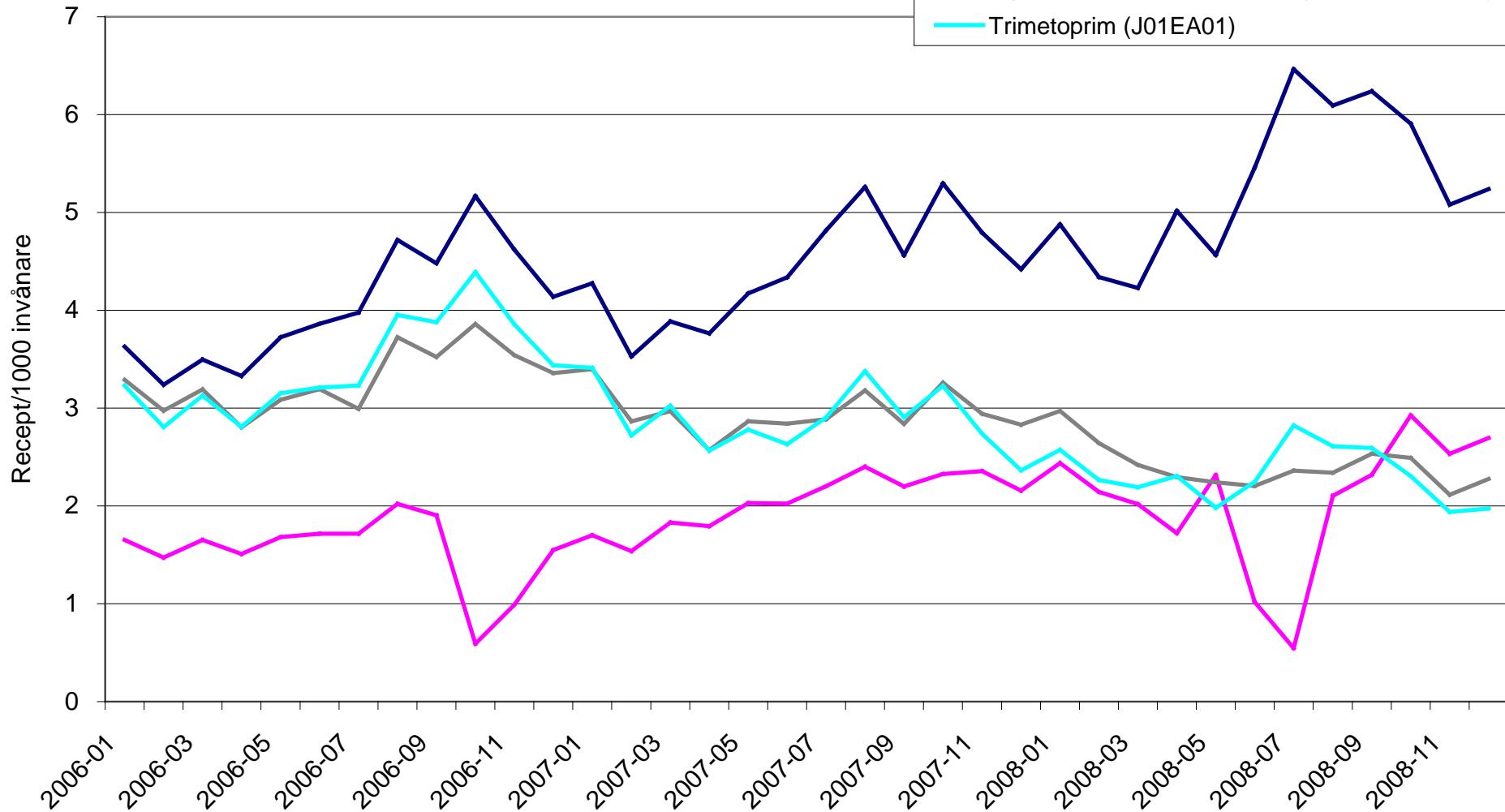


Antibiotikaförskrivningen var något lägre under 2008 än under året innan. 2008 visar också något mindre skillnad mellan sommarens och vinterns förskrivning. Liten variation mellan säsonger ses som en kvalitetsindikator för öppenvård.

Urinvägsantibiotika, kvinnor, 18 - 79 år

Recept/1000 invånare

Källa: Apoteket AB, Xplain

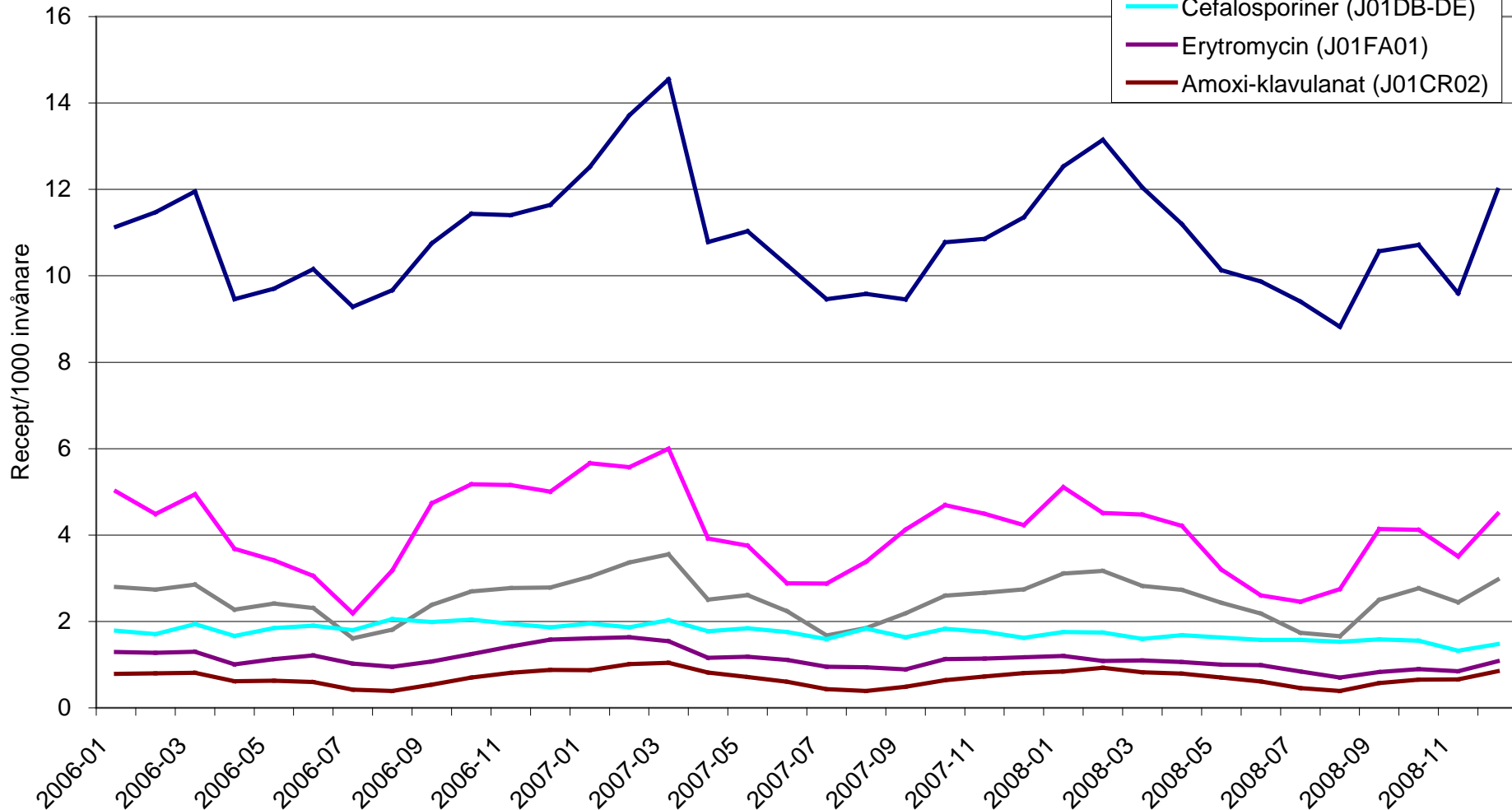


Efter sommarens restnotering är nitrofurantoin nu det näst vanligaste urinvägspreparatet till kvinnor mellan 18 och 79 år. Pivmecillinam och nitrofurantoin är rekommenderade förstahandspreparat vid behandling av okomplicerad nedre UVI hos kvinnor.

Luftvägsantibiotika, alla åldrar

Recept/1000 invånare

Data från Apoteket AB, Xplain

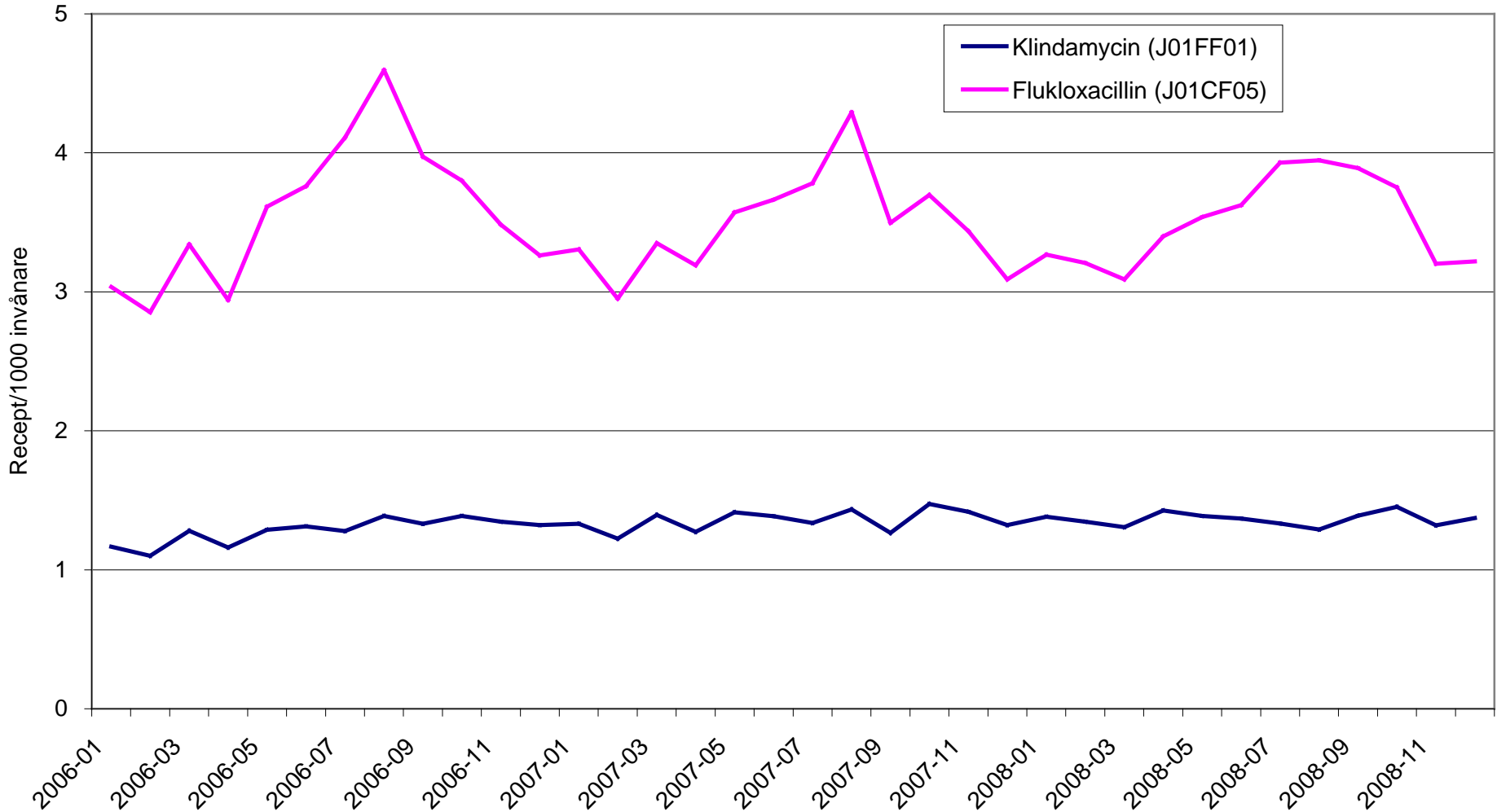


En generell minskning syns för flera preparat.

Hud- och mjukdelsantibiotika, alla åldrar

Recept/1000 invånare

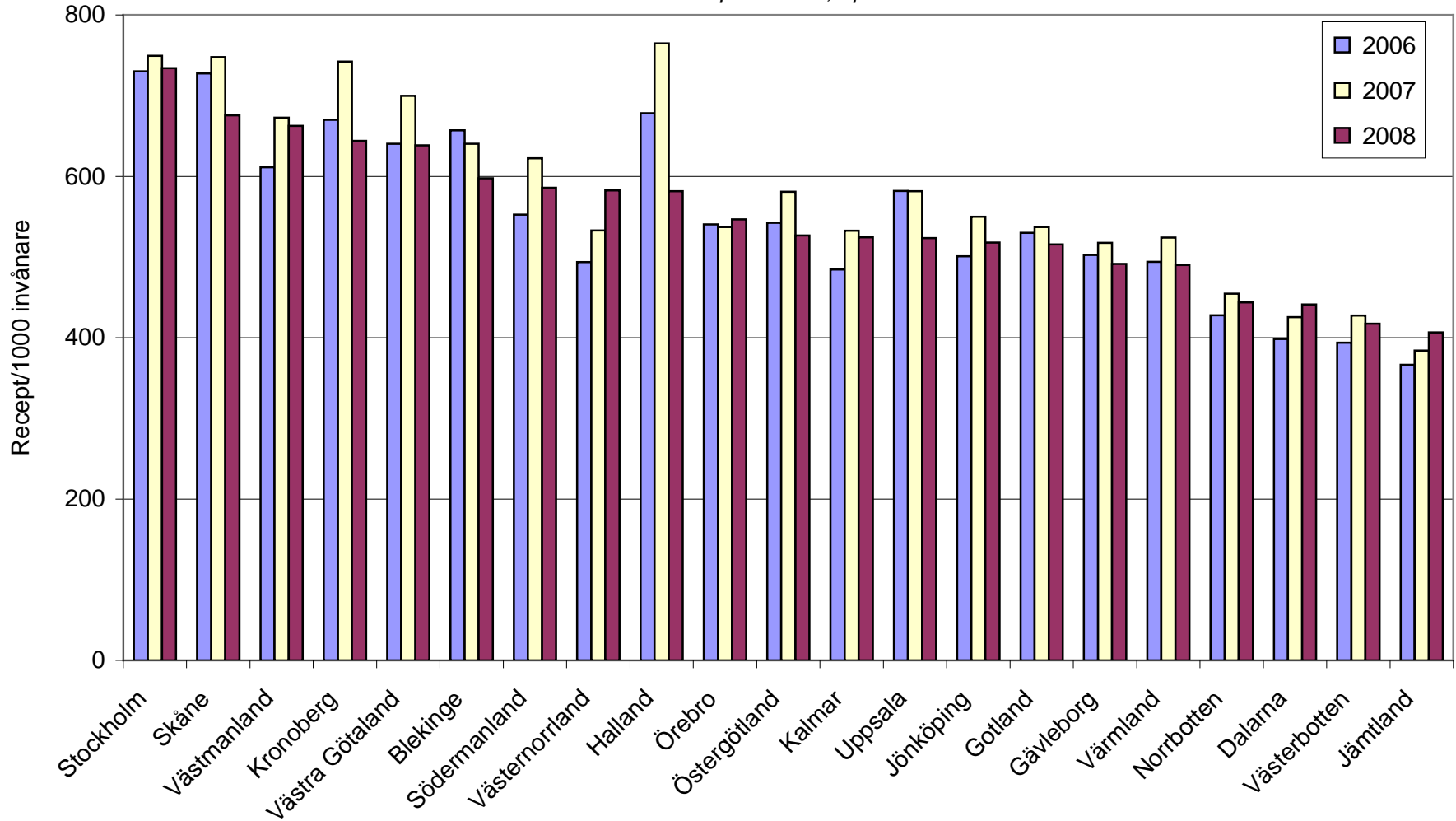
Källa: Apoteket AB, Xplain



Den tydliga topp i försäljningen av flukloxacillin som setts på sensommaren två år i rad blev mindre uttalad 2008. En förklaring kan vara att den fucidinsyreresistenta stafylokokklonen som orsakat svinkoppor hos barn nu är på tillbakagång.

Antibiotika (J01 exkl. metenamin) till barn 0 - 6 år, per län Recept/1000 invånare och år

Källa: Apoteket AB, Xplain



De allra flesta landsting visar en minskande förskrivning till små barn jämfört med 2007. Stramagruppen och Läkemedelskommittén i Halland har gjort stora insatser för att bromsa ökningen av antibiotikaförsäljning till barn, och förskrivningen har nu minskat kraftigt.

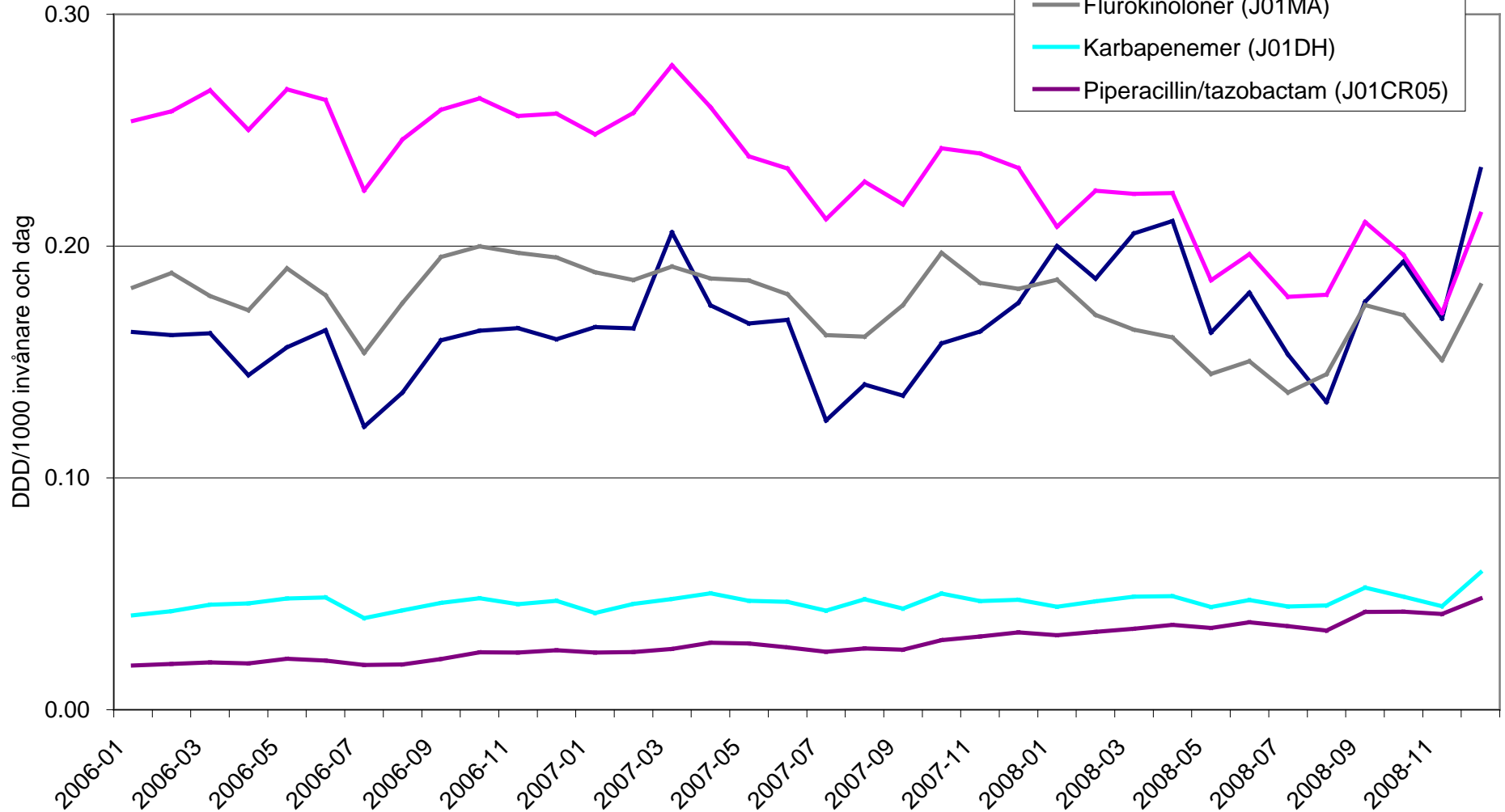
Antibiotika på slutenvårdsrekvisition:

- 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.

Publicerad på Stramas hemsida den 11/2 2009

Antibiotika i slutenvård, några preparatgrupper slutenvårdsrekvisition, DDD/1000 invånare och dag

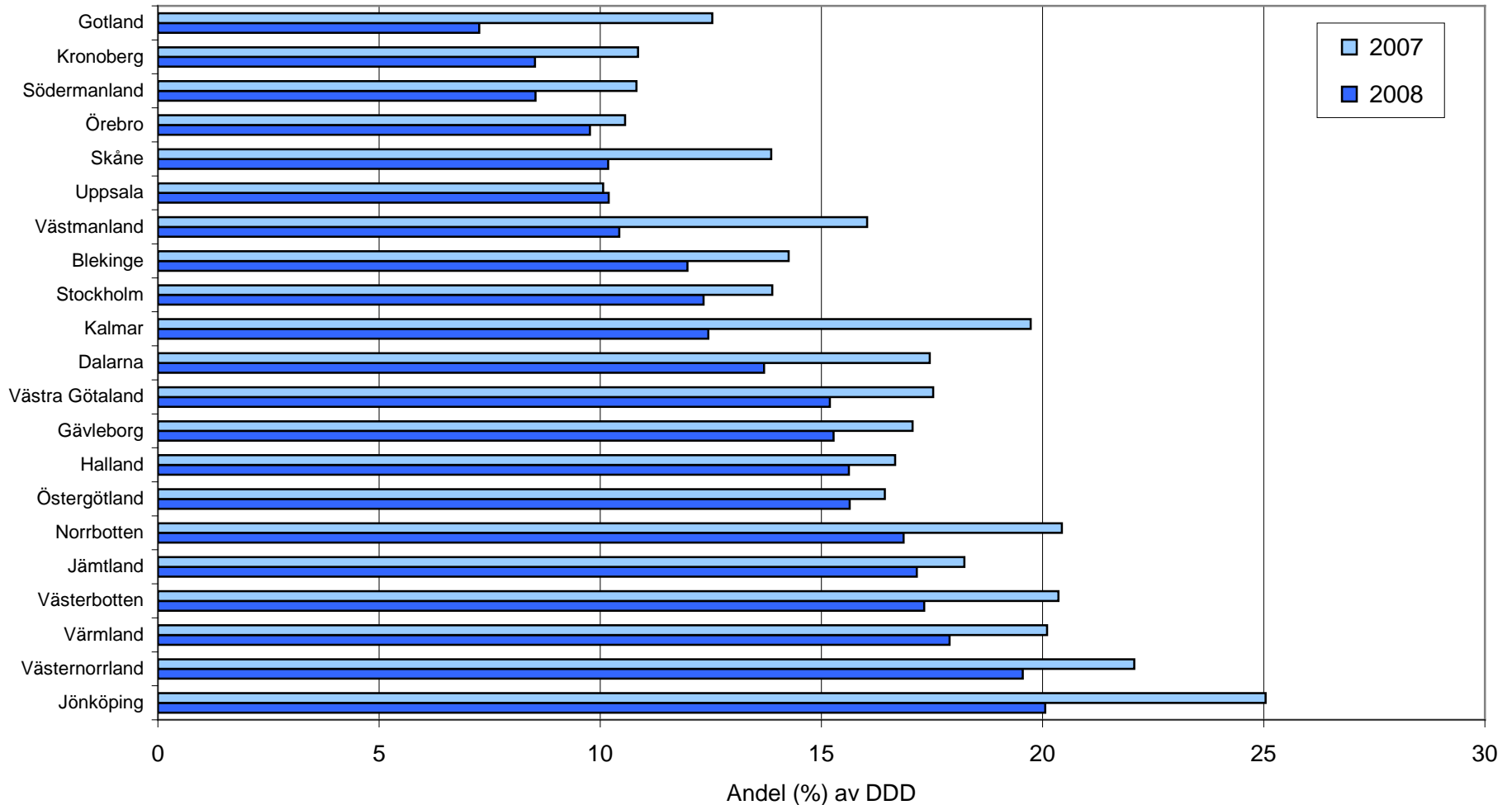
Källa: Apoteket AB, Xplain



Under 2008 års sista månader användes mer penicilliner med smalt spektrum (penicillin V och penicillin G) än cefalosporiner.

Andel cefalosporiner av hela J01 exkl. metenamin, per län, slutenvårdsrevision 12-månadersperioder t.o.m. december 2008, DDD

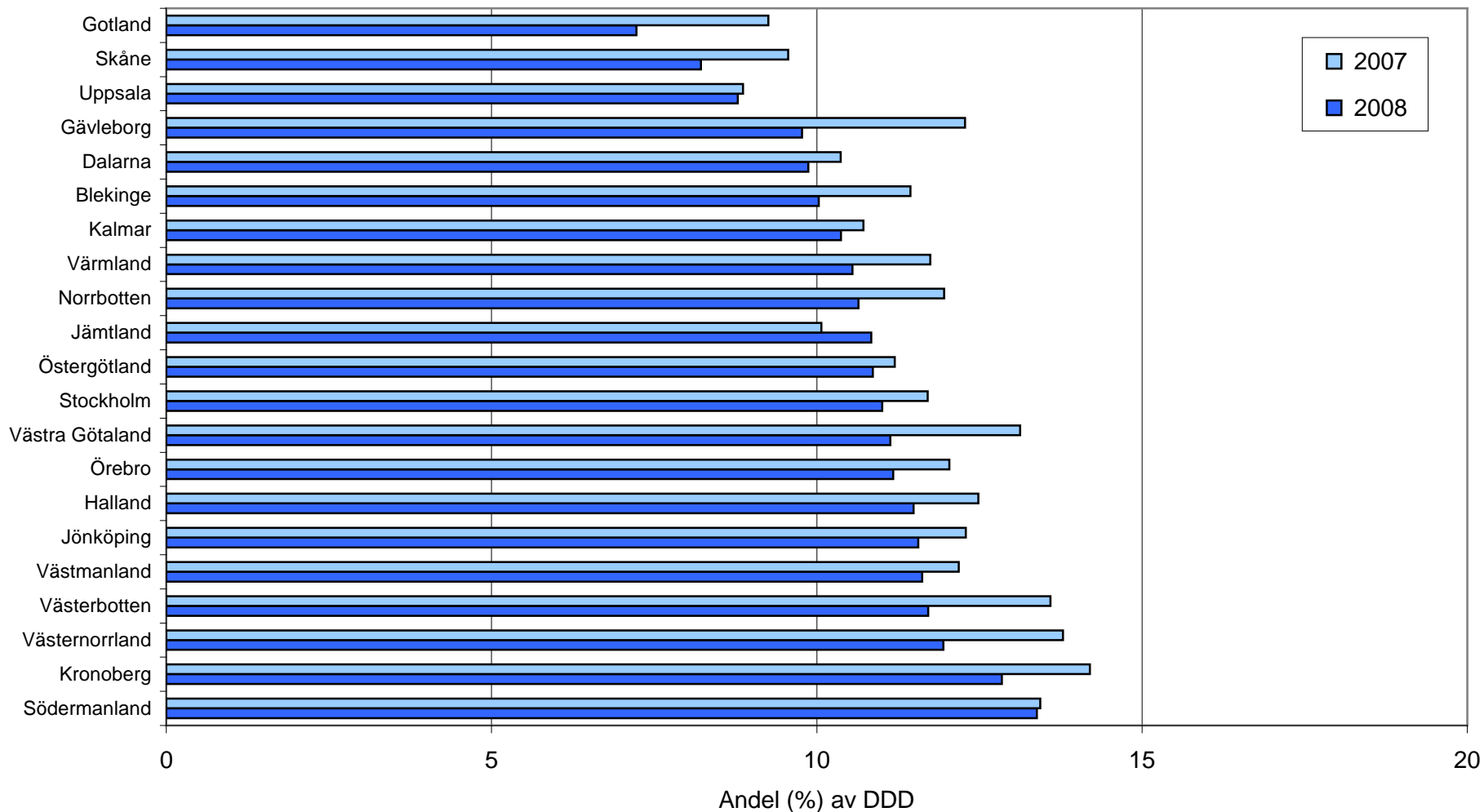
Källa: Apoteket AB, Xplain



Användningen av cefalosporiner fortsätter att minska i nästan hela Sverige. En del av minskningen kan dock förklaras med bytet från cefuroxim till cefotaxim, som i Sverige ges i lägre dos än WHO:s rekommenderade DDD.

Andel fluorokinoloner av hela J01 exkl. metenamin, per län, slutenvårdsrekvisition 12-månadersperioder t.o.m. december 2008, DDD

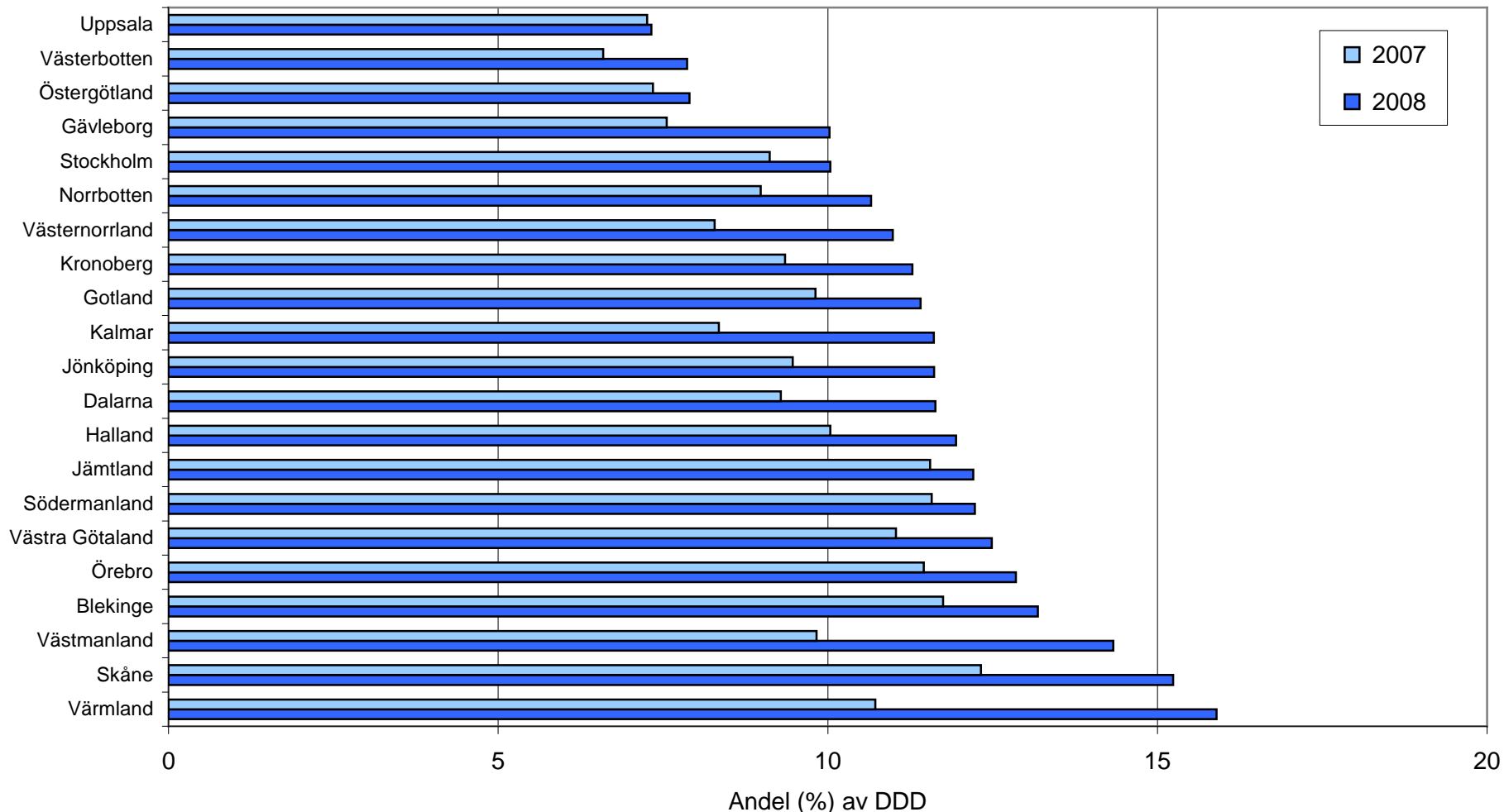
Källa: Apoteket AB, Xplain



Användningen av fluorokinoloner minskar i nästan alla län.

Andel PcV och PcG av hela J01 exkl. metenamin, per län, slutenvårdsrekvisition 12-månadersperioder t.o.m. december 2008, DDD

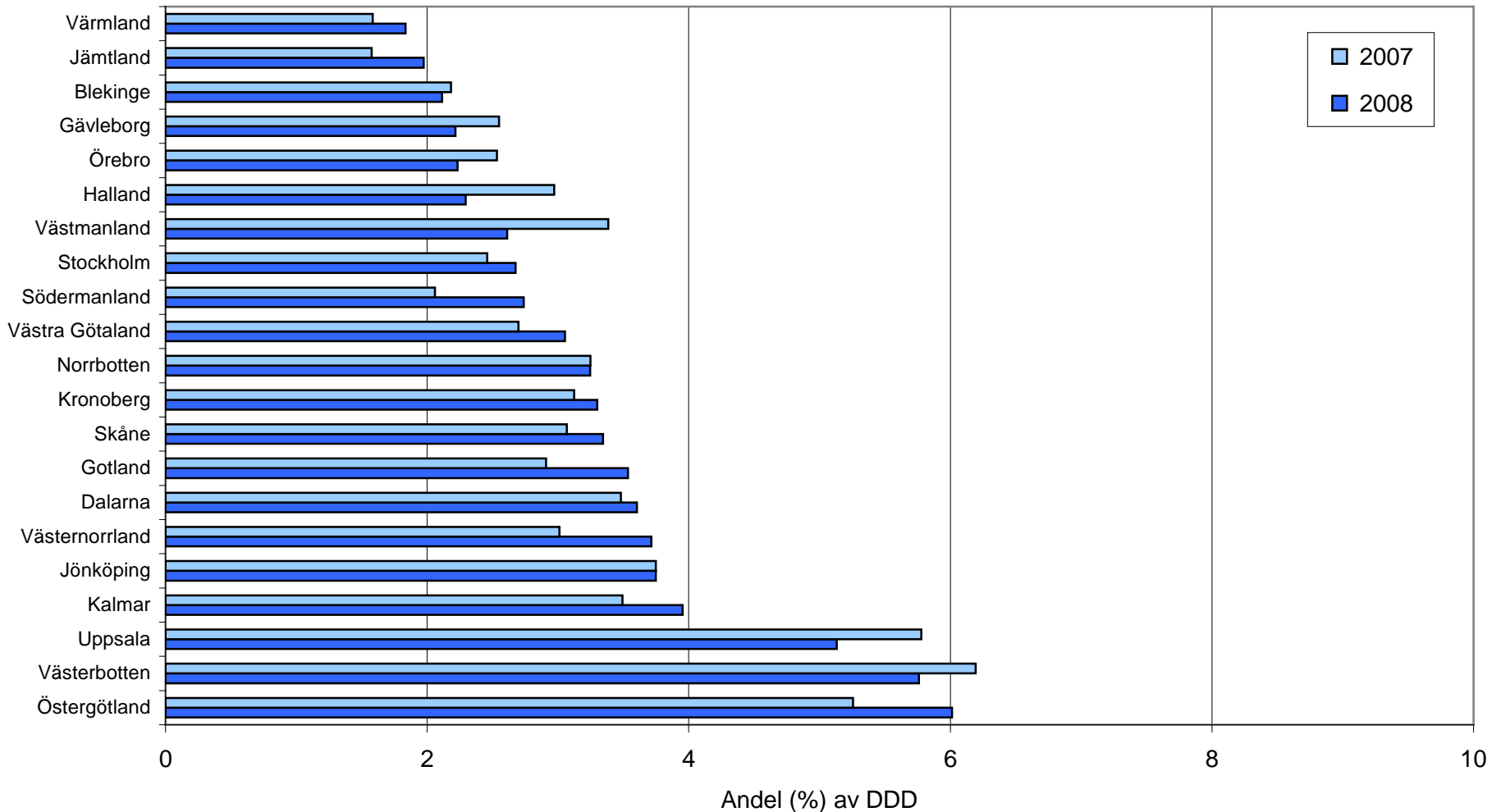
Källa: Apoteket AB, Xplain



Användningen av penicilliner med smalt spektrum (penicillin V och penicillin G) ökar i alla län.

Andel karbapenemer av hela J01 exkl. metenamin, per län, slutenvårdsrekvisition
12-månadersperioder t.o.m. december 2008, DDD

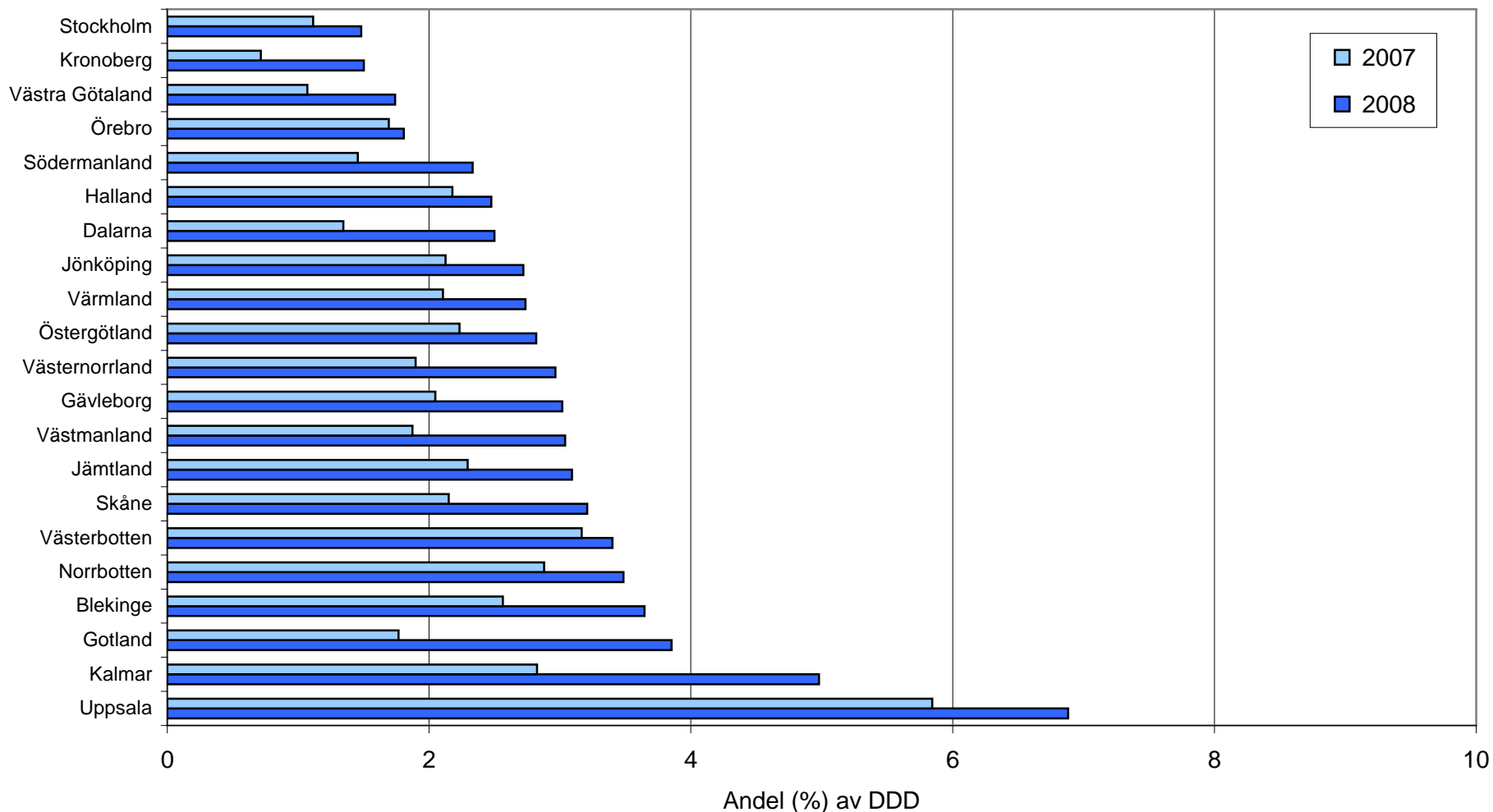
Källa: Apoteket AB, Xplain



Karbapenemerna står för ett par procent av antibiotika i slutenvård, men variationen mellan landstingen är påtaglig.

Andel piperacillin med tazobactam av hela J01 exkl. metenamin, per län, slutenvårdsrekvisition
12-månadersperioder t.o.m. december 2008, DDD

Källa: Apoteket AB, Xplain



Användningen av piperacillin/tazobactam fortsätter att öka i hela landet.