

# Kvartalsstatistik från Strama

## kvartal 2, 2008

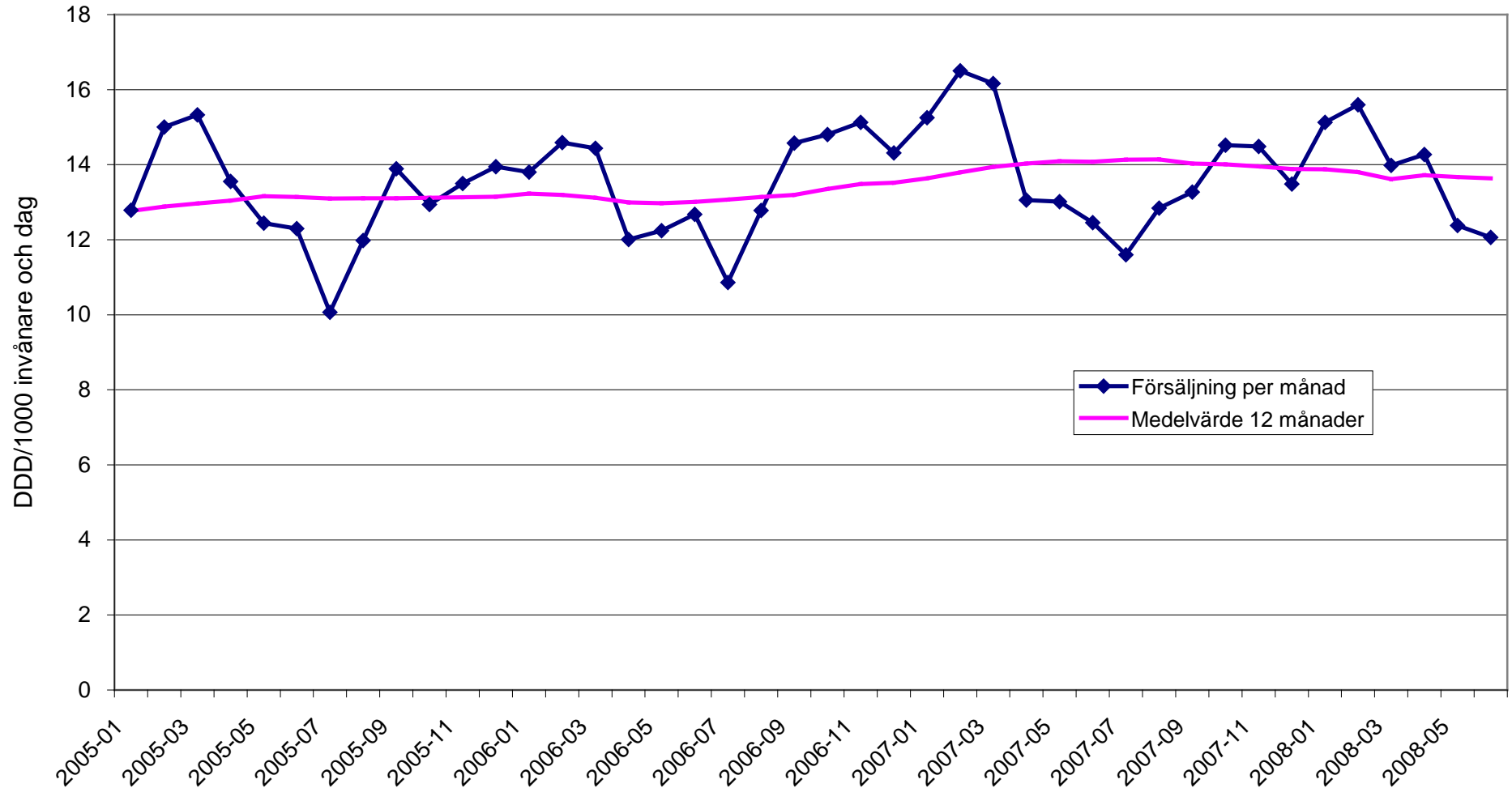
### Öppenvård:

- 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

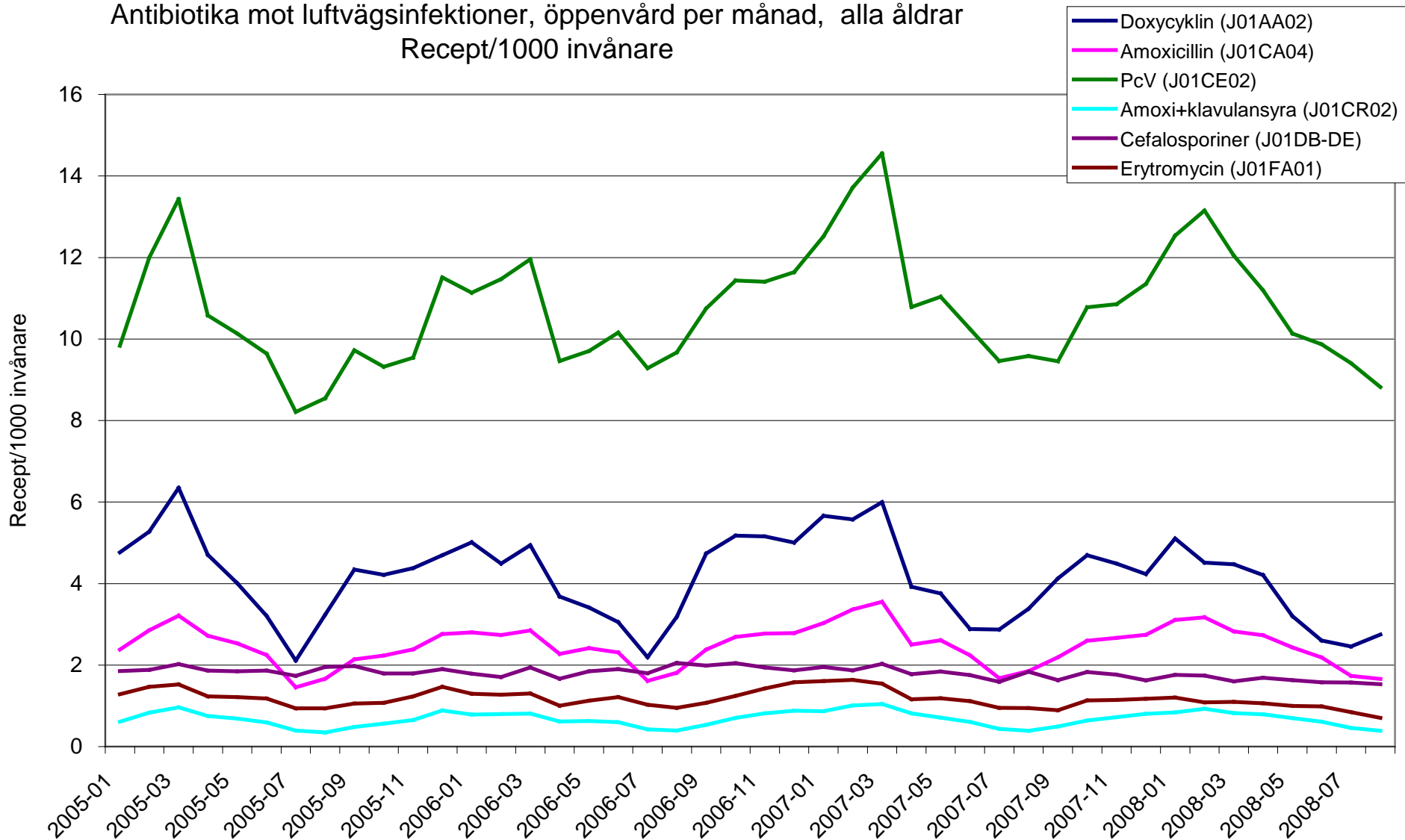
Källa: Apoteket AB, Xplain



Försäljningen av antibiotika (J01 exkl. metenamin) under vintersäsongen 2007-2008 var något lägre än under vintersäsongen innan. Det glidande medelvärdet speglar 12 månaders försäljning och visar trenden i utvecklingen.

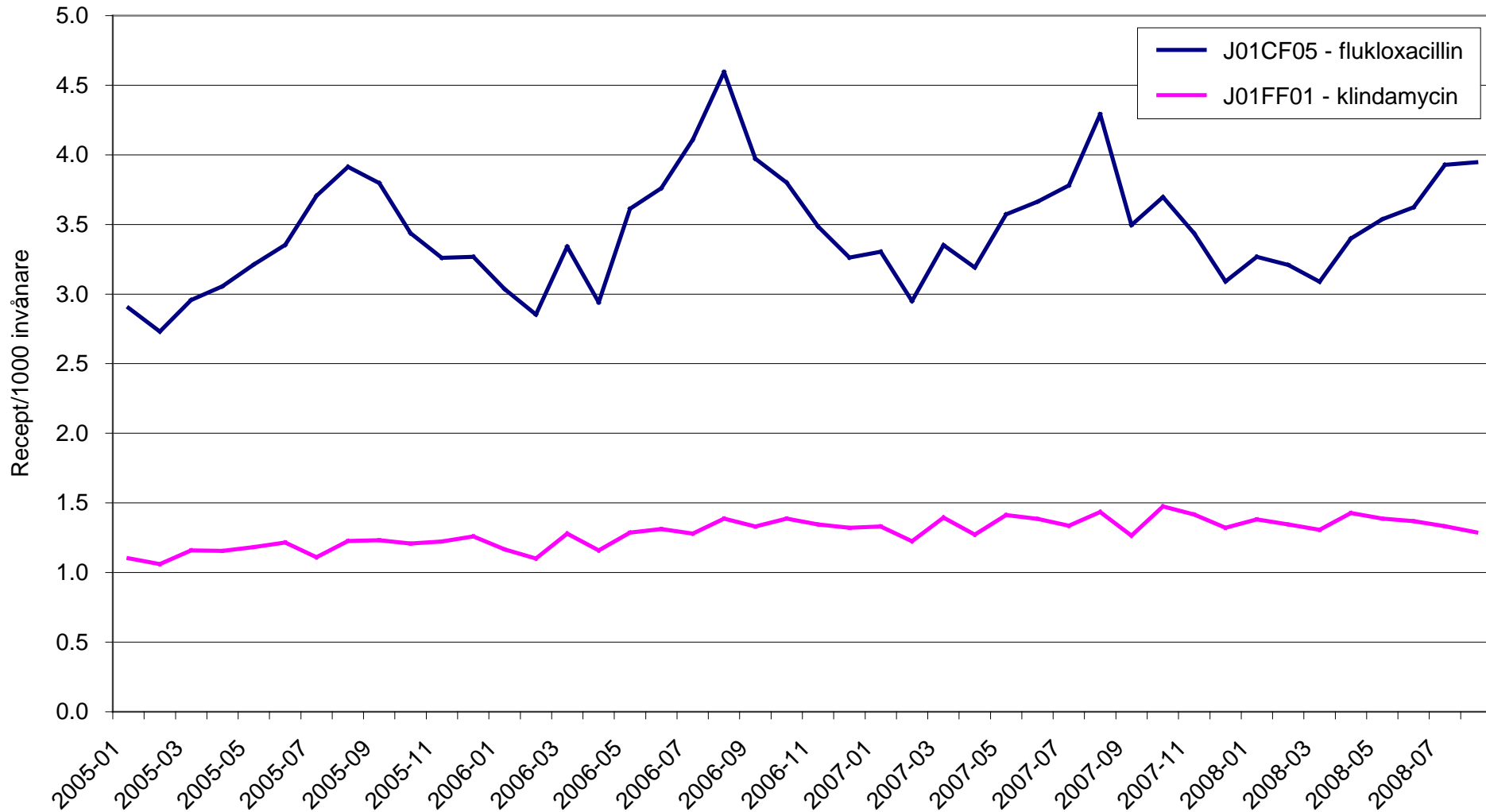
# Antibiotika mot luftvägsinfektioner, öppenvård per månad, alla åldrar

## Recept/1000 invånare



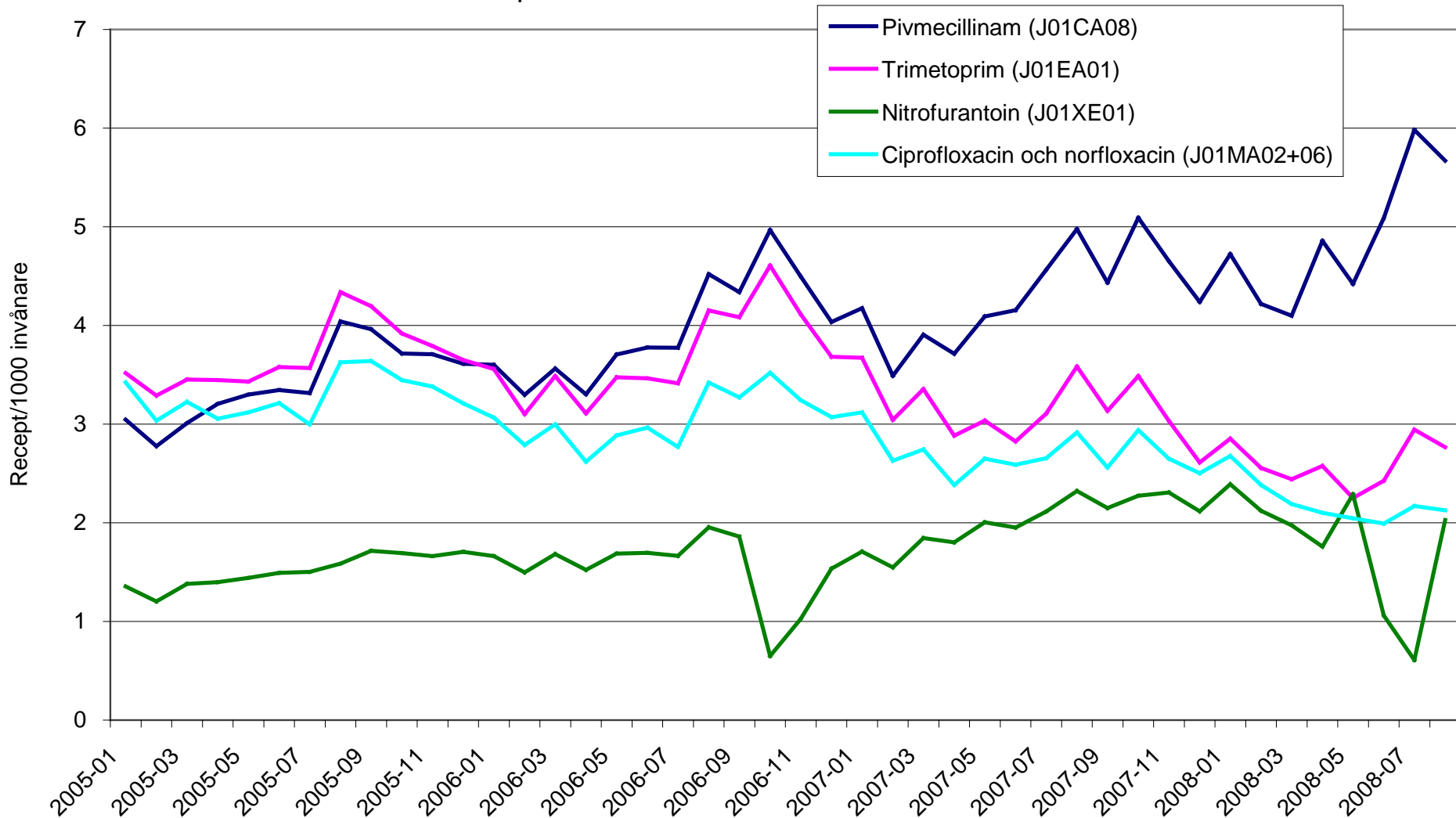
Förskrivningen av antibiotika mot luftvägsinfektioner var något lägre under vintern 2007-2008 jämfört med samma period året innan.

# Antibiotika mot hud- och mjukdelsinfektioner, öppenvård per månad, alla åldrar, recept/1000 invånare



Förskrivningen av antibiotika mot hud- och mjukdelsinfektioner visar ingen tydlig förändring.

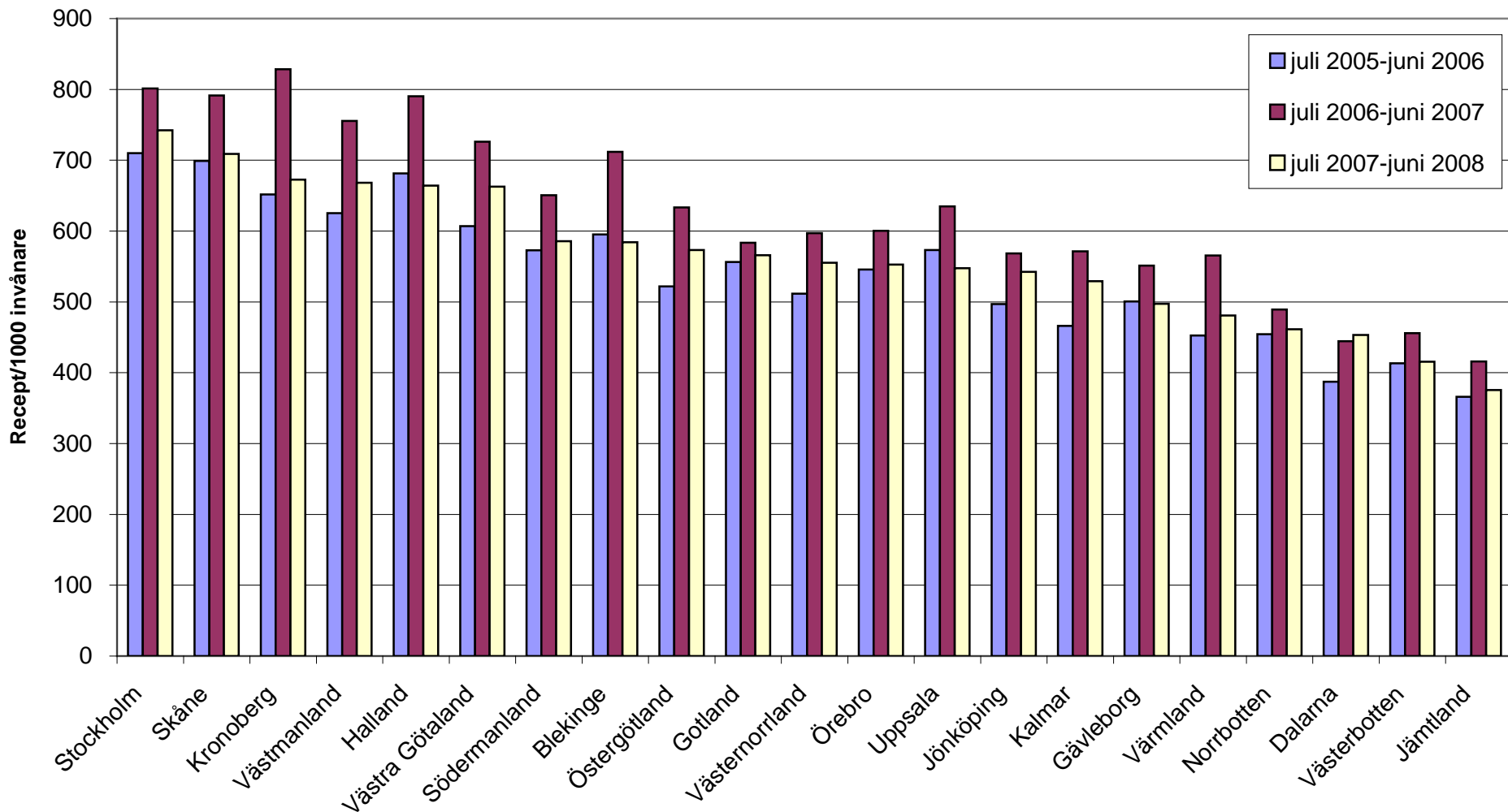
# Antibiotika vid urinvägsinfektion, öppenvård per månad, kvinnor, alla åldrar recept/1000 invånare



Sommarens restsituation för nitrofurantoin syns tydligt. Detta verkar ha ersatts med pivmecillinam, vilket är en förbättring jämfört med hösten 2006 då brist på nitrofurantoin medförde ökning av alla de andra cystitpreparaten. Minskningen i förskrivning av kinoloner ser ut att fortsätta.

# Antibiotika (J01 exkl metenamin) till barn 0-4 år, öppenvård per län säsongvis juli 2005 - juni 2008, recept/1000 invånare

Källa: Apoteket AB, Xplain



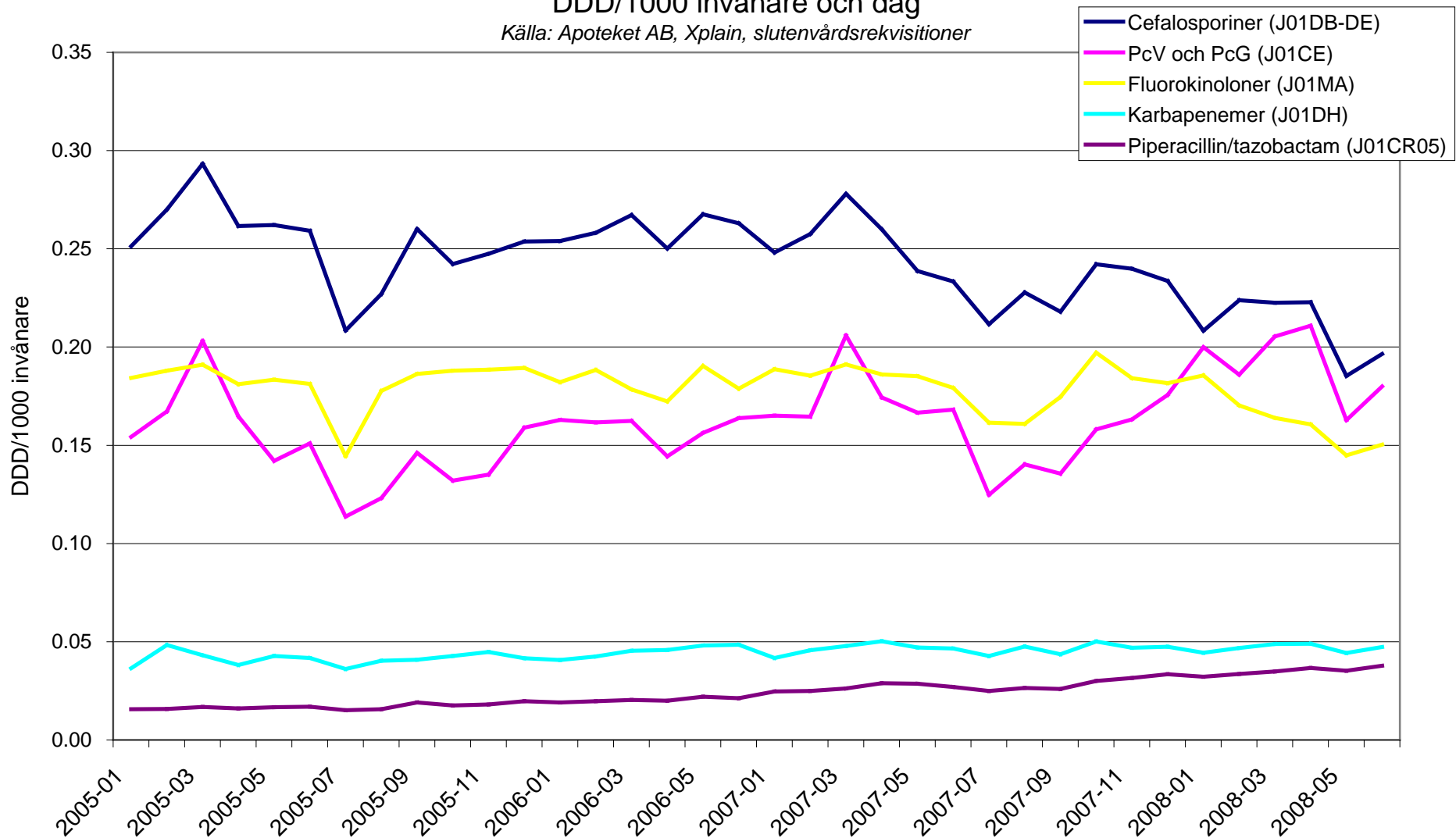
Förskrivningen av antibiotika till små barn visar stor variation i flera län under de senaste åren. Den höga förskrivningen till denna åldersgrupp har uppmärksammats i media, både lokalt och nationellt.

## Slutenvård:

- Antibiotika i slutenvård, några preparatgrupper, DDD/1000 invånare och dag.
- Andel cefalosporiner (DDD) av J01 exkl. metenamin de senaste 12 månaderna.
- Andel PcV och PcG (DDD) av J01 exkl. metenamin de senaste 12 månaderna.
- Andel fluorokinoloner (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, slutenvårdsrekvisitioner

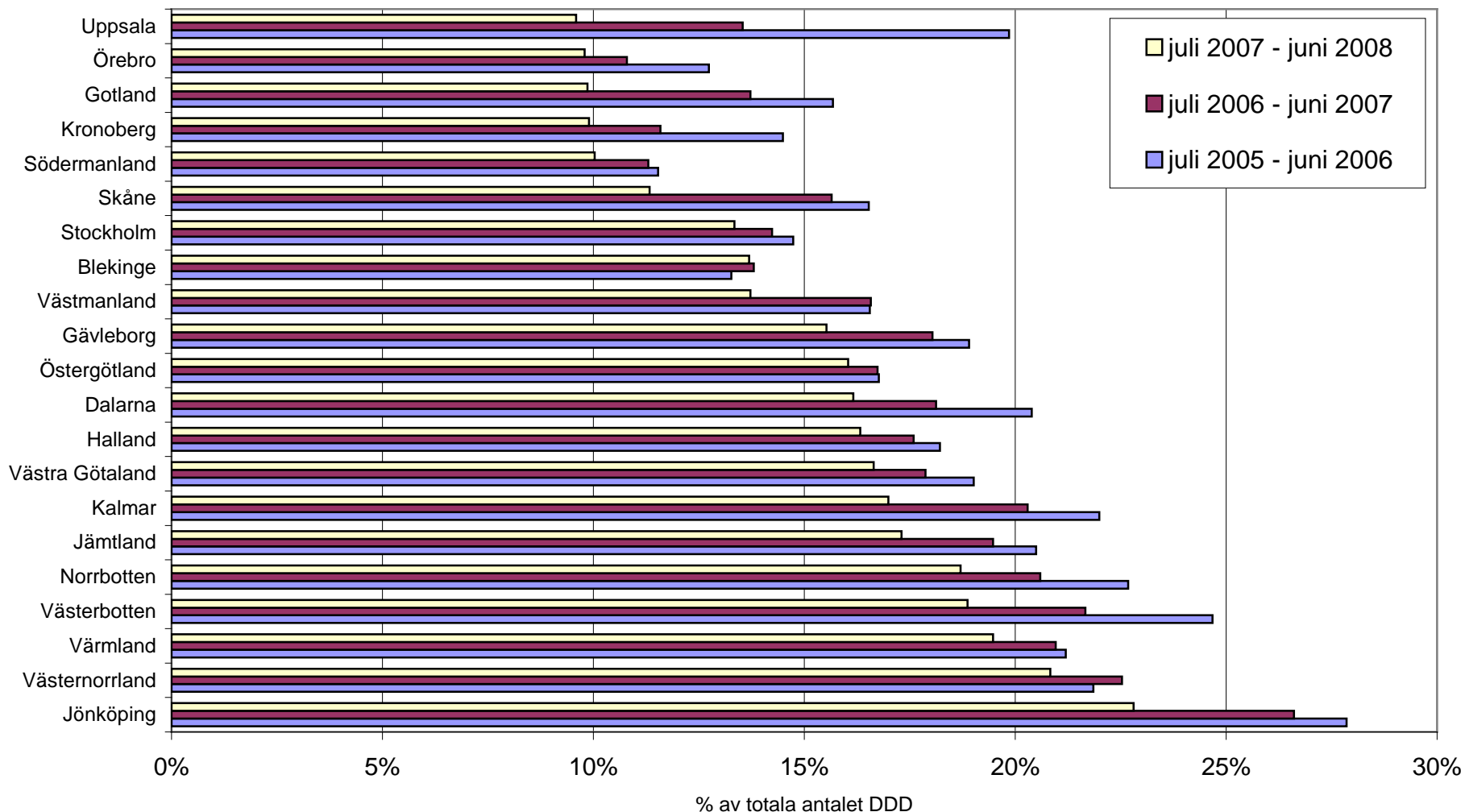


Användningen av karbapenemer och piperacillin/tazobactam ökar något. Användningen av cefuroxim minskar, även den totala cefalosporin användningen tycks gå ned. En delförklaring till detta kan dock vara att flera landsting övergår från cefuroxim till cefotaxim. WHO:s definierade dygnsdos (DDD) för cefuroxim (4g) är högre än den dosering som oftast ges i Sverige (3 g), vilket innebär att den faktiska ökningen av antalet cefotaximbehandlingar är större än vad som avspeglas i antalet DDD.



# Andel DDD cefalosporiner av hela J01 exkl metenamin i slutenvård, säsongvis juli 2005 - juni 2008, per län.

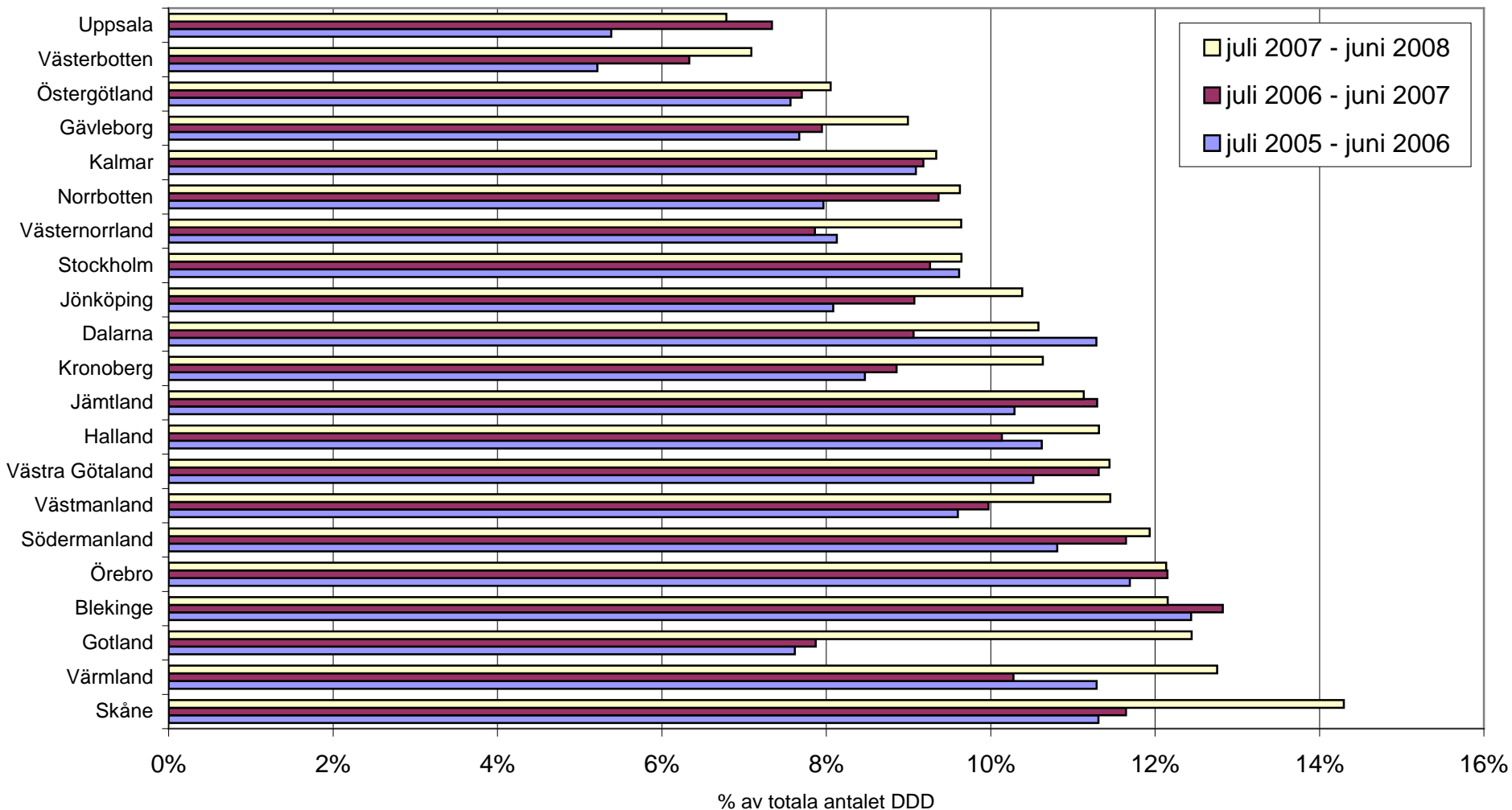
Källa: Apoteket AB, Xplain.



Användningen av cefalosporiner har minskat kraftigt i några län, kanske till följd av nya rekommendationer. I några län verkar cefalosporinerna ha ersatts av penicilliner och karbapenemer (se följande bilder).

# Andel DDD PcV och PcG av hela J01 exkl metenamin i slutenvård, säsongvis juli 2005 - juni 2008, per län.

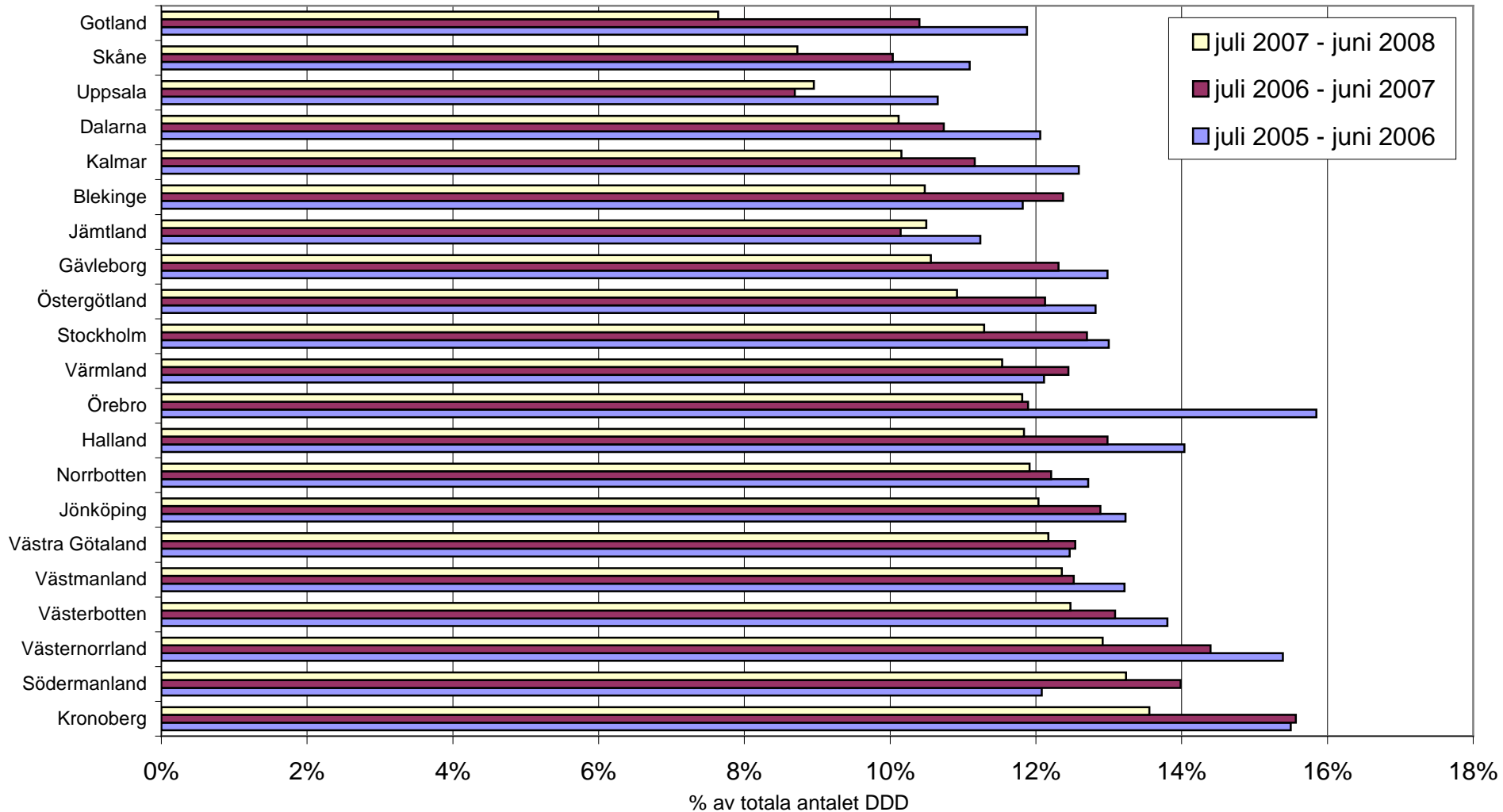
Källa: Apoteket AB, Xplain.



Tre län minskar sin andel PcV och PcG. Överlag endast små förändringar i länen.

# Andel kinoloner av hela J01 exkl metenamin i slutenvård, säsongvis juli 2005 - juni 2008, per län.

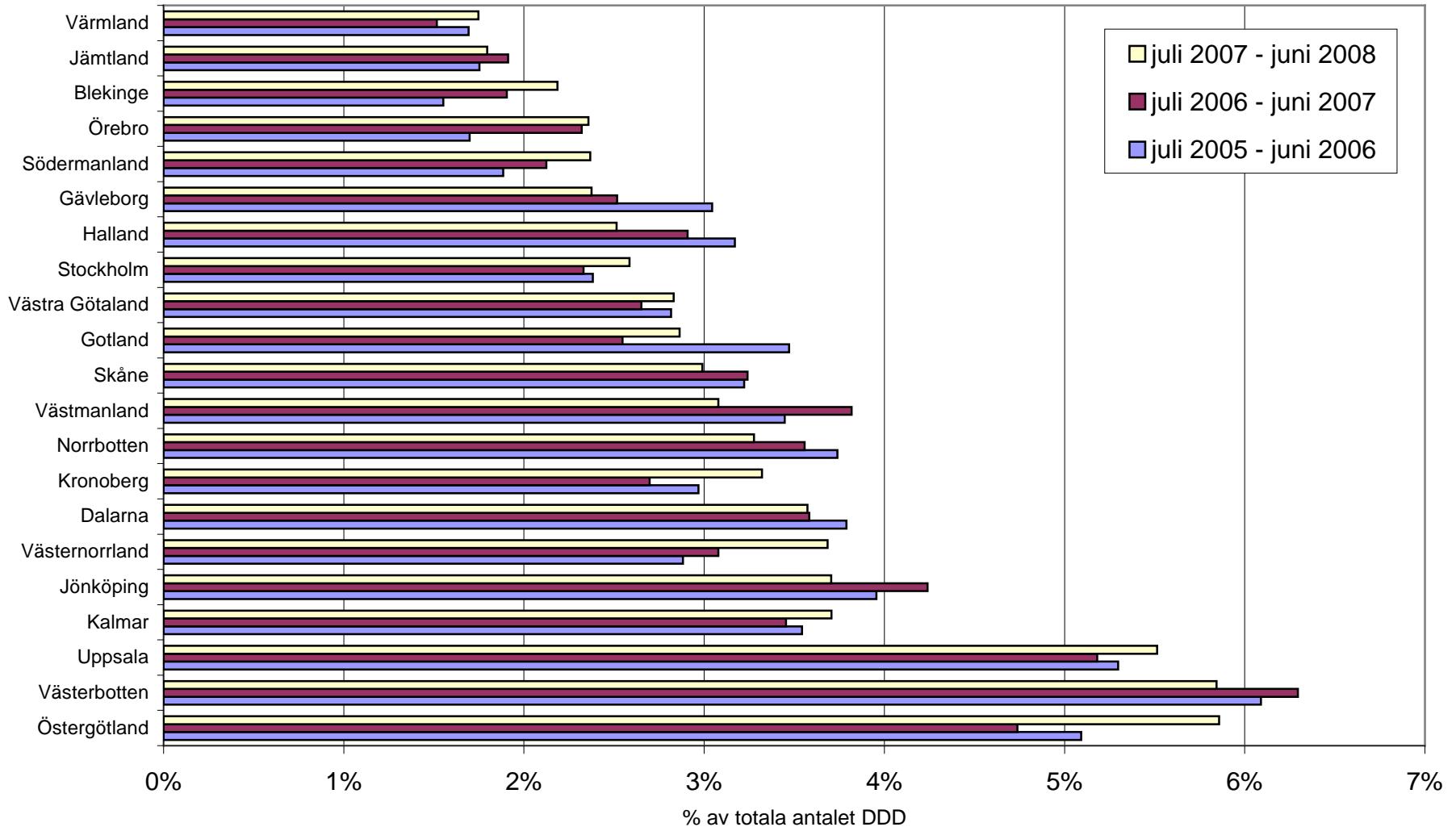
Källa: Apoteket AB, Xplain.



Andelen kinoloner inom slutenvården sjunker i nästan alla län, vilket är i enlighet med rekommendationer för att hejda utvecklingen av ESBL-resistens.

# Andel DDD karbapenemer av hela J01 exkl metenamin i slutenvård, säsongvis juli 2005 - juni 2008, per län.

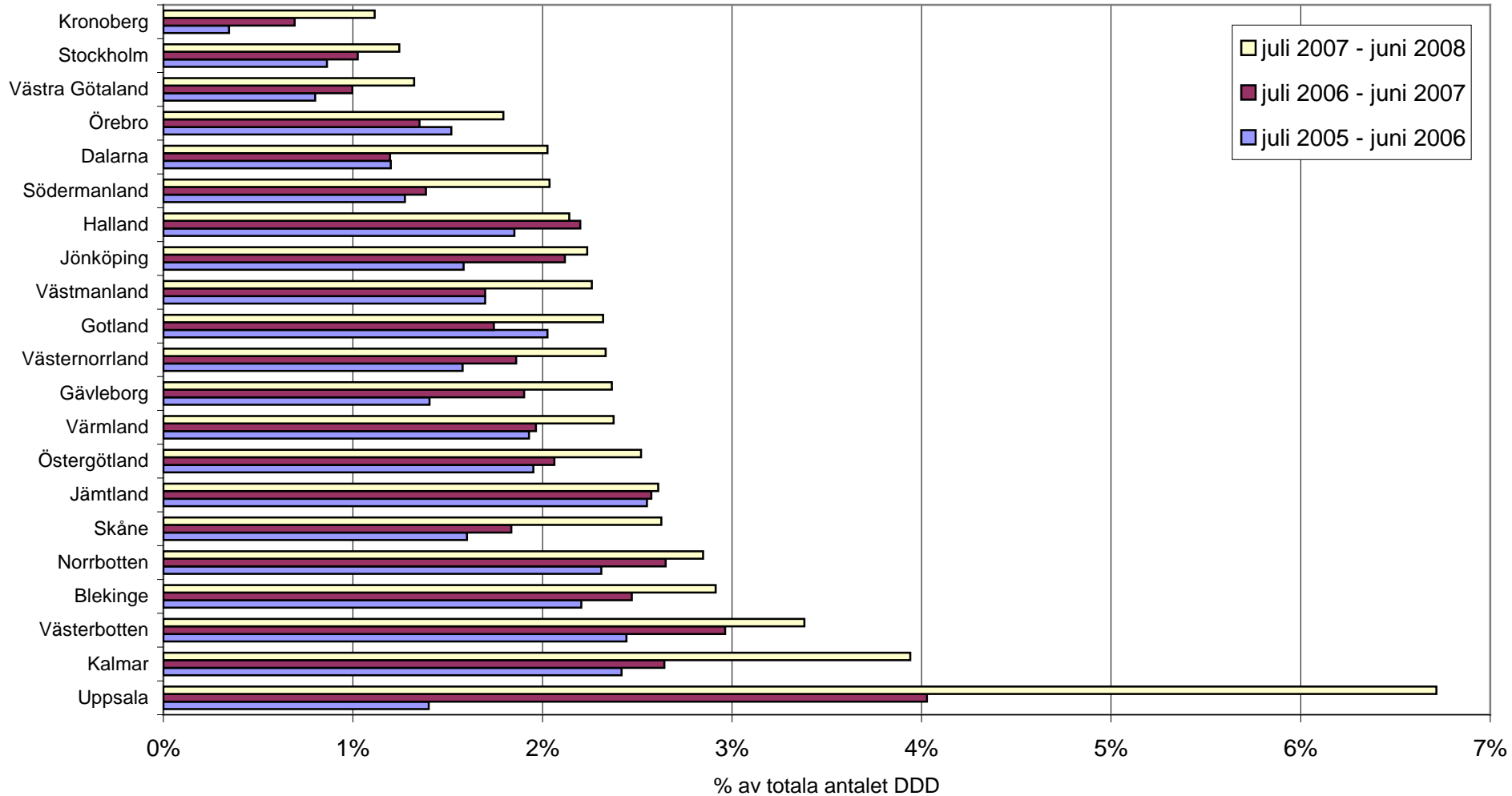
Källa: Apoteket AB, Xplain.



Karbapenemerna utgör fortfarande endast en liten del av förskrivningen. Ingen tydlig utveckling syns i landet.

# Andel piperacillin/tazobactam av hela J01 exkl metenamin i slutenvård, säsongvis juli 2005 - juni 2008, per län.

Källa: Apoteket AB, Xplain.



Piperacillin/tazobactam utgör fortfarande en liten andel av förskrivningen, men har ökat kraftigt i några län.