

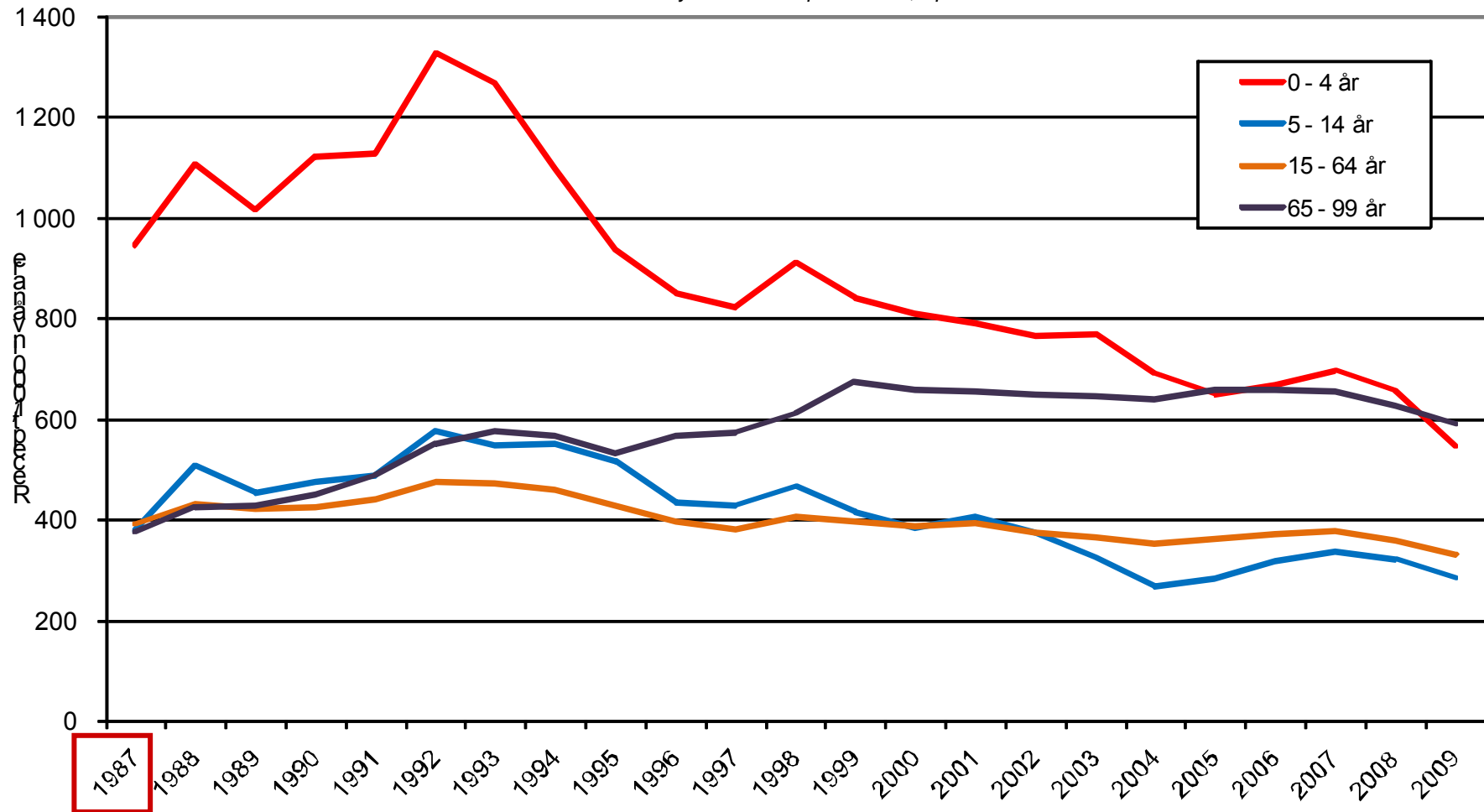
# Terapeutiska kvoter för antibiotika i Halland 2010

Antibiotikaförskrivningen 2009

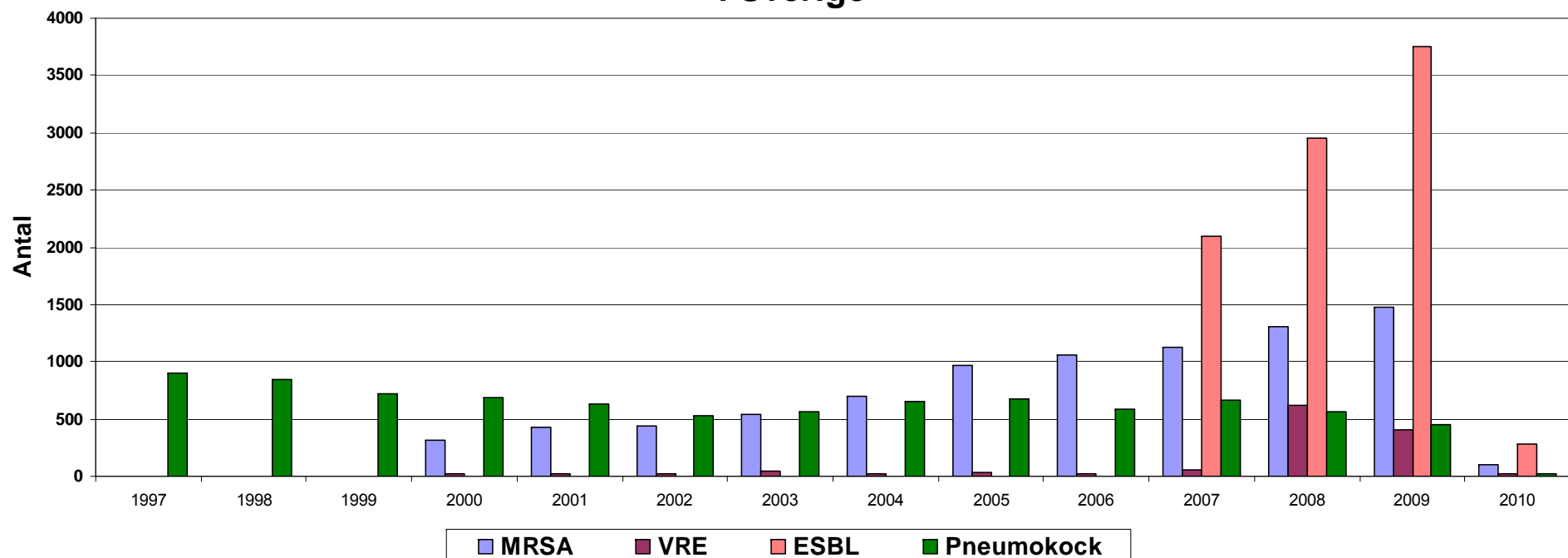
Bilder lånade av smittskyddsläk  
**Mats Erntell**

## Antibiotika till olika åldersgrupper 1987 - 2009, recept/1000 invånare

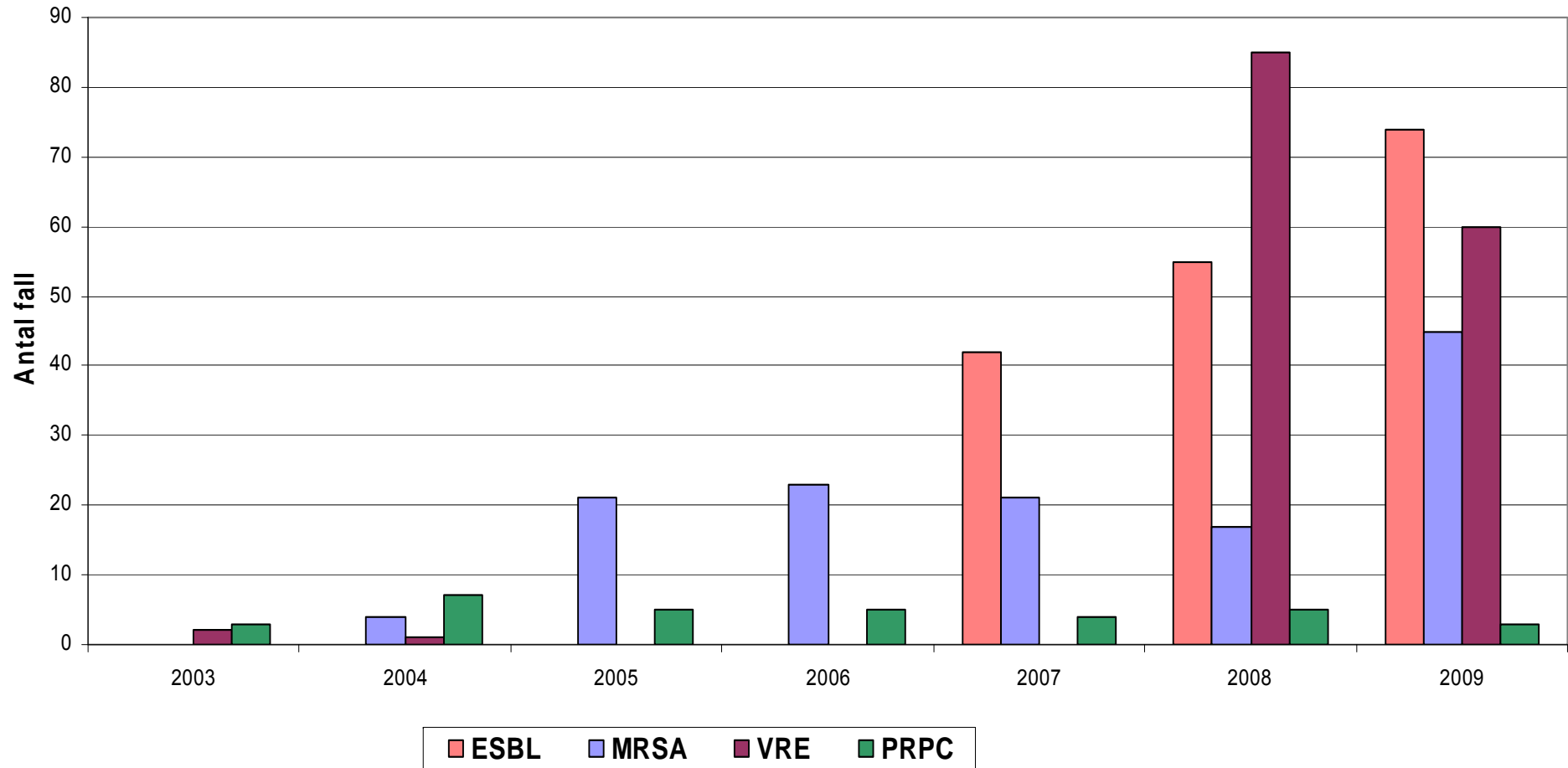
Källa: Socialstyrelsen och Apoteket AB, Xplain



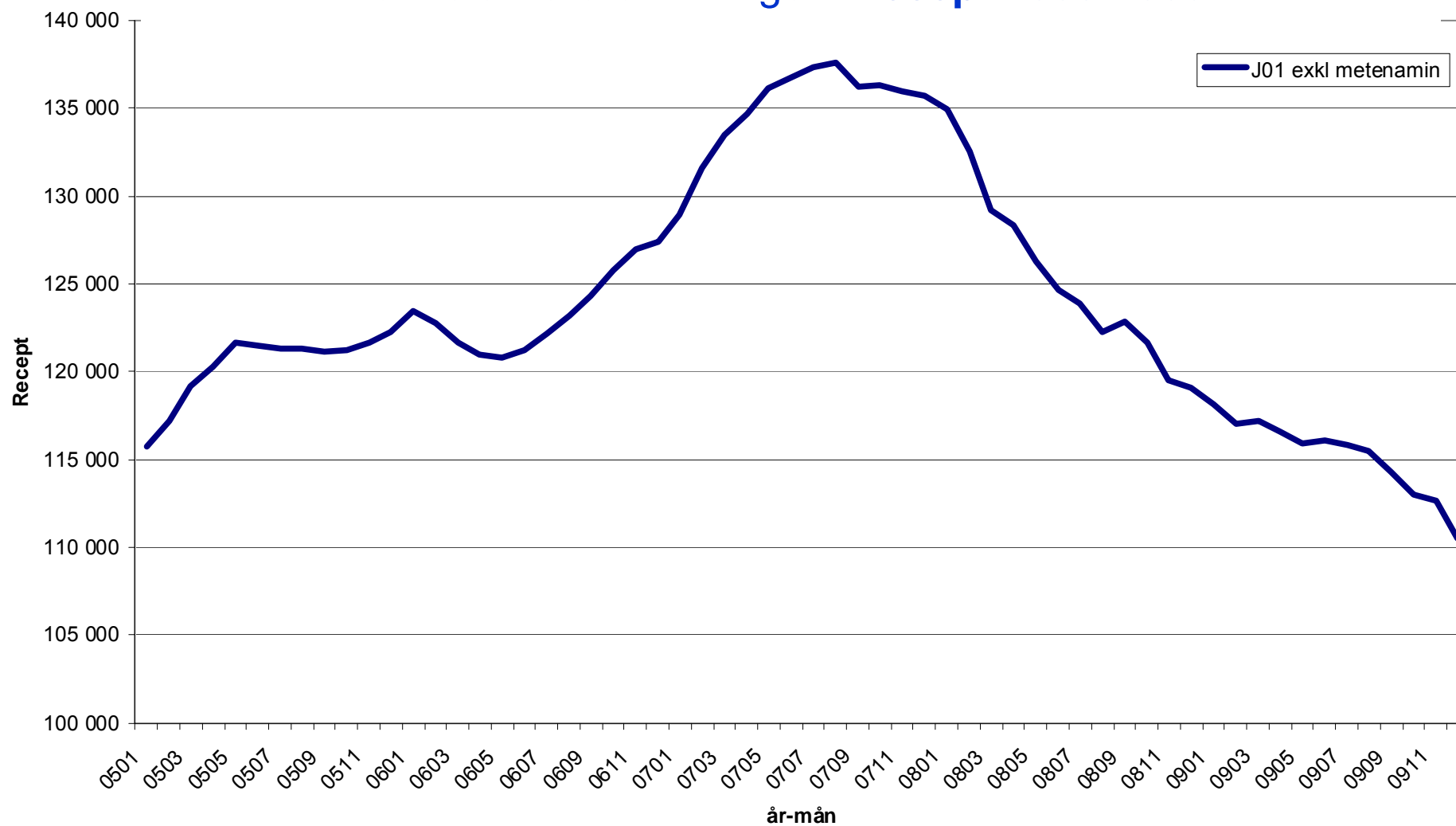
## Anmälda fall enligt Smittskyddslagen av antibiotikaresistenta bakterier i Sverige



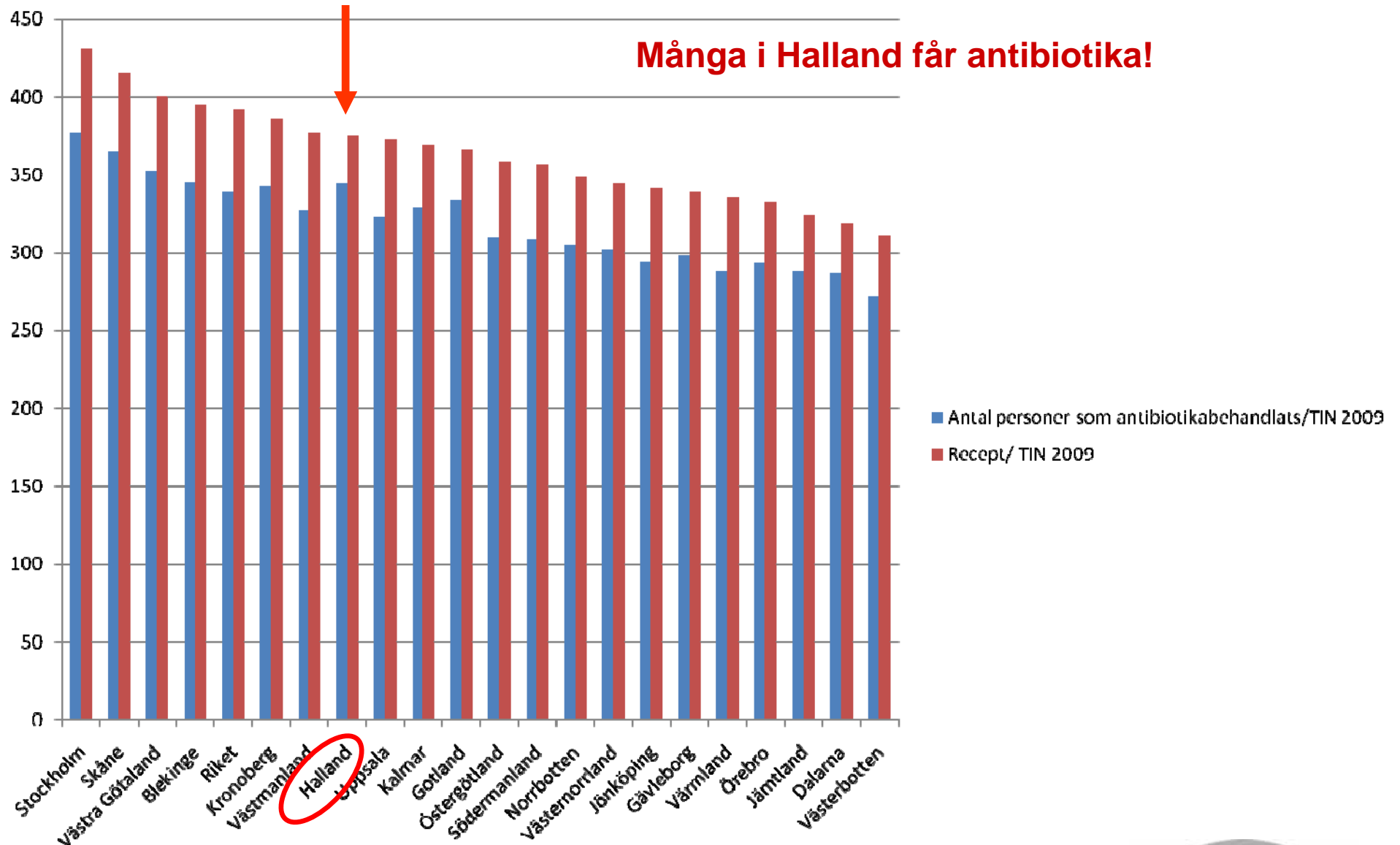
## Anmälda fall av antibiotikaresistenta bakterier 2003 - 2009 enligt Smittskyddslagen i Halland



## Rullande 12 mån för den halländska antibiotikaförskrivningen i recept 2005-2009

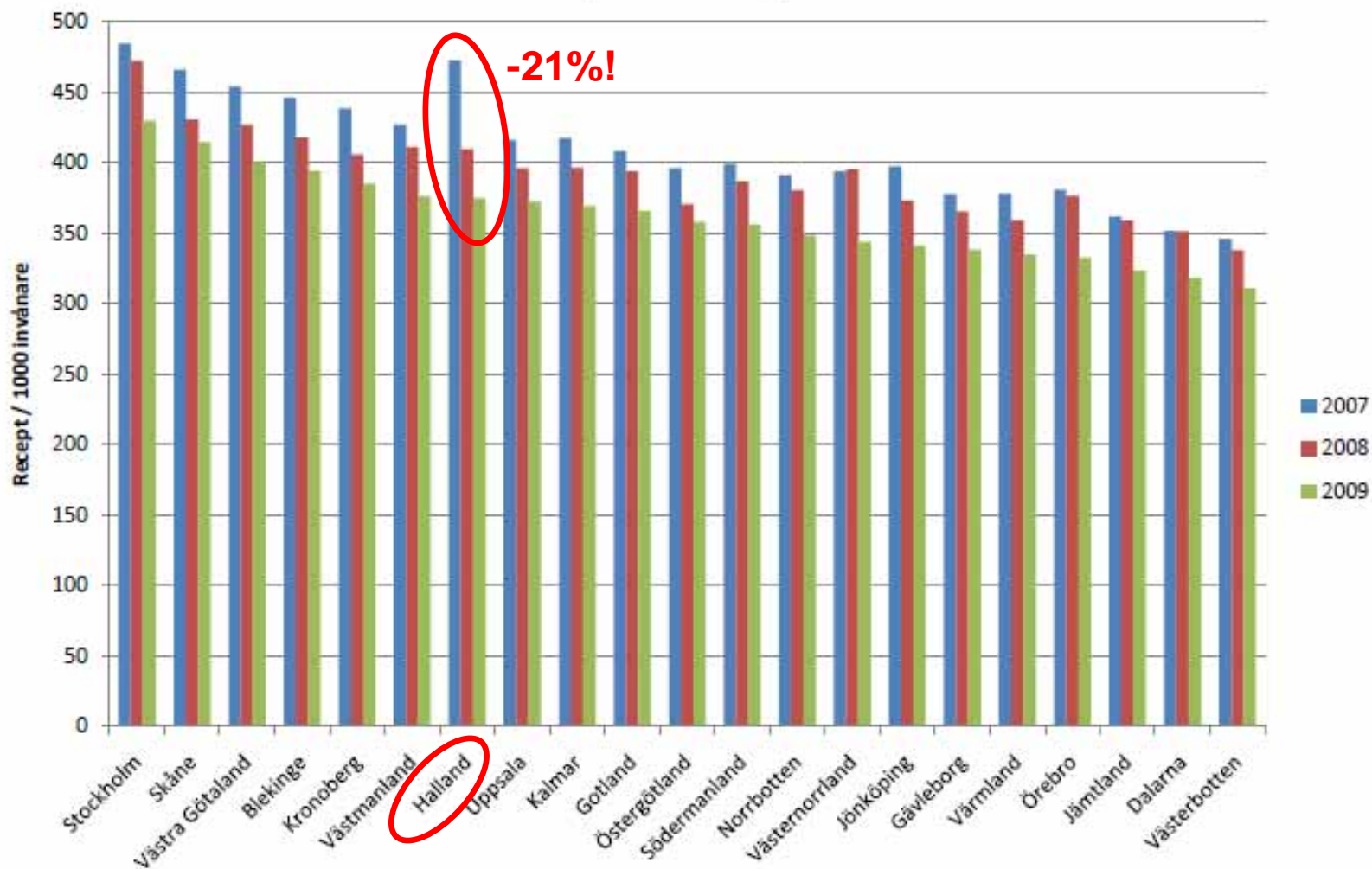


# Antal personer som fick antibiotika 2009 resp antal recept/1000 inv



# Antibiotikaförsäljning (J01 exkl. metenamin)

Källa: Apotekens service, Concise

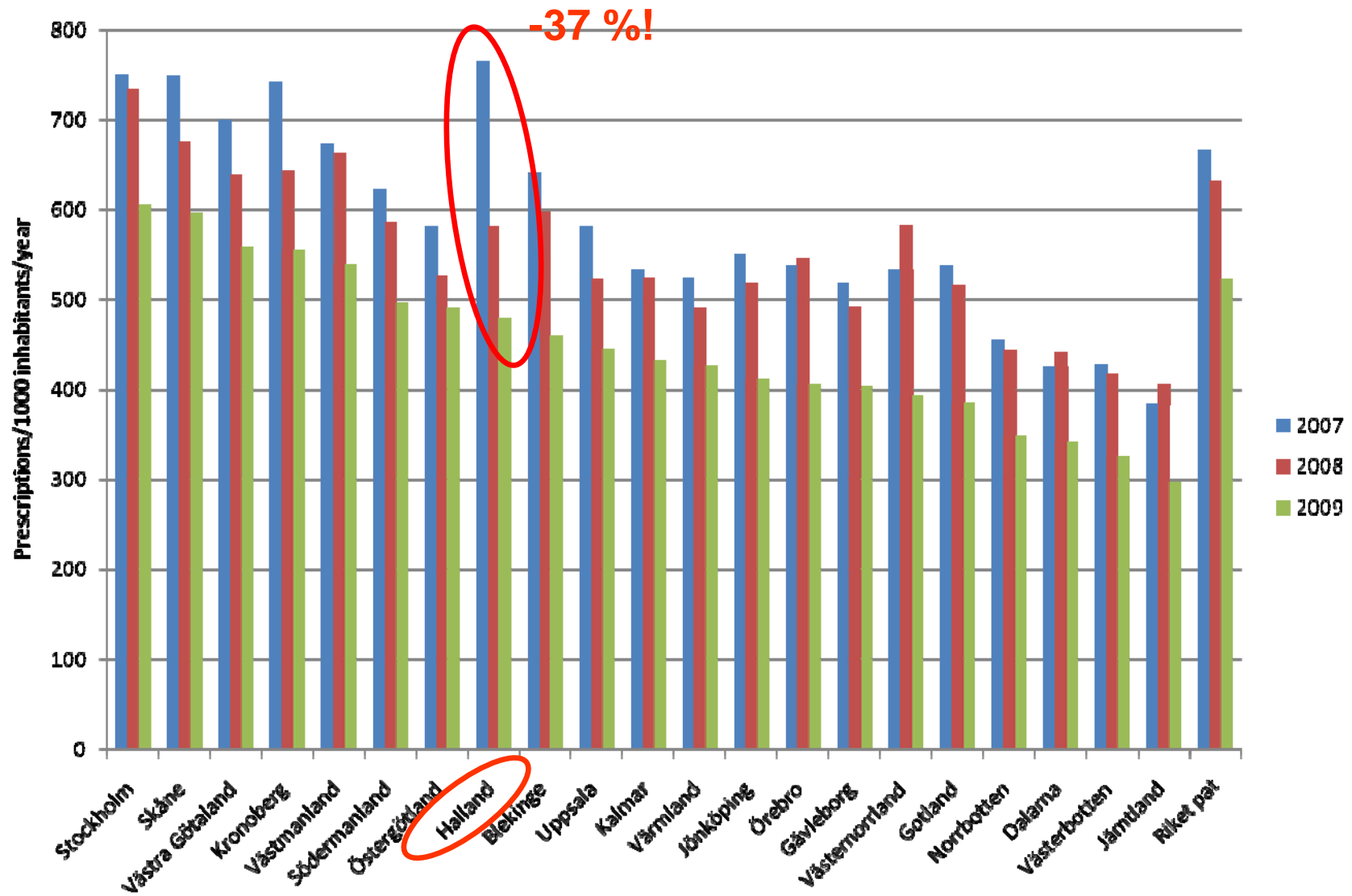


Den totala antibiotikaförsäljningen i öppenvården har under 2009 minskat i alla län.

Strama

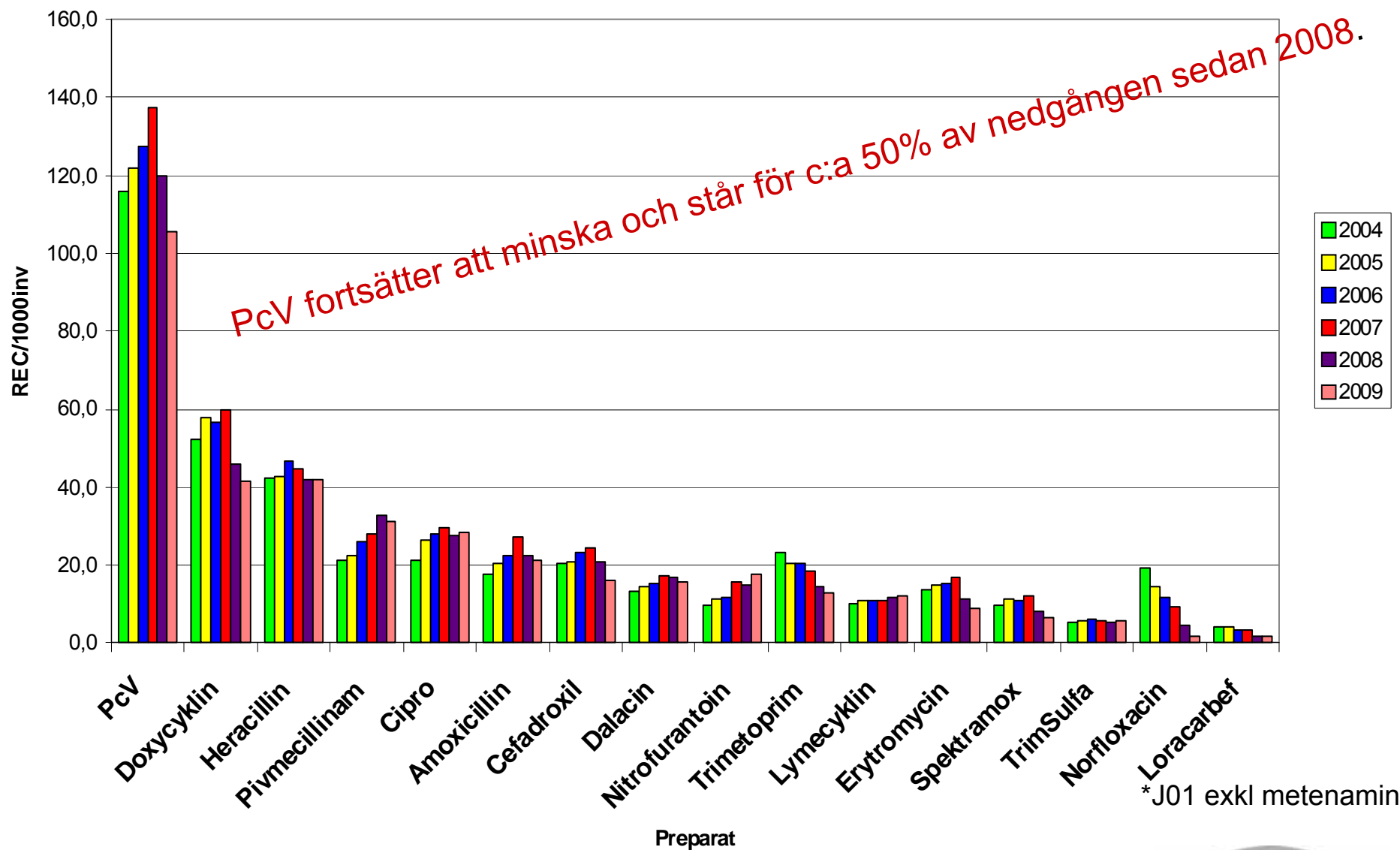
Publicerad på Stramas hemsida den x/1 2010

# Total försäljning till barn 0-6 år, 2007-2009. Recept/1000 inv



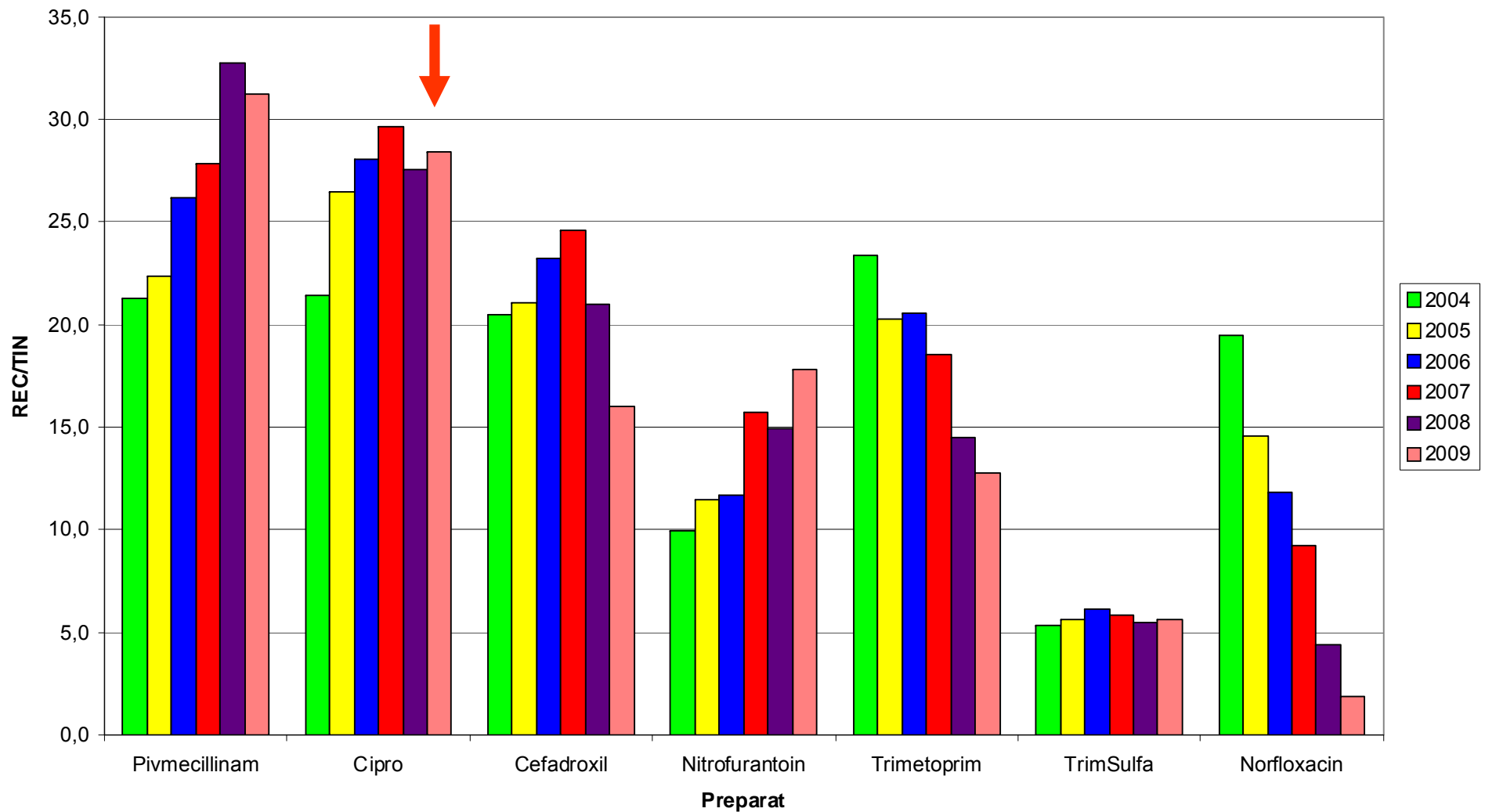


# Antibiotikaförskrivningen\* i Halland per preparat. Recept/1000invånare 2004-2009.

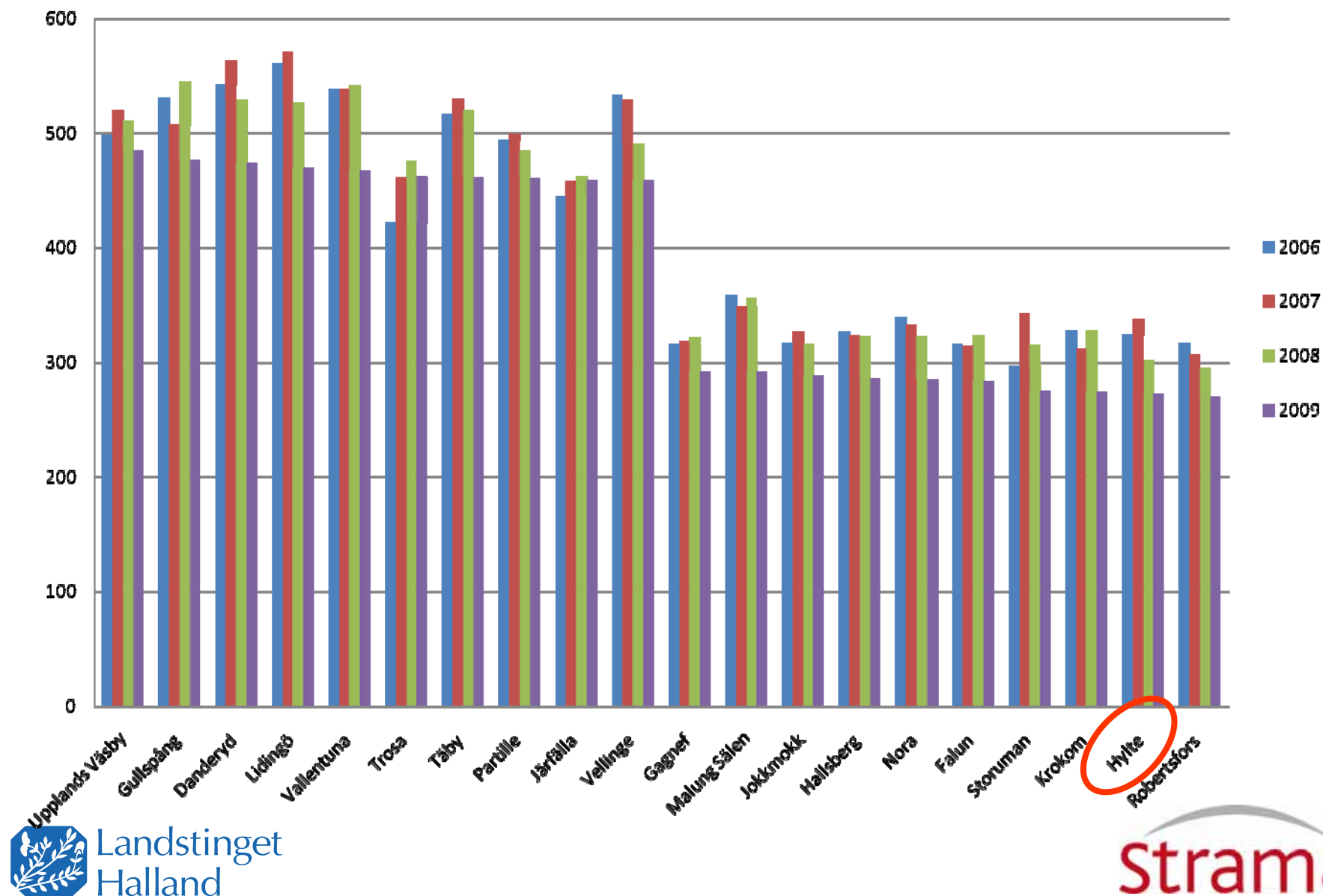


\*J01 exkl metenamin

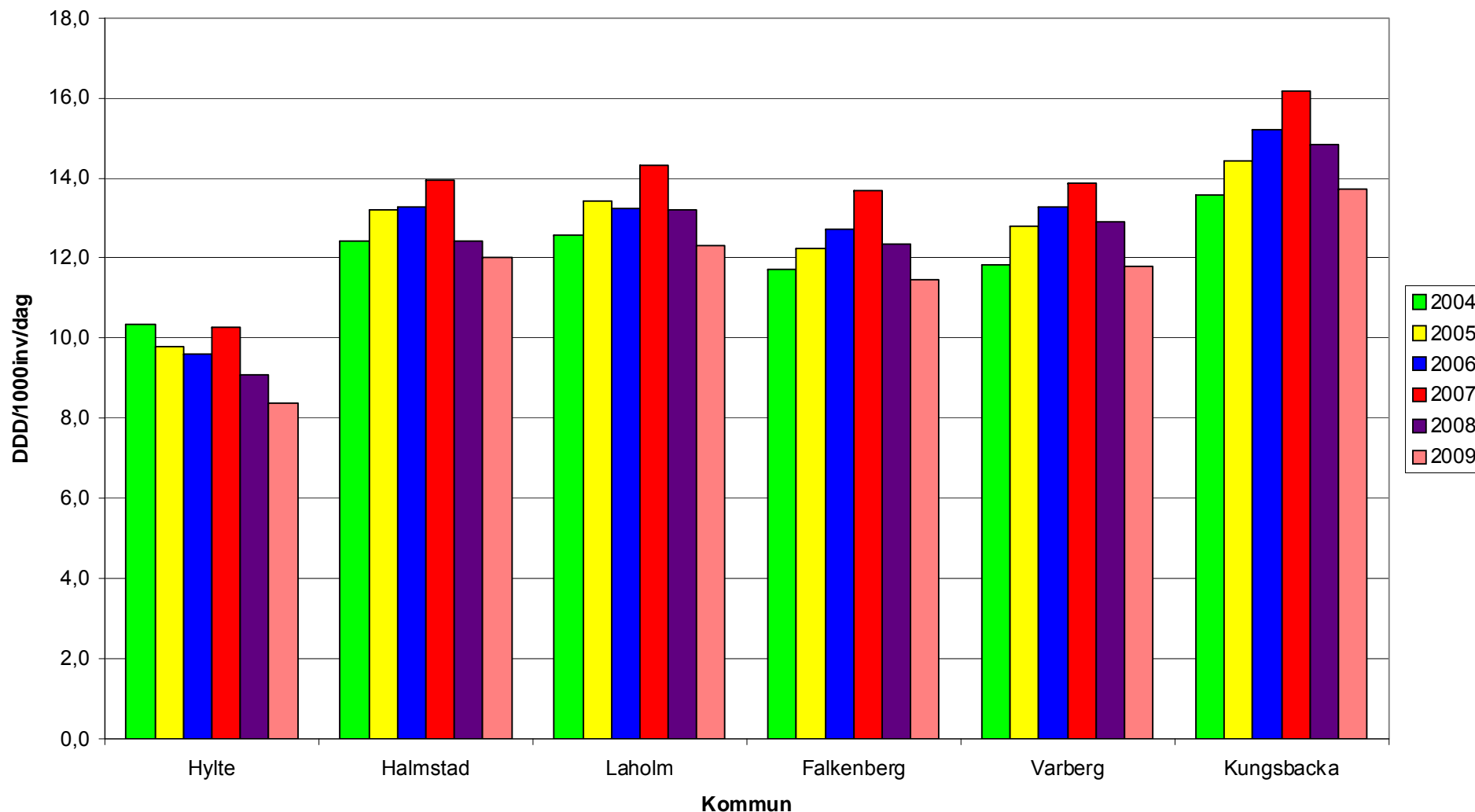
Preparat som ofta används vid **urinvägsinfektioner** i Halland.  
Rec/1000inv. Bägge könen (?)



## Svenska kommuner med högst resp lägst förskrivning av antibiotika i öppenvård 2009. Recept/1000 inv /år

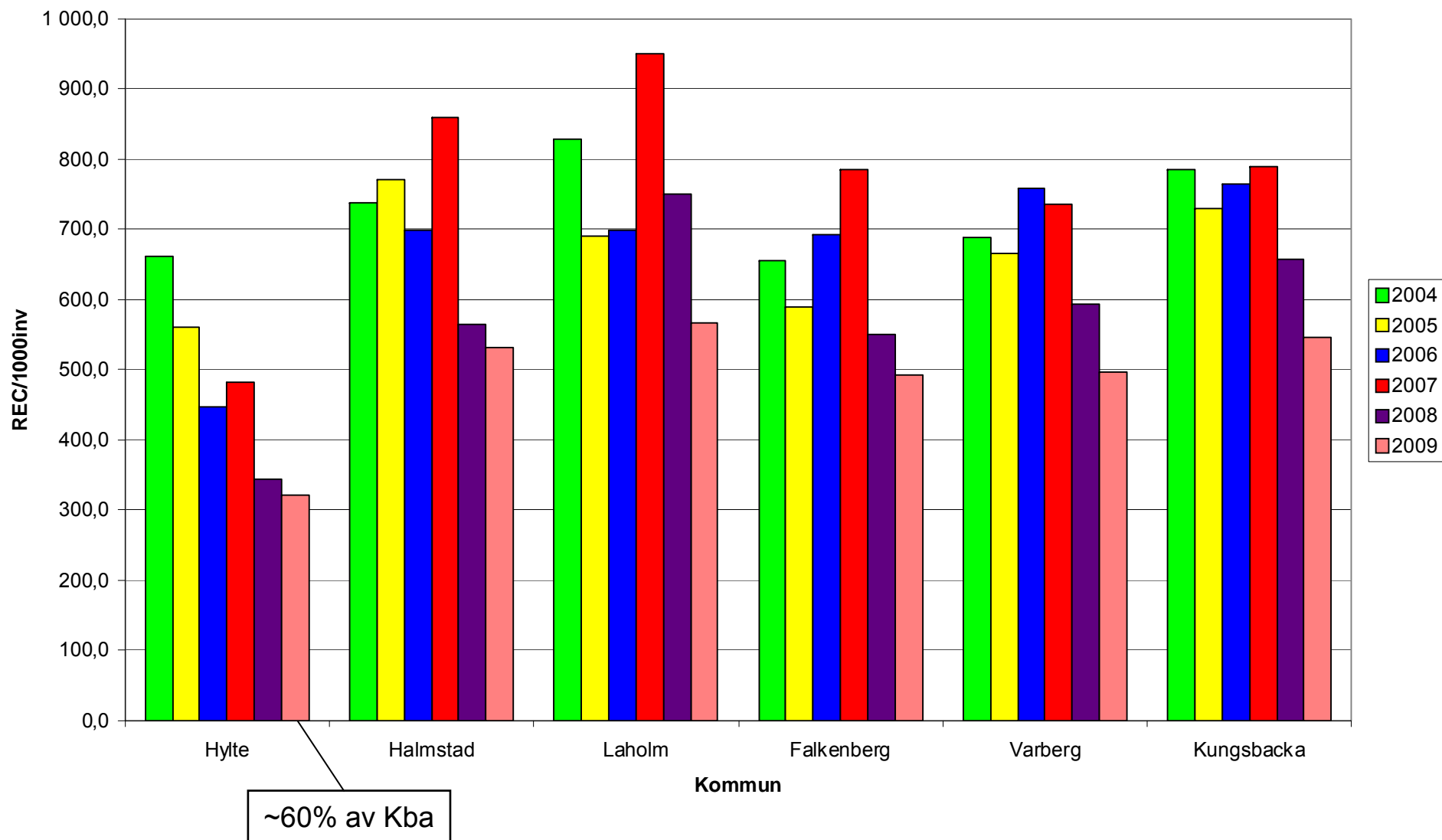


# Kommunvis förskrivning 2004-09, hela befolkningen, recept/1000inv.

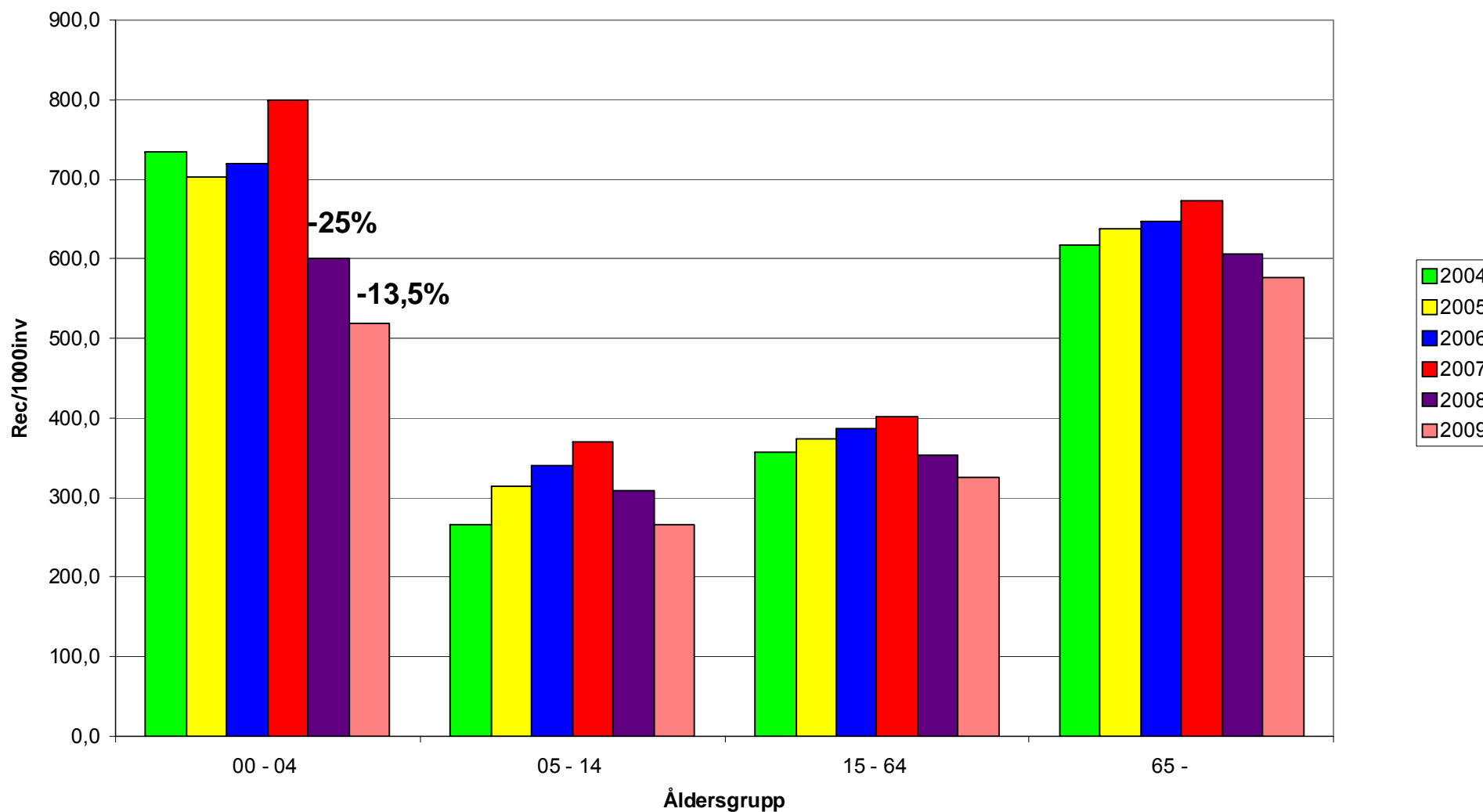


Alla kommuner minskar proportionellt. Skillnaderna mellan kommunerna bibehålls. Kungsbacka fortfarande 50% över Hylte

## Barn 0-4 år. Antibiotikaförskrivningen per kommun. Rec/1000inv.

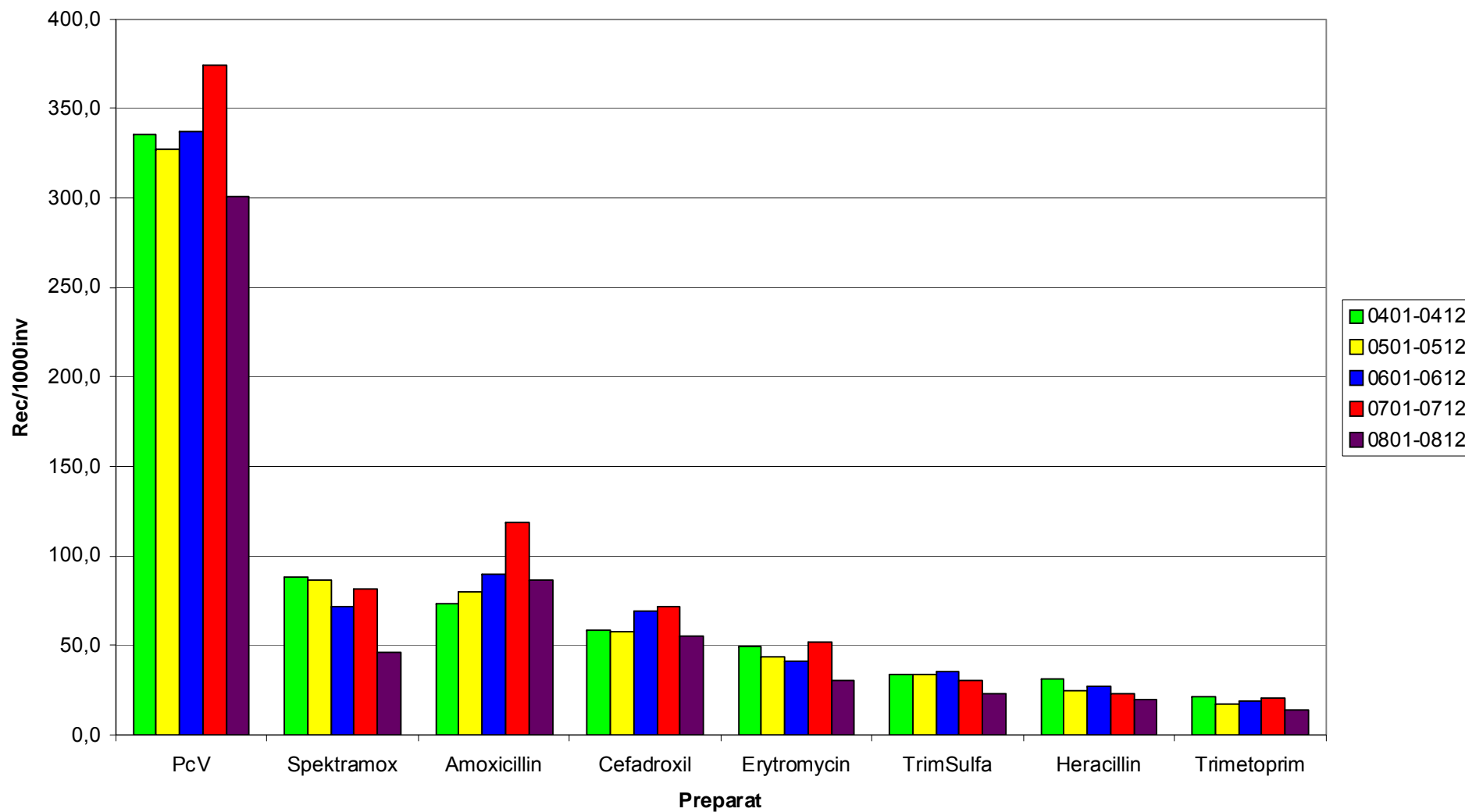


## Antibiotikaförskrivningen i Halland till olika åldersgrupper 2004-09. Recept /1000 inv / år

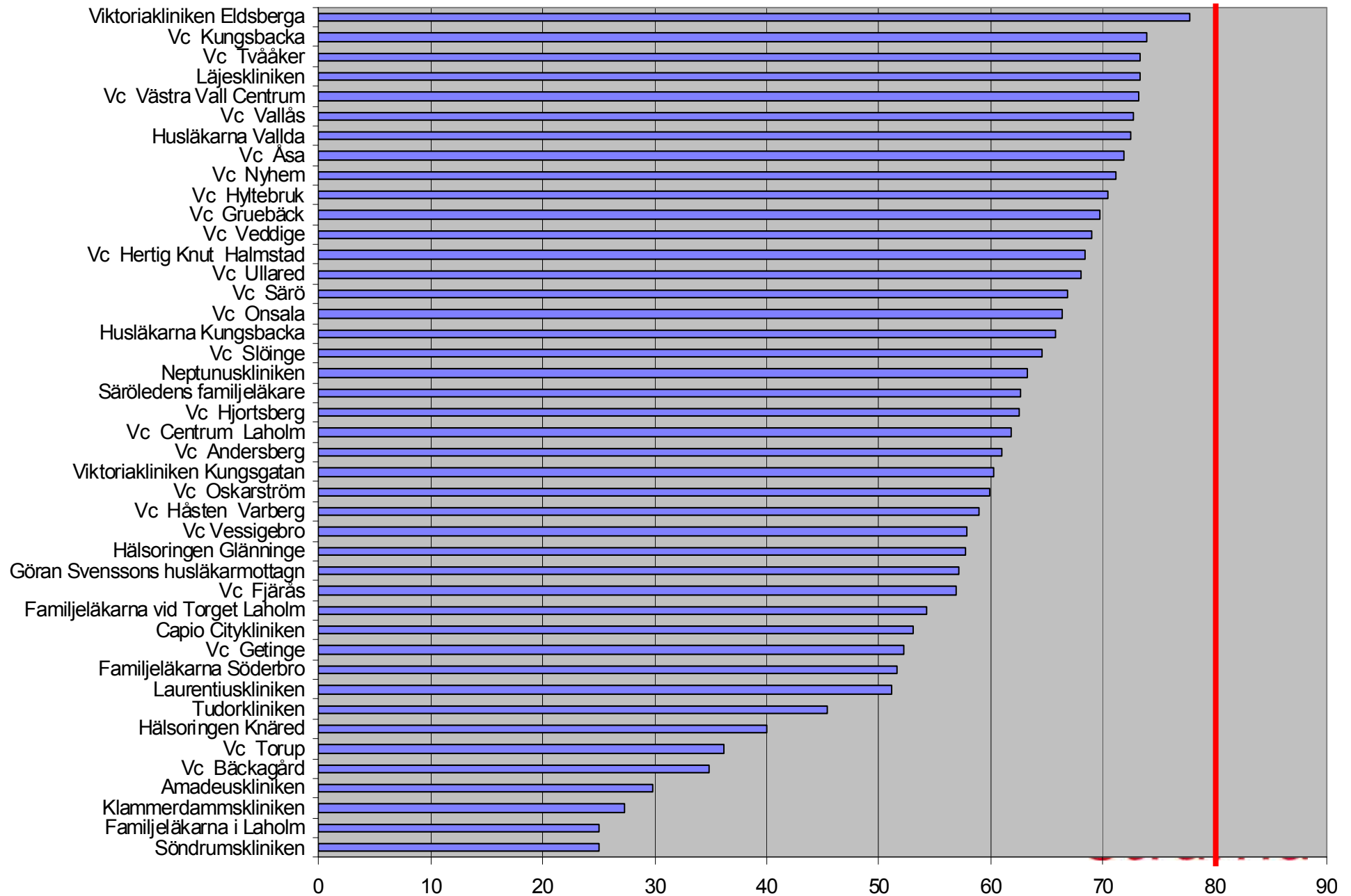


Fortsatt kraftig minskning hos de minsta barnen.

## Antibiotikaförskrivningen i Halland till barn 0-4 år per preparat. Recept /1000 inv / år 2004-2009.

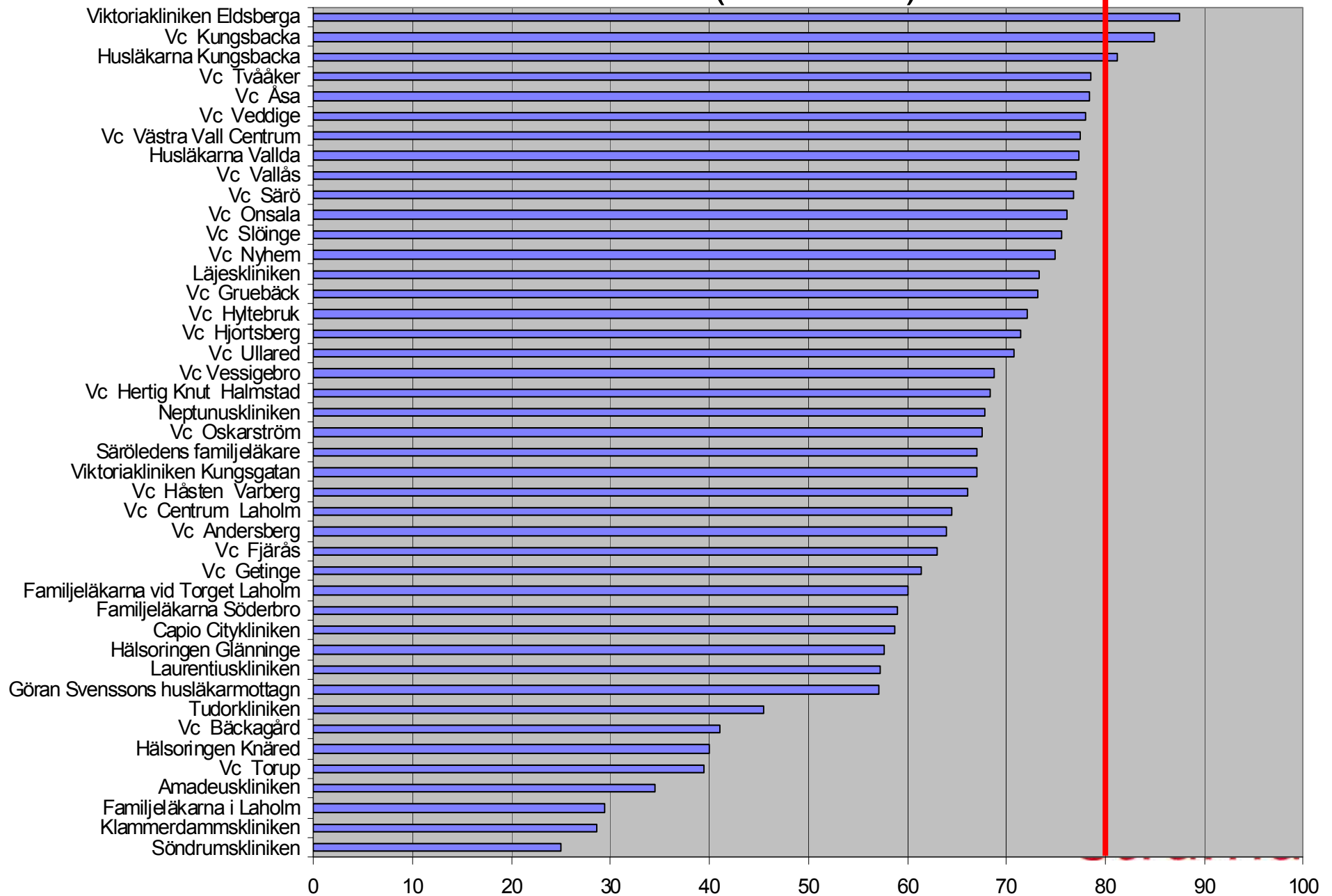


# Andel recept PcV av alla rec. luftvägsab. Barn 0-4 år 2009





# Andel rec PcV av alla luftvägsab.rec exkl. cefadroxil (Cefamox)

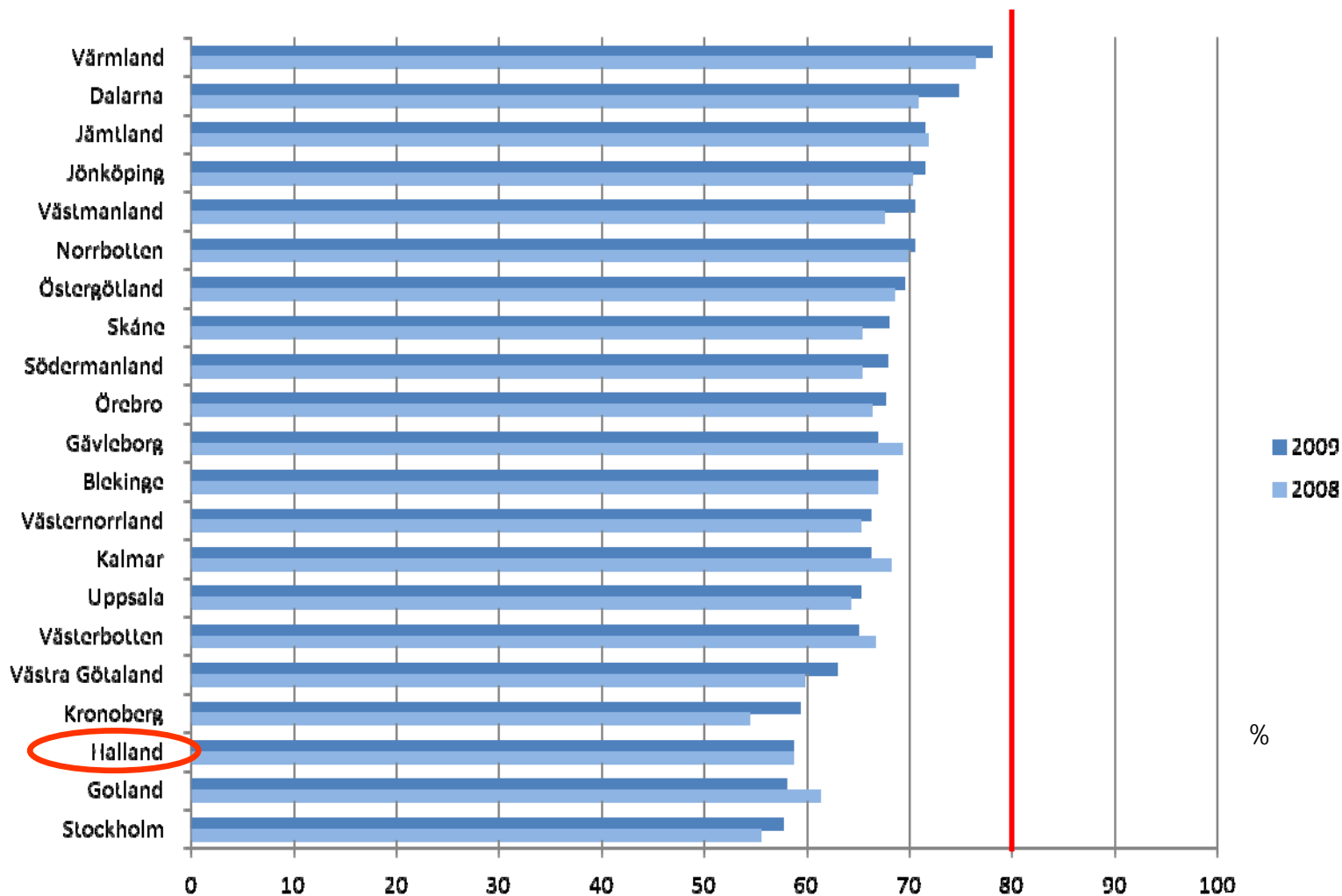


# Luftvägskvoten i Halland 0-4 åringar, ≥80 % PcV, spridning per preparatgrupp

|                      | Spridning        | Störst förbättrings-<br>potential (268 rec) |
|----------------------|------------------|---|
| • <b>Amoxicillin</b> | <b>0 – 75 %</b>  | 38  |
| • <b>PcV</b>         | <b>25 – 78 %</b> | 30  |
| • <b>Spektramox</b>  | <b>0 – 35 %</b>  | 5   |
| • Cefadroxil         | 0 – 19 %         | 13  |
| • Lorabid            | 0 – 30 %         | 0   |
| • Cedax              | 0 – 5 %          | 0   |
| • Makrolid           | 0 – 18 %         | 14  |

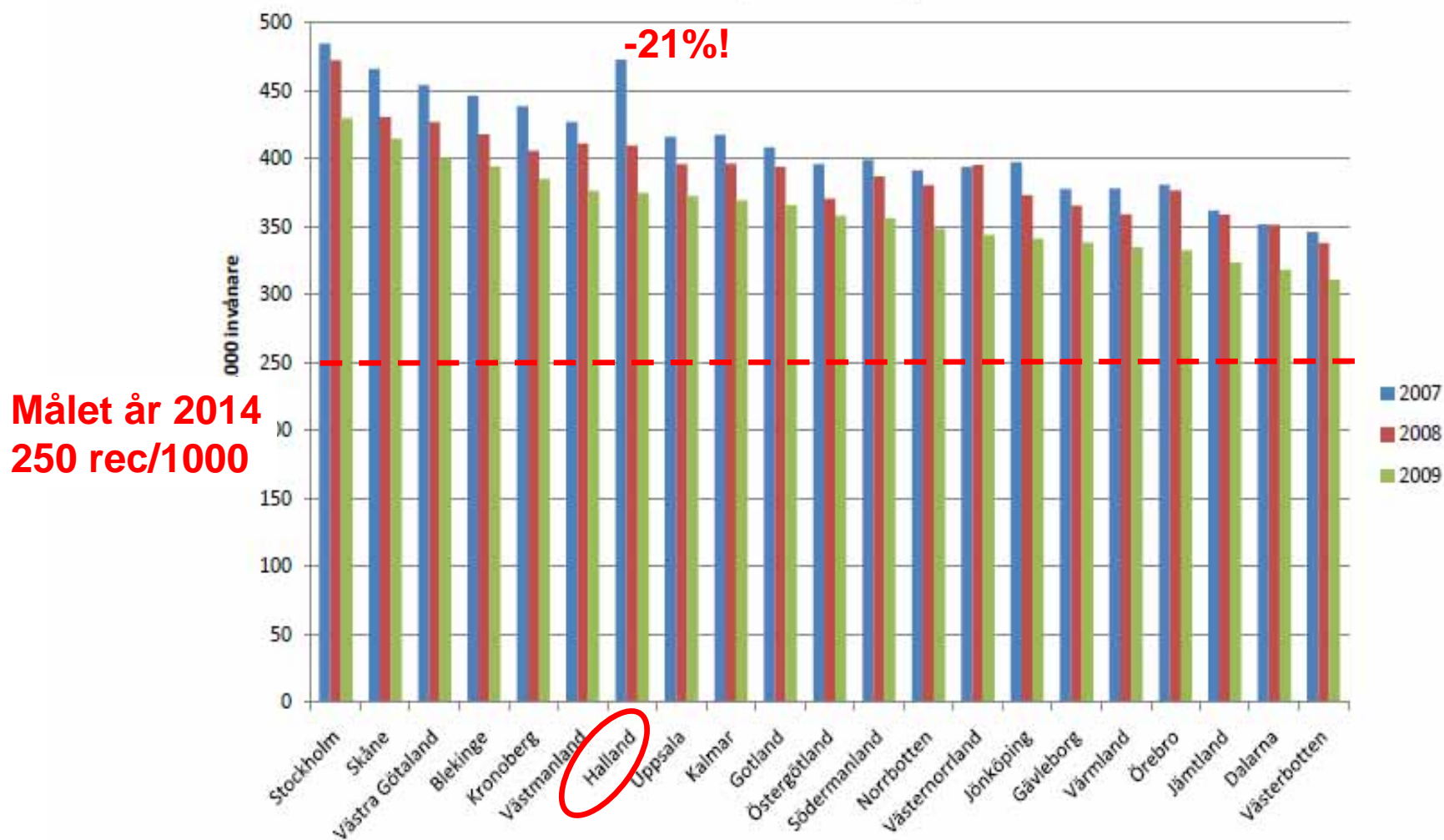
## Andel penicillin V av antibiotika för luftvägsinfektion\* till barn 0-6 år.

Röda linjen SFAMs och Stramas mål. (\*amoxicillin J01CA04, PcV J01CE02, amoxicillin + enzym inhibitorer J01CR02, macrolider J01FA och cefalosporin J01DB-DE)



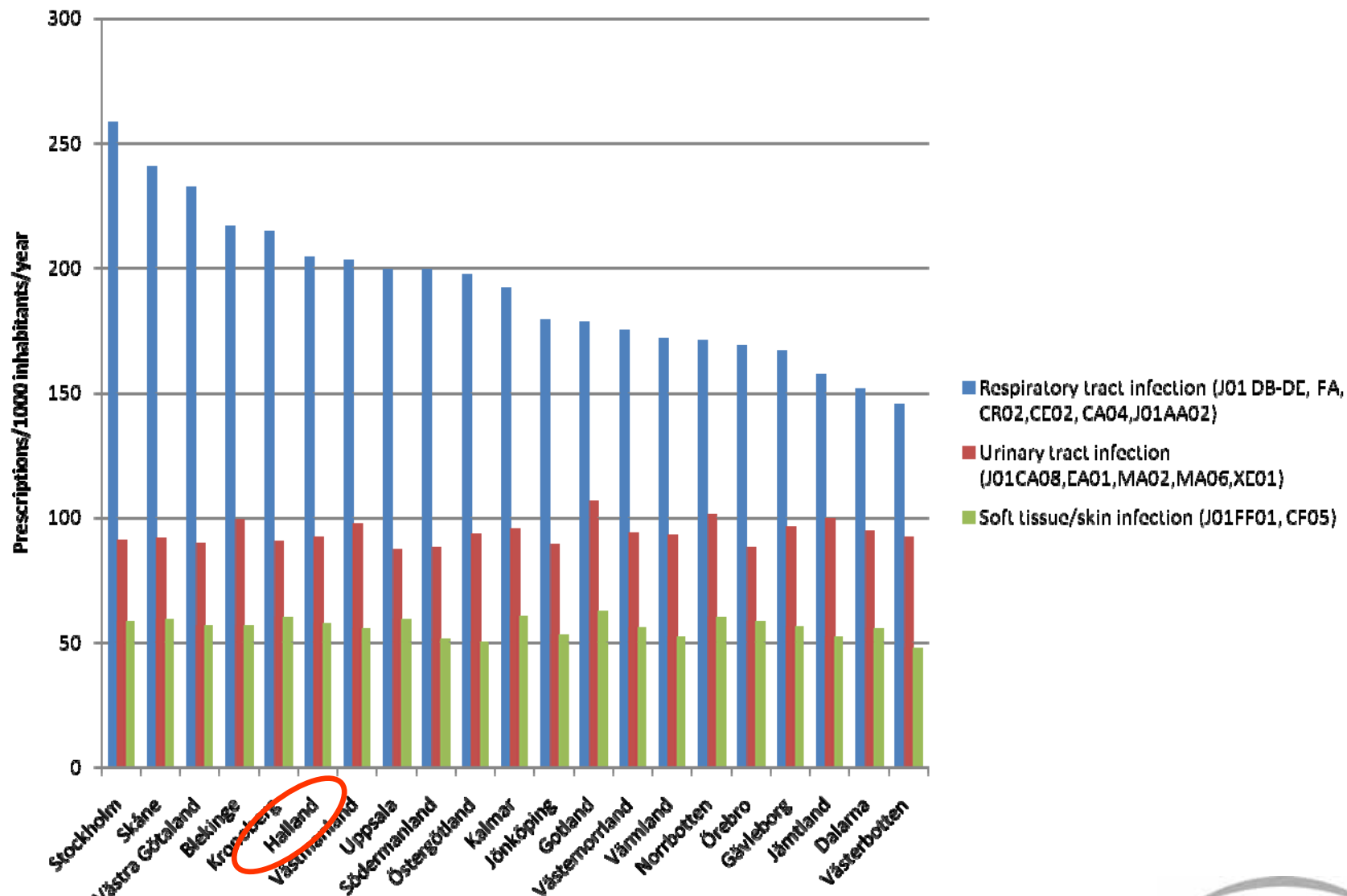
## Antibiotikaförsäljning (J01 exkl. metenamin)

Källa: Apotekens service, Concise



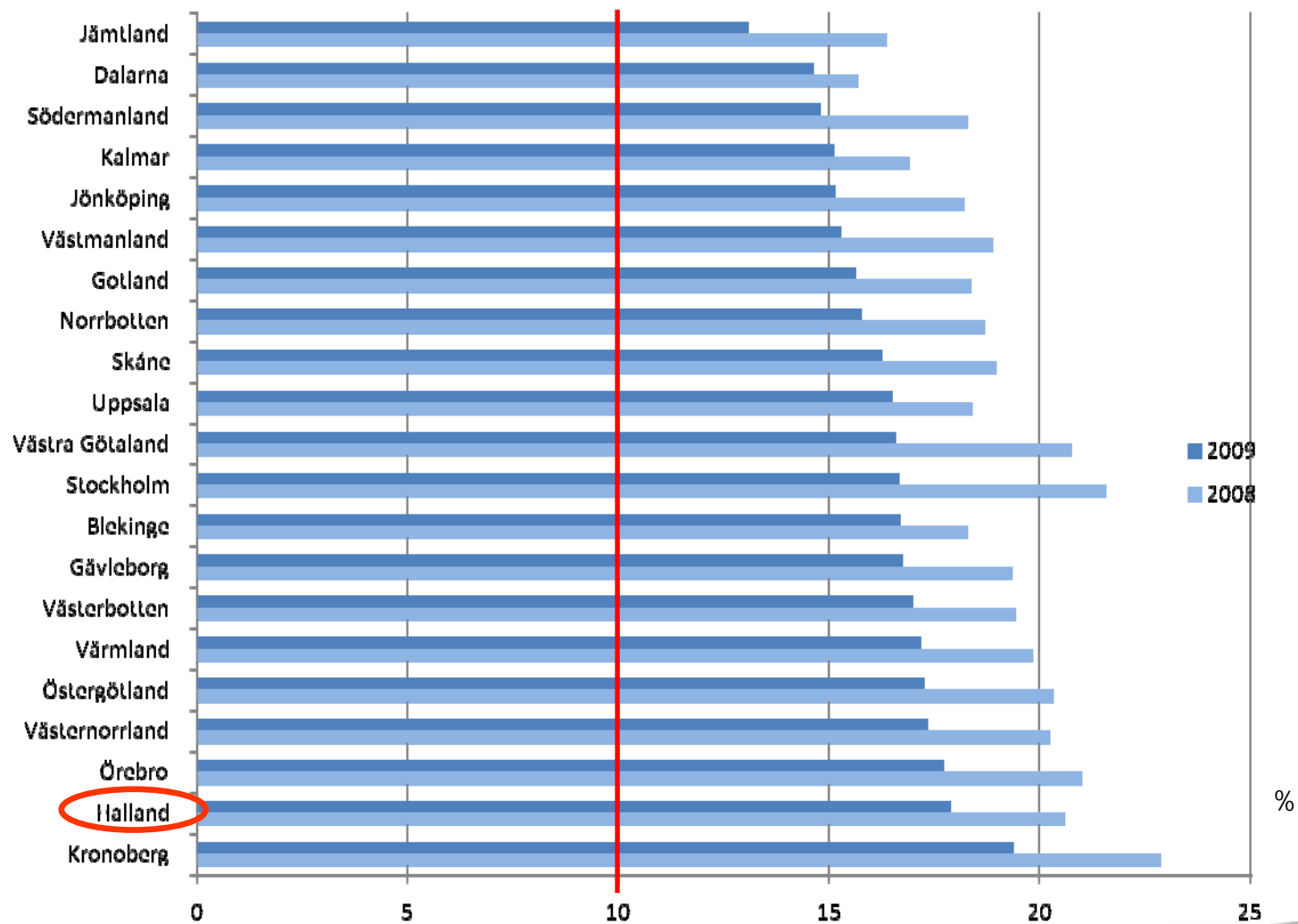
Den totala antibiotikaförsäljningen i öppenvården har under 2009 minskat i alla län.

# Fördelning av antibiotika vanligen använda vid behandling av luftvägsinfektion, urinvägsinfektion och hud-mjukdelsinfektion i öppenvård 2009.

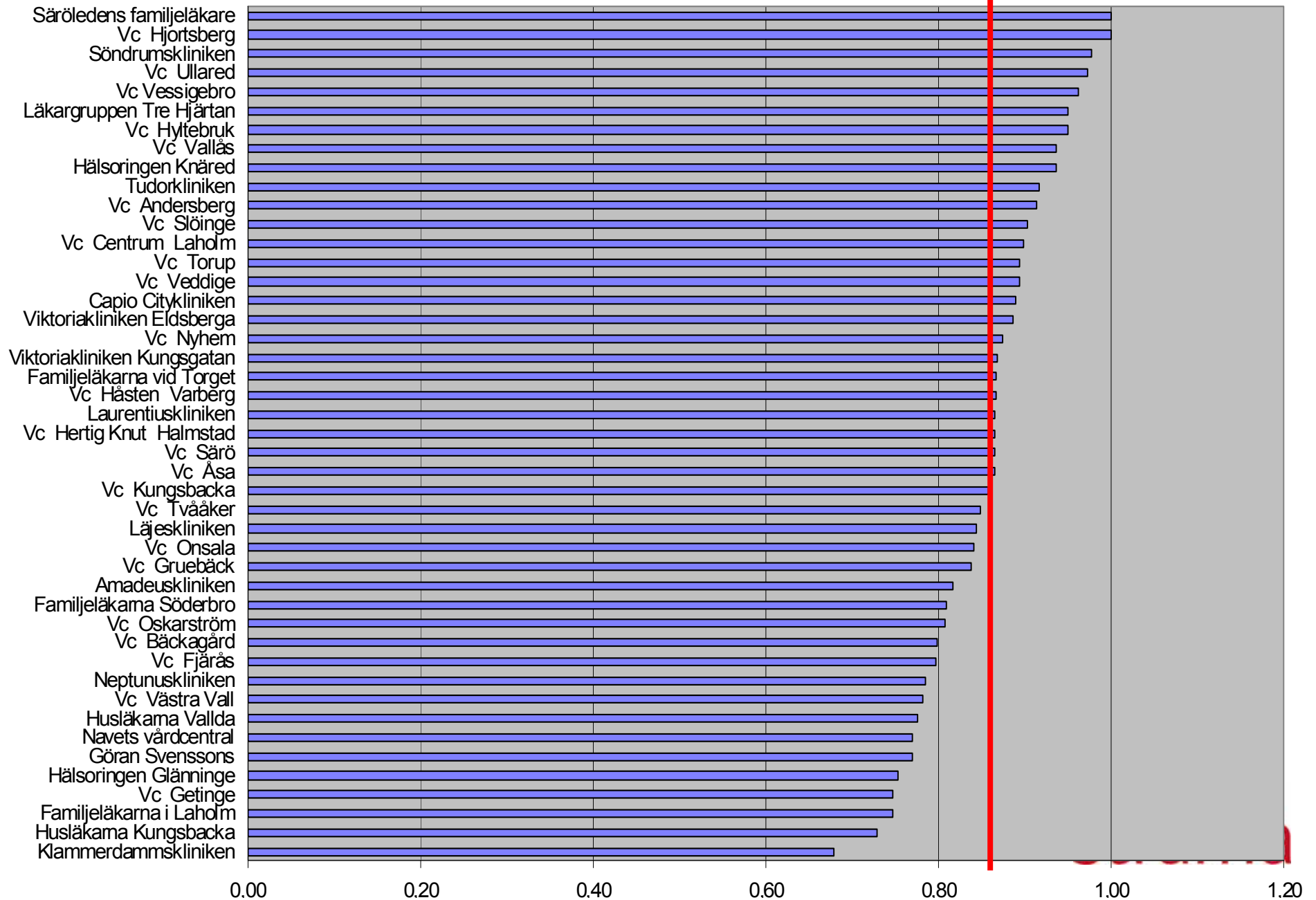


Föreslagen andel kinoloner av antibiotika\* vid behandling av uvi hos kvinnor 18-79 år i öppenvård.  
Den röda linjen indikerar den terapeutiska kvoten på 10 % enligt SFAM och Strama.

\* Kinoloner (J01MA02 + 06), pivmecillinam (J01CA08), nitrofurantoin (J01XE01), trimetoprim (J01EA01)



# Andel pivm+nitr+trim sep-dec -09



# Antibiotika i Halland 2009

- Förskrivningen **minskar** - utan synliga komplikationer!
- Överförskrivningen fortfarande stor
- Antibiotikaresistensen ökar: ESBL<sub>CARB</sub> senaste bidraget
- "Antibiotikamönstret" ett observandum!
- Diagnostik och kriterier: följa nationella riktlinjer!
- Vi kan expektera oftare! - Gratis återbesök!!
- Målet: 250 recept / 1000 invånare / år
- God hygien
- Föräldrautbildning möter sjukvårdens nya inställning



Otto Cars: Eu:s Antibiotikadag 18/11

## Antibiotika- ekologisk dynamit

