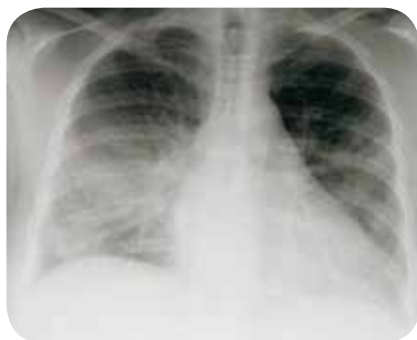


# ”RESISTENSUTVECKLINGEN MÅSTE BROMSAS GENOM FÖRBÄTTRAD ANTIBIOTIKAANVÄNDNING...”

Förekomst av ESBL, *extended spectrum beta-lactamases*, hos vanliga tarmbakterier rapporteras i ökande omfattning. Resistensen innebär att dessa bakterier bryter ned alla penicilliner och cefalosporiner.

Resistensutvecklingen måste bromsas. Följ behandlingsrekommendationerna!

*Odlas alltid inför intravenös antibiotikabehandling och vid vårdrelaterade infektioner.*



## Samhällsförvärd pneumoni

- Använd penicillin vid okomplicerade fall
- Undvik cefalosporiner



## Okomplicerad cystit hos kvinnor

- Skärp diagnostiken
- Använd Furadantin eller Selexid i första hand
- Använd inte kinoloner



## Antibiotikaproylax vid kirurgi

- Engångsdos vid de flesta operationer – aldrig längre än ett dygn
- Undvik cefalosporiner och kinoloner

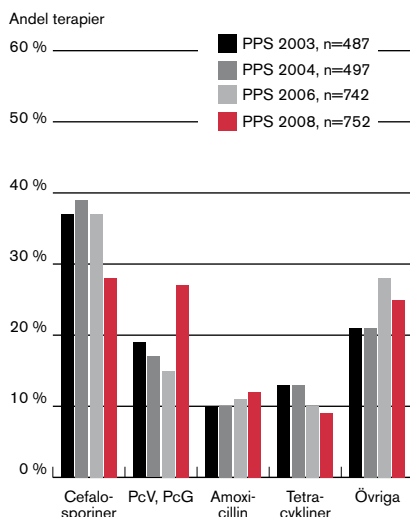
**Strama**

Samverkan mot antibiotikaresistens

Ny punktprevalensstudie, PPS,  
vecka 43-45 2010

## Resultat från Stramas PPS 2003, 2004, 2006 och 2008

Punktprevalensstudierna (PPS) visar att en tredjedel av alla sjukhusvårdade patienter behandlades med antibiotika. Bredspektrumpreparat som cefalosporiner och kinoloner användes alltför ensidigt.

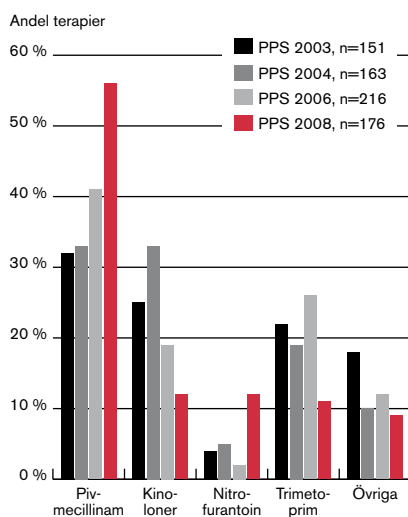


Antibiotika vid samhällsförvärd pneumoni hos vuxna. Andel terapier PPS 2003, 2004, 2006 och 2008.

### Samhällsförvärd pneumoni

Pneumokocker är den vanligaste orsaken. Penicillin G och V är därför bästa val.

Utvecklingen går åt rätt håll mot mer riktad terapi. Användningen av smalspektrumpenicillin har ökat och utgör nu nära 30 %.



Antibiotika vid samhällsförvärd cystit hos vuxna kvinnor. Andel terapier PPS 2003, 2004, 2006 och 2008.

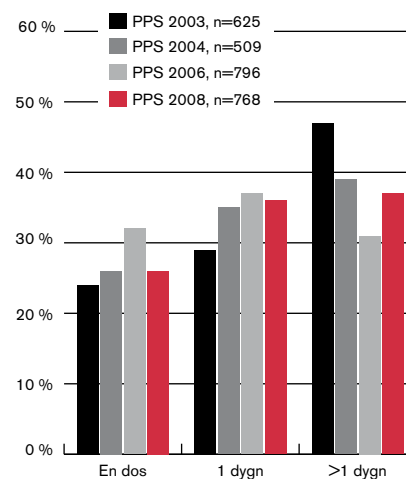
### Okomplicerad cystit hos kvinnor

Terapivalet följer allt mer rekommendationen om växelbruk mellan nitrofurantoin (Furadantin) och pivmecillinam (Selexid).

Använd inte kinoloner vid denna indikation!

Asymtomatisk bakteriuri ska *endast* behandlas hos gravida.

Illaluktande eller grumlig urin utan urinvägssymtom är inte indikation för antibiotikabehandling.



Andel antibiotikaprofylax vid kirurgi, alla åldrar: en dos, ett dygn, > ett dygn. PPS 2003, 2004, 2006 och 2008.

### Antibiotikaprofylax vid kirurgi

Den kirurgiska antibiotikaprofylaxen ges ofta under för lång tid. Rekommendationen är en enda dos vid de flesta ingrepp.