

Antibiotika i slutenvård

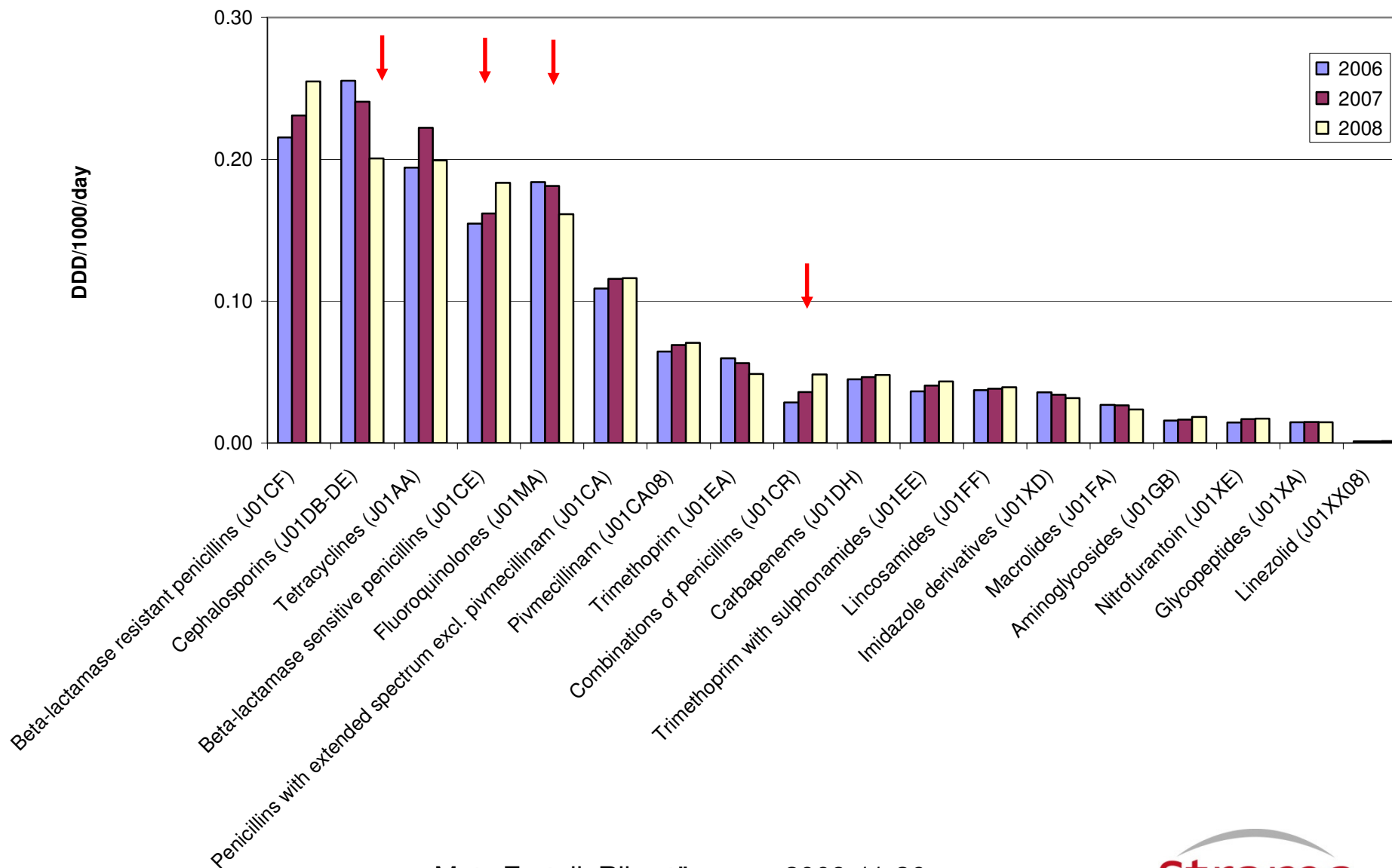
Stramas PPS 2006 - 2008

”Vanans makt och husets vin”

Mats Erntell
Strama slutenvård

Levererade mängder av antibiotika, ATC-5, till slutenvård 2006 – 2008

Apoteket AB



PPS 2003 - 2006 sammanfattade

Förbättringsområden

- Kortare peroperativ profylax
- Minska användningen av cefalosporiner vid CAP
- Minska användningen av fluorokinoloner särskilt vid nedre uvi hos kvinnor

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

Förekomst av ESBL, extended spectrum beta-lactamasas, hos vanliga tarmbakterier rapporteras i ökande omfattning. Resistensen innebär att penicilliner och cefalosporiner inte är verksamma. För att bromsa resistensutvecklingen behöver vi följa behandlingsrekommendationerna!

Ny punktprevalensstudie, PPS, 1 november 2008



Samhällsförvärd pneumoni

- Använd penicillin
- Undvik cefalosporiner



Okomplicerad cystit hos kvinnor

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



Peroperativ profylax

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

Strama
Samverkan mot antibiotikaresistens

Resultat – PPS 2003 - 2008

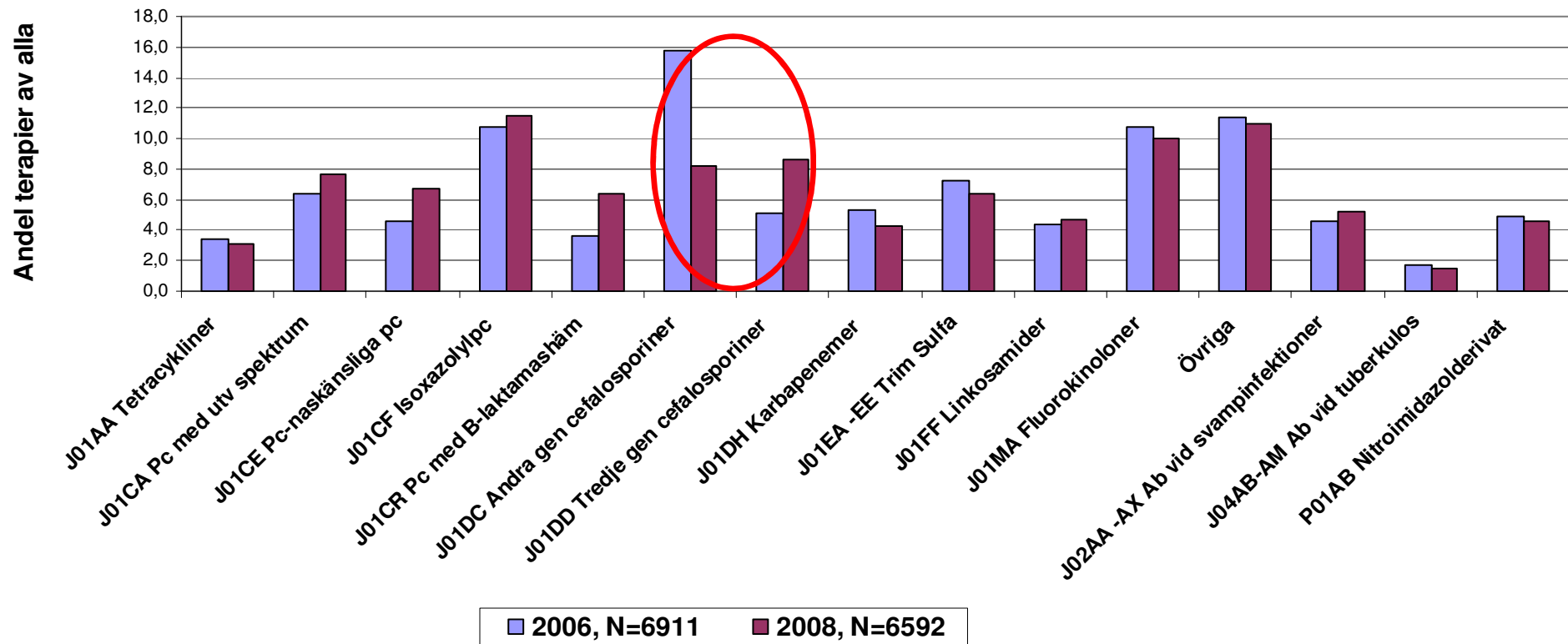
Terapiorsaker för antibiotikabehandlande patienter och andel behandlade i somatisk slutenvård (%)

	2003	2004	2006	2008
Antal inneliggande patienter	N=13536	N=11348	N=17113 79%*	N=16318 75,6%
Samhällsförvärvade infektioner	17,0	18,0	18,7	18,2
Vårdrelaterade infektioner	9,2	9,4	9,9	10,4
Profylax	6,3	6,3	6,3	6,6
Andel behandlande	32,5	33,9	34,9	35,5
DDD/100 patienter	37,6	40,6	41,1	43,3

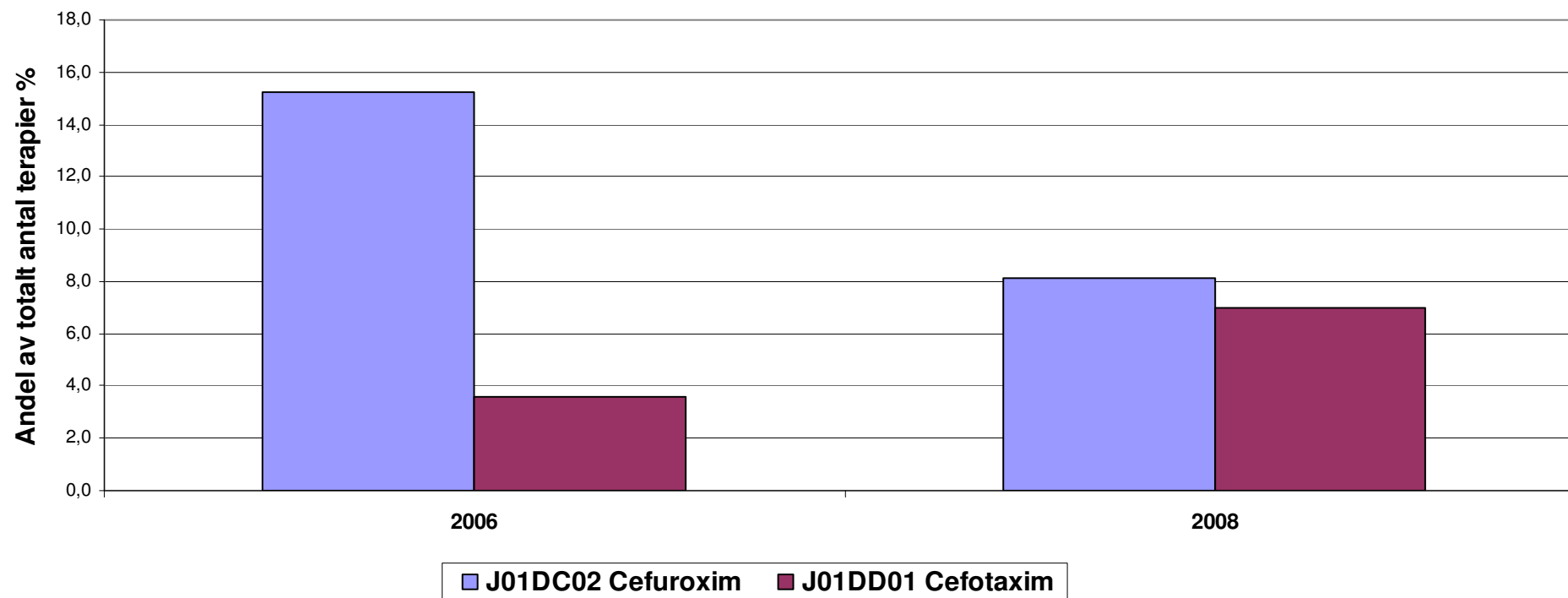
*Beräknat på 2008 års totala antal disponibla vpl inom somatik, 21590

Mats Erntell, Riksstämman, 2009-11-26

PPS 2006 och 2008 Preparatgrupper, ATC-5, som andel av alla terapier

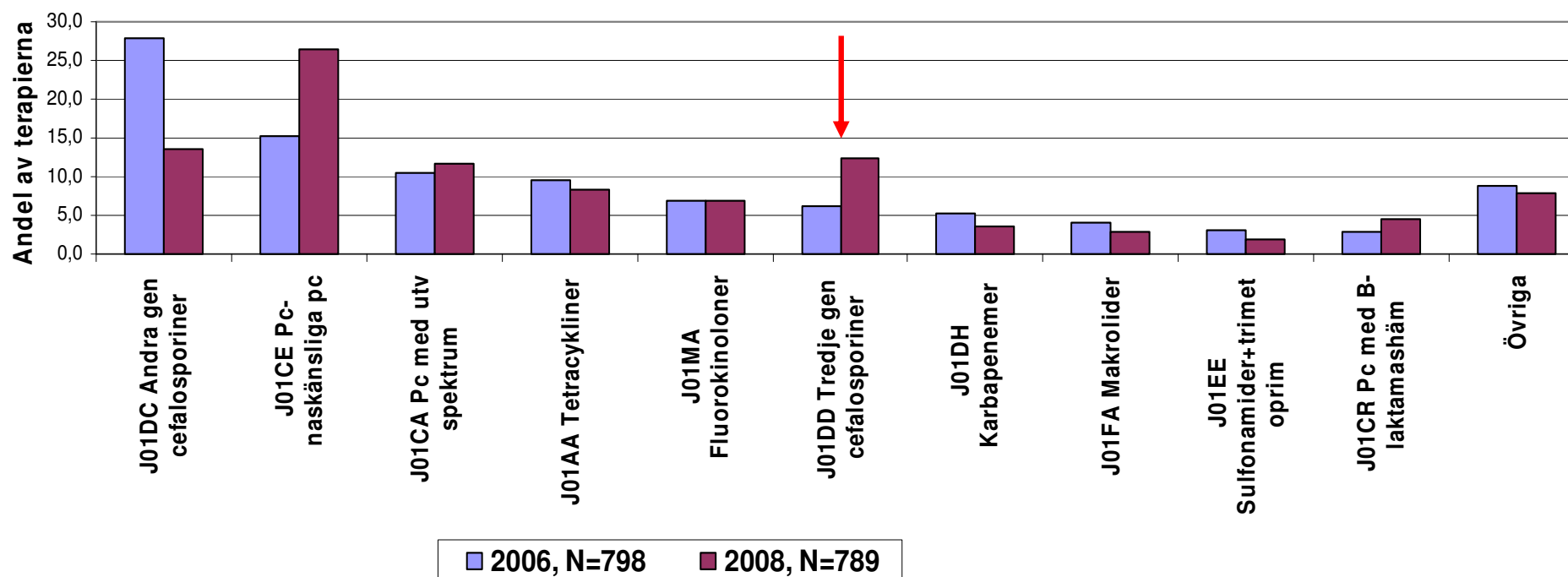


Förändring av användning av cefuroxim resp cefotaxim PPS 2006 och 2008

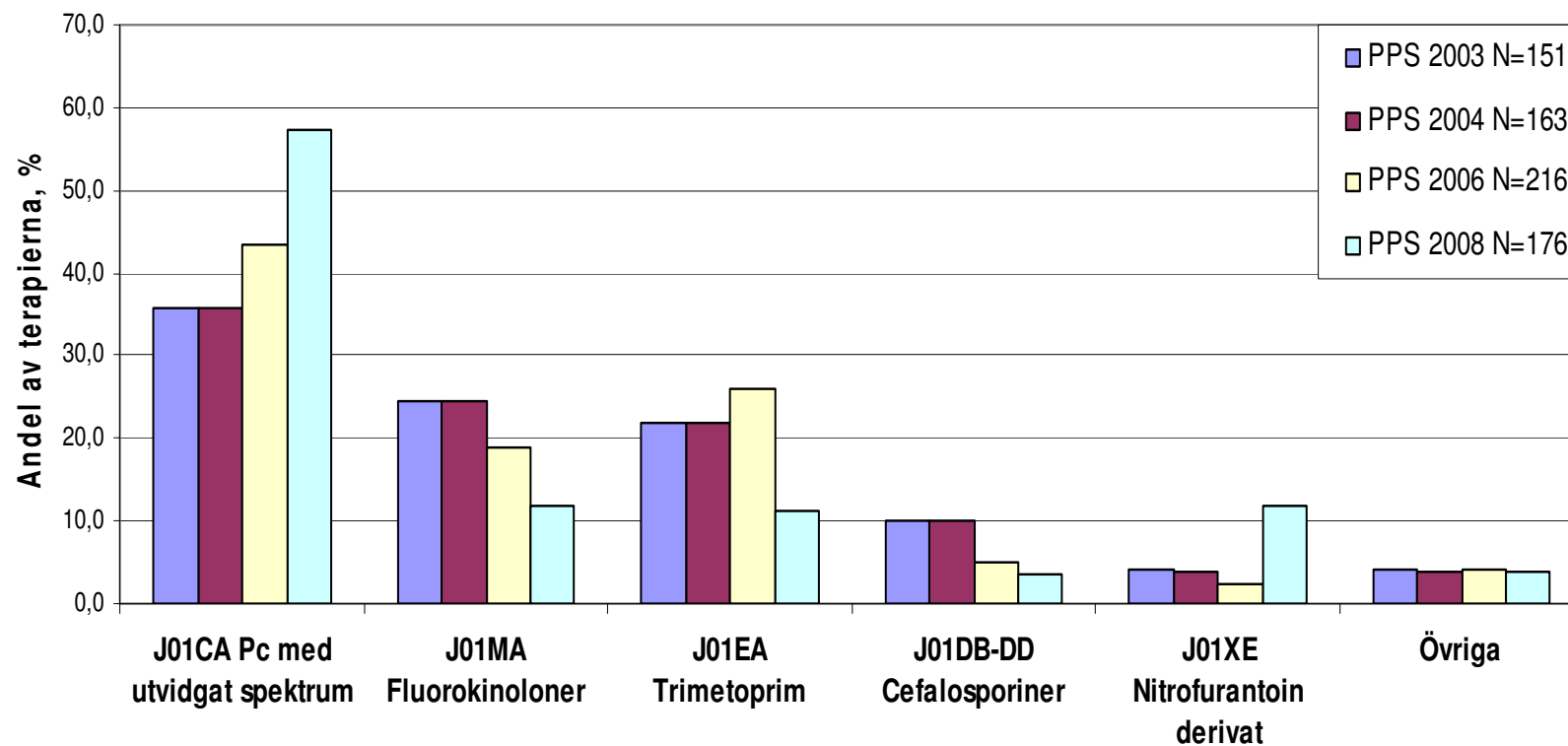


PPS 2006 och 2008

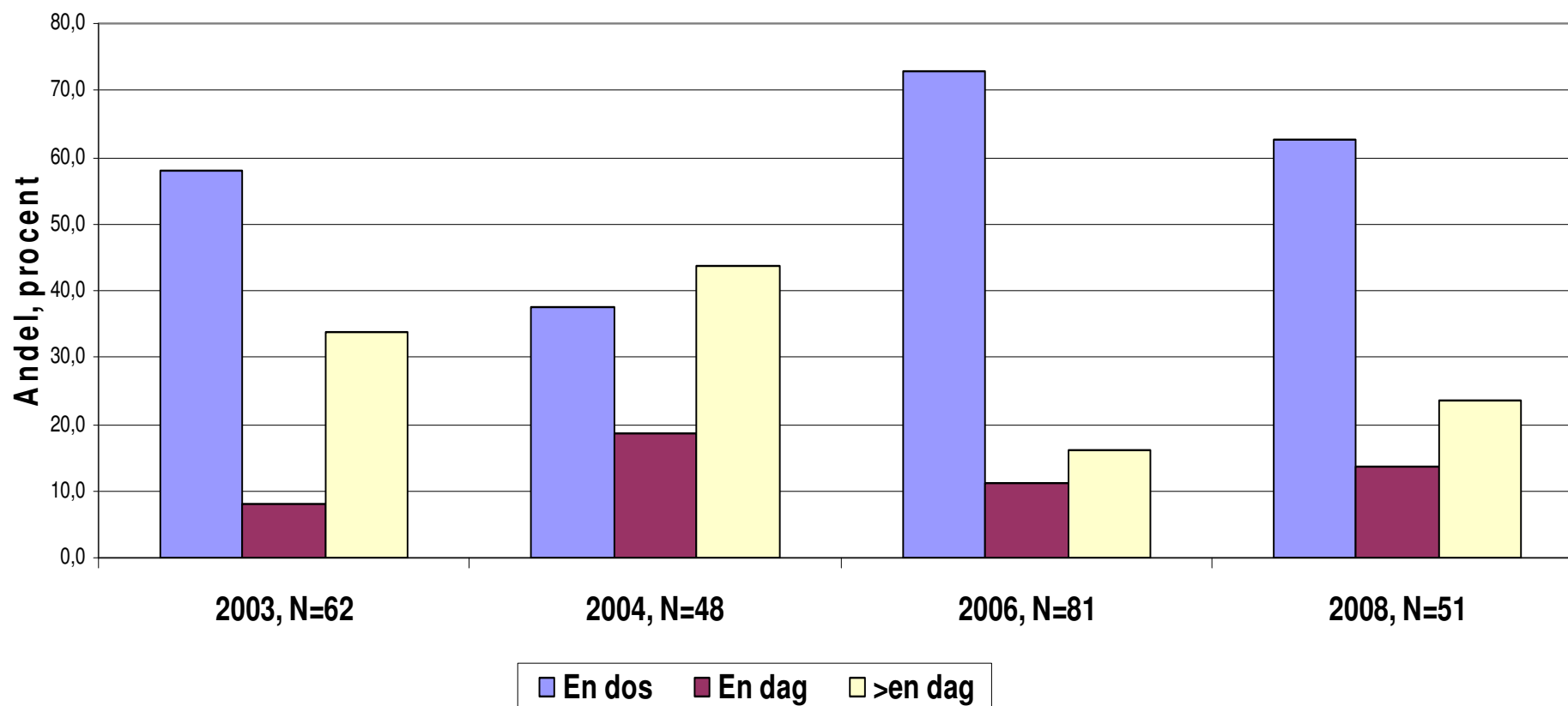
Antibiotika vid samhällsförvärd pneumoni, andel av terapierna



Antibiotika vid samhällsförvärd nedre UVI hos vuxna kvinnor, PPS 2003 - 2008



Längd av peroperativ profylax nedre GI-kanalens kirurgi 2003 - 2008



Antibiotika till barn, andel av terapierna, PPS 2003 och 2008

