

Antibiotika i slutenvård

PPS 2008

Mats Erntell
Strama slutenvård

PPS 2003 - 2006 sammanfattade

Förbättringsområden

- Kortare peroperativ profylax
- Minska användningen av cefalosporiner vid CAP
- Minska användningen av fluorokinoloner särskilt vid nedre uvi hos kvinnor
- Urinvägsinfektion: vårdrelaterad infektion?
asymtomatisk bakteriuri!?

"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, i november 2008



Samhällsförvärd pneumoni

- Använd penicillin
- Undvik cefalosporiner



Okomplicerad cystit hos kvinnor

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



Peroperativ profylax

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

Strama

Samverkan mot antibiotikaresistens

Strama

Resultat – PPS 2003 - 2008

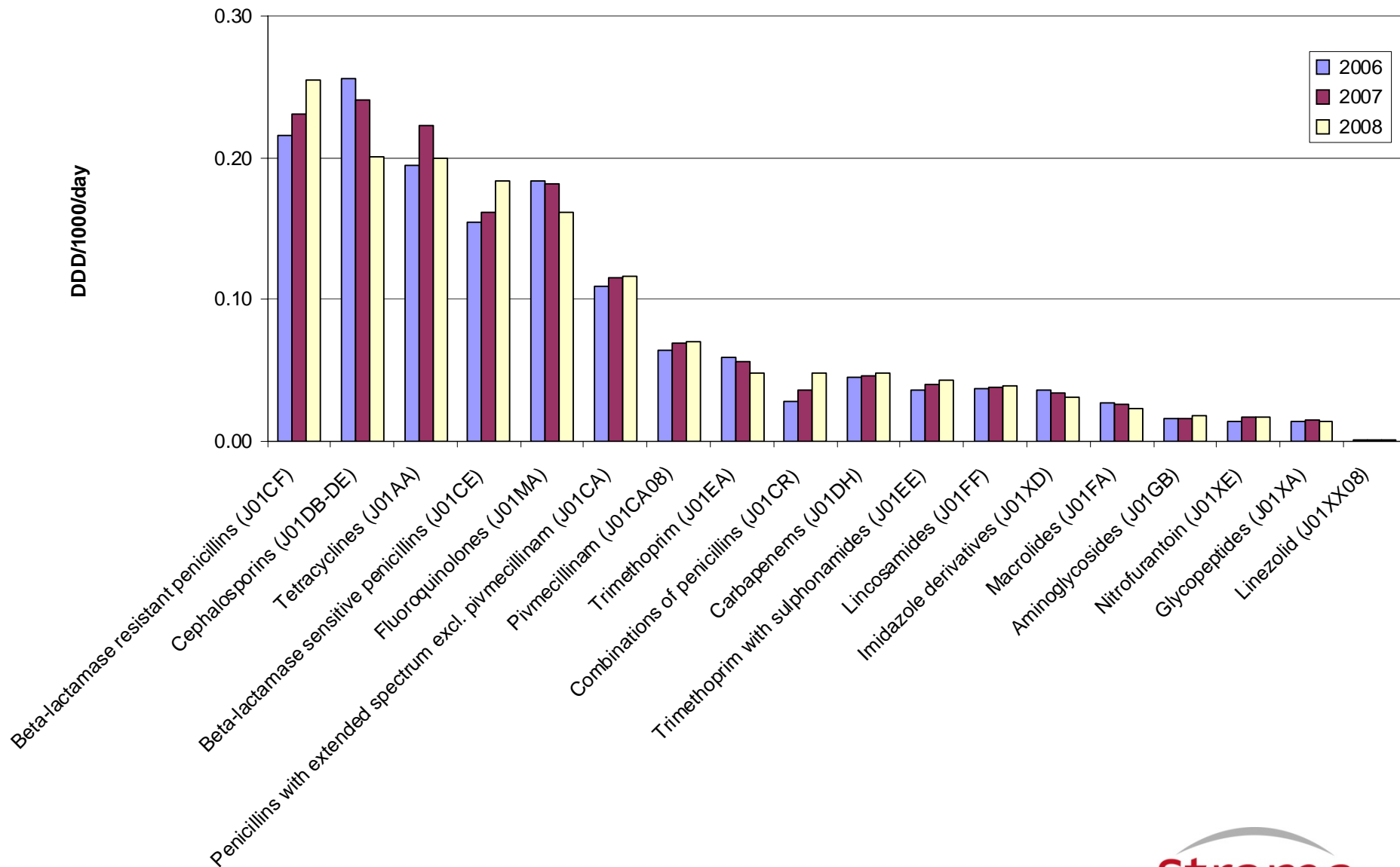
Terapiorsaker för antibiotikabehandlande patienter och andel behandlade i somatisk slutenvård (%)

	2003	2004	2006	2008
Antal inneliggande	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

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

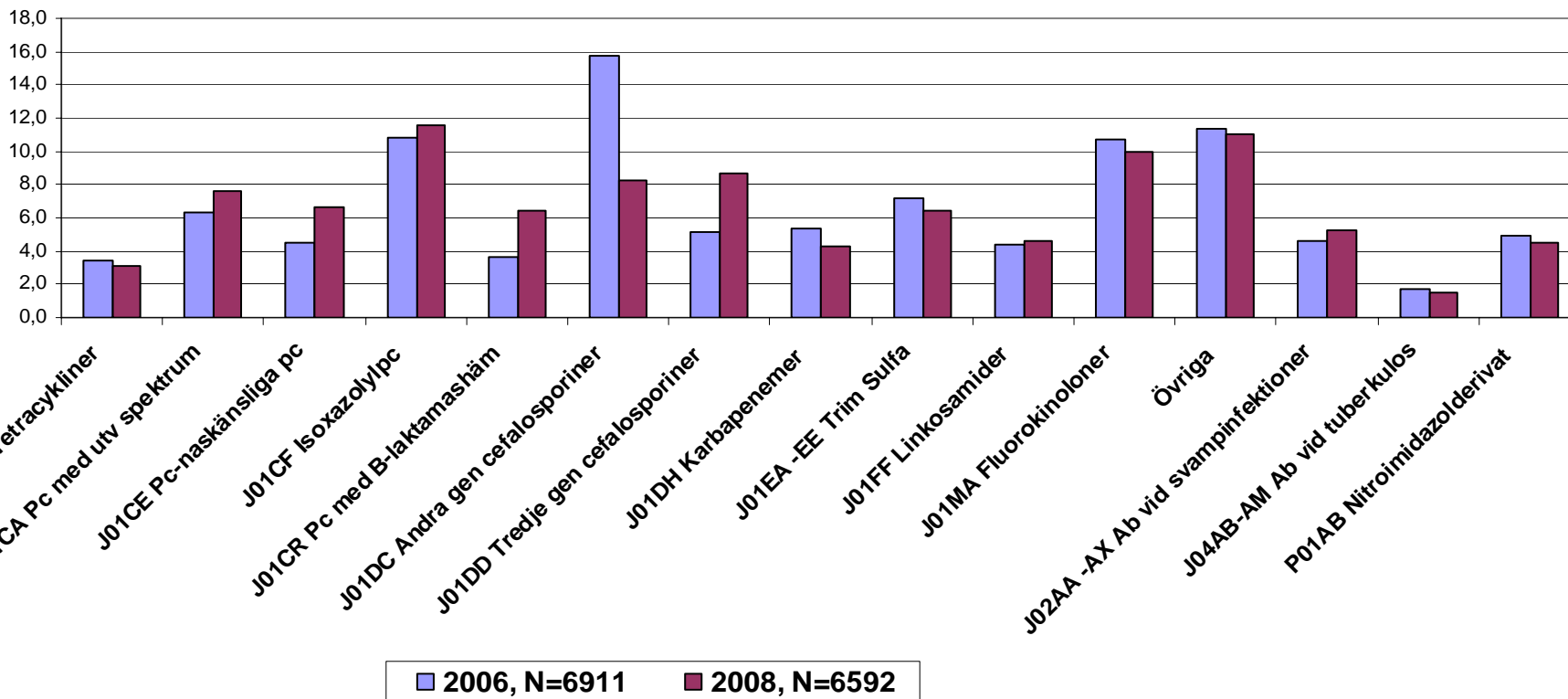
Apoteket AB



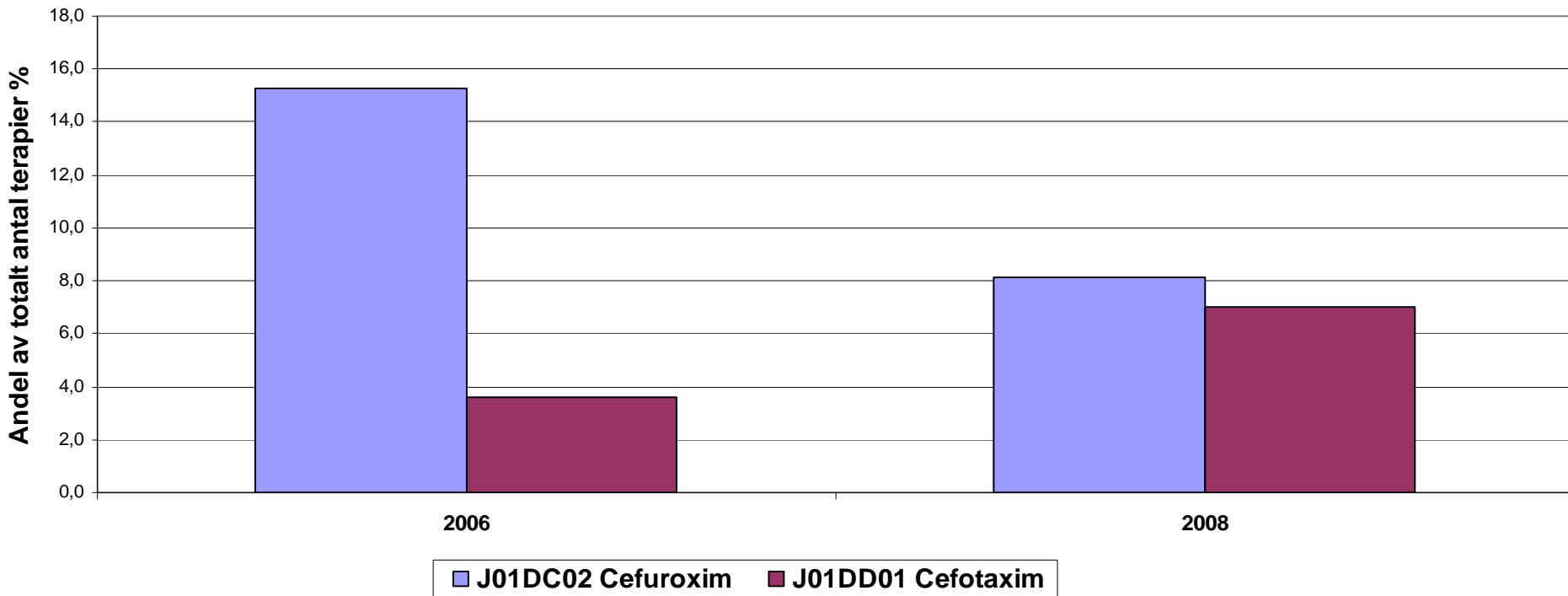
PPS 2006 - 2008

Preparatgrupper, ATC-5, som andel av alla terapier

Andel terapier av alla

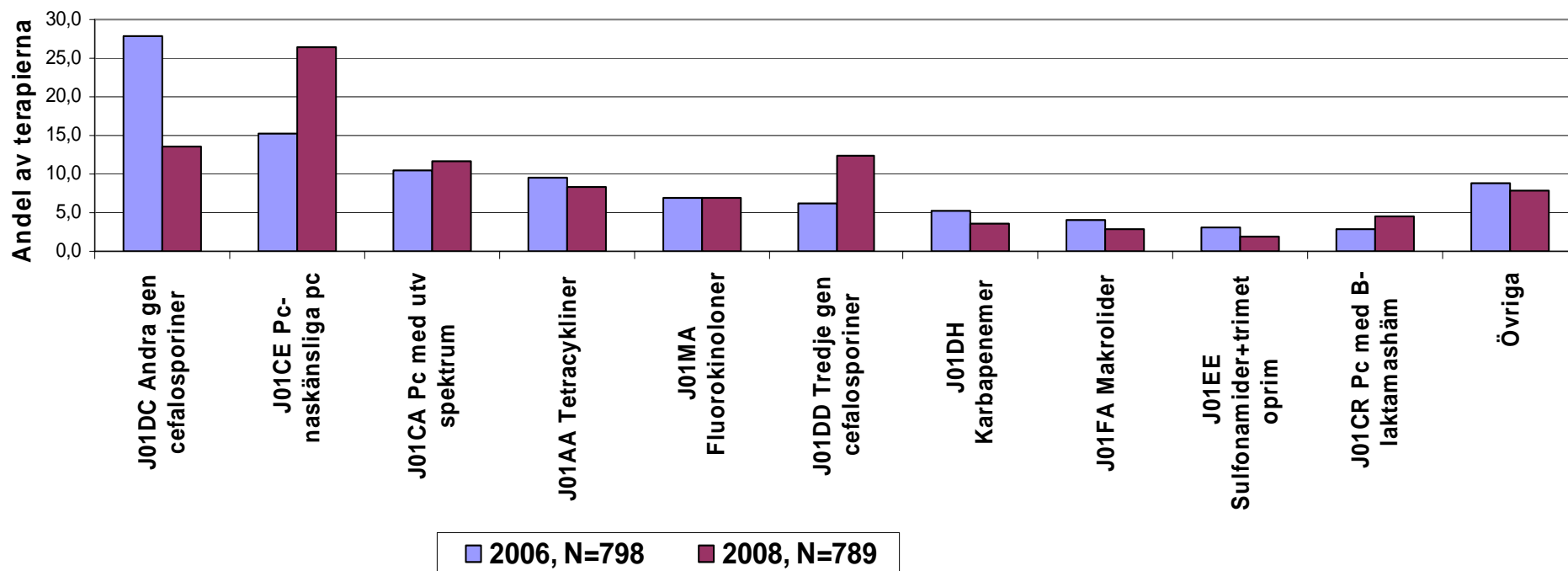


Förändring av användning av cefuroxim resp cefotaxim PPS 2006 - 2008

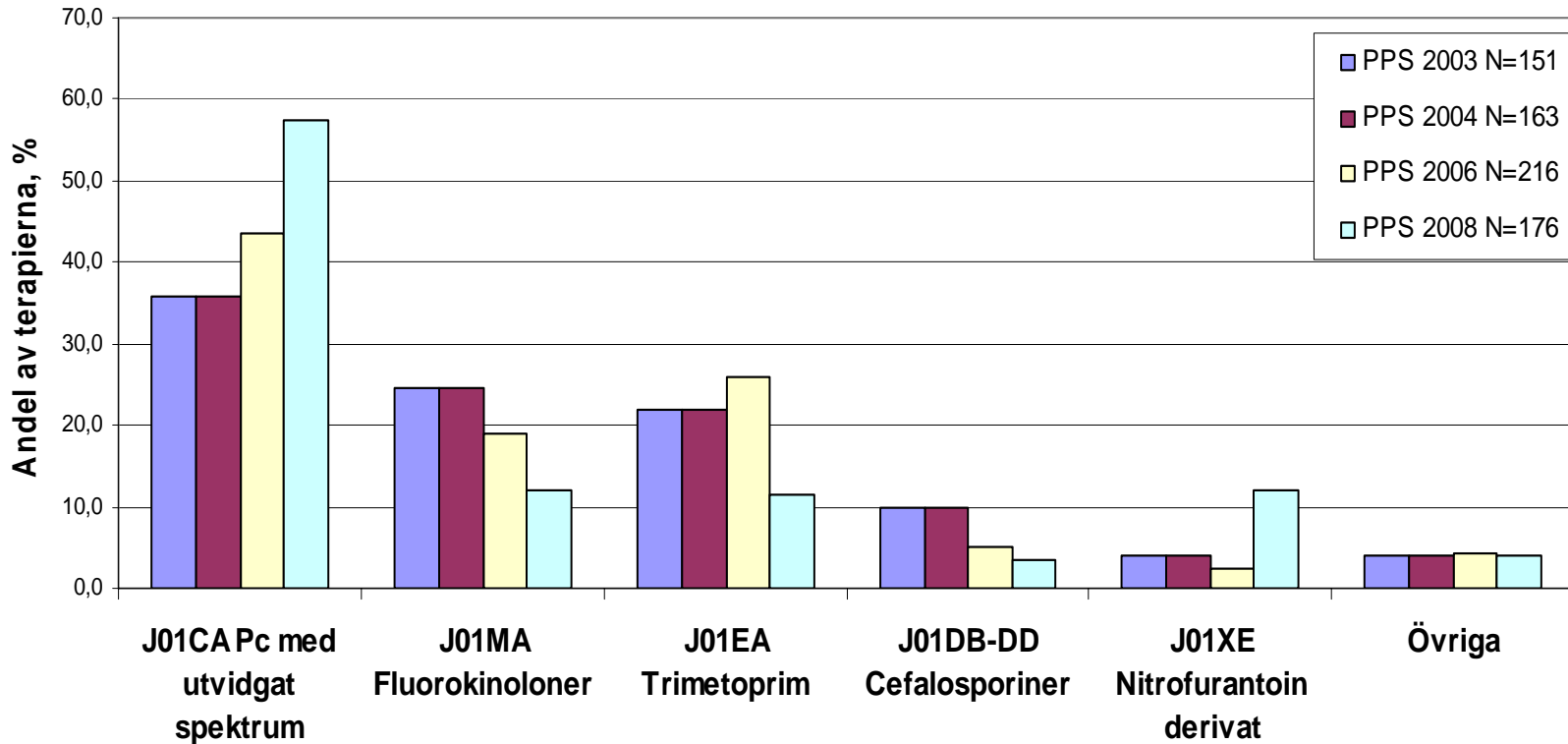


PPS 2006 - 2008

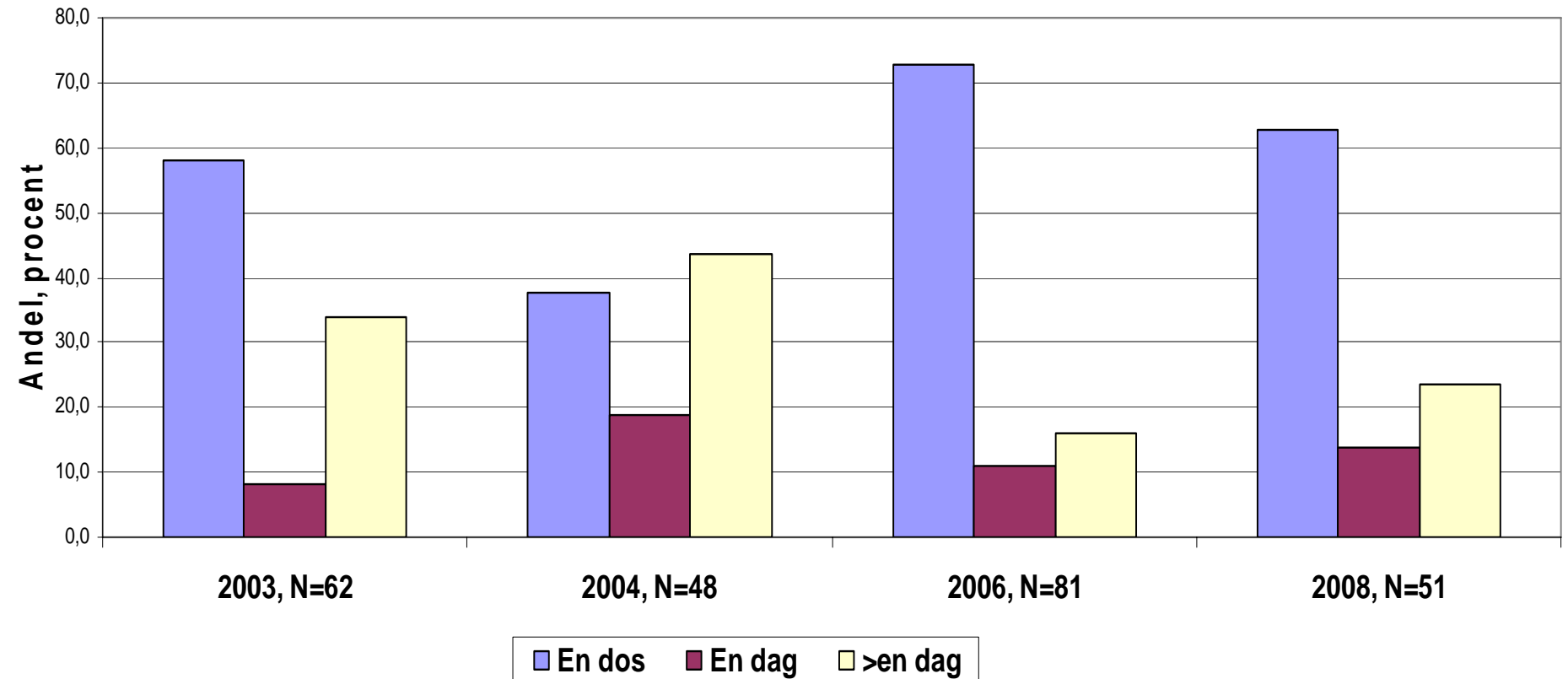
Antibiotika vid samhällsförvärd pneumoni, andel av terapierna



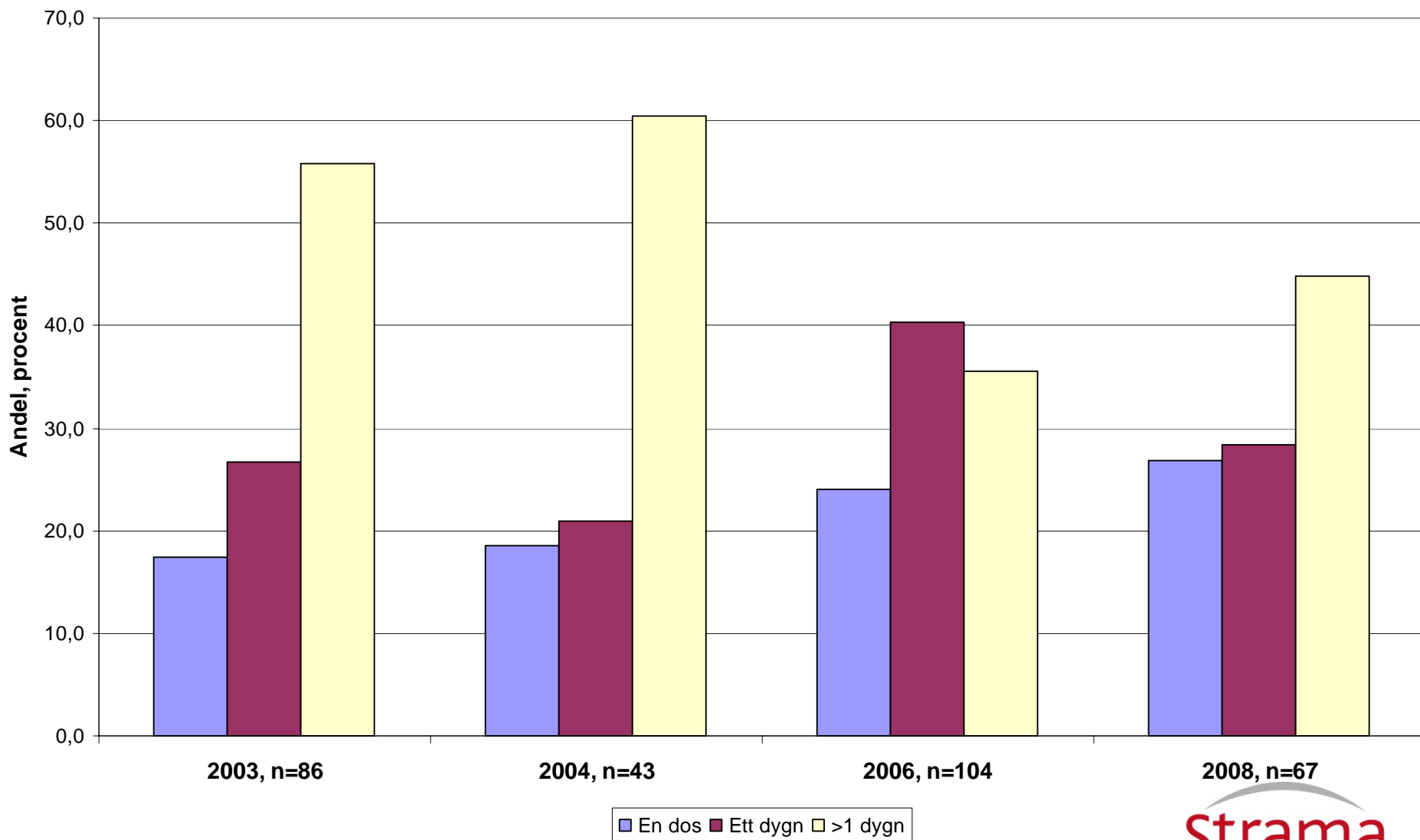
Antibiotika vid samhällsförvärd nedre UVI hos vuxna kvinnor, PPS 2003 - 2008



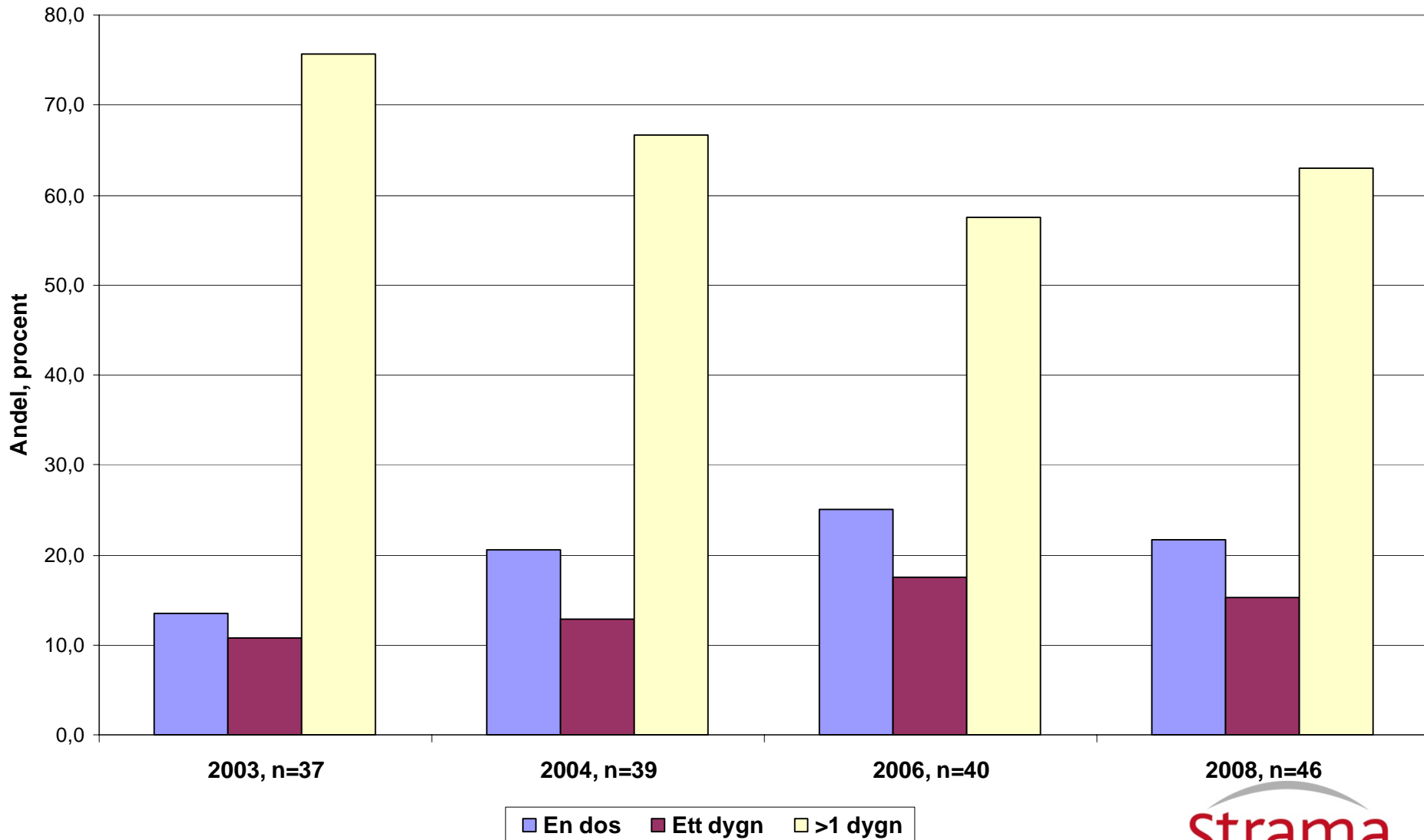
Längd av peroperativ profylax nedre GI-kanalens kirurgi 2003 - 2008



Längd av peroperativ profylax inom övrig kirurgi 2003 - 2008, N=300



Längd av peroperativ profylax inom urologi 2003 - 2008, N=162



Prevalens odlingar inför oral och parenteral terapi i PPS 2008, procent

	Odling före oral terapi (N=2540)	Odling före parenteral terapi (N=2235)
Samhällsförvärd infektion	62	76
Vårdrelaterad infektion	70	78
All sepsis	89	95

Längd av peroperativ profylax inom Allmän kirurgi 2003 - 2008, N=664

