

Aminoglykosidförbrukning i Sverige

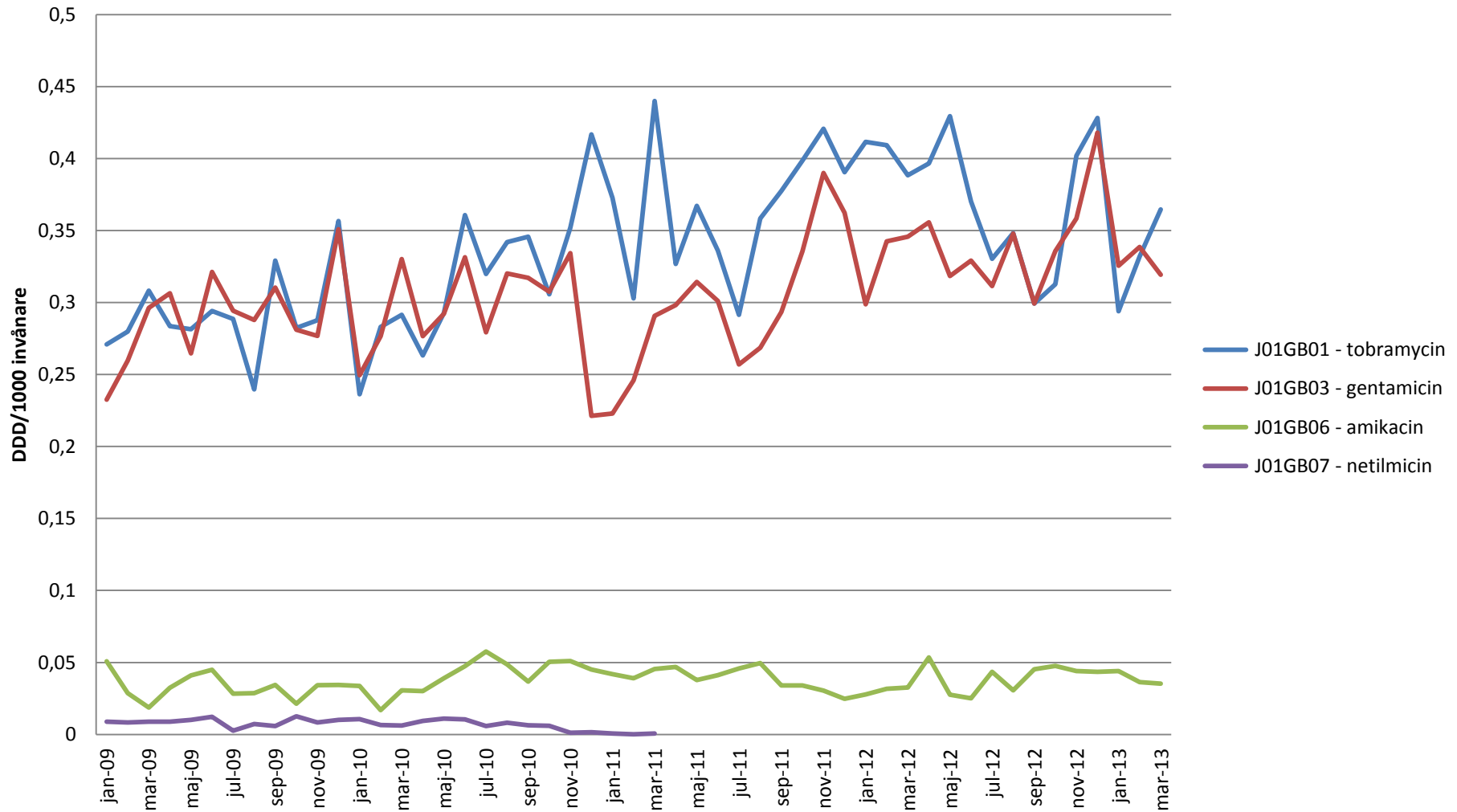
16 april 2013

Gunilla Skoog

Aminoglykosider på slutenvårdsrekvisition

Riket per månad jan 2009-mar 2013

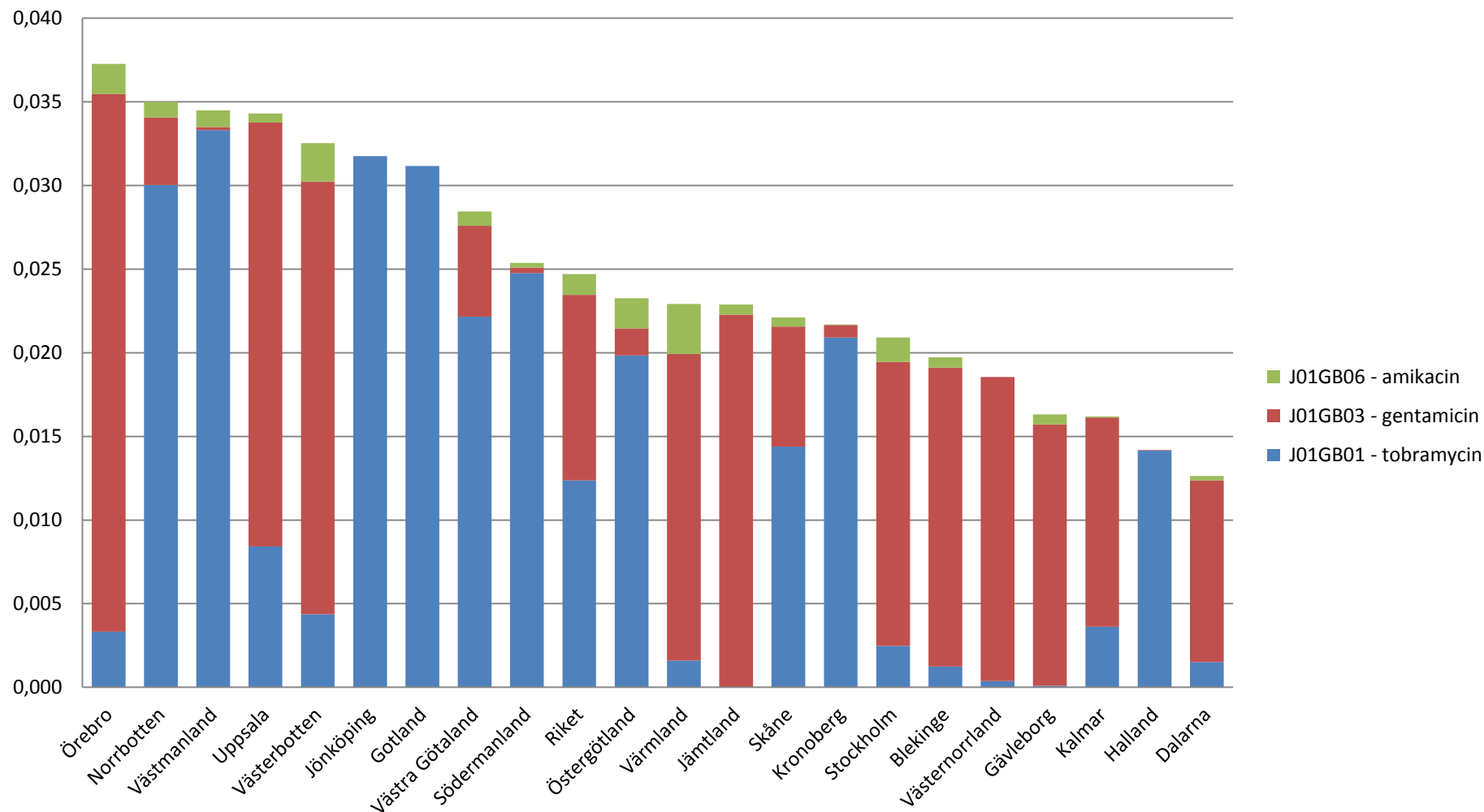
Källa: Apotekens Service AB, Consice



Aminoglykosider slutenvårdsrekvisition 2012, riket och alla län

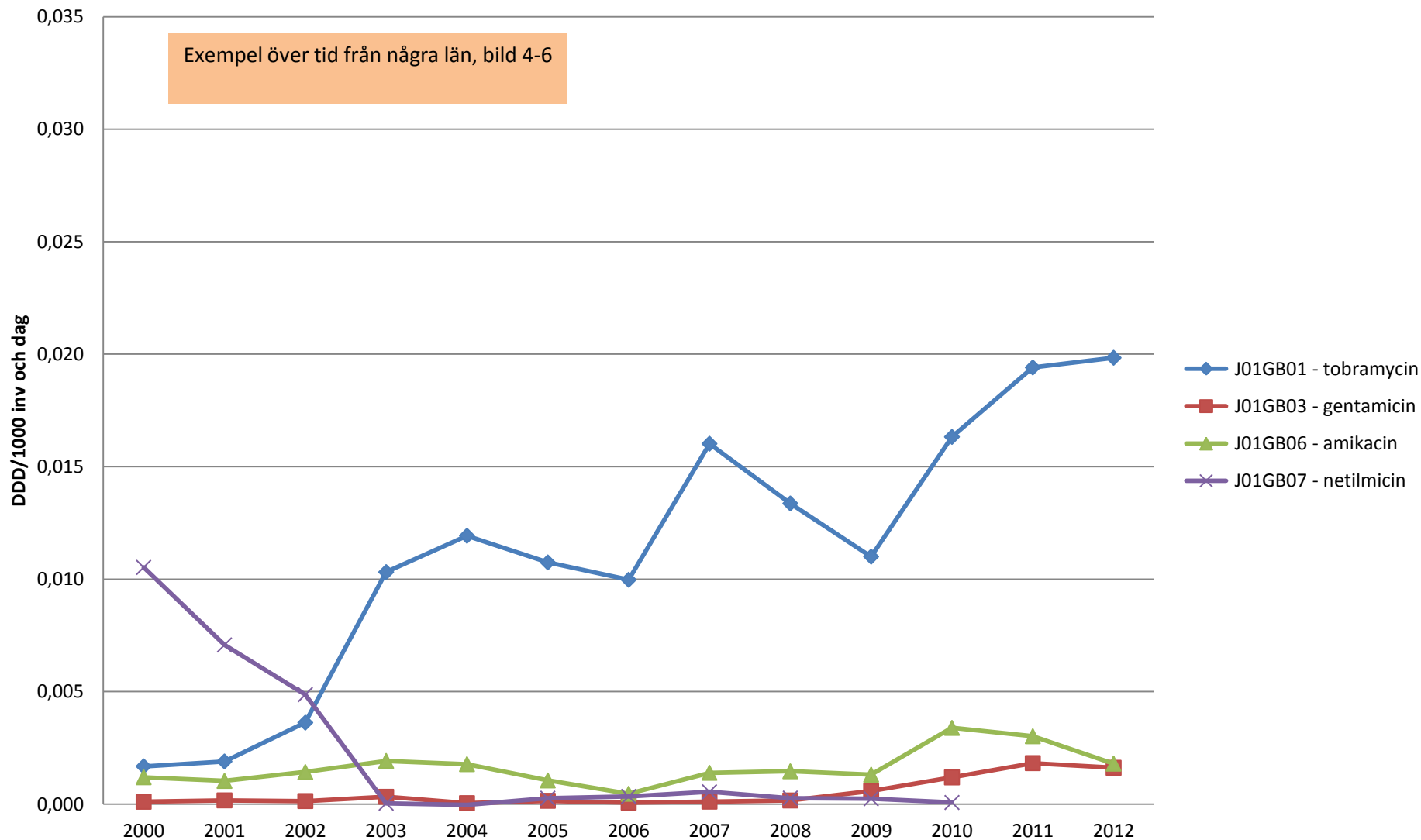
DDD/1000 invånare och dag

Källa: Apotekens Service AB, Concise



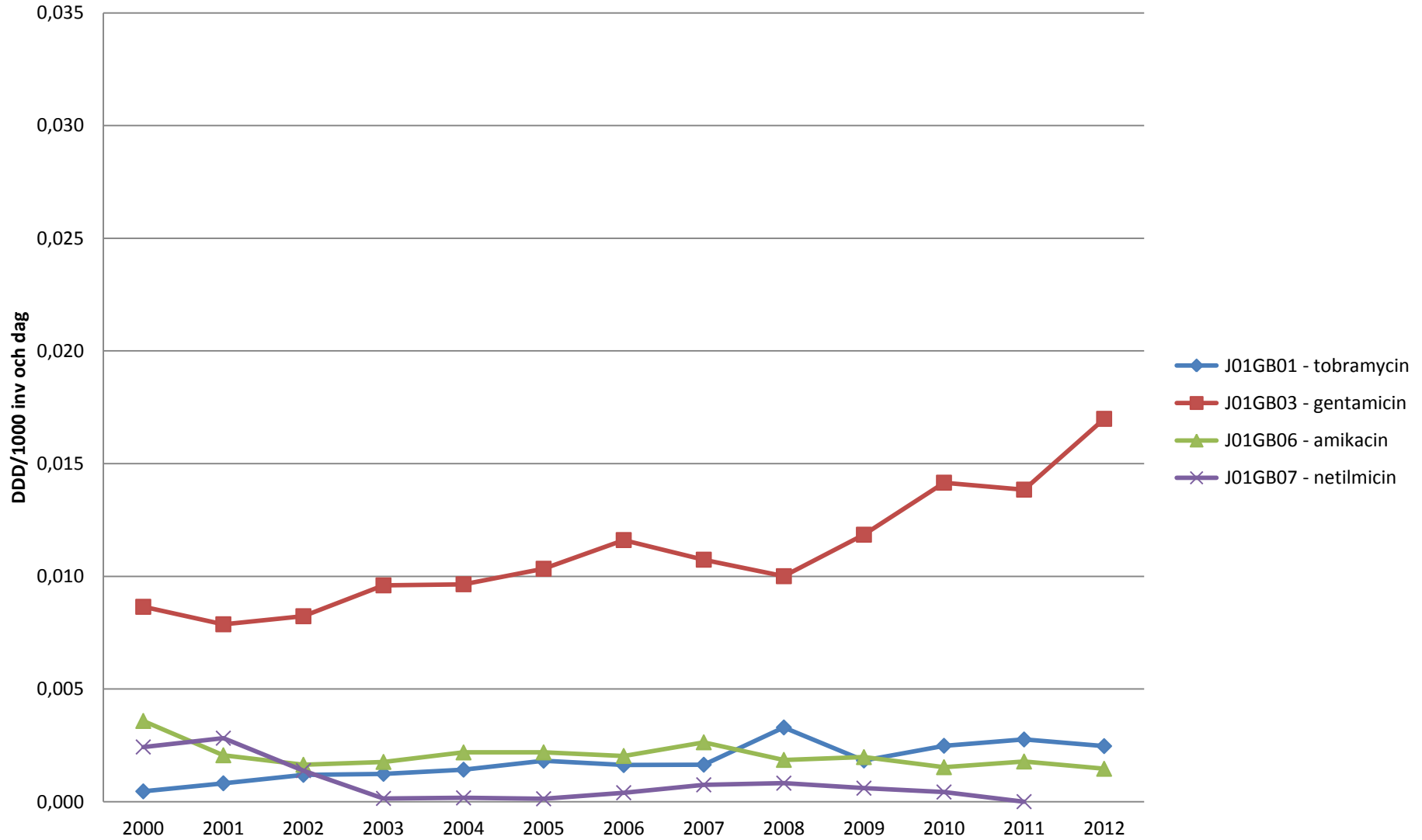
Aminoglykosider slutenvårdsrekvisition, Östergötland

Källa: Apotekens Service AB, Concise, historiska kuber



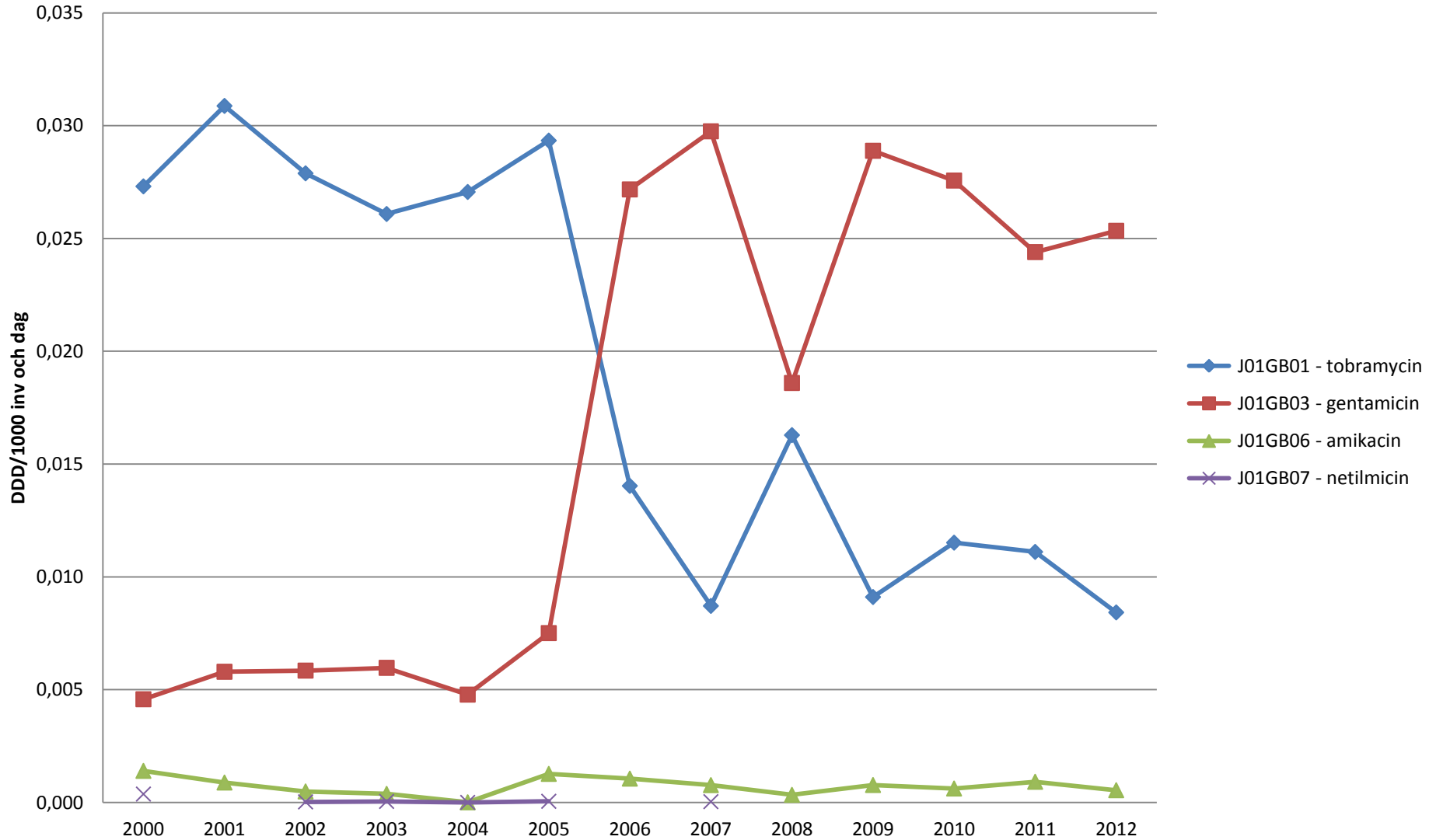
Aminoglykosider slutenvårdsrekvisition, Stockholm

Källa: Apotekens Service AB, Concise, historiska kuber



Aminoglykosider slutenvårdsrekvisition, Uppsala

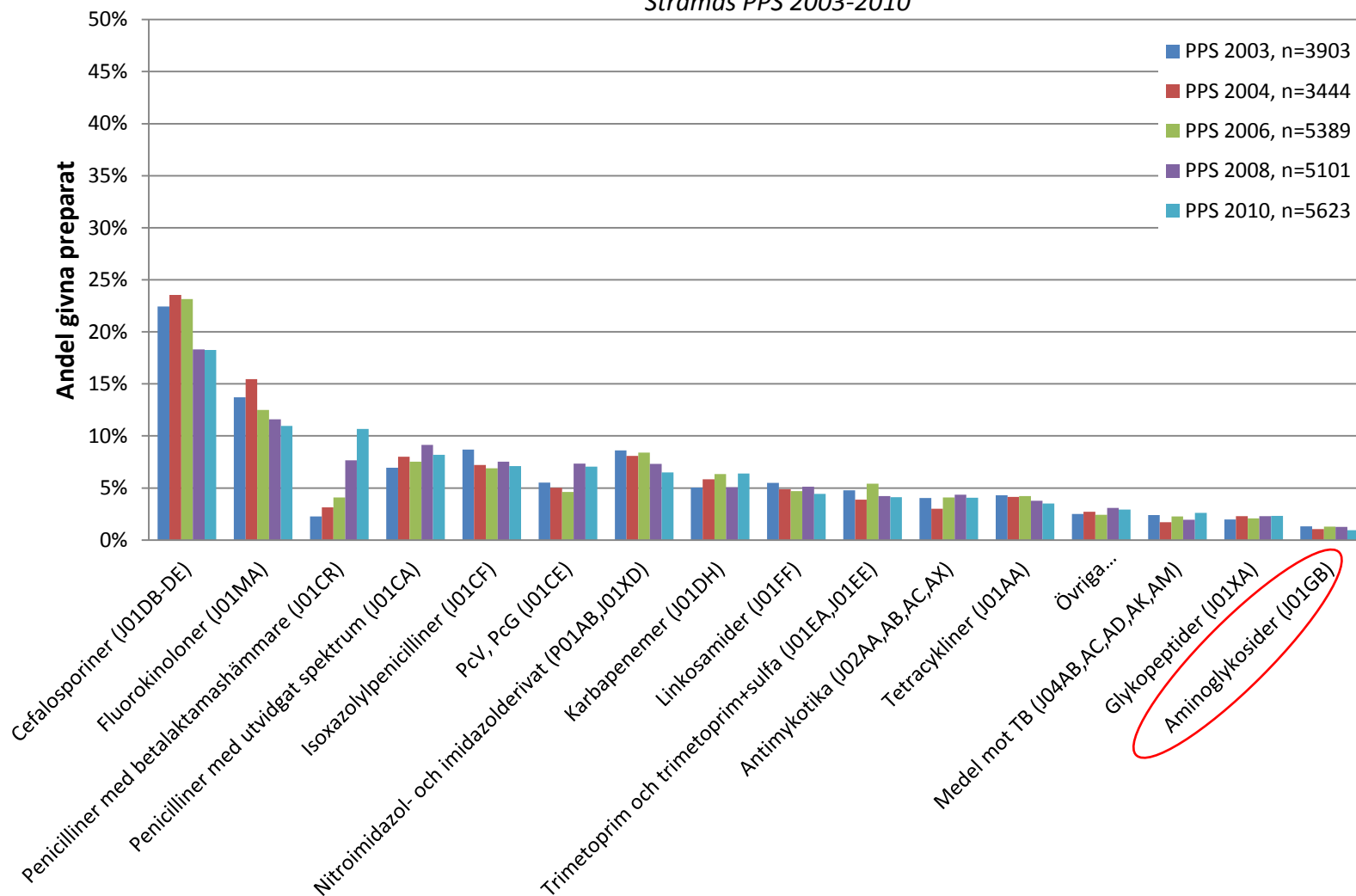
Källa: Apotekens Service AB, Concise, historiska kuber



Stramas punktprevalensmätningar 2003-2010 visar ingen större skillnad i användning av aminoglykosider över tid

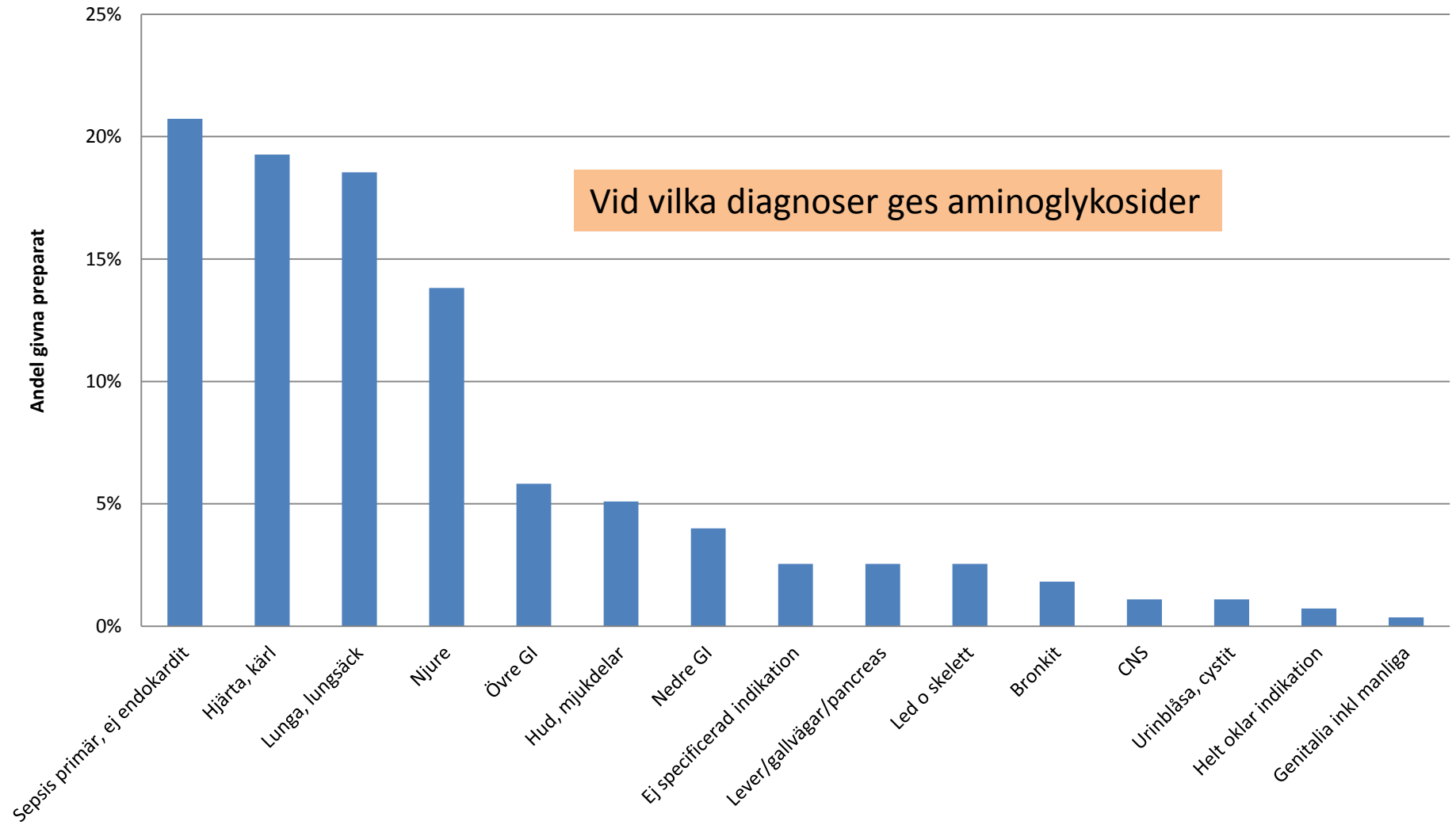
Fördelning av antibiotika vid behandling av vuxna

Stramas PPS 2003-2010



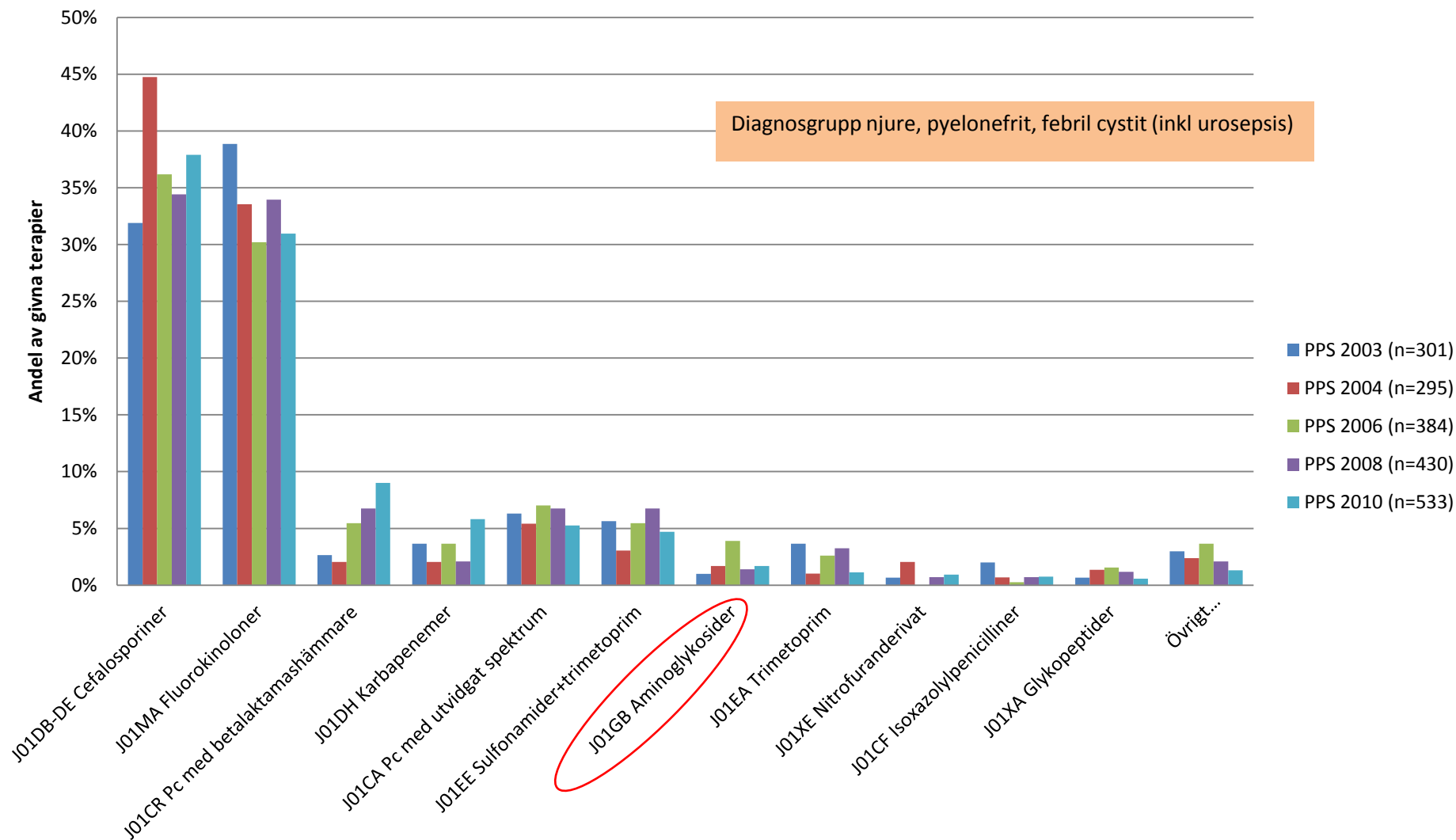
Diagnosfördelning behandling med aminoglykosider, vuxna

Stramas punktprevalensstudier, PPS, 2003-2010 sammanslaget (n=275)



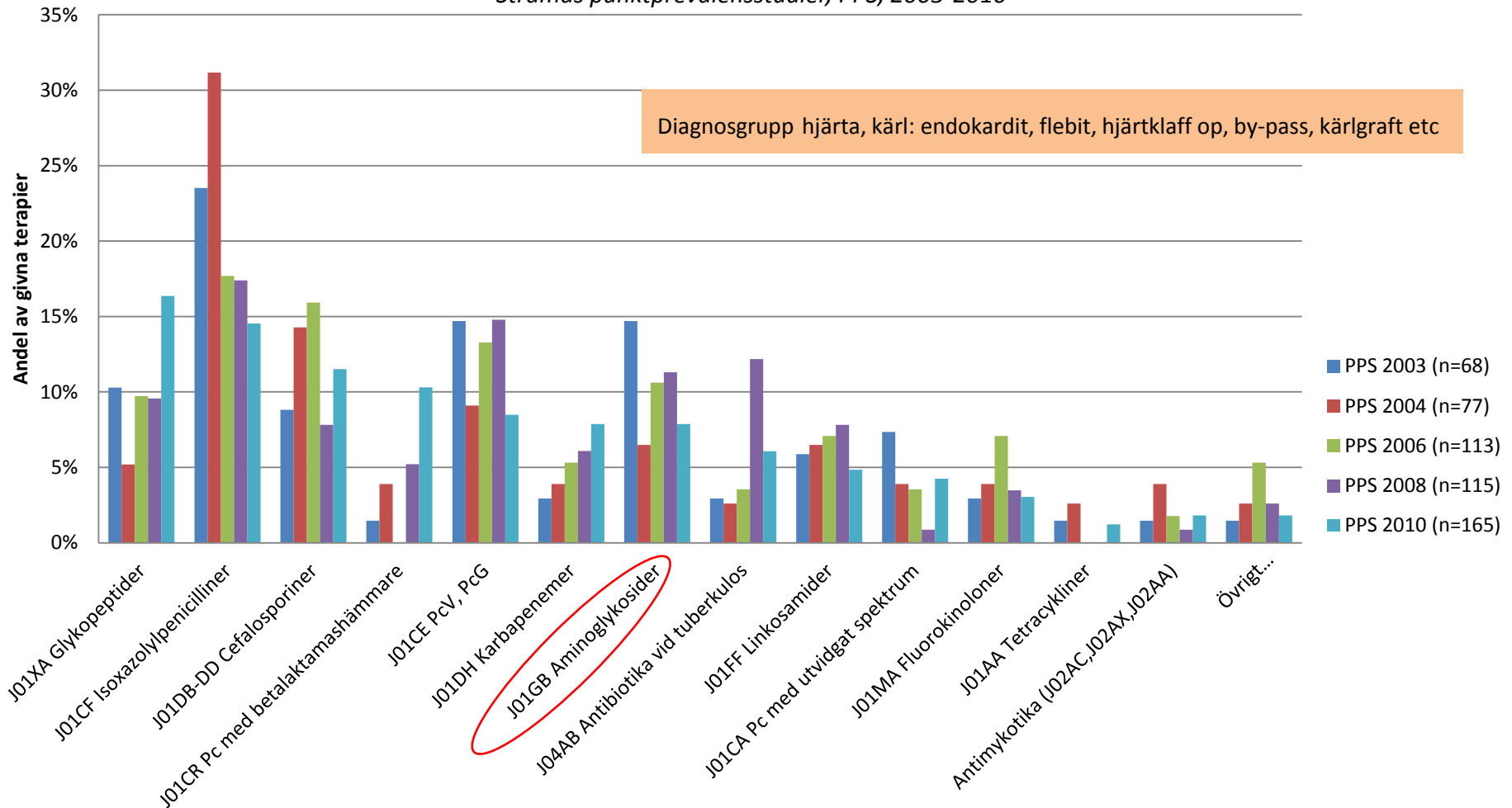
Val av antibiotika vid behandling av pyelonefrit (vuxna) på sjukhus

Stramas punktprevalensstudier, PPS, 2003-2010



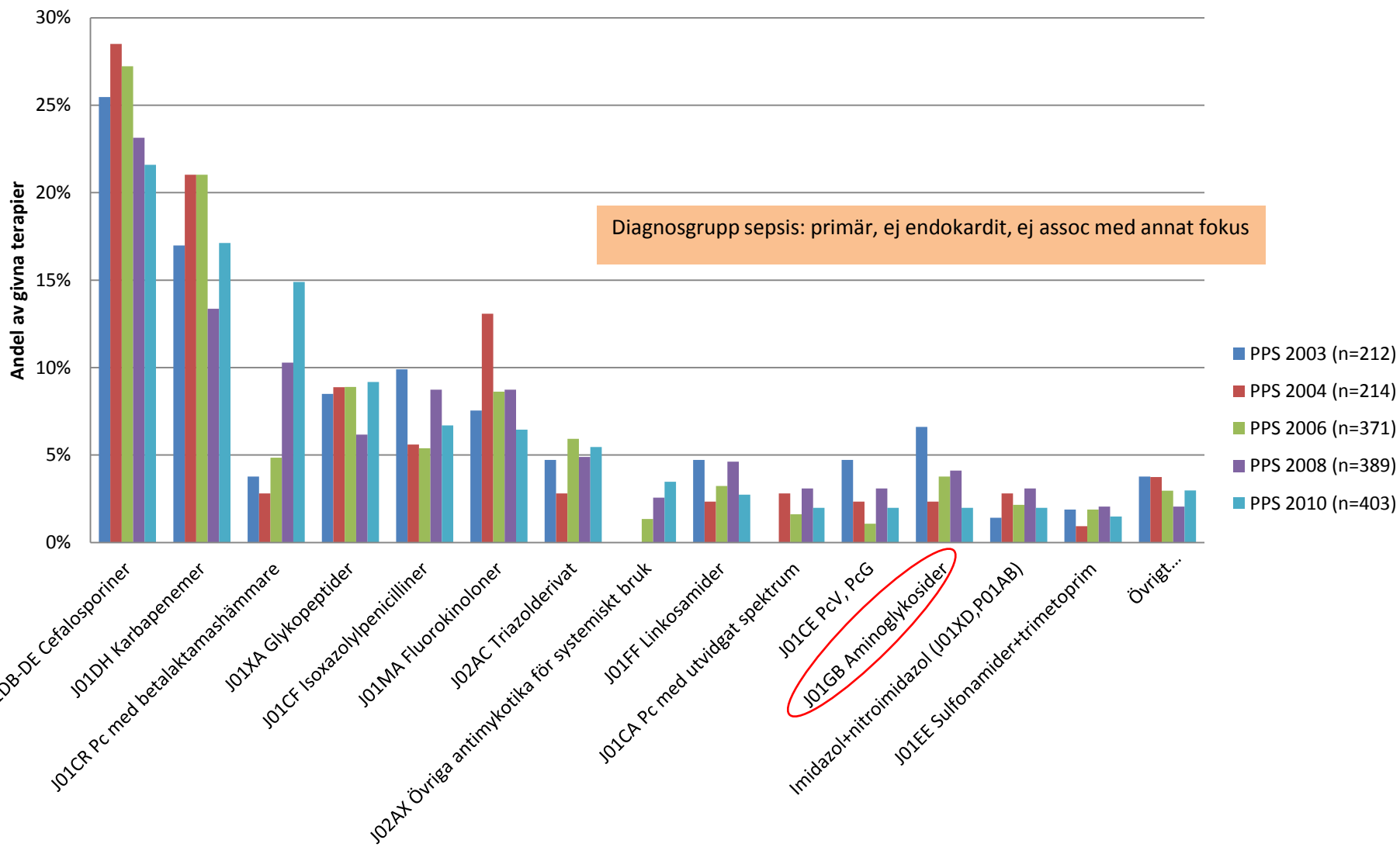
Val av antibiotika på sjukhus vid behandling inom diagnosgrupp Hjärta, kärl (vuxna)

Stramas punktprevalensstudier, PPS, 2003-2010



Val av antibiotika på sjukhus vid behandling av sepsis (vuxna)

Stramas punktprevalensstudier, PPS, 2003-2010



Stramas PPS 2003-2010
Aminoglykosider vid behandling, vuxna

Terapiorsak	PPS 2003 (n=51)	PPS 2004 (n=36)	PPS 2006 (n=70)	PPS 2008 (n=65)	PPS 2010 (n=53)
A, Samhällsförvärd infektion	75%	58%	67%	63%	75%
B, Vårdrelaterad infektion	25%	42%	33%	37%	25%

Stramas PPS 2003-2010

Aminoglykosider vid behandling, vuxna

Län	PPS 2003-2010 aminoglykosider	PPS 2003-2010 alla givna preparat	Andel aminoglykosider av alla givna preparat
Värmlands län	14	700	2,0%
Jämtlands län	9	464	1,9%
Uppsala län	20	1050	1,9%
Västmanlands län	12	667	1,8%
Jönköpings län	17	1215	1,4%
Gävleborgs län	12	866	1,4%
Örebro län	14	1042	1,3%
Södermanlands län	8	663	1,2%
Skåne län	45	3856	1,2%
Stockholms län	41	3668	1,1%
Västragötalands län	32	2878	1,1%
Västernorrlands län	9	868	1,0%
Västerbottens län	7	759	0,9%
Blekinge län	5	561	0,9%
Kalmar län	6	683	0,9%
Gotlands län	1	118	0,8%
Kronobergs län	4	497	0,8%
Norrbottnens län	2	266	0,8%
Östergötlands län	6	858	0,7%
Hallands län	6	866	0,7%
Dalarnas län	5	915	0,5%
Summa	275	23460	1,2%

Stramas PPS 2003-2010

Aminoglykosider vid behandling, vuxna

ATC5	Kön			Andel av aminoglykosider		Andel av alla givna preparat	
	Kvinna	Man	Summa	Kvinna	Man	Kvinna	Man
PPS 2003	16	35	51	31%	69%	0,8%	1,8%
Alla givna preparat 2003	1953	1950	3903				
PPS 2004	15	21	36	42%	58%	0,9%	1,2%
Alla givna preparat 2004	1727	1717	3444				
PPS 2006	31	39	70	44%	56%	1,2%	1,5%
Alla givna preparat 2006	2671	2718	5389				
PPS 2008	26	39	65	40%	60%	1,0%	1,5%
Alla givna preparat 2008	2500	2601	5101				
PPS 2010	23	30	53	43%	57%	0,8%	1,0%
Alla givna preparat 2010	2730	2893	5623				

Aminoglykosider

Prescribed daily doses (PDD) i Stramas punktprevalensstudier 2003-2010

J01GB01 Tobramycin, DDD 240mg (parenteralt)	PPS 2003	PPS 2004	PPS 2006	PPS 2008	PPS 2010
Hjärta, kärl	0,23 (n=4)	0,16 (n=1)	0,24 (n=5)	0,18 (n=6)	0,17 (n=5)
Lunga, lungsäck	0,25 (n=5)	0,59 (n=3)	0,23 (n=8)	0,31 (n=5)	0,22 (n=4)
Njure	-	0,14 (n=3)	0,1 (n=5)	0,29 (n=3)	0,25 (n=5)
Sepsis primär, ej endokardit	0,2 (n=8)	0,3 (n=1)	0,07 (n=6)	0,18 (n=9)	0,32 (n=5)
J01GB03 Gentamicin, DDD 240mg (parenteralt)	PPS 2003	PPS 2004	PPS 2006	PPS 2008	PPS 2010
Hjärta, kärl	0,26 (n=6)	0,2 (n=5)	0,32 (n=8)	0,21 (n=7)	0,19 (n=8)
Lunga, lungsäck	0,23 (n=3)	-	0,23 (n=4)	0,14 (n=4)	0,27 (n=3)
Njure	0,22 (n=3)	0,2 (n=3)	0,18 (n=14)	0,25 (n=5)	0,21 (n=8)
Sepsis primär, ej endokardit	0,23 (n=4)	0,29 (n=4)	0,24 (n=8)	0,23 (n=6)	0,16 (n=2)
J01GB06 Amikacin, DDD 1g (parenteralt)	PPS 2003	PPS 2004	PPS 2006	PPS 2008	PPS 2010
Hjärta, kärl	-	-	-	-	-
Lunga, lungsäck	0,82 (n=1)	0,61 (n=2)	0,42 (n=3)	0,63 (n=2)	0,46 (n=4)
Njure	-	-	-	-	-
Sepsis primär, ej endokardit	1 (n=1)	-	-	-	0,14 (n=1)