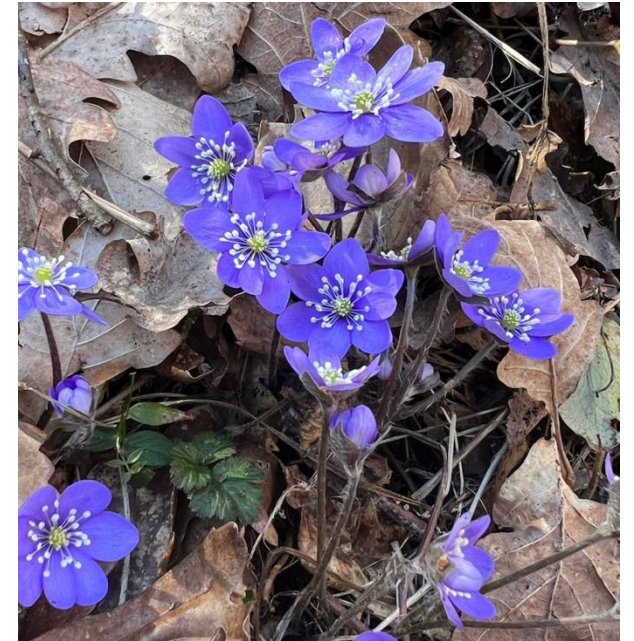


Kontaktläkardag Strama SU

260423



Fm (kl 9 – 12 ca)

Korta dragningar

- Ulrika – Nationella olikheter
- Anneli – Övergripande arbetet
- Sofia – Aktuellt om VRI
- Erik – UVI VP, SAB
- Anna – PowerBI exposé

Arbete med självdeklaration

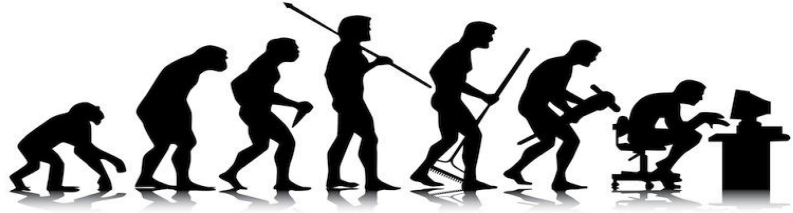
Em (kl 13 – max kl 16)

Korta dragningar

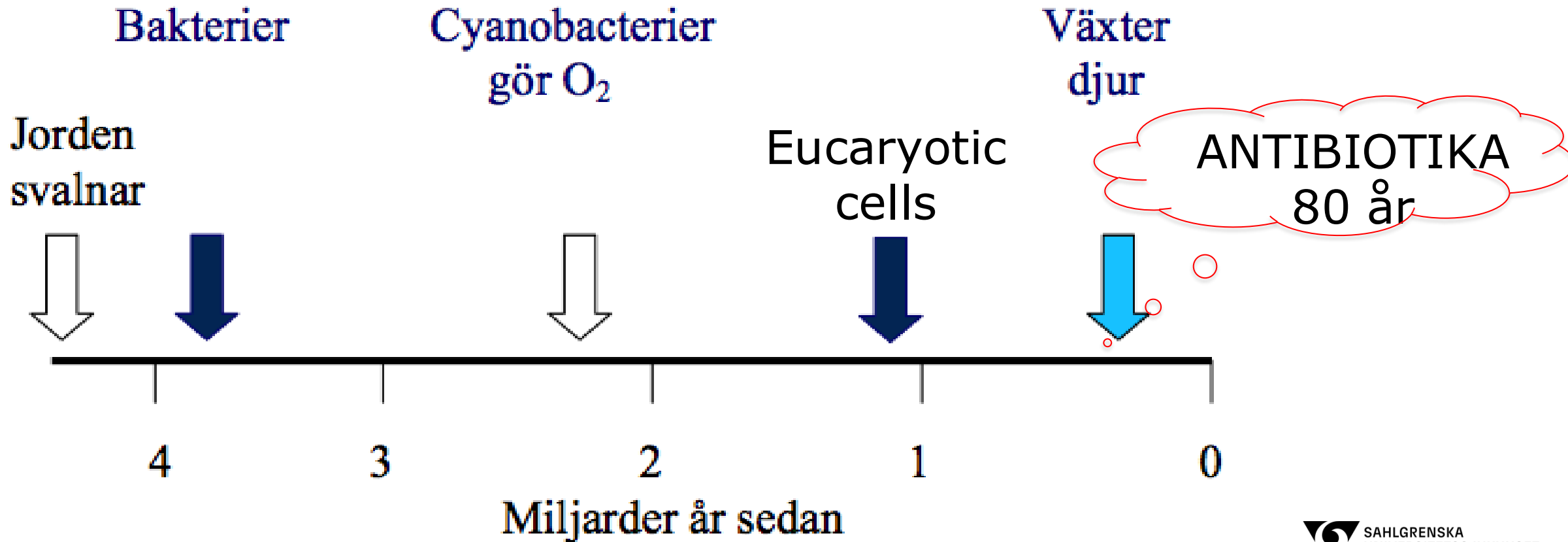
- Daniel – allergi, varför är det så svårt
- Åsa – antibiotikaronder, Meropenem ASP

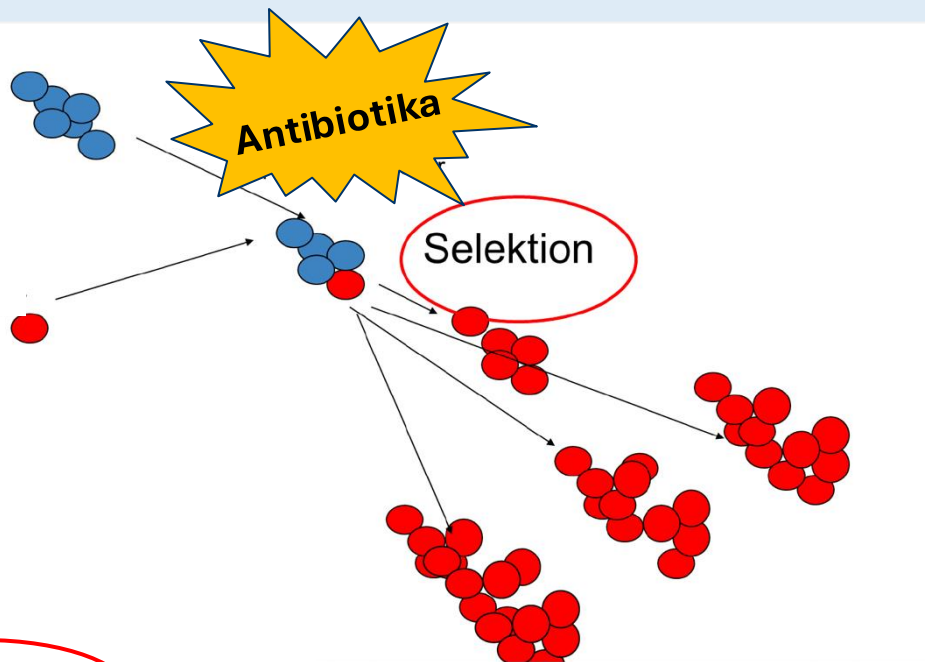
Arbete med eget projekt

		Idé för eget arbete
Lisa Parén	Obstetrik	Allergimärkning
Josefin Kataoka	Gynekologi	profylax rek?
Louise Carstam	Neurokirurgi	profylax – 80% av AB ord
Jakob Rosenberg	Medicin Mölndal	Pneumoni?
Veronica Langenes	Akuten, SU/S	Pneumoni?
Annika Malmgren	Barnmedicin	
Juliana Jensen	Geriatriken SU/S	Behandlingstider?
Margareta Bjärnehall	ÖNH	Antibiotikarutin?



Antibiotikaresistens är inte nytt



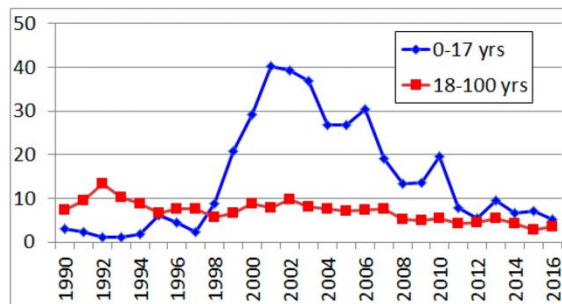


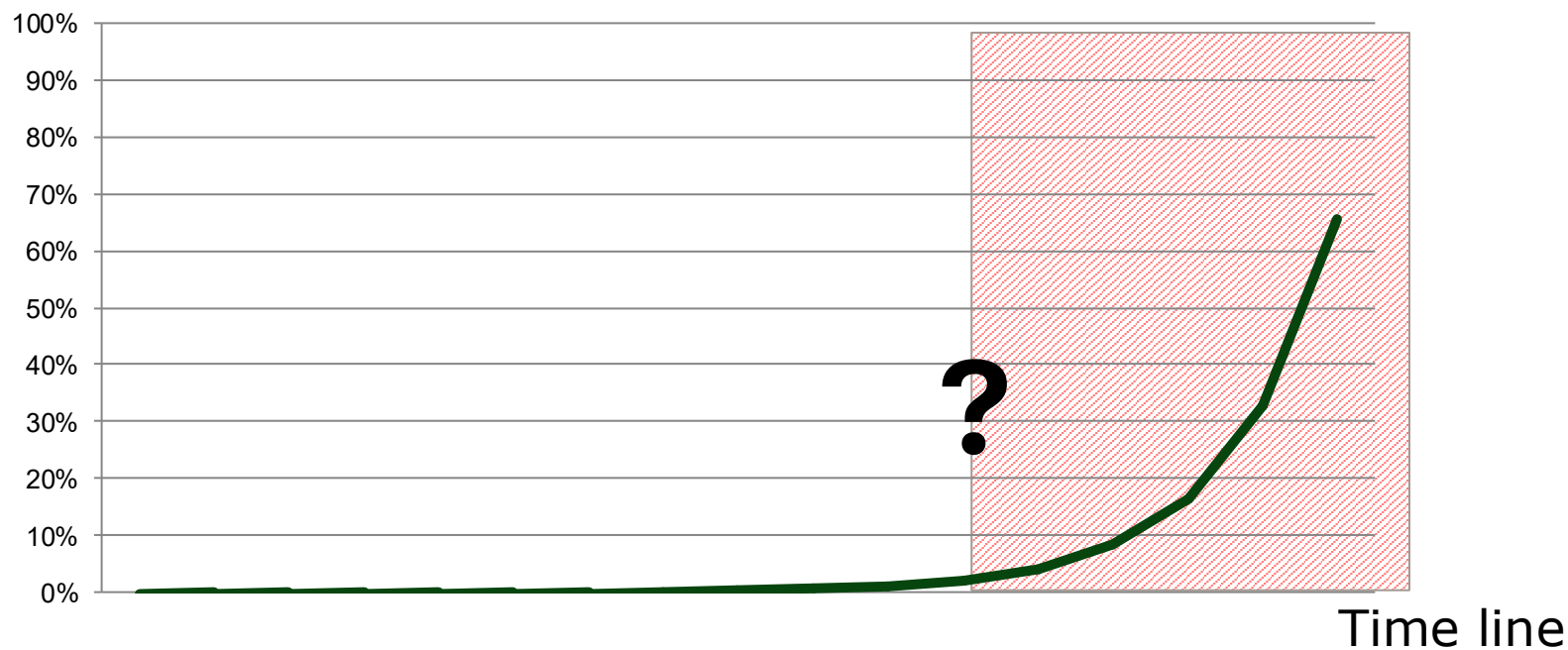
Spridning

Konsekvens



Staphylococcus aureus - Fusidic acid resistance in children and adults 1990 - 2016





Litet problem
 Lättare att åtgärda
 Låg motivation

Stort problem
 Svårt att åtgärda
 Hög motivation

Antal antibiotikarecept / 1000 inv / år respektive Rekvisition antibiotika DDD/ 1000 inv / år

Figure 1.2. Sales of antibiotics (J01 excl. methenamine) in outpatient care by age group in 1987-2024.

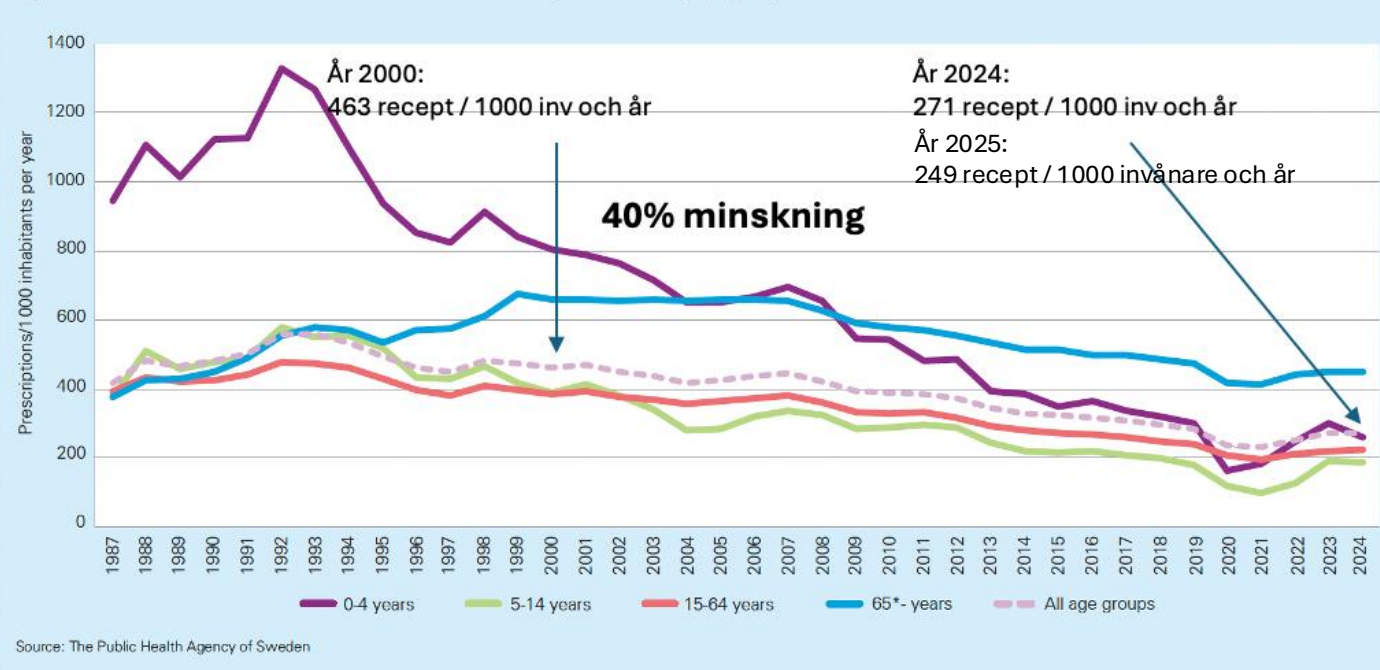
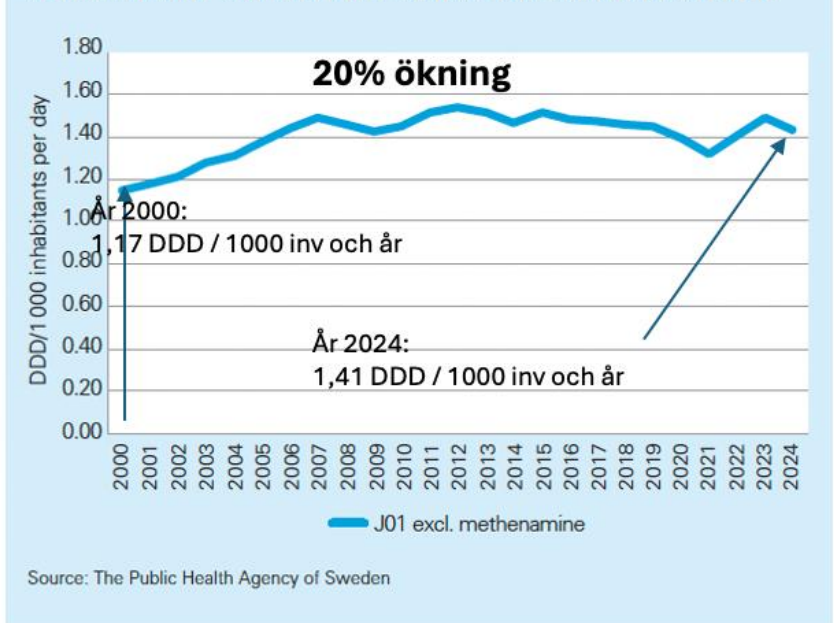


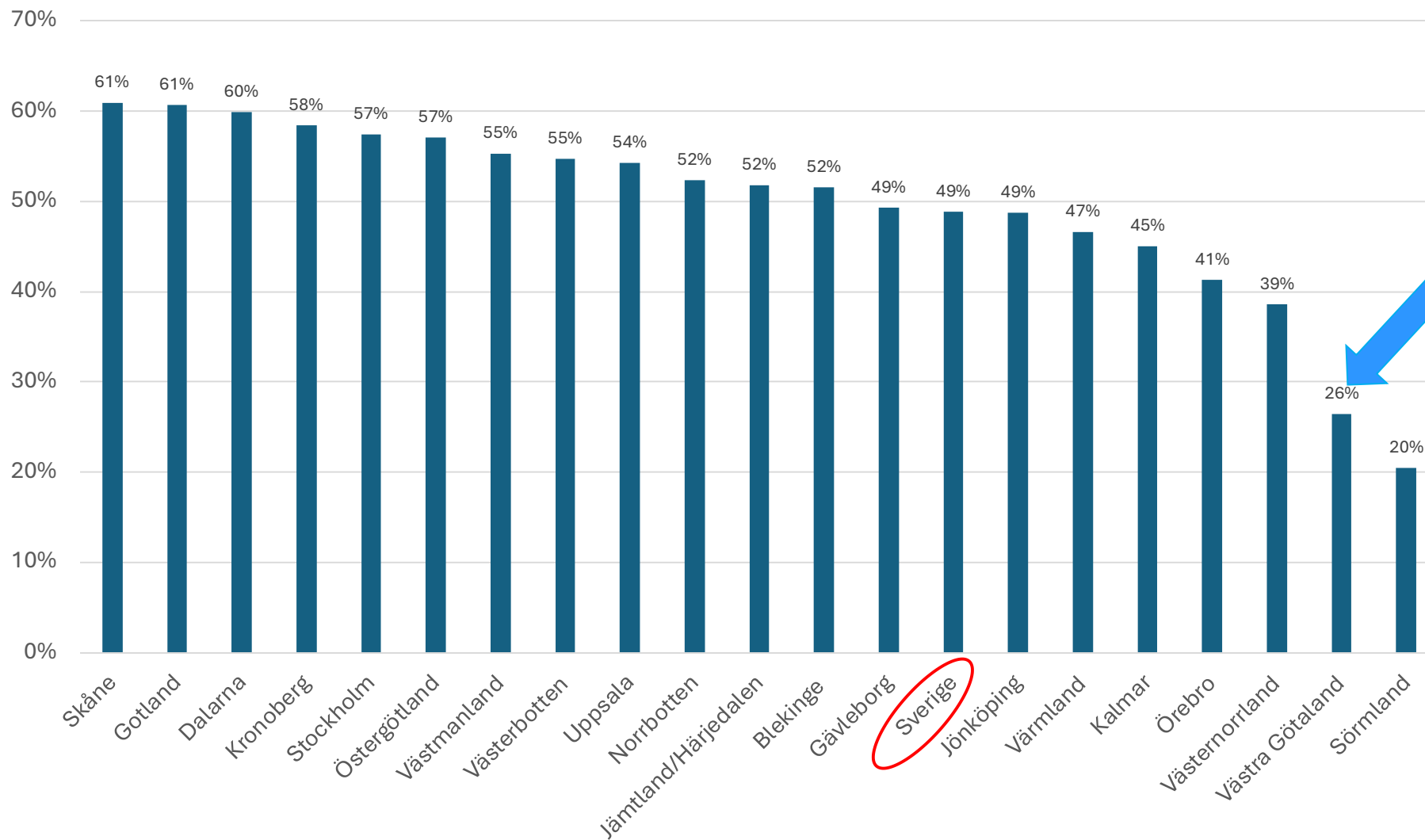
Figure 1.24. Sales of antibiotics (J01 excl. methenamine) to hospitals and other health- and social care facilities between 2000 and 2024.



- Hög antibiotikaförbrukning
- Komplex patientgrupp med underliggande sjukdomar, immunosuppression, postoperativa infektioner
- Allvarligare infektioner
- Högre resistens
- Patienter med infektioner behandlas av olika specialister
- Bredspektrumantibiotika lättaste lösningen på kort sikt

Andel cefotaxim av cefotaxim + pip-taz per region 2024

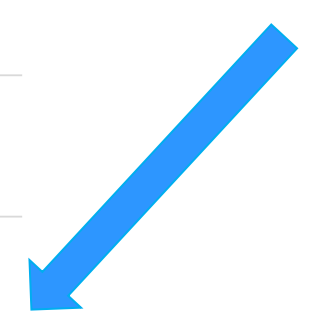
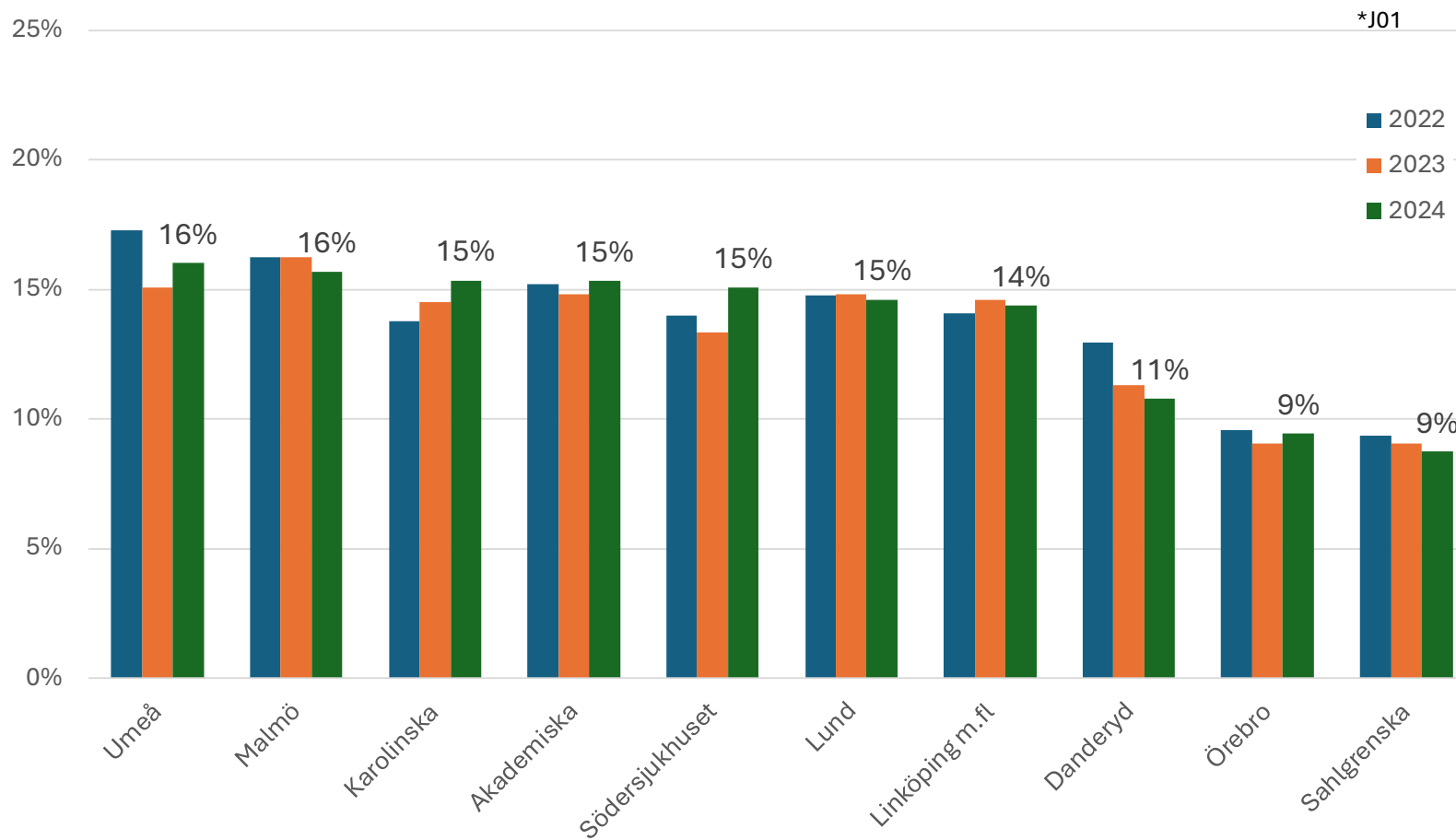
Källa: Regiondata från Stramgrupperna



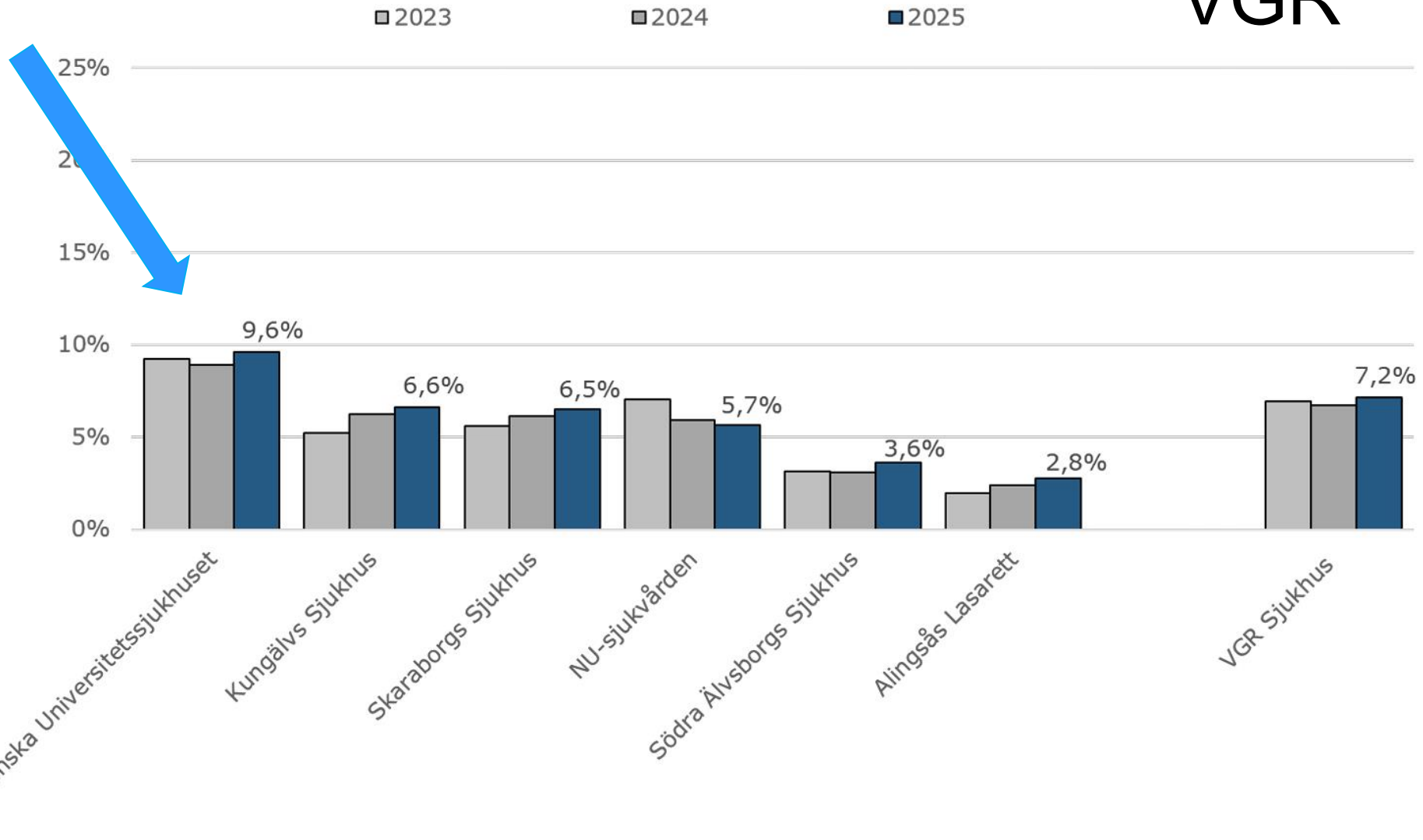
Andel cefalosporiner av totala antibiotika* i DDD per universitetssjukhus

2022 - 2024

Källa: Regionernas Stramagrupper



Andel cefalosporiner av totala antibiotika DDD på rekvisition per sjukhus (somatisk vård)



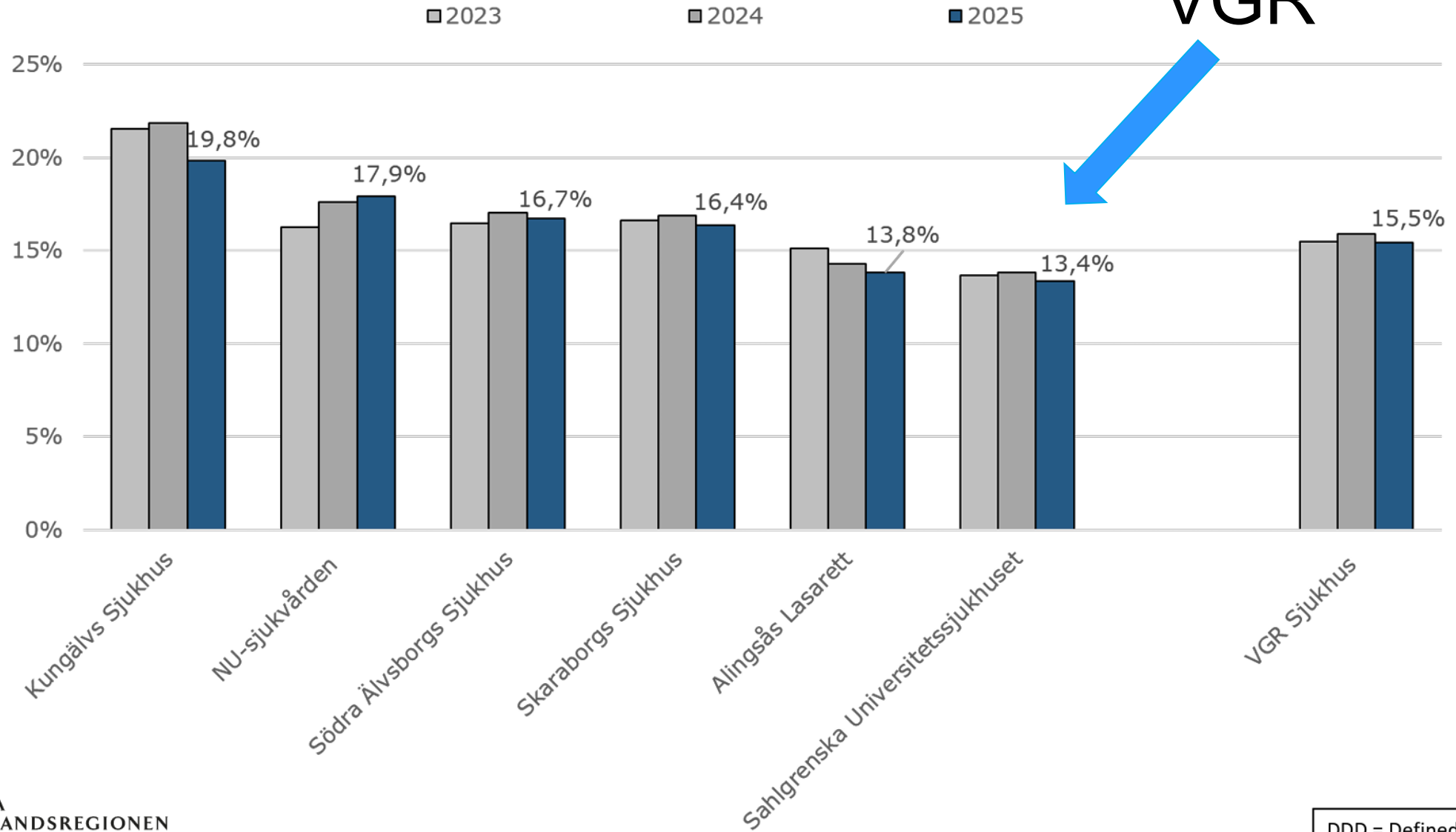
Andel piperacillin-tazobaktam av totala antibiotika* i DDD per universitetssjukhus

2022 - 2024

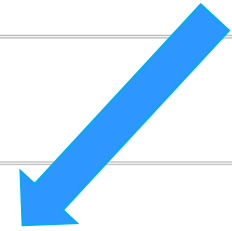
Källa: Regionernas Stramagrupper



Andel piperacillin-tazobactam av totala antibiotika DDD på rekvisition per sjukhus (somatisk vård)



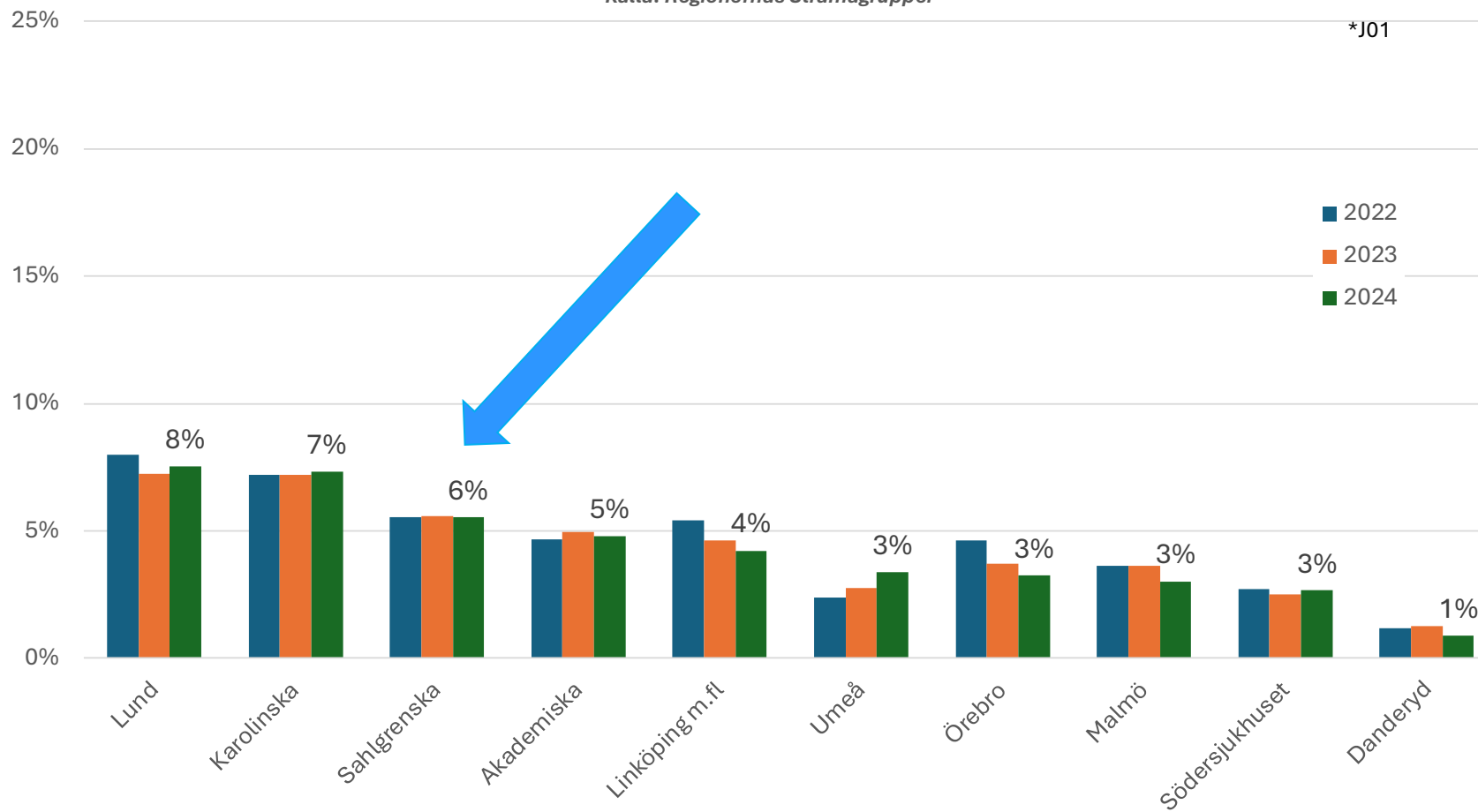
VGR



Andel karbapenemer av totala antibiotika* i DDD per universitetssjukhus

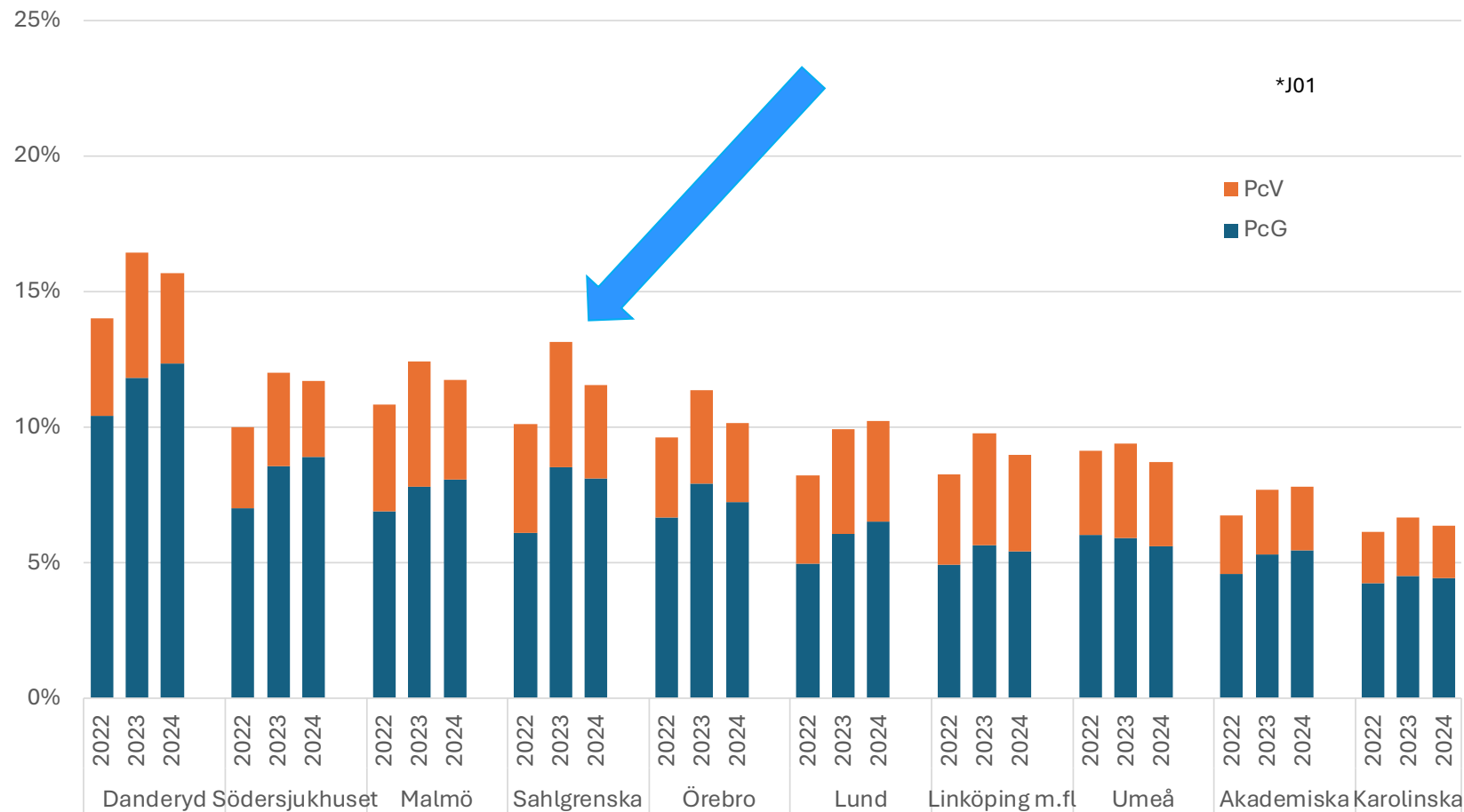
2022 - 2024

Källa: Regionernas Stramagrupper



Andel PcV + PcG av totala antibiotika* i DDD per universitetssjukhus 2022 - 2024

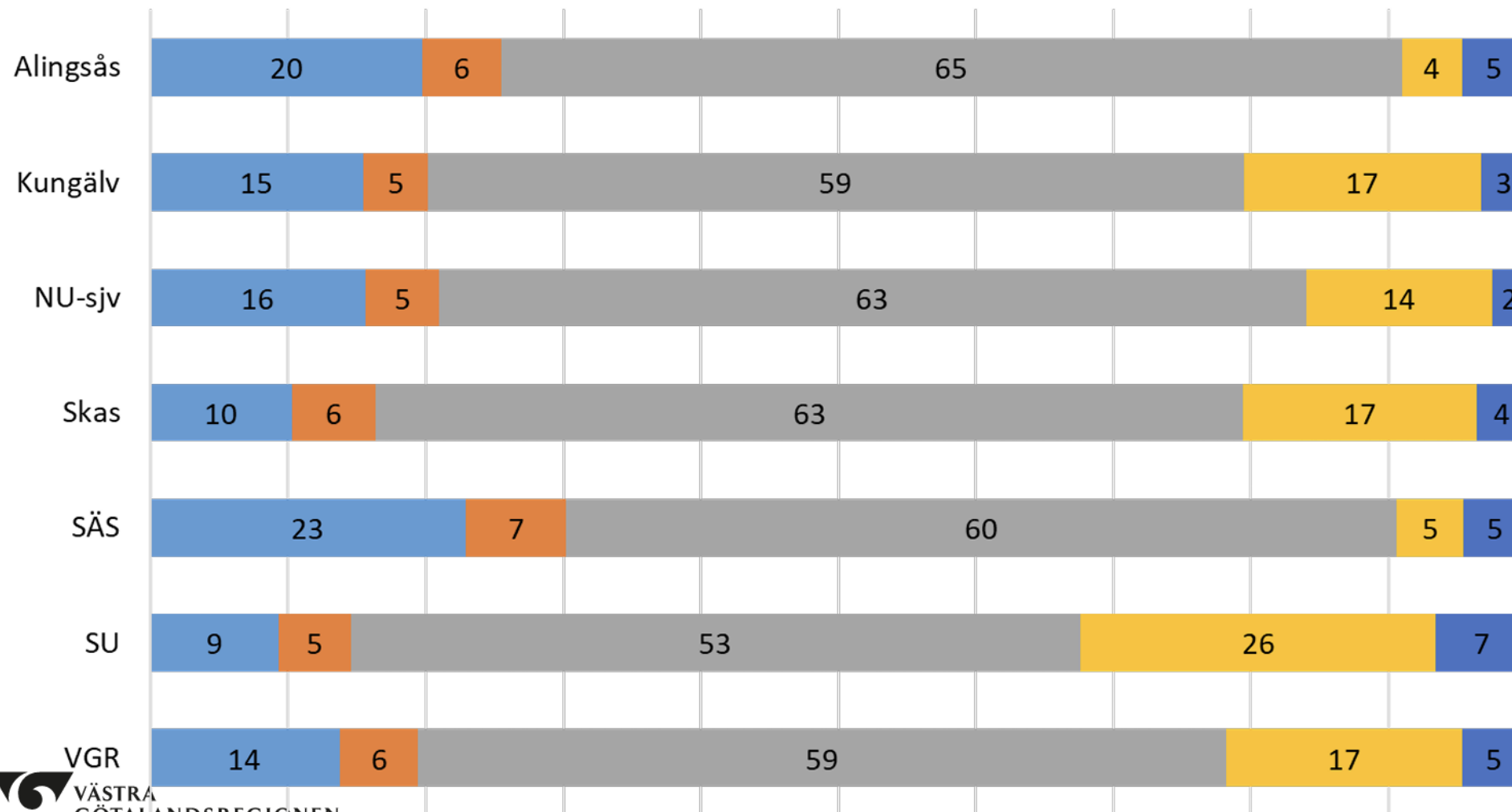
Källa: Regionernas Stramagrupper



Relativ fördelning av ordinationer i somatisk vård av fem betalaktamantibiotika KV4-25 endast första ordination och för behandling

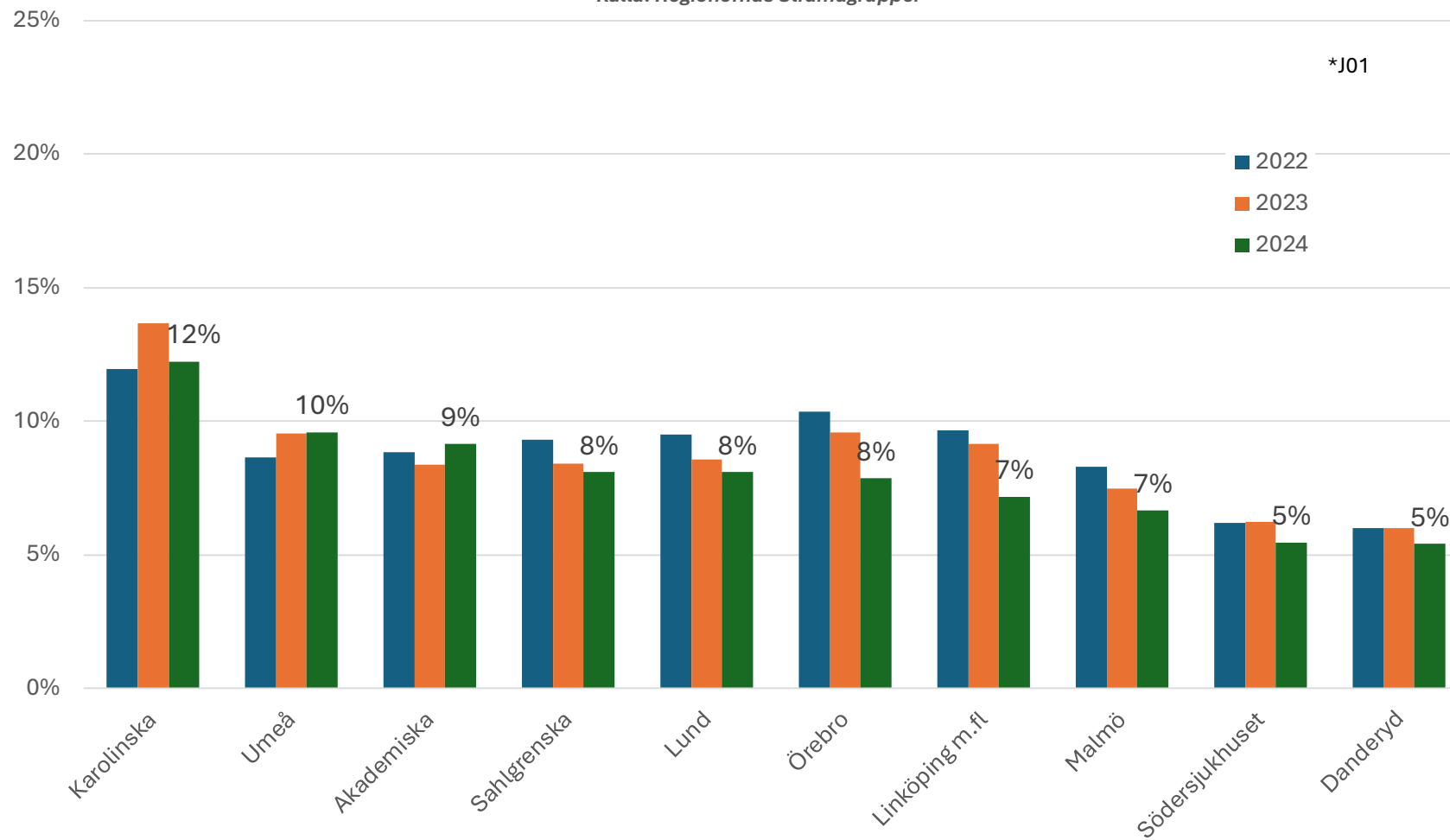
VGR

■ Bensylpc ■ Kloxacillin ■ Piptaz ■ Cefotaxim ■ Meropenem

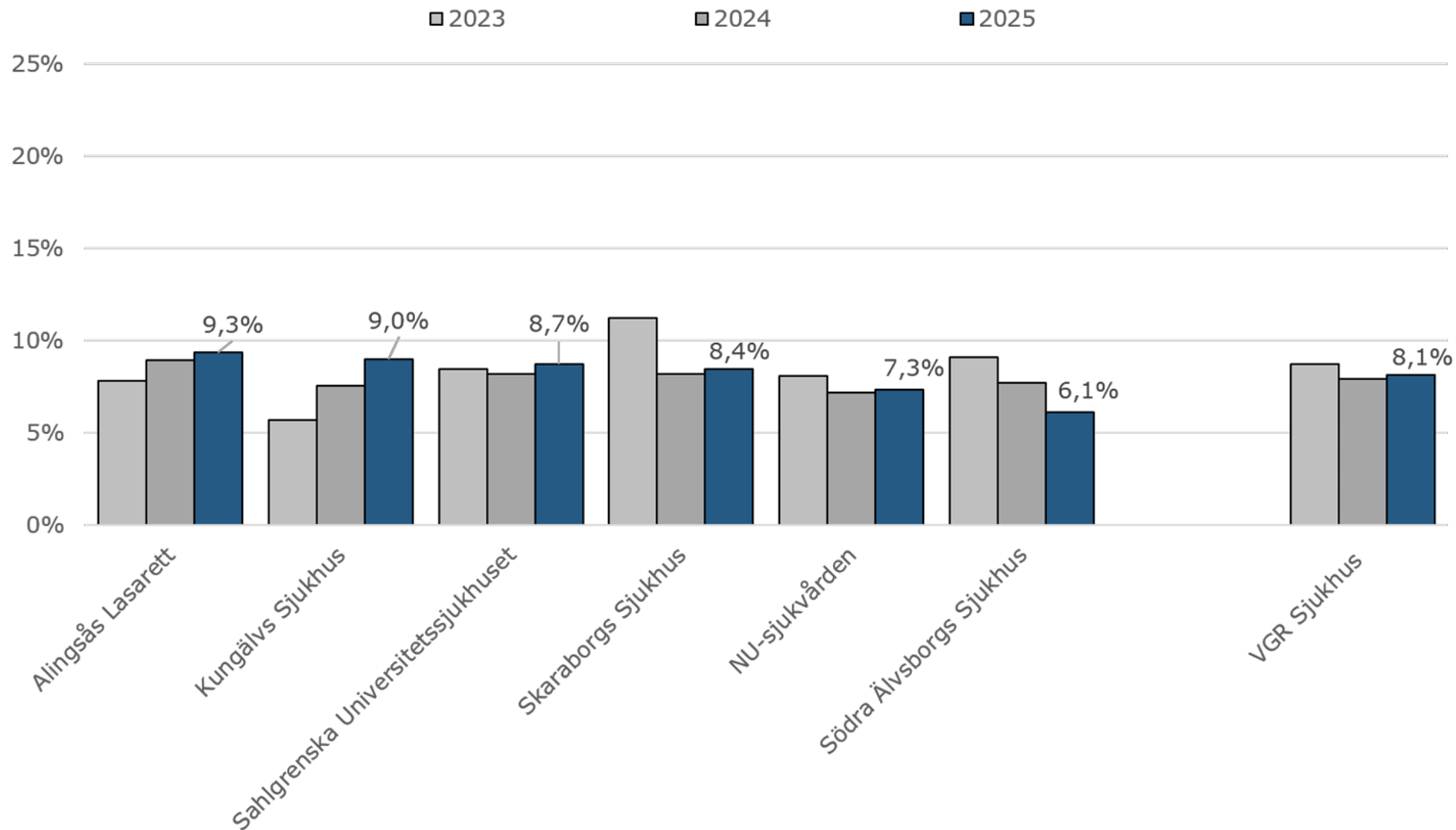


Andel kinoloner av totala antibiotika* i DDD per universitetssjukhus 2022 - 2024

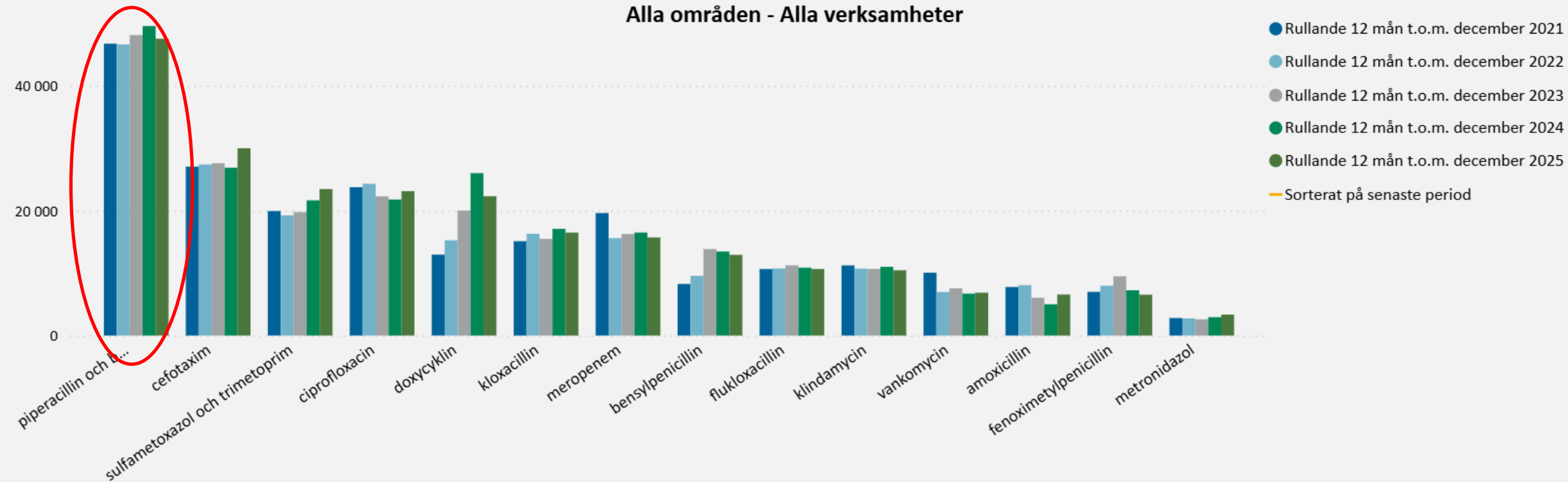
Källa: Regionernas Stramagrupper



Andel kinoloner av totala antibiotika DDD på rekvisition per sjukhus (somatisk vård)



Rekvisition: antibiotika, substans i topp
 Antal dygnsdoser per rullande tolv månader
 Alla områden - Alla verksamheter

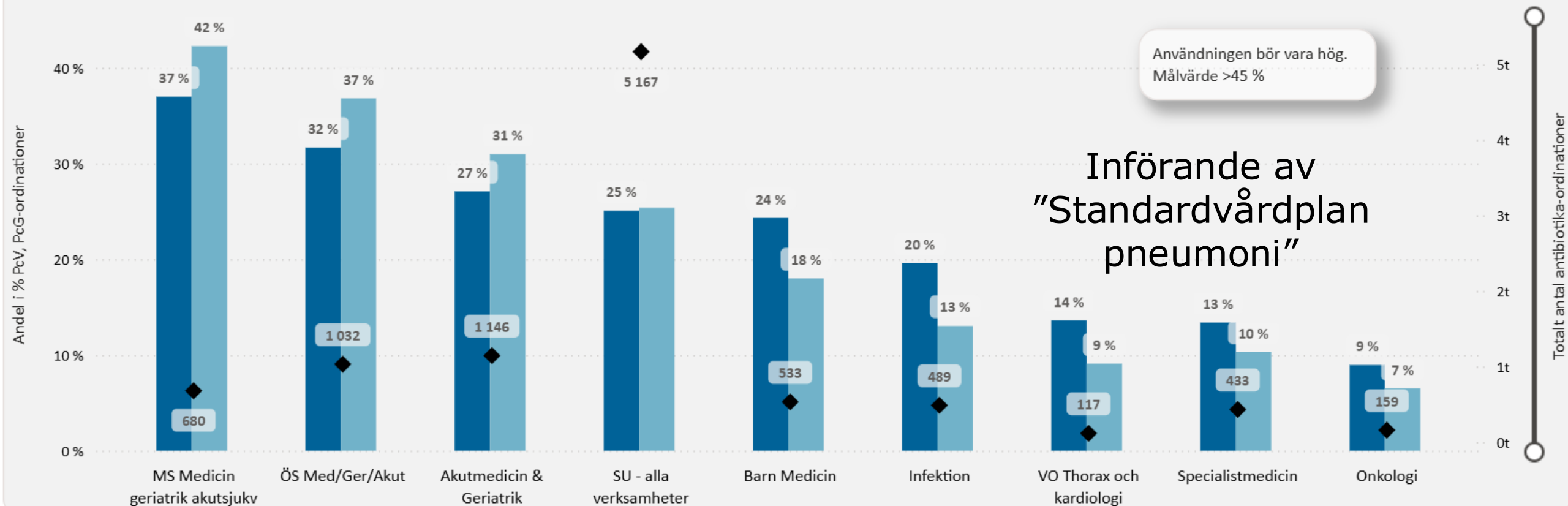


Mest använda antibiotikum inom slutenvård på SU, alla verksamheter är piperacillin och betalaktamashämmare, minskningstakten är -4,1% jämfört med föregående period. De tre substanser som har ökat mest i dygnsdoser nuvarande period jämfört med föregående period är cefotaxim (3 110, 12%), cefotaxim (3 110, 12%), sulfametoxazol och trimetoprim (1 809, 8%) och de tre substanser som har minskat mest är doxycyklin (-3 700, -14%), piperacillin och betalaktamashämmare (-2 027, -4%), meropenem (-785, -5%).

Indikatorer för antibiotikabehandling

Andel (%) av samhällsförvärvade pneumonier som initialt behandlas med penicillin (PcV, PcG) alla åldrar
Verksamheter med > 100 antibiotikaordinationer, rullande 12 mån t.o.m. december 2025 - Alla områden

● Rullande 12 mån ● Senaste kvartalet ◆ Totalt antibiotika-ordinationer - R12



Förstahandsval vid samhällsförvärvad pneumoni är fenoxymetylpenicillin (PcV) eller bensylpenicillin (PcG).
I Strategiska rådet för läkemedel verksamhetsplan följs ovanstående mätetal för verksamheter med över 100 antibiotikaordinationer av samhällsförvärvad pneumoni under 12 månader. Målvärde för mätetalen är >45 %.

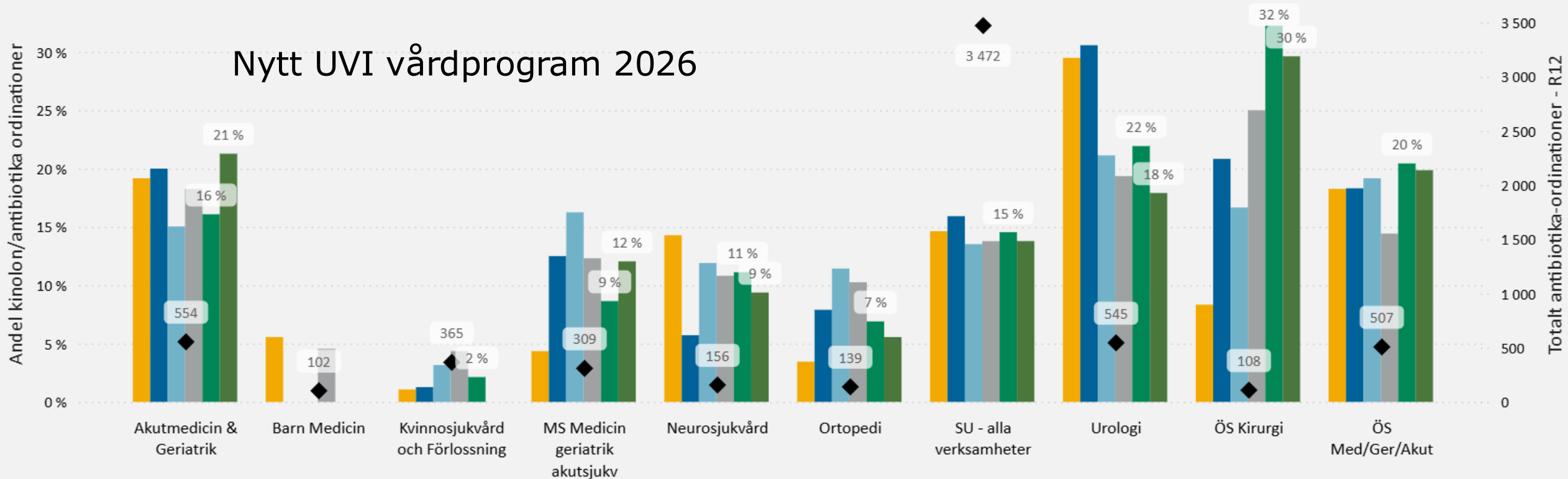
Användningen bör vara låg.
Målvärde kvinnor <10 %
Målvärde män <20 %

Andel (%) av alla afebrila urinvägsinfektioner (SFI+VRI) som initialt behandlas med kinoloner (ciprofloxacin)

Verksamheter med > 100 antibiotikaordinationer senaste R12 - Alla områden - Alla Kön

2024-KV3 2024-KV4 2025-KV1 2025-KV2 2025-KV3 2025-KV4 ♦ Totalt antibiotika-ordinationer - R12

Nytt UVI vårdprogram 2026



Förstahandsval vid okomplicerad afebril UVI hos vuxna (kvinnor och män) är nitrofurantion (Furadantin) eller pivmecillinam (Selexid). Kinoloner (ciprofloxacin) ska användas restriktivt. I Strategiska rådet för läkemedel verksamhetsplan följs ovanstående mätetal för verksamheter med över 50 antibiotikaordinationer till kvinnor respektive män under 12 månader. Målvärde för mätetalen är <10 % för kvinnor och <20 % för män. *Välj kön*

