

Antibiotikarapport

Rekvisition och receptförskrivning av
antibiotika samt antibiotikaordinationer
inom öppen- och slutenvård på sjukhus
i VGR till och med 2026-kv 2



Rekvisition samt ordinationer i Infektionsverket

Den totala antibiotikaanvändningen på sjukhus i VGR är i stort sett oförändrad. Andel cefalosporiner av total antibiotika ökar något till 7,5 % med en spridning mellan sjukhus på 3,3 % (Alingsås Lasarett, AL) till 9,9 % (Sahlgrenska Universitetssjukhuset, SU). Jämförelsevis använder dock Region Stockholm mer cefalosporiner, med en spridning på 11-18 % mellan sjukhus. Cefalosporiner har nackdelen att kunna selektera för ESBL, extended spectrum betalactamase, vilket innebär resistens mot penicilliner, de flesta cefalosporiner och inte sällan kopplad resistens mot kinoloner och trimemtoprimsulfa. Dessutom innebär bruket en högre risk för tarminfektion med *Clostridioides difficile*. Andelen piperacillin/tazobactam, P/T, minskar och har en spridning på 13 % (SU) till 19,9 (Kungälv sjukhus) av totala mängden rekvirerad antibiotika. Bruket av P/T i Västra Götaland är högre än i någon annan region, motsvarande andel i Region Stockholm är 6 -12 %. Om vi får en ökad resistens mot P/T, med relativt brett spektrum, finns i många fall få behandlingsalternativ kvar. Dessutom finns rapporter om nackdel med den så kallade anaerobtäckningen som P/T har. Anaerobtäckning innebär en större påverkan på tarmmikrobiota. Det föreligger sällan behov av anaerobtäckning vid sjukhuskrävande infektioner.

Glädjande så är fortsatt användningen av bredspektrumklassen karbapenemer låg och utgör bara 1,7% (AL) till 5,1 % (SU). Som jämförelse har Karolinska sjukhuset en andel på 7 %. Givetvis är patient- och diagnossammansättningen för sjukhus viktig för tolkningen vid jämförelser.

Receptförskrivning

Förskrivningen av antibiotika på recept minskar såväl inom primärvården som slutenvården.

Bakgrund

I rapporten används "totala antibiotika", vilket innefattar alla beredningsformer som ingår i ATC-kod J01, exklusive metenamin.

I rapporten förekommer även förkortningarna VRI och SFI som står för vårdrelaterad infektion samt samhällsförvärd infektion.

Rapporten tar inte hänsyn till olika patient- och diagnossammansättning för sjukhus i VGR. Vid tolkning av aktuell statistik bör hänsyn tas till osäkerhet i nämnardata, dvs vårddygn.

Störst förutsättningar för korrekt analys och identifikation av begränsningar i presenterad information finns på respektive sjukhus.

Innehåll

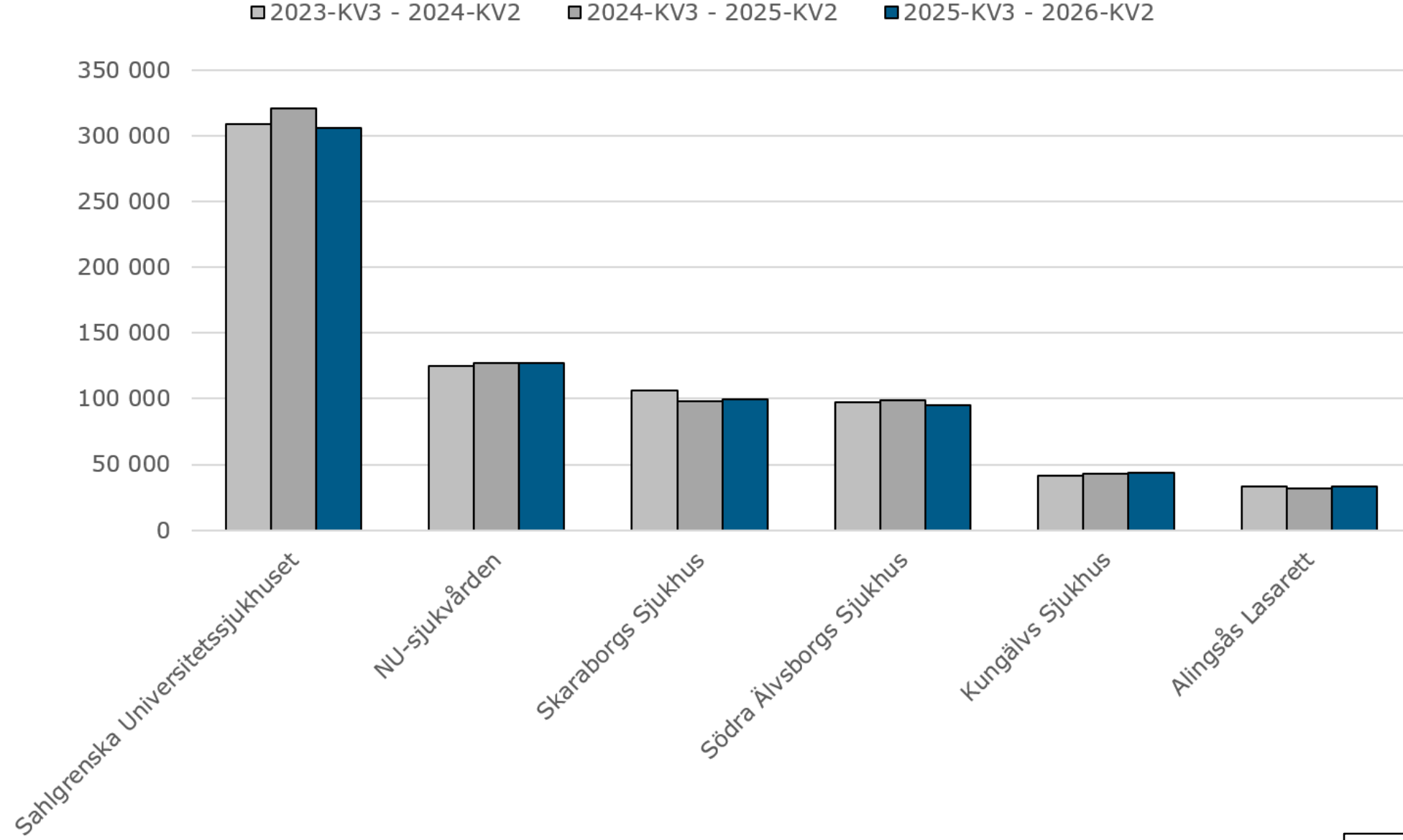
Statistiken omfattar:

Samtliga sjukhus inom förvaltningarna Sahlgrenska Universitetssjukhuset (SU), Södra Älvsborgs Sjukhus (SÄS), Skaraborgs sjukhus (SkaS) och NU-sjukvården ingår, samt Kungälv's sjukhus och Alingsås lasarett. På vissa bilder ingår Sjukhusen i Väster, där Kungälv's sjukhus, Alingsås Lasarett, Högsbo närsjukhus (tidigare Frölunda specialistsjukhus) samt Angereds närsjukhus ingår.

Bilder:

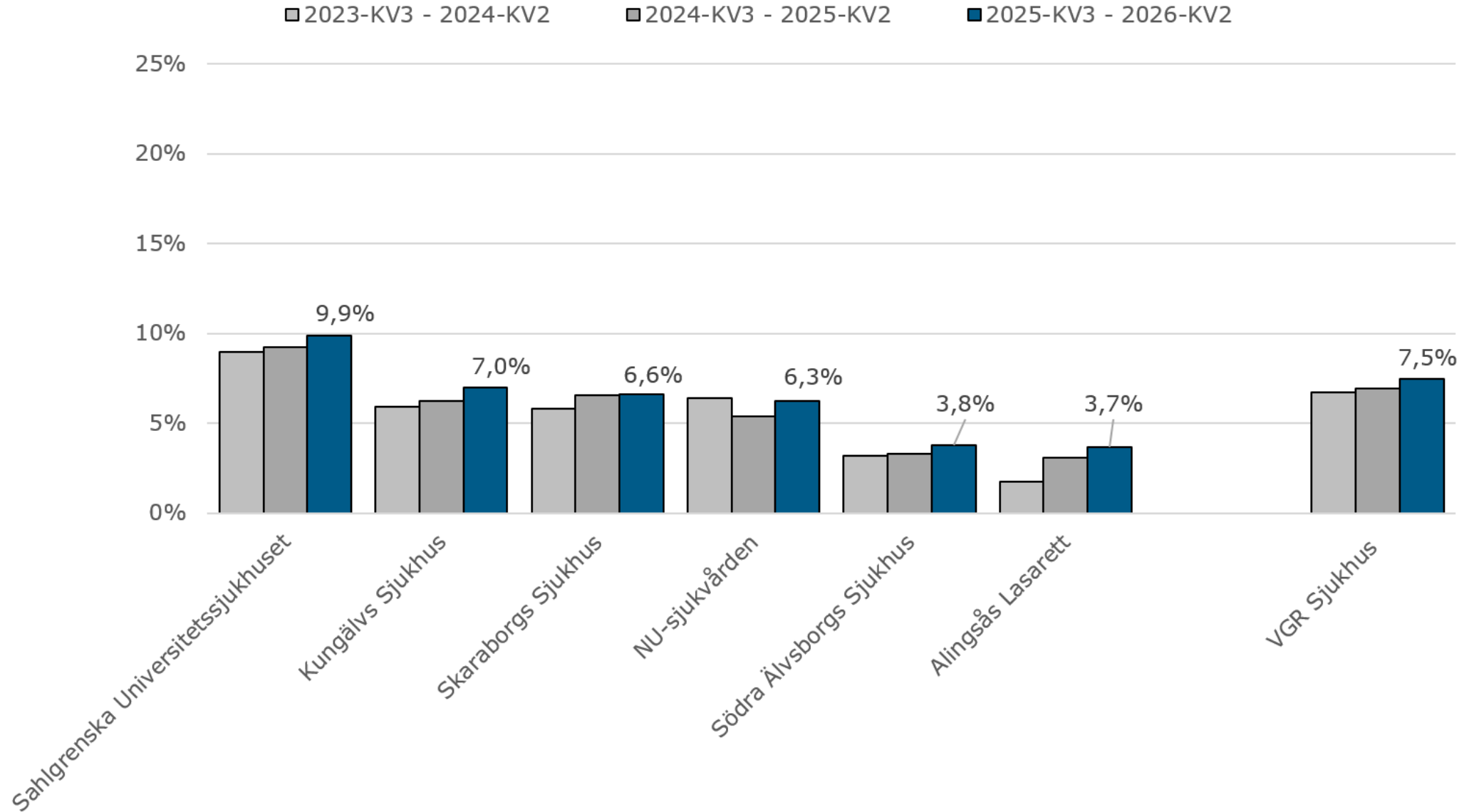
- Bild 4: Rekvisition antibiotika totalt (parenteralt + peroralt), DDD
- Bild 5: Andel cefalosporiner av totala antibiotika i DDD
- Bild 6: Andel kinoloner av totala antibiotika i DDD
- Bild 7: Andel piperacillin/tazobactam av totala antibiotika i DDD
- Bild 8: Andel karbapenemer av totala antibiotika i DDD
- Bild 9: Relativ fördelning av ordinationer av 5 betalaktamantibiotika
- Bild 10: Andel av samhällsförvärvade pneumonier som initialt behandlas med penicillin
- Bild 11: Andel av alla afebrila UVI hos kvinnor som initialt behandlas med ciprofloxacin
- Bild 12: Andel av alla afebrila UVI hos män som initialt behandlas med ciprofloxacin
- Bild 13: Antibiotikarecept per 1000 invånare och år i Västra Götaland
- Bild 14: Sammanfattning data, som ingår i rapport i plan och styr

DDD för totala antibiotika på rekvisition per år och sjukhus (somatisk vård)



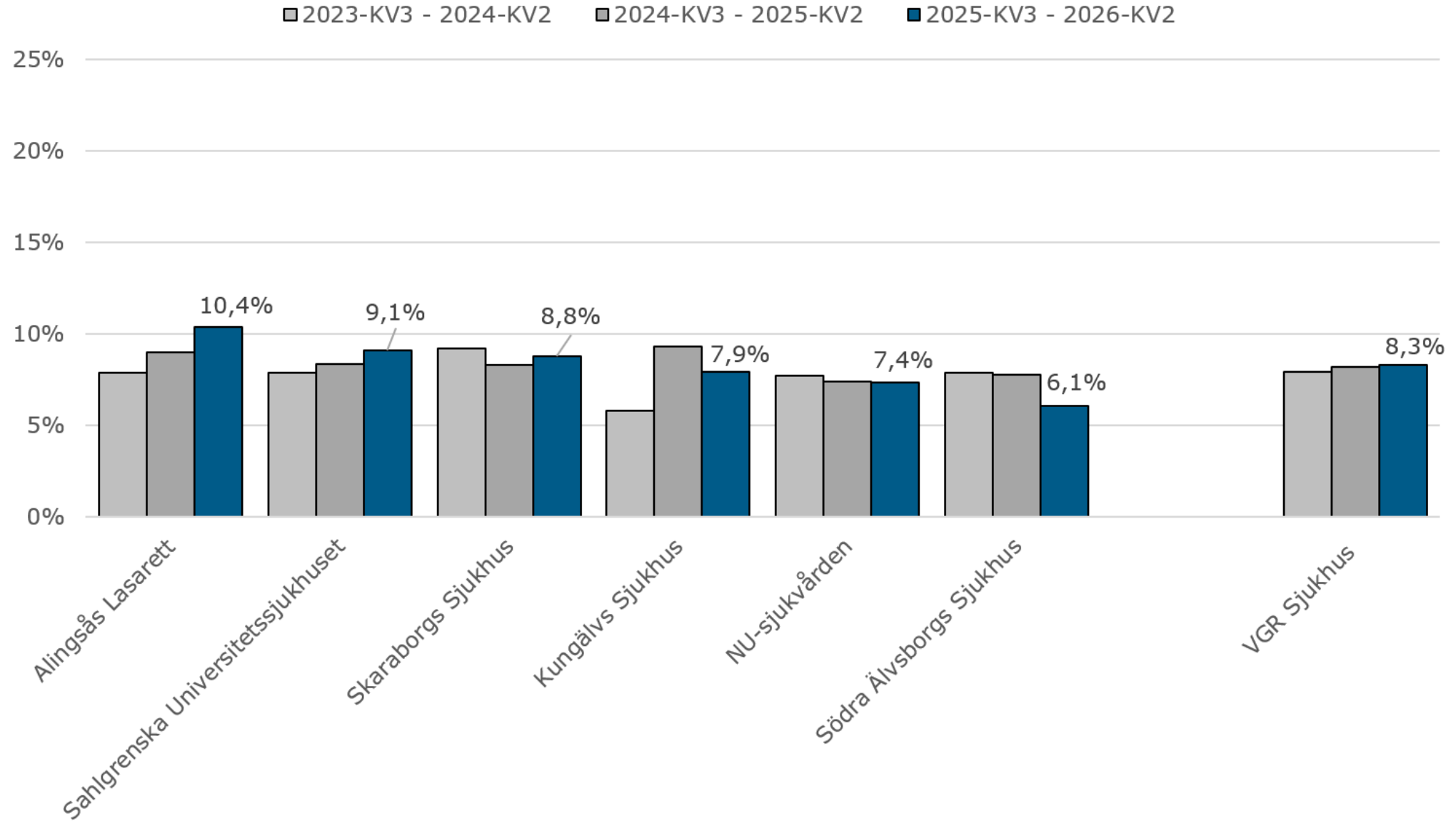
DDD = Defined Daily Dose

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



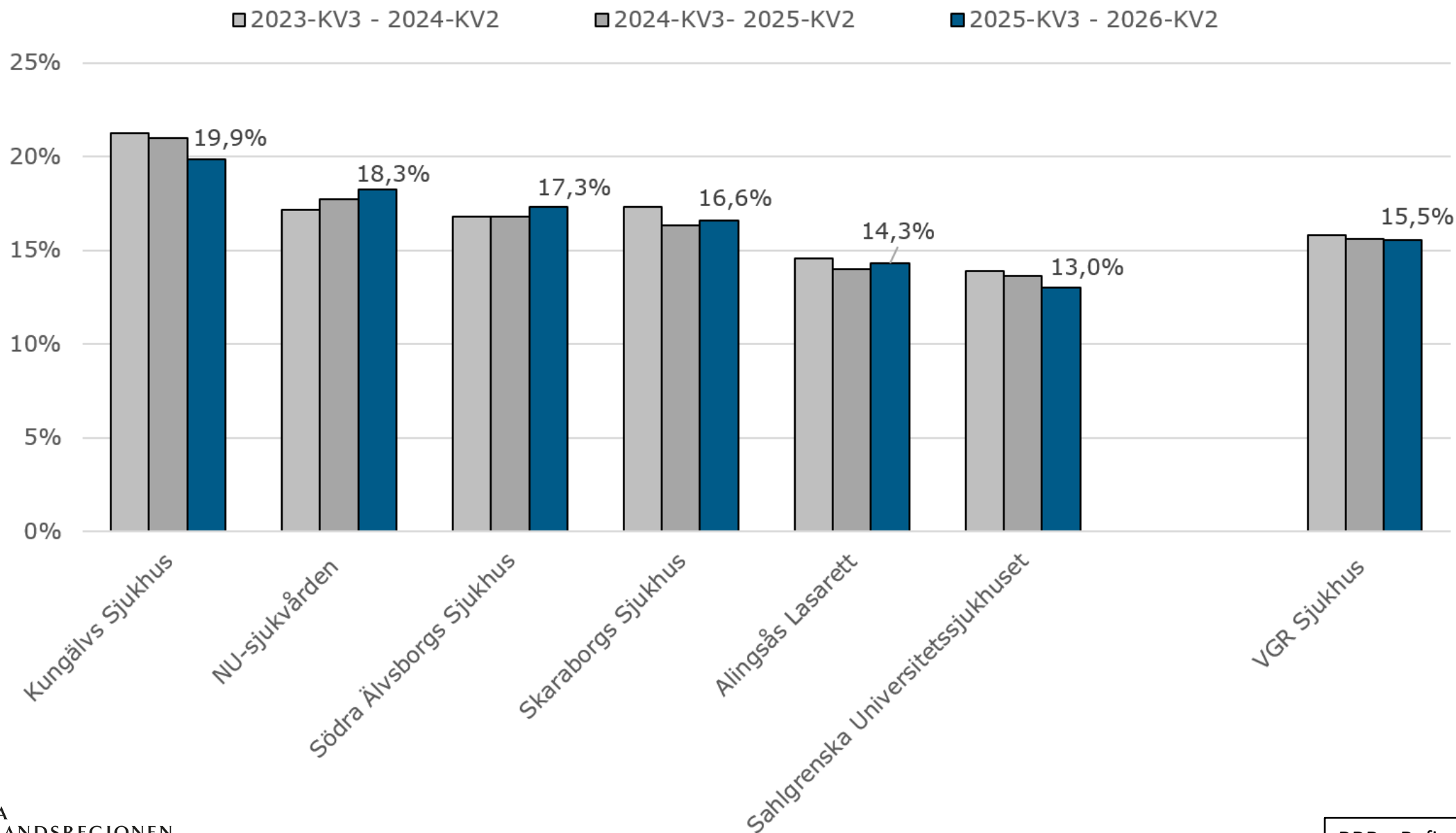
DDD = Defined Daily Dose

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



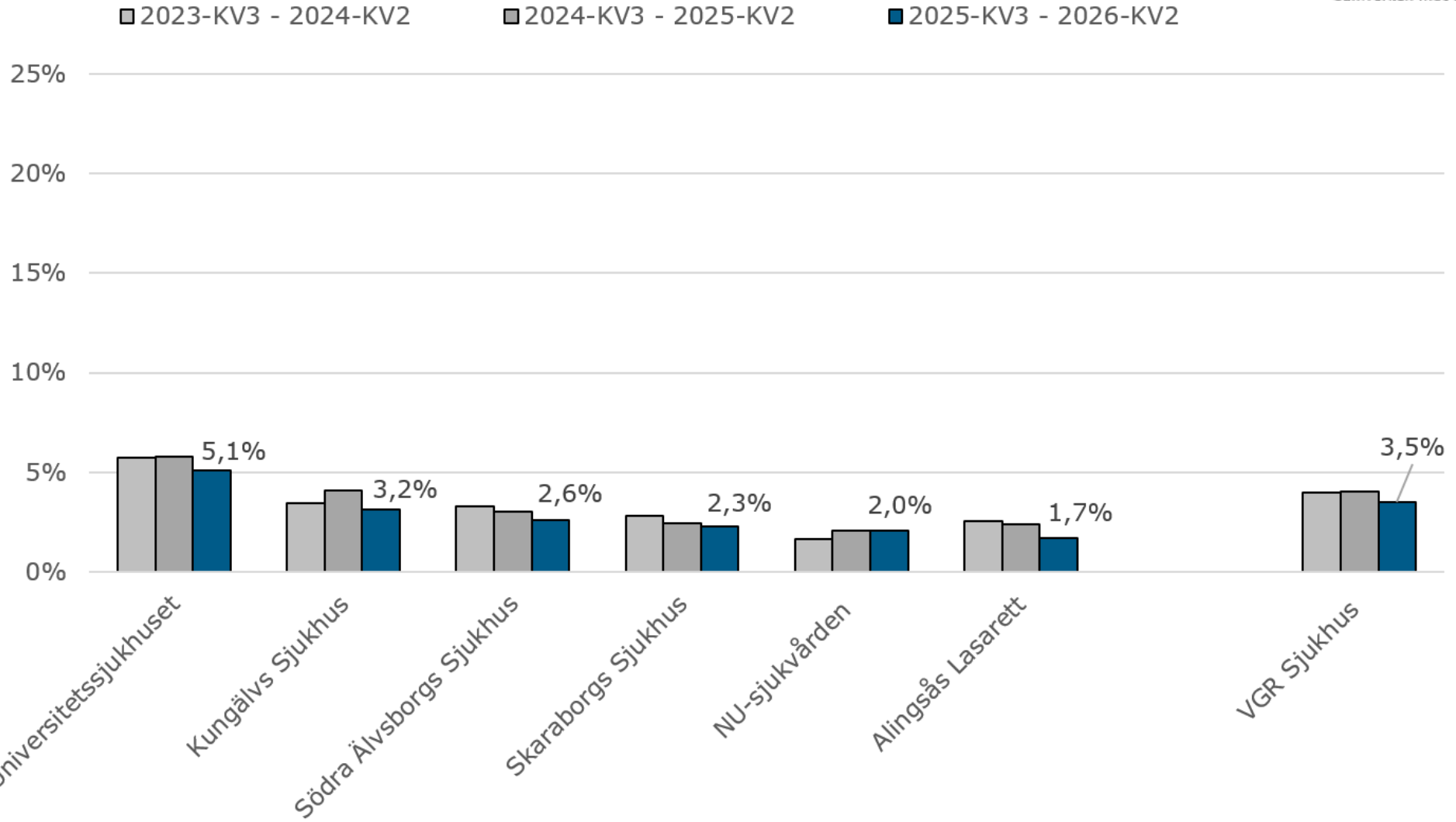
DDD = Defined Daily Dose

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



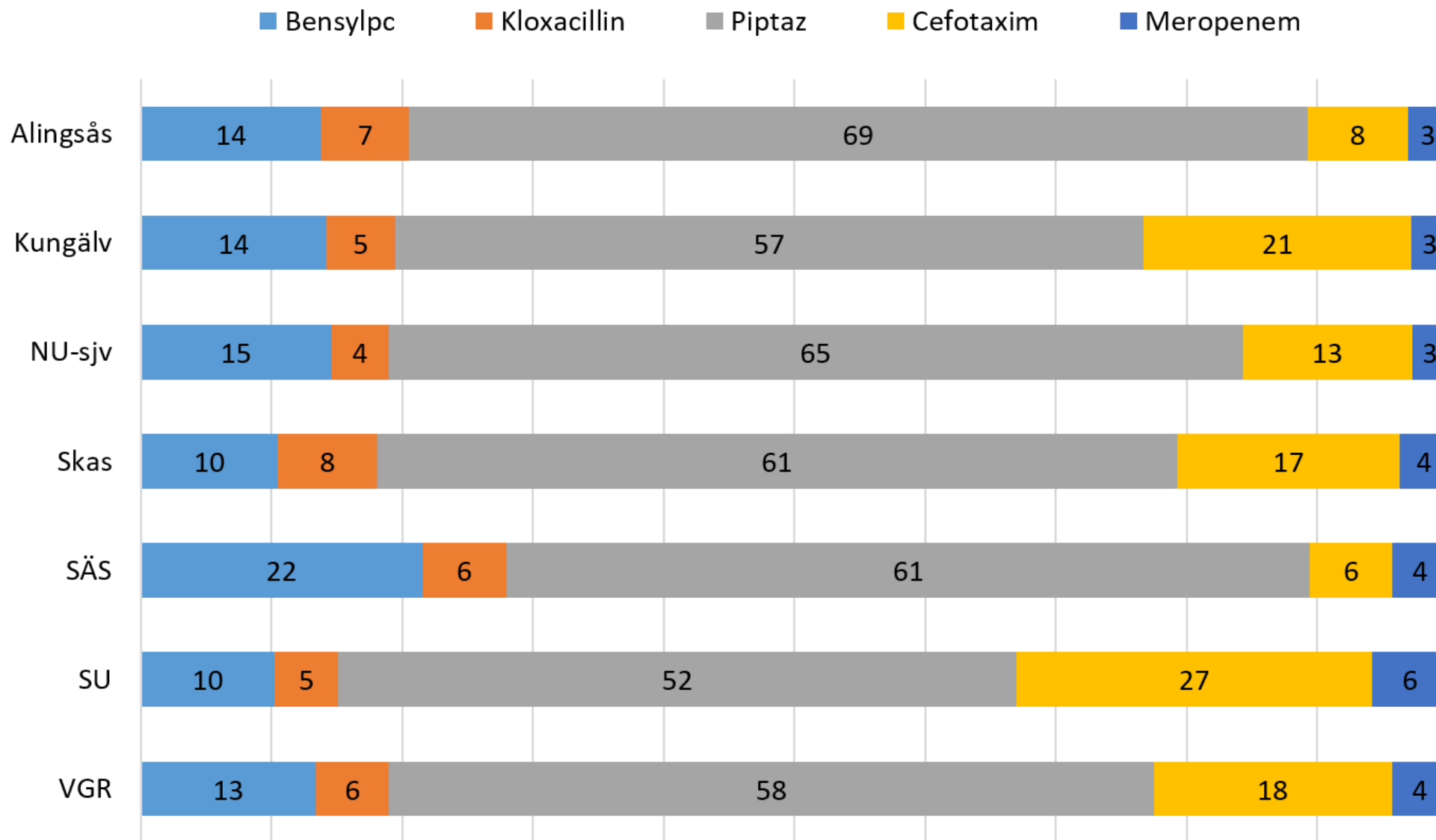
DDD = Defined Daily Dose

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



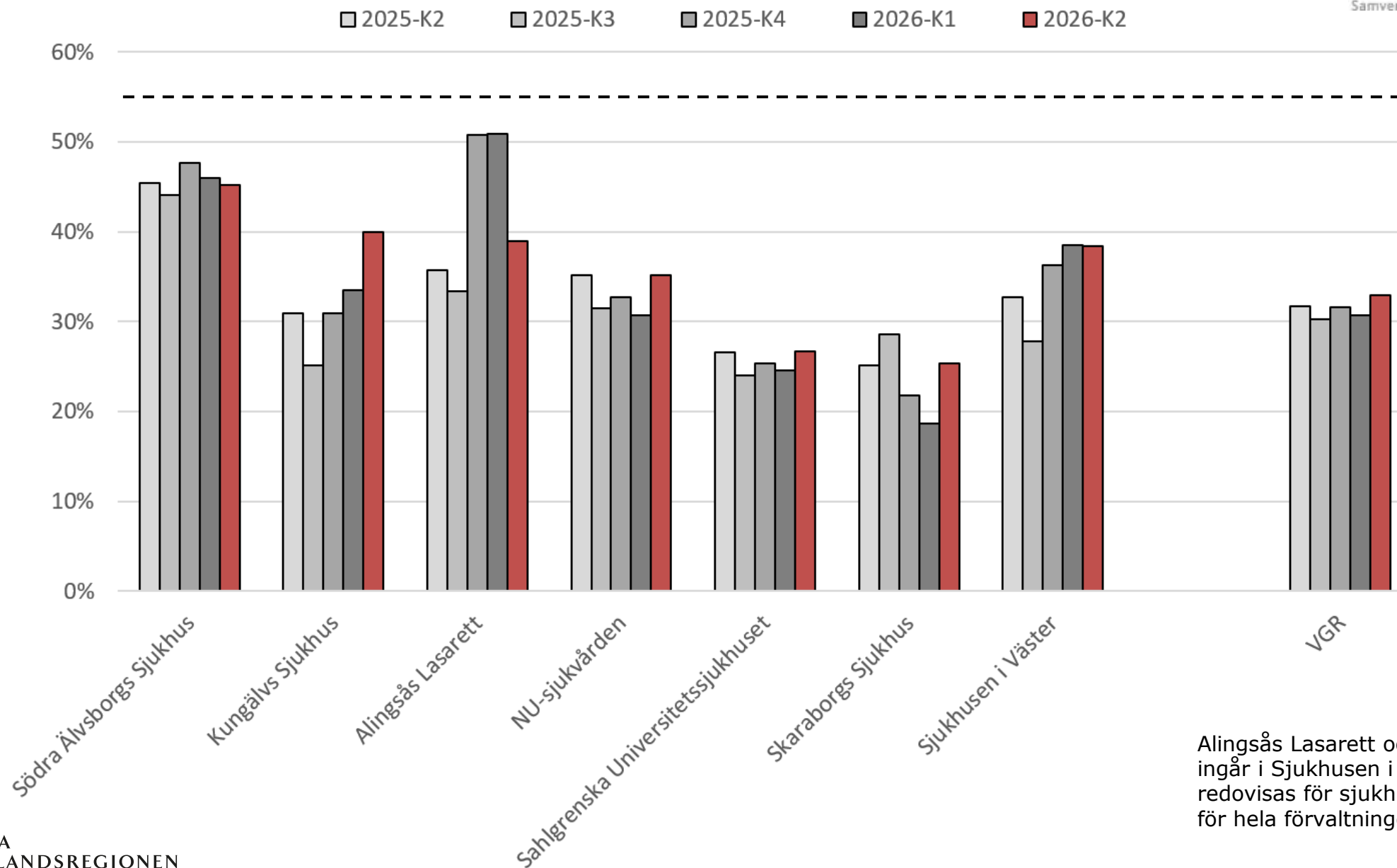
DDD = Defined Daily Dose

Relativ fördelning av ordinationer i somatisk vård av fem betalaktamantibiotika KV2-26 endast första ordination och för behandling



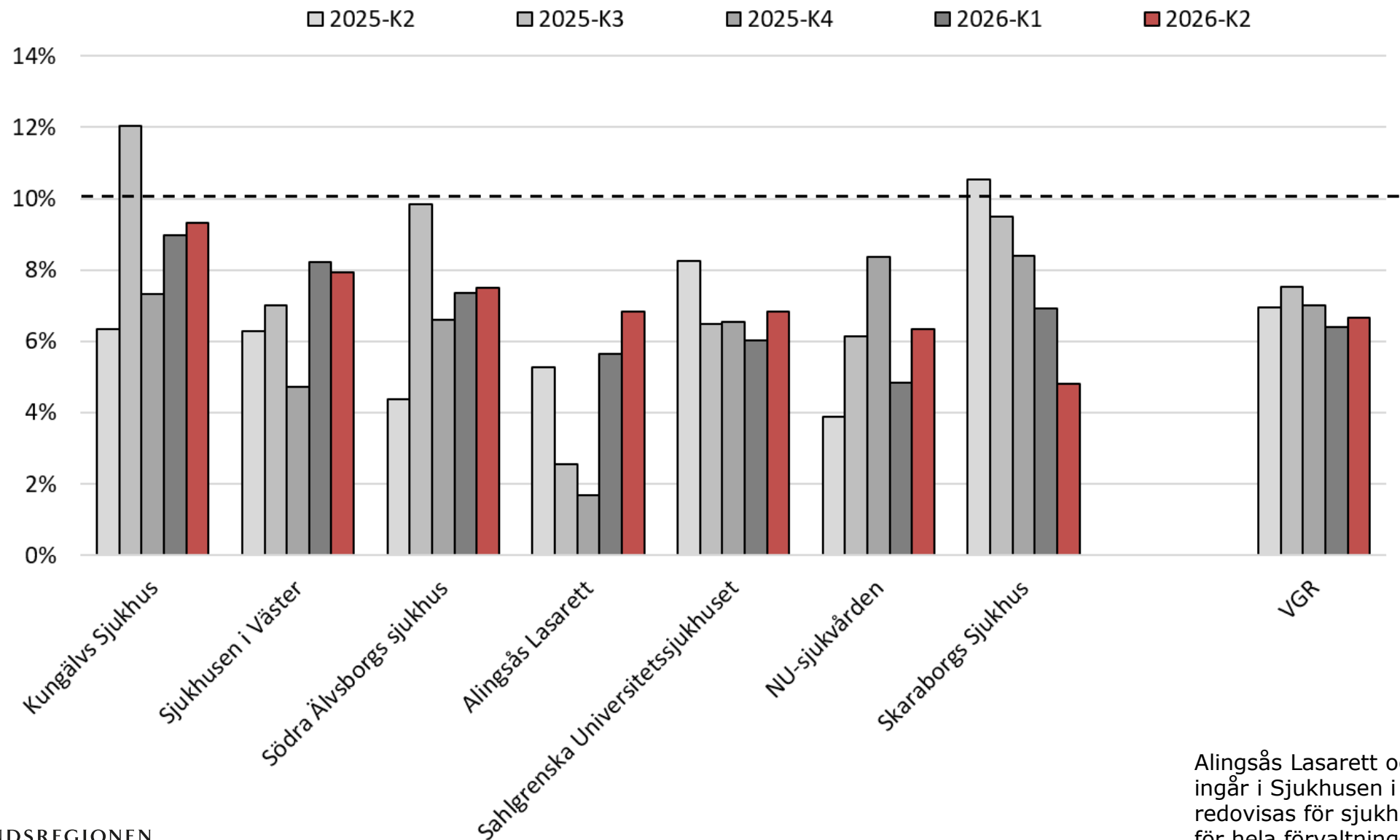
Andel av samhällsförvärvade pneumonier som initialt behandlas med penicillin (PcV/PcG'

Mål 2025-26 > 55%

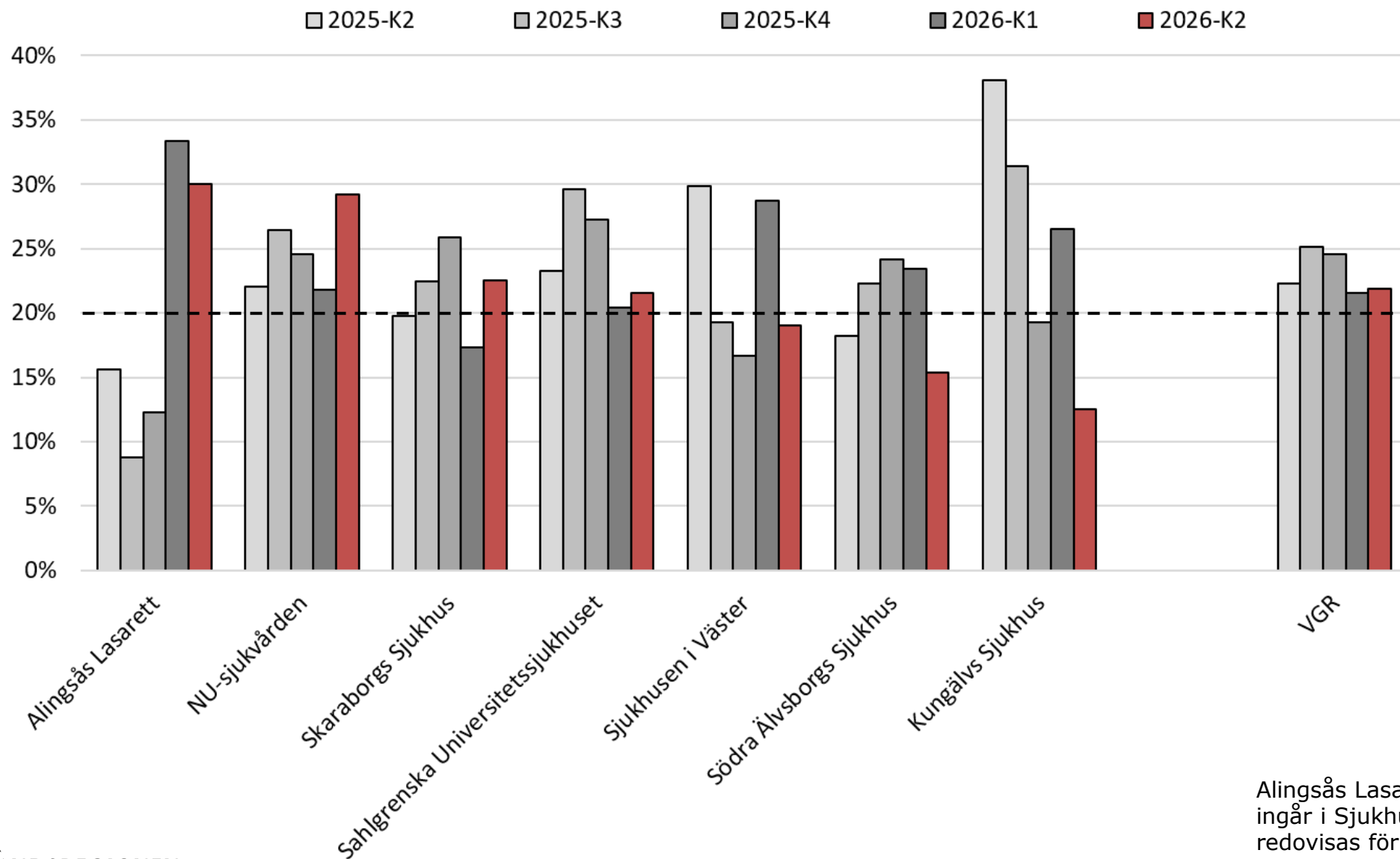


Andel av alla (SFI+VRI) afebrila urinvägsinfektioner hos kvinnor som initialt behandlas med ciprofloxacin.

Mål 2025-26 < 10%



Andel av alla (SFI+VRI) afebrila urinvägsinfektioner hos män som initialt
behandlas med ciprofloxacin.
Mål 2025-26 < 20%



Alingsås Lasarett och Kungälv Sjukhus
ingår i Sjukhusen i Väster. Vården
redovisas för sjukhusen separat samt
för hela förvaltningen i diagrammet.

Antibiotikarecept per 1000 invånare och år i Västra Götaland

Förskrivet av:	juli 2024 - juni 2025	juli 2025 - juni 2026
Närhälsan	66,5	59,4
Privata VC	55,6	49,5
Övrigt Vårdval VG PV (jourcentraler)	24,9	20,7
Vårdval VG PV (vårdcentraler och jourcentraler)	147,0	129,6
Sahlgrenska Universitetssjukhuset	24,2	22,6
Skaraborgs Sjukhus	8,9	8,3
NU-sjukvården	9,9	9,8
Södra Älvsborgs Sjukhus	7,4	7,1
Alingsås Lasarett	1,37	1,44
Angereds Närsjukhus	0,52	0,51
Kungälv Sjukhus	2,62	2,51
Frölunda Specialistsjukhus	0,01	0,00
Capio Lundby Specialistsjukhus	0,50	0,44
Högsbo närsjukhus	0,27	0,30
Sjukhus VGR	55,8	53,0
Folktandvården	7,1	7,5
Privat tandvård	7,9	7,3
Tandvård VGR	15,0	14,8
Övriga VGR	18,5	18,5
Övriga riket*	22,8	20,6
Totalsumma antal recept per 1000 invånare i VGR	259	240

➔ **Antibiotikarecept Sjukhus VGR**
Summan av antalet uthämtade recept för respektive sjukhus av det totala antalet uthämtade recept/1000 invånare och år i VGR.

* Innefattar bland annat digitala vårdgivare utanför VGR

Sammanfattning data för kvartal 2, 2026

	NU- sjukvården	Sahlgrenska Universitets- sjukhuset	Skaraborgs Sjukhus	Södra Älvsborgs Sjukhus	Sjukhusen i Väster	Alingsås Lasarett	Kungälv Sjukhus	VGR Sjukhus
Antibiotikarecept per 1000 invånare och år i Västra Götaland (Rullande 12)	9,8	22,6	8,3	7,1	4,8	1,4	2,5	53,0*
Antibiotika på rekvisition (DOT/100 vård dygn och år) (Rullande 12)	35	34	38	38	**	39	40	36
Andel av alla afebrila urinvägsinfektioner hos kvinnor som initialt behandlas med ciprofloxacin (kvartalsdata)	6,3 %	6,8 %	4,8 %	7,5 %	7,9 %	6,8 %	9,3 %	6,7 %
Andel av alla afebrila urinvägsinfektioner hos män som initialt behandlas med ciprofloxacin (kvartalsdata)	29,2 %	21,5 %	22,5 %	15,4 %	19,0 %	30,0 %	12,5 %	21,9 %
Andel samhällsförvärvade pneumonier som initialt behandlas med penicillin (PcV/PcG) (kvartalsdata)	35,1 %	26,6 %	25,4%	45,2 %	38,4 %	38,9 %	40,0 %	32,9 %

* Totala siffran för alla sjukhusen på översta raden (Övriga värden i kolumnen är medelvärden)

** Data för Sjukhusen i Väster redovisas inte, då inte alla ingående sjukhus har nämnardata