

Antibiotikarapport

Rekvisition och receptförskrivning av antibiotika samt antibiotikaordinationer inom öppen- och slutenvård på sjukhus i VGR till och med 2026-kv 1



Sammanfattning

Rekvisition samt ordinationer i Infektionsverket

Pneumoni är en av de vanligaste infektionsdiagnoserna på sjukhus i VGR. Val av antibiotika vid pneumoni har därför stor betydelse avseende risken för resistensutveckling. Således har VGR mål om initialt val av behandling av samhällsförvärd pneumoni. Penicillin G eller V bör användas vid minst 55 % av ordinationerna. Inget sjukhus når detta mål. Skaraborgs Sjukhus, SkaS, utmärker sig med en sjunkande trend senaste året avseende penicillinanvändning. För kvartal 1 2026 behandlas mindre än en femtedel av patienterna med penicillin G eller V på sjukhuset. Orsakerna till val av antibiotika förstås bäst lokalt på respektive sjukhus. Råder det okunskap om regionala mål? Önskemål om andra mål? Bristande förtroendet med effektivitet och säkerhet av olika antibiotikaval? För att underlätta förskrivningen av antibiotika vid pneumoni har regionen utvecklat en standardvårdplan med råd om diagnostik och behandling. Användande av denna plan skiljer sig åt mellan sjukhus. Sjukhus som i högre grad använder planen når också bättre avseende rekommenderat antibiotikaval.

Glädjande är att alla sjukhus når målet om högst 10 % användning av den resistensdrivande antibiotikaklassen kinoloner vid afebril urinvägsinfektion hos kvinnor. Endast SkaS når målet, högst 20 %, hos män.

Receptförskrivning

Receptförskrivningen av antibiotika minskar såväl på regionens sjukhus som inom primärvården. Drygt 20 % av regionens antibiotikarecept förskrivs på sjukhus.

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. Tolkning av perorala antibiotika försvåras för de sjukhus som har gemensam distribution av slutenvårdsdoser.

Vid tolkning av aktuell statistik bör hänsyn tas till osäkerhet i nämnardata, dvs vård dygn.

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

Innehåll

Statistiken omfattar:

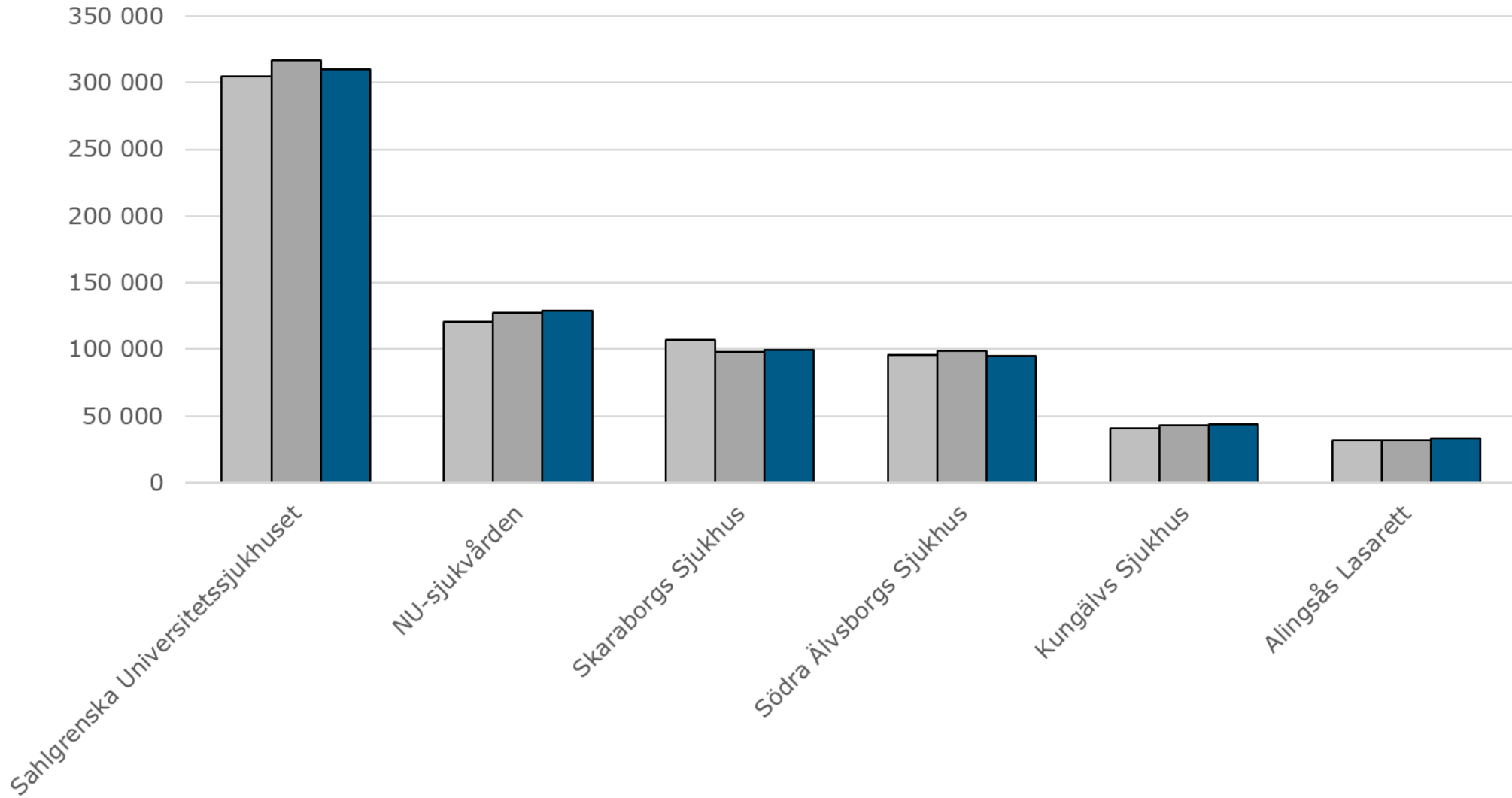
Samtliga sjukhus inom förvaltningarna Sahlgrenska Universitetssjukhuset (SU), Södra Älvsborgs Sjukhus (SÄS), Skaraborgs sjukhus (SkaS) och NU-sjukvården ingår, samt Kungälv's sjukhus och Alingsås lasarett. På vissa bilder ingår Sjukhusen i Väster, där Kungälv's sjukhus, Alingsås Lasarett, Högsbo närsjukhus (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: Andel av samhällsförvärvade pneumonier som initialt behandlas med penicillin
- Bild 10: Relativ fördelning av ordinationer av 5 betalaktamantibiotika
- 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

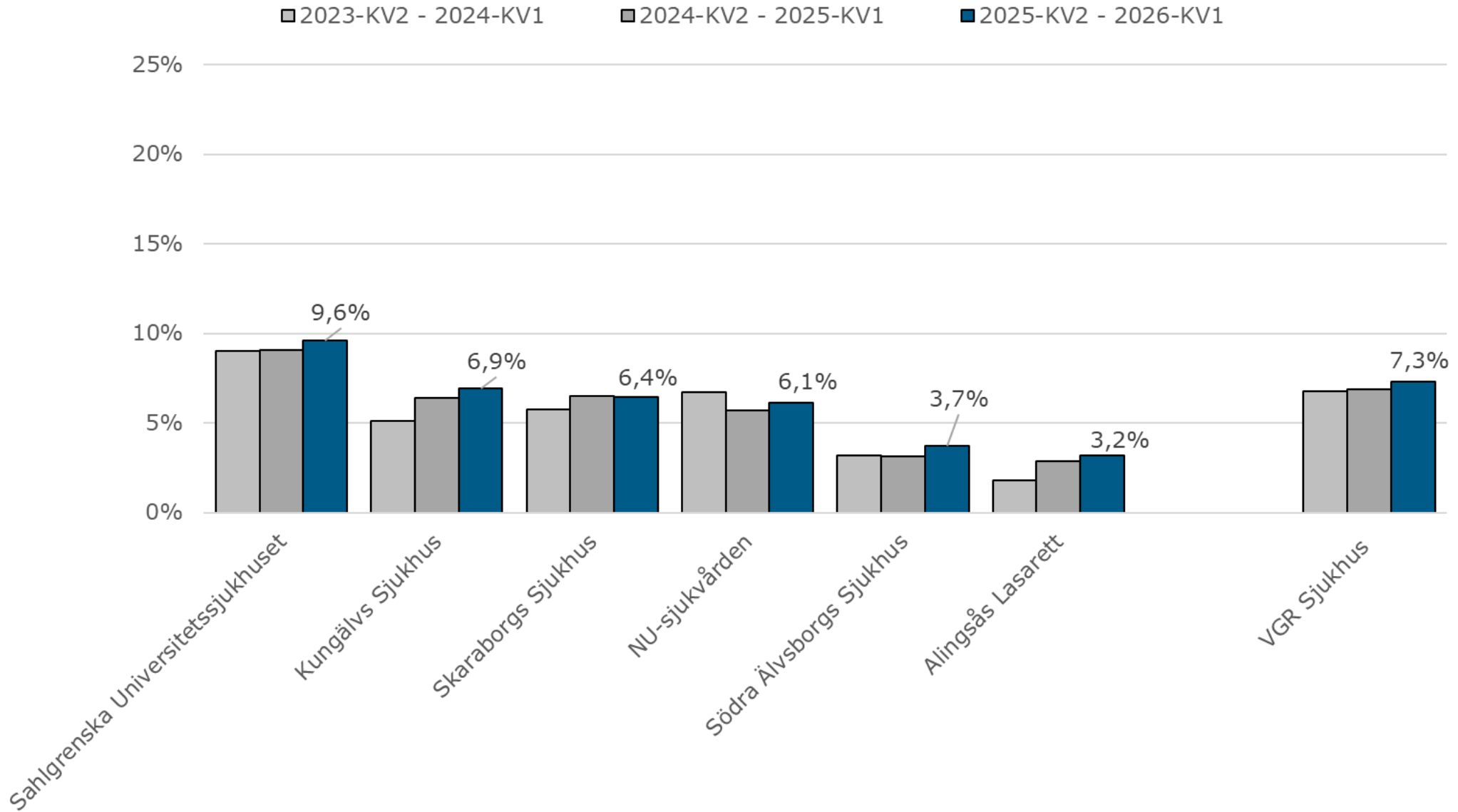
DDD för totala antibiotika på rekvisition per år och sjukhus (somatisk vård)

□ 2023-KV2 - 2024-KV1 ■ 2024-KV2 - 2025-KV1 ■ 2025 KV2 - 2026-KV1



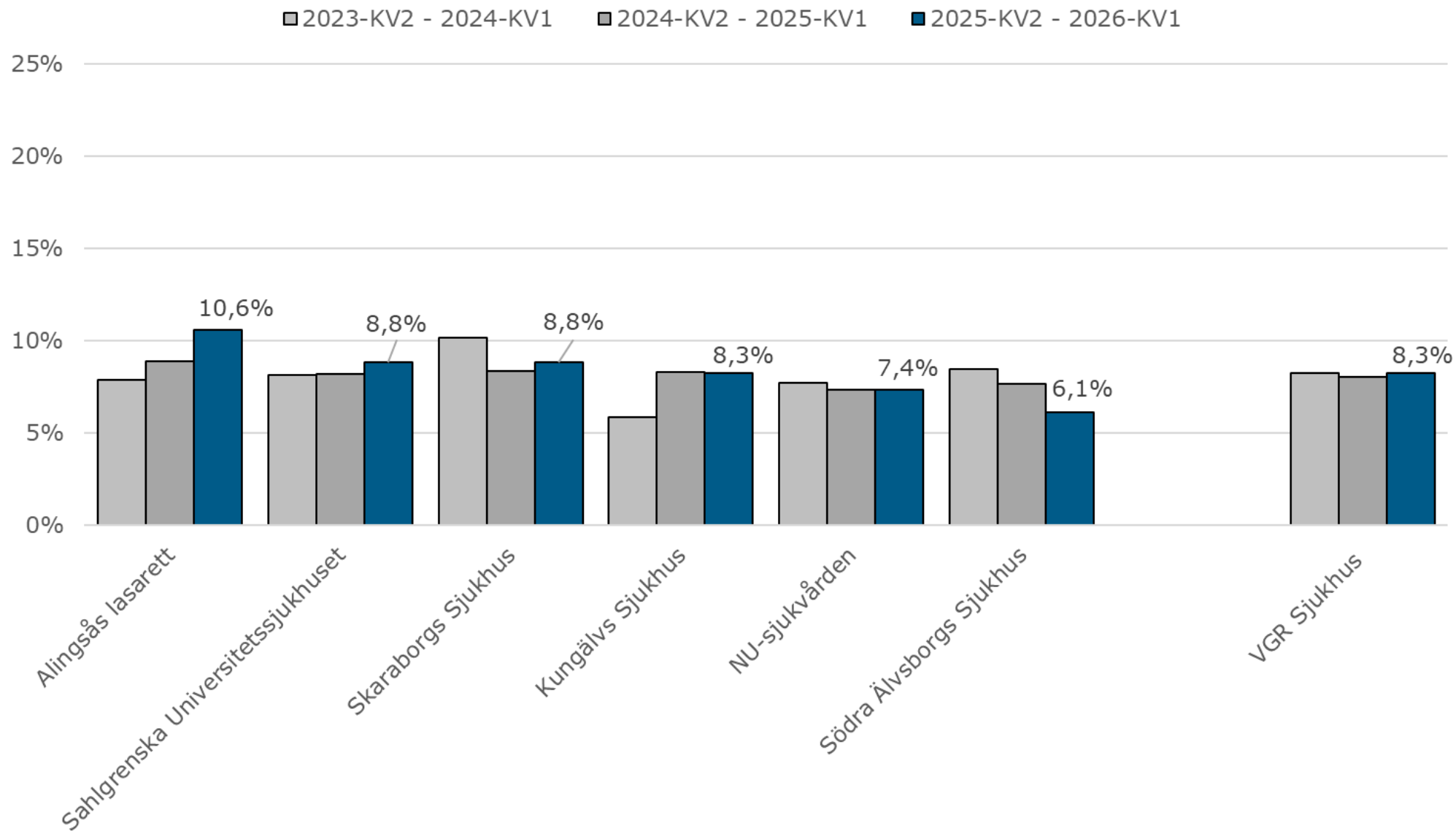
DDD = Defined Daily Dose

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

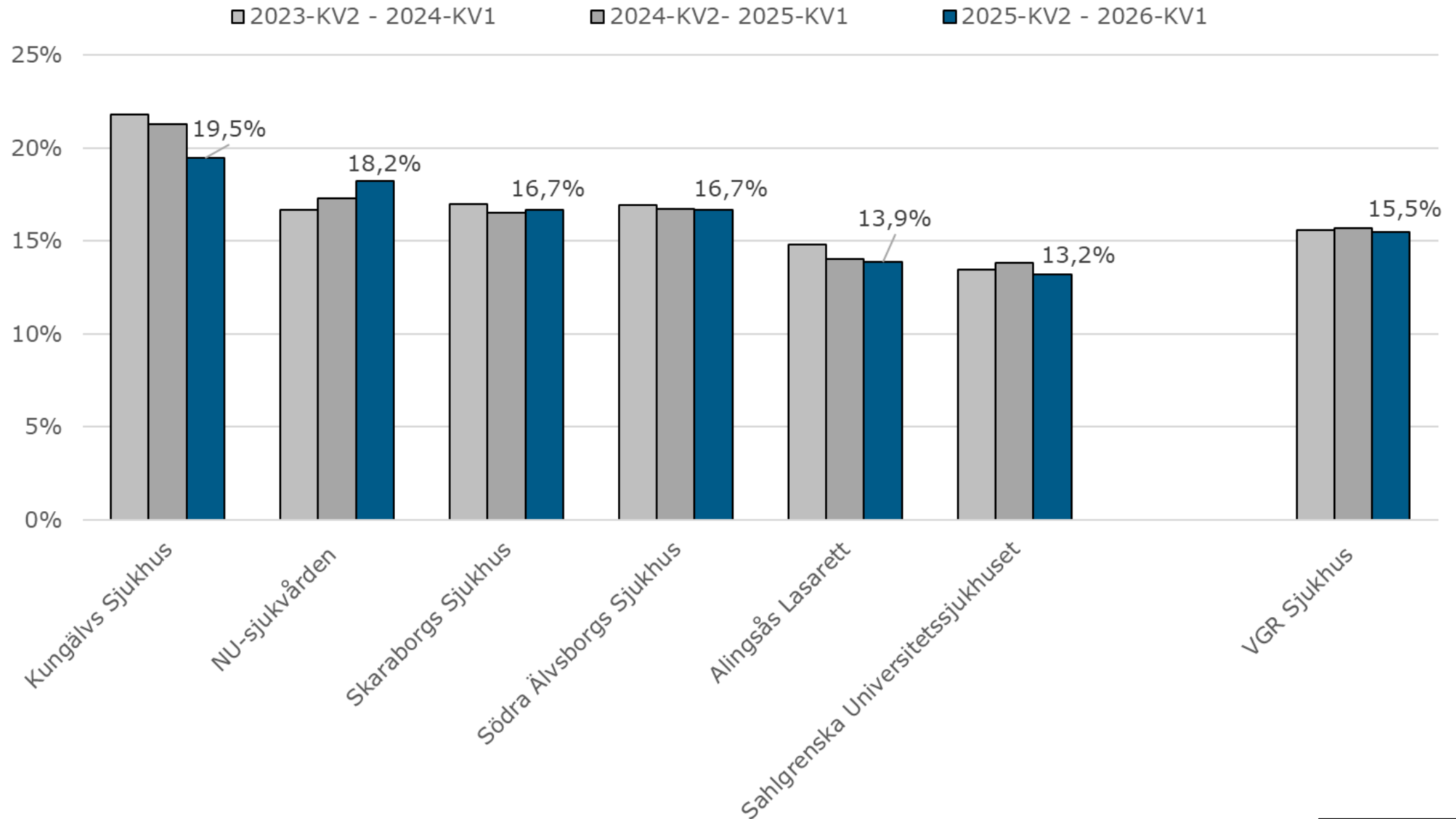


DDD = Defined Daily Dose

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

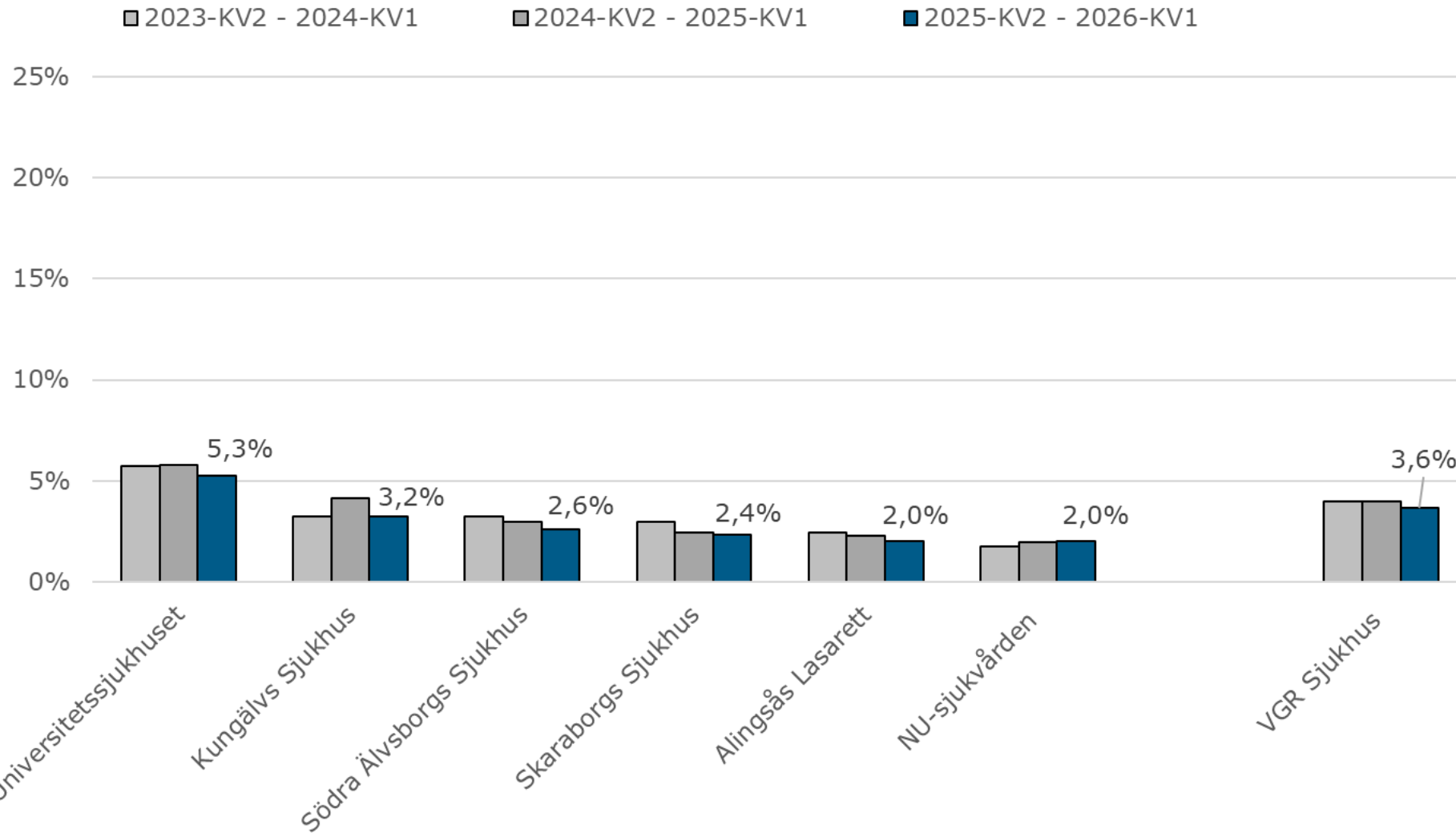


Andel piperacillin-tazobactam av totala antibiotika DDD på rekvisition per sjukhus (somatisk vård)



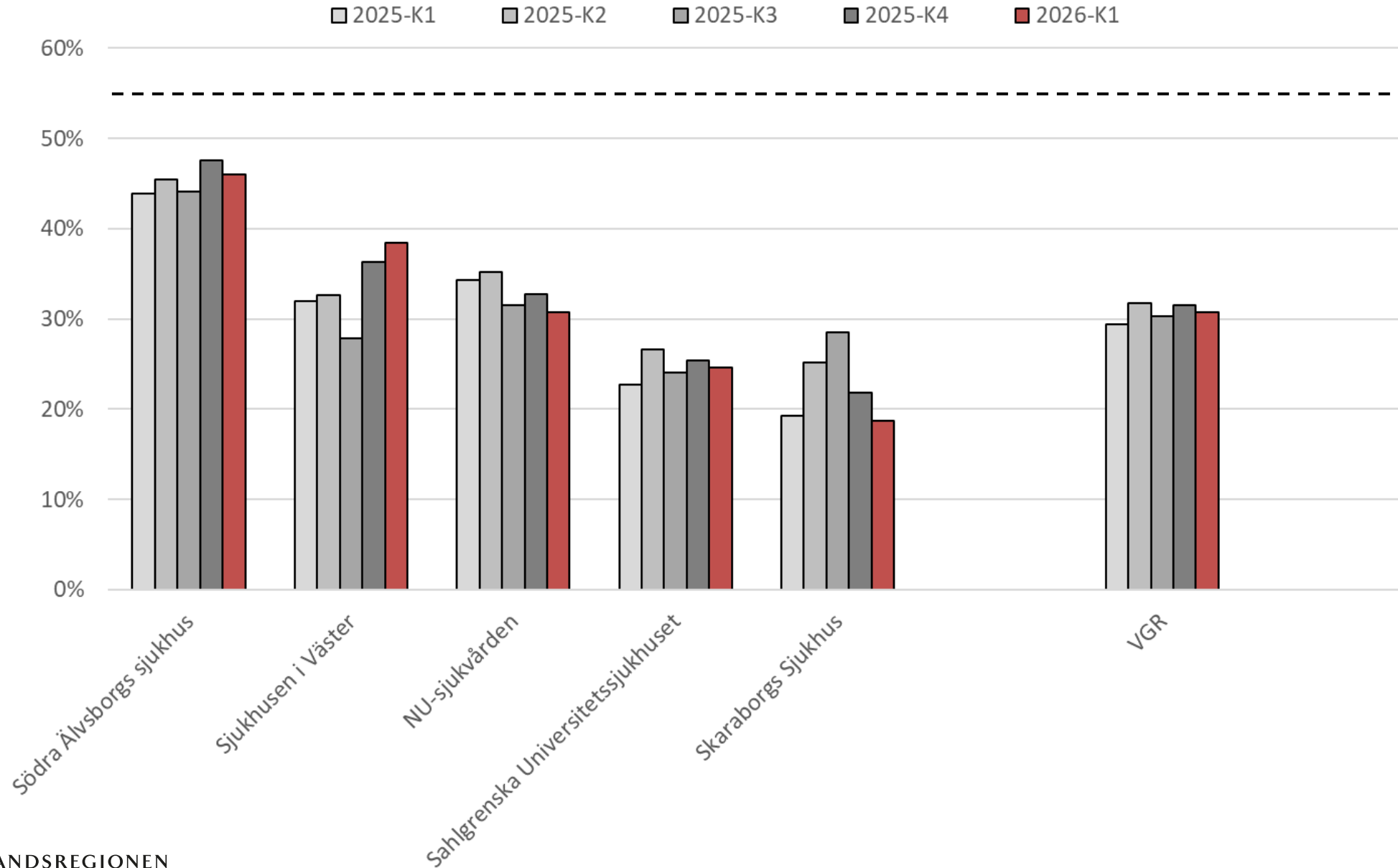
DDD = Defined Daily Dose

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

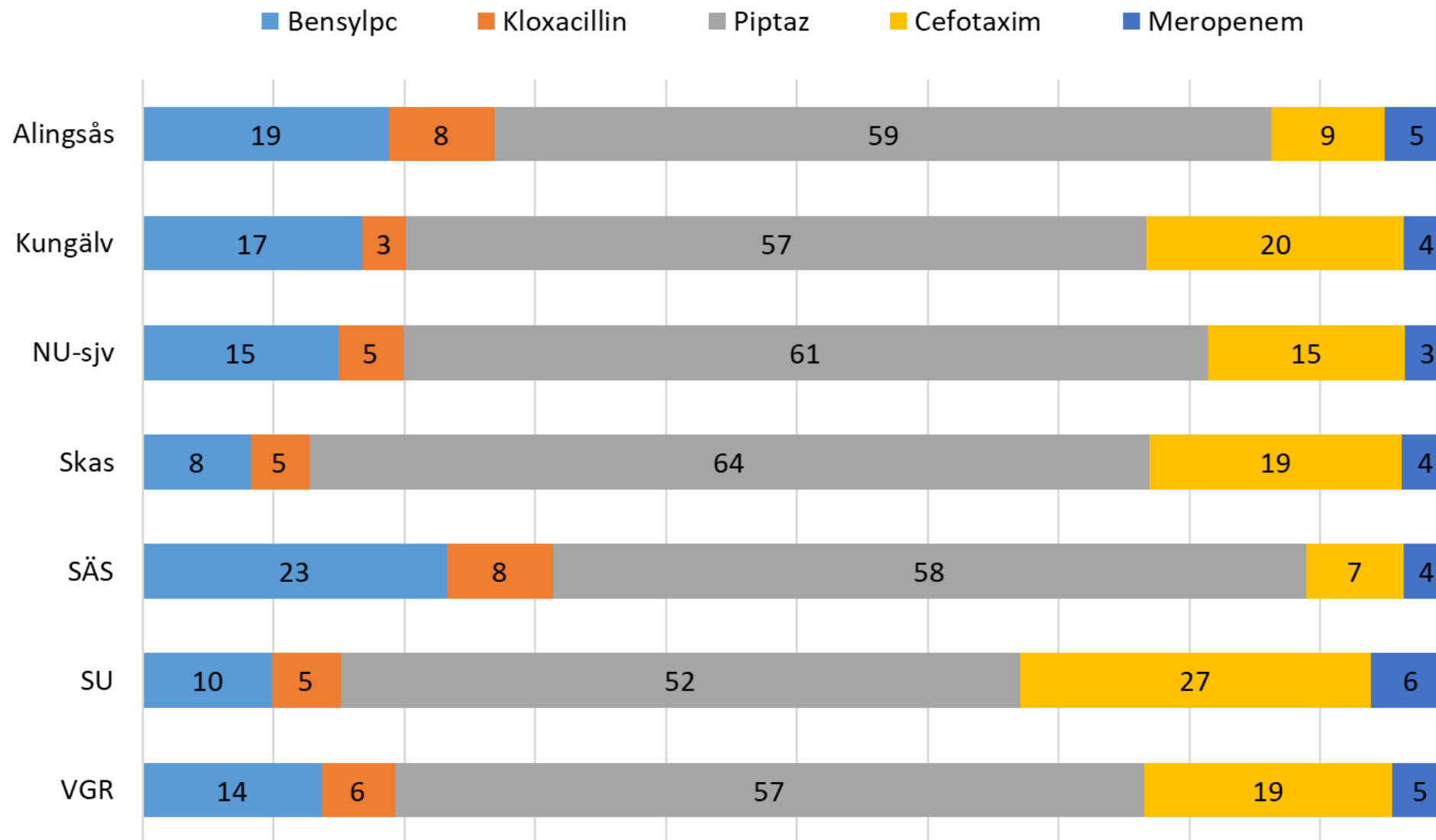


Andel av samhällsförvärvade pneumonier som initialt behandlas med penicillin (PcV/PcG)

Mål 2025-26 > 55%

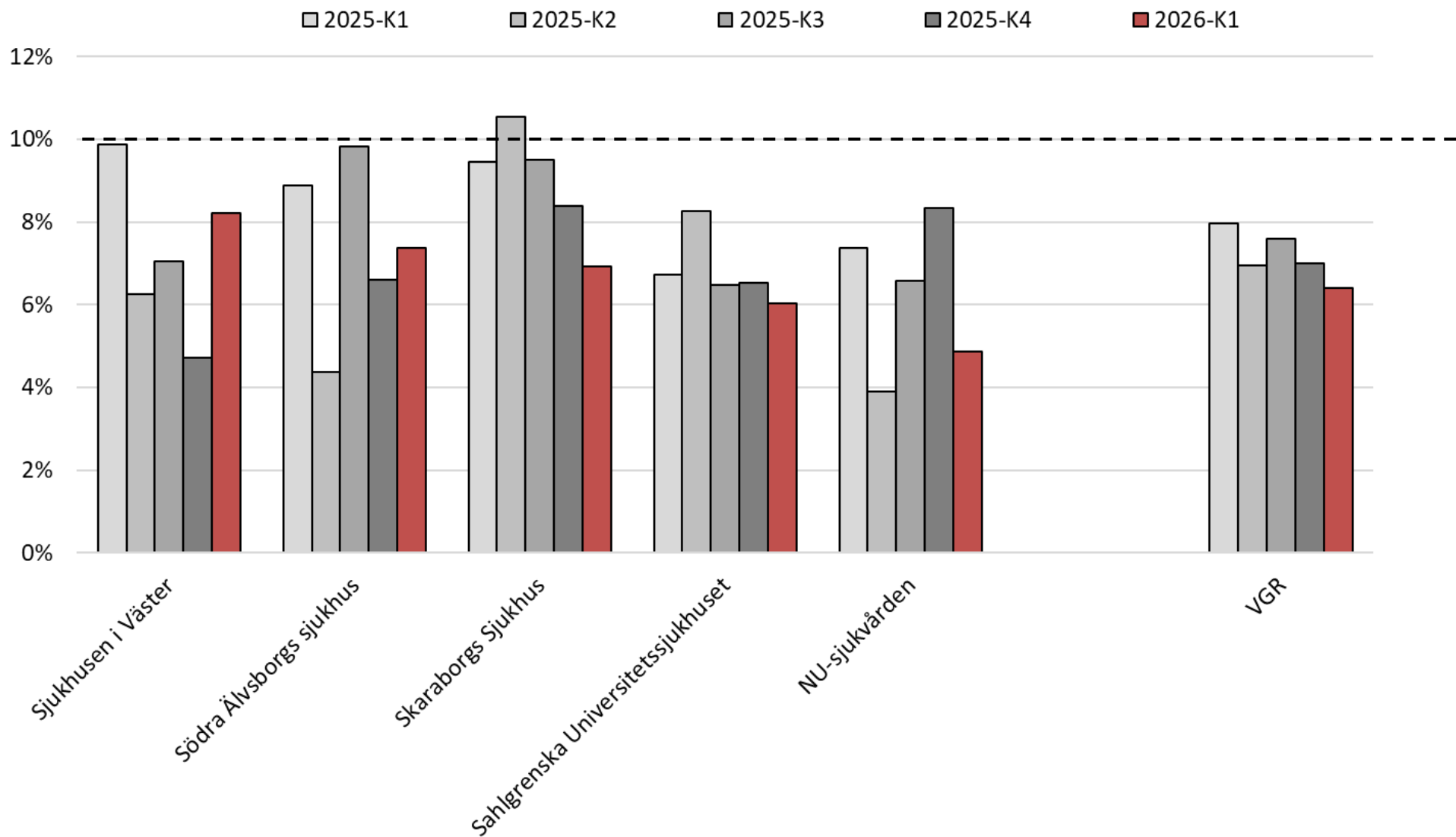


Relativ fördelning av ordinationer i somatisk vård av fem betalaktamantibiotika KV1-26 endast första ordination och för behandling



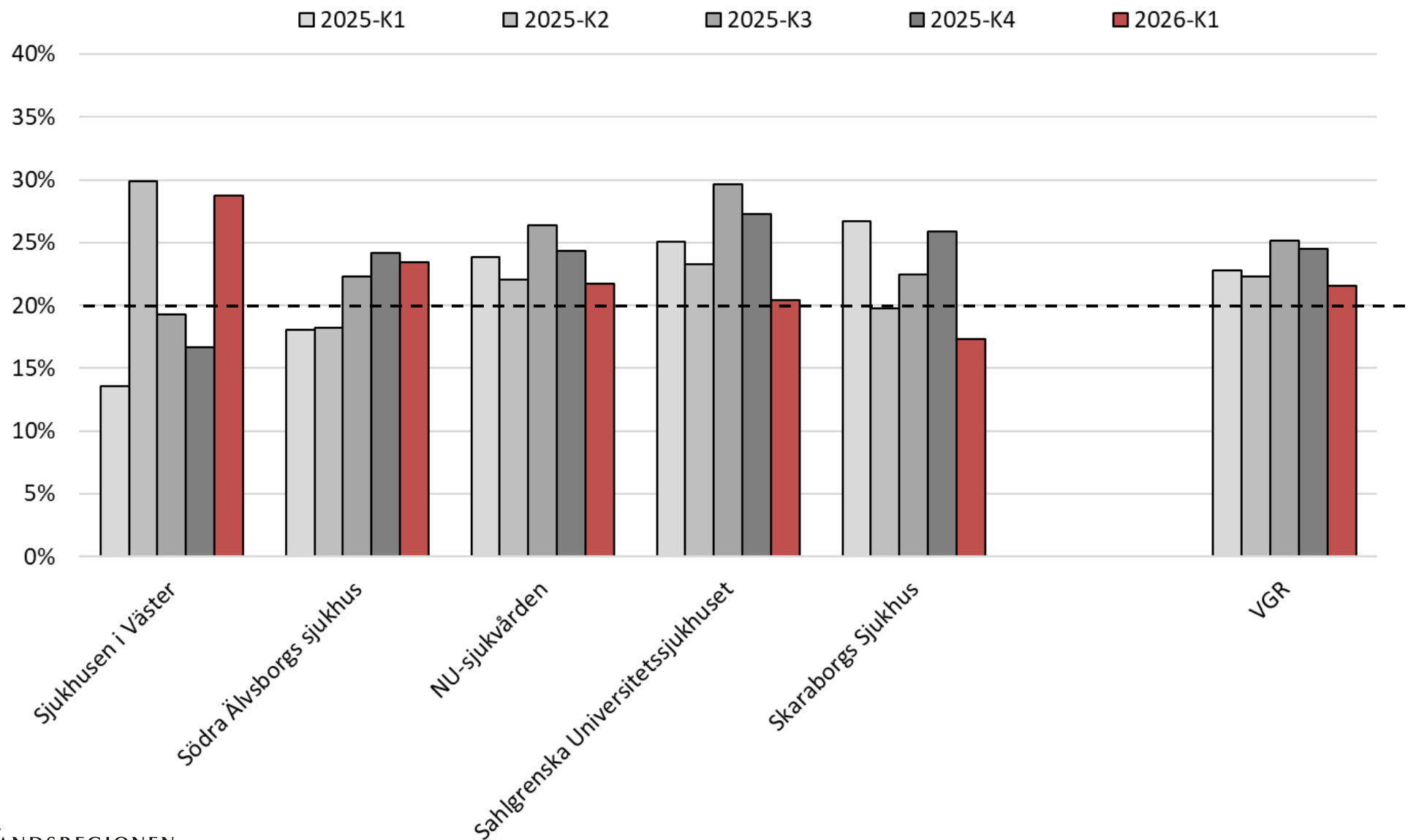
Andel av alla (SFI+VRI) afebrila urinvägsinfektioner hos kvinnor som initialt behandlas med ciprofloxacin.

Mål 2025-26 < 10%



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

Mål 2025-26 < 20%



Antibiotikarecept per 1000 invånare och år i Västra Götaland

Förskrivet av:	april 2024 - mars 2025	april 2025 - mars 2026
Närhälsan	65,3	60,6
Privata VC	54,9	50,4
Övrigt Vårdval VGPV (jourcentraler)	25,1	21,3
Vårdval VGPV (vårdcentraler och jourcentraler)	145,2	132,4
Sahlgrenska Universitetssjukhuset	24,3	22,6
Skaraborgs Sjukhus	8,9	8,4
NU-sjukvården	9,7	9,7
Södra Älvsborgs Sjukhus	7,4	7,0
Alingsås Lasarett	1,44	1,41
Angereds Närsjukhus	0,40	0,42
Kungälv Sjukhus	2,59	2,49
Frölunda Specialistsjukhus	0,02	0,00
Capio Lundby Specialistsjukhus	0,52	0,44
Högsbo närsjukhus	0,26	0,30
Sjukhus VGR	55,6	52,9
Folktandvården	7,0	7,3
Privat tandvård	7,9	7,3
Tandvård VGR	14,9	14,7
Övriga VGR	18,4	18,7
Övriga riket*	22,7	21,1
Totalsumma antal recept per 1000 invånare i VGR	257	240

→ **Antibiotikarecept Sjukhus VGR**
Anger recept per 1000 invånare och år endast för sjukhusen som helhet, siffran för enskilda sjukhus anger andel av sjukhusens receptförskrivning.

* Innefattar bland annat digitala vårdgivare utanför VGR

Sammanfattning data för kvartal 1, 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)	9,7	22,6	8,4	7,0	4,7	1,4	2,5	52,9*
Antibiotika på rekvisition (DDD/100 vård dygn och år) (Rullande 12 kvartal 4 2025)	82,0**	83,4**	84,6**	94,6**	***	100,7**	77,3**	85,0**
Andel av alla afebrila urinvägsinfektioner hos kvinnor som initialt behandlas med ciprofloxacin (kvartalsdata)	4,9 %	6,0 %	6,9 %	7,4 %	8,2 %	5,7 %	9,0 %	6,4 %
Andel av alla afebrila urinvägsinfektioner hos män som initialt behandlas med ciprofloxacin (kvartalsdata)	21,8 %	20,5 %	17,3 %	23,4 %	28,7 %	33,3 %	26,6 %	21,6 %
Andel samhällsförvärvade pneumonier som initialt behandlas med penicillin (PcV/PcG) (kvartalsdata)	30,7 %	24,6 %	18,7%	46,0 %	38,5 %	50,9 %	33,5 %	30,7 %

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

** Data för rullande 12 kvartal 4 2025, då senare nämndata inte finns tillgängligt

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