

Förskrivarstatistik antibiotika på sjukhus

Rekvisition och receptförskrivning av
antibiotika inom öppen- och slutenvård
på sjukhus i VGR till och med 2023-kv 2



Innehåll

Statistiken omfattar:

Samtliga sjukhus inom förvaltningarna Sahlgrenska Universitetssjukhuset (SU), Södra Älvsborgs Sjukhus (SÄS), Skaraborgs sjukhus (SkaS) och NU-sjukvården samt Kungälvssjukhus och Alingsås lasarett

Bilder:

Bild 3: Rekvisition antibiotika totalt (parenteralt + peroralt), DDD/100 vård dygn

Bild 4-10: Rekvisition parenterala antibiotika, DDD/100 vård dygn

Bild 11-14: Rekvisition perorala antibiotika, DDD/100 vård dygn

Bild 15: Antibiotikarecept per 1000 invånare och år i Västra Götaland

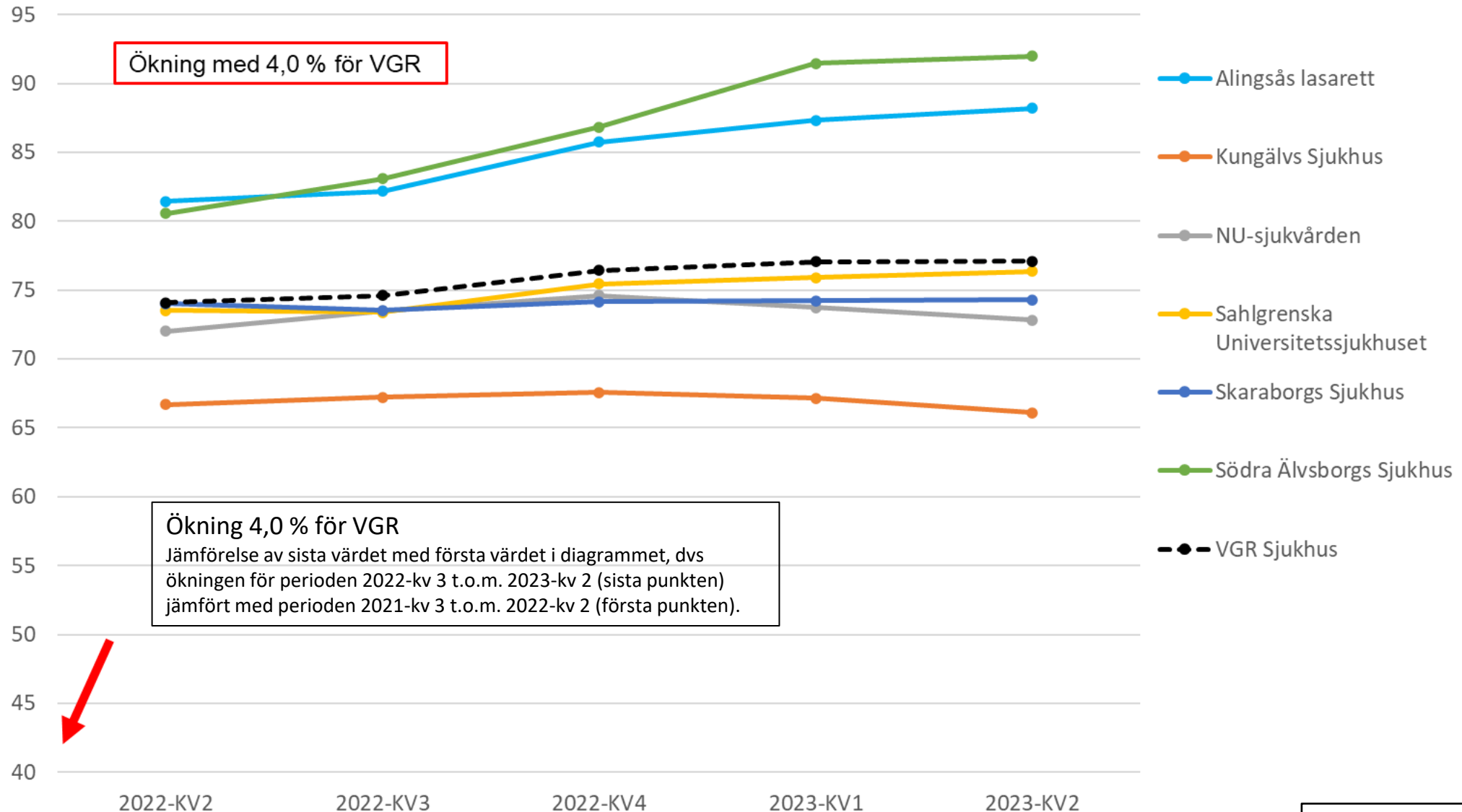
Bild 16-17: Receptförskrivning antibiotika, varurader/100 vårdtillfällen + vårdkontakter

Bild 18-22: Bakgrund statistik

Bild 19-20: Total förskrivning antibiotika på rekvisition (DDD) samt vård dygn

Bild 21-22: Total förskrivning antibiotika på recept (varurader) samt vårdtillfällen + vårdkontakter

Antibiotika, Rekvisition DDD/100 vård dygn Rullande 12

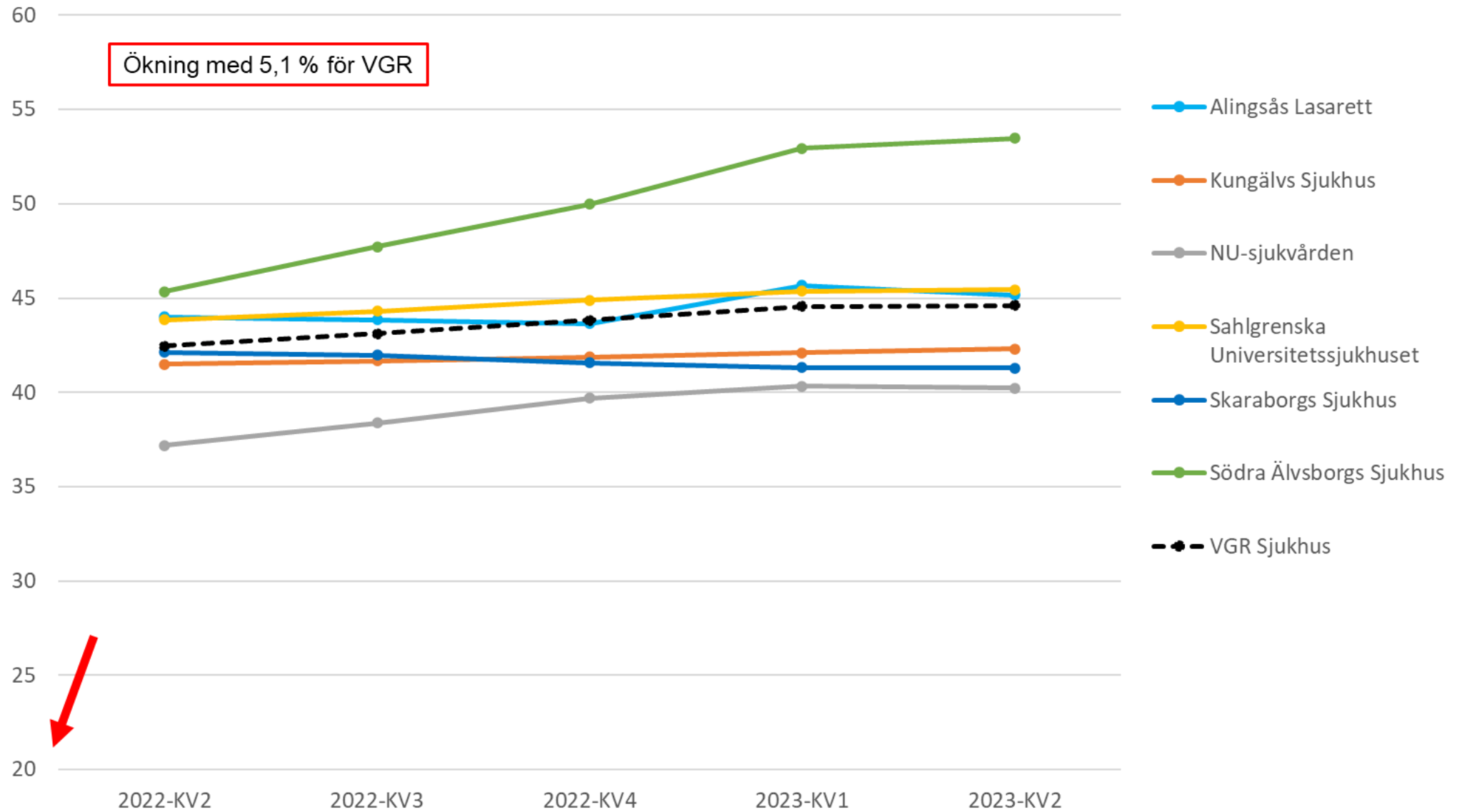


Ökning med 4,0 % för VGR

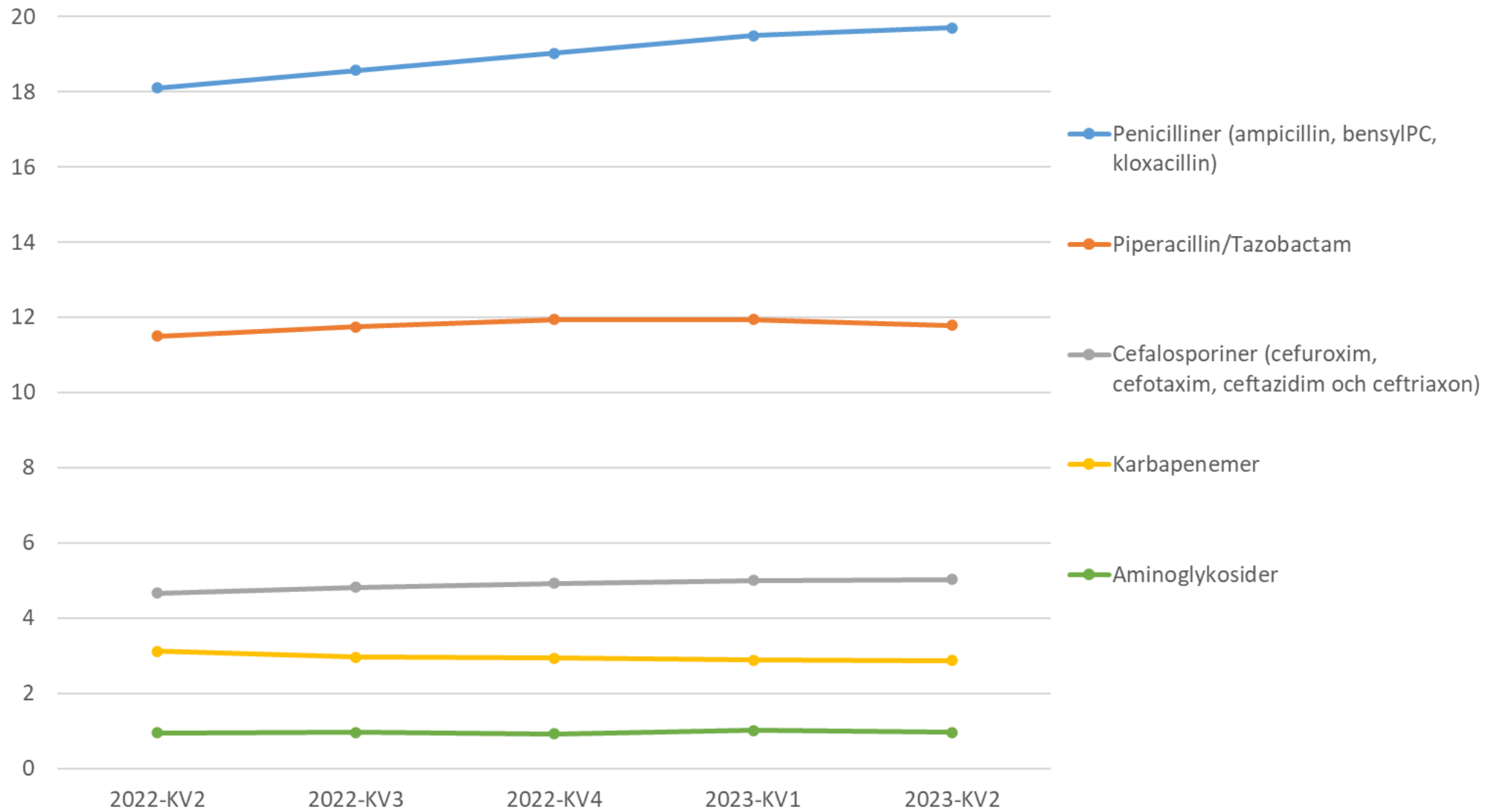
Ökning 4,0 % för VGR
Jämförelse av sista värdet med första värdet i diagrammet, dvs
ökningen för perioden 2022-kv 3 t.o.m. 2023-kv 2 (sista punkten)
jämfört med perioden 2021-kv 3 t.o.m. 2022-kv 2 (första punkten).

DDD = Defined Daily Dose

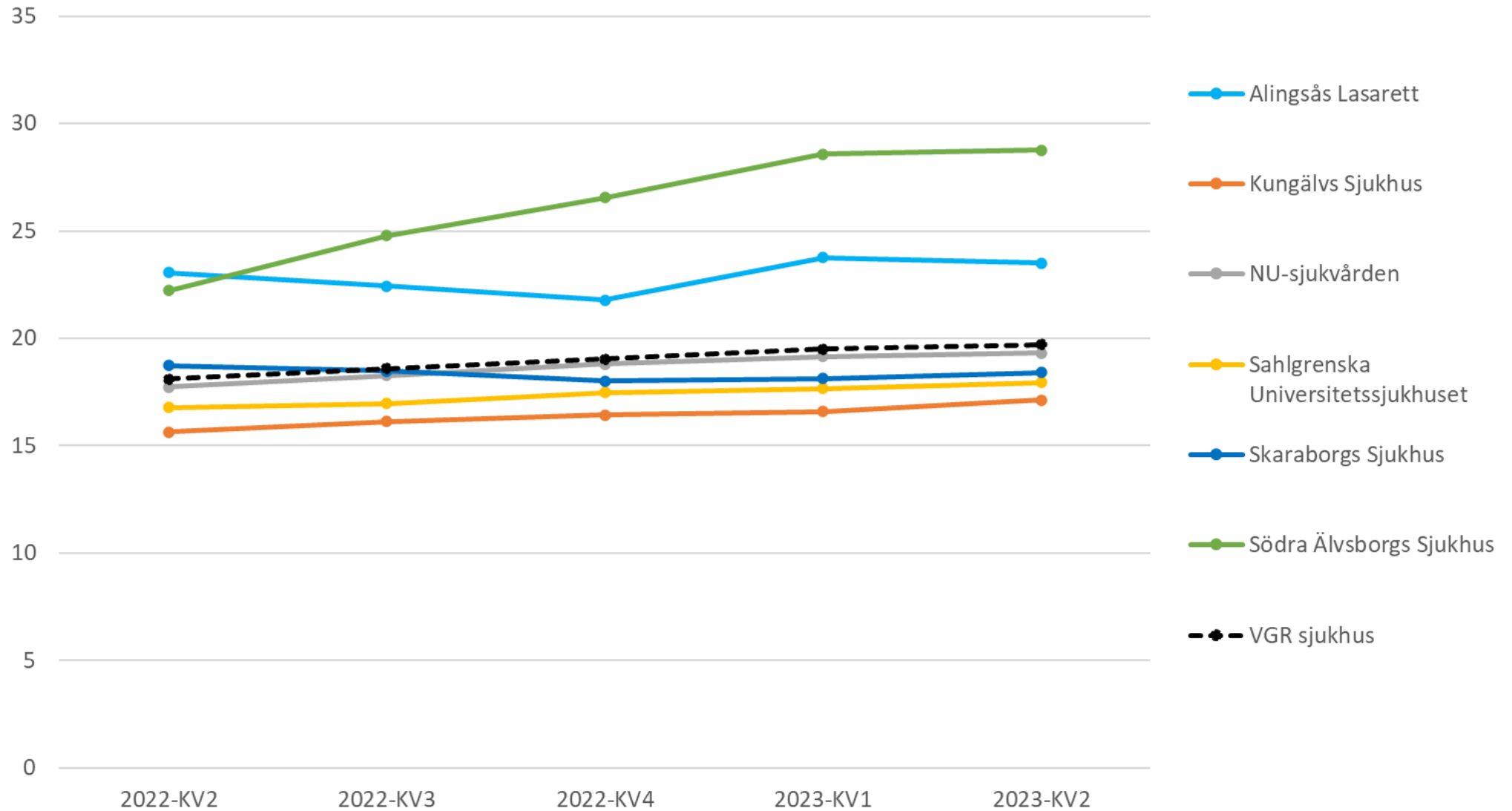
Parenterala antibiotika
DDD/100 vård dygn
Rullande 12



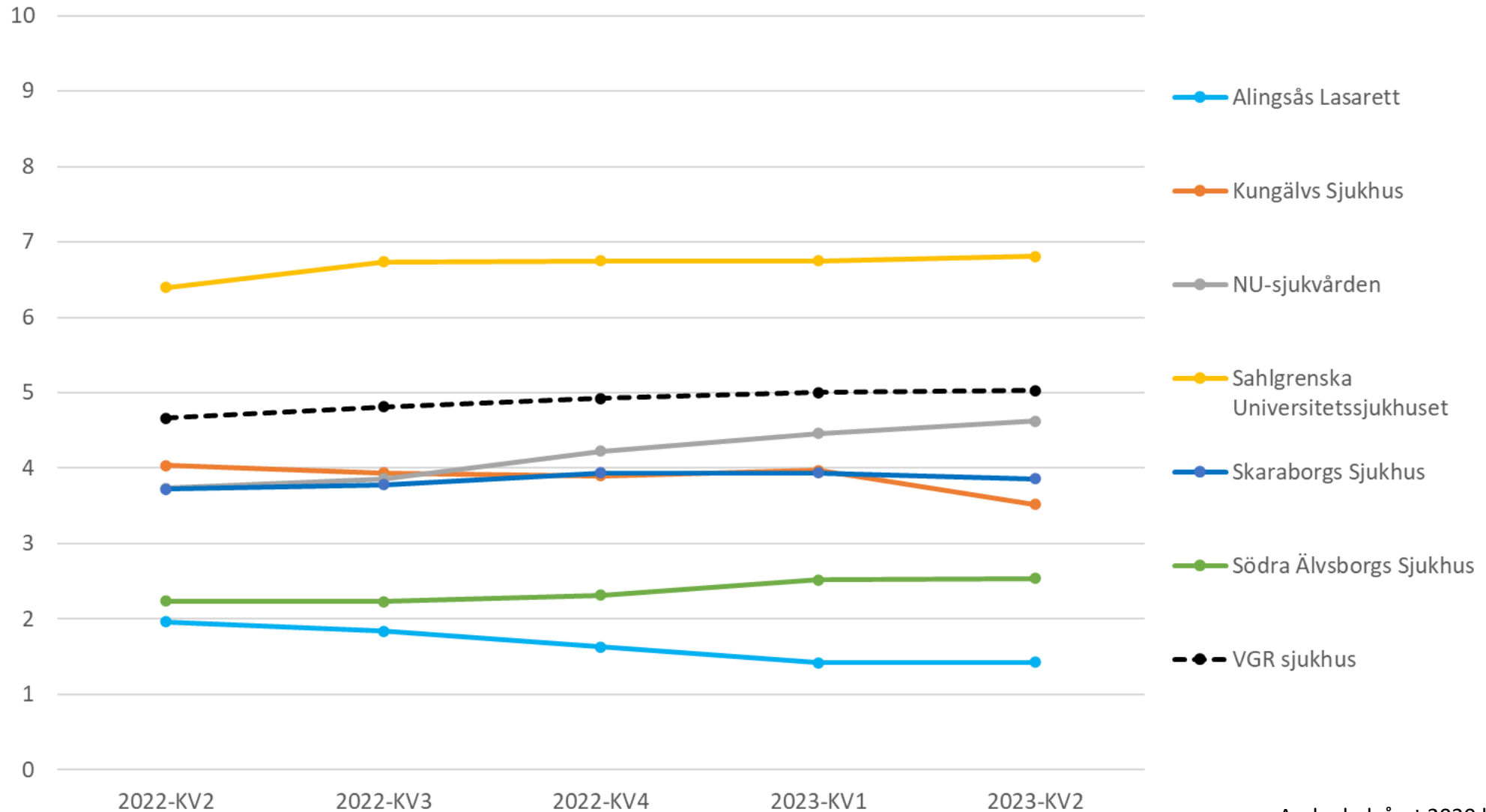
Parenterala antibiotika, VGR
DDD/100 vårddyggn
Rullande 12



Parenterala antibiotika, Penicilliner
(ampicillin, bencylpenicillin och kloxacillin)
DDD/100 vårddyggn
Rullande 12

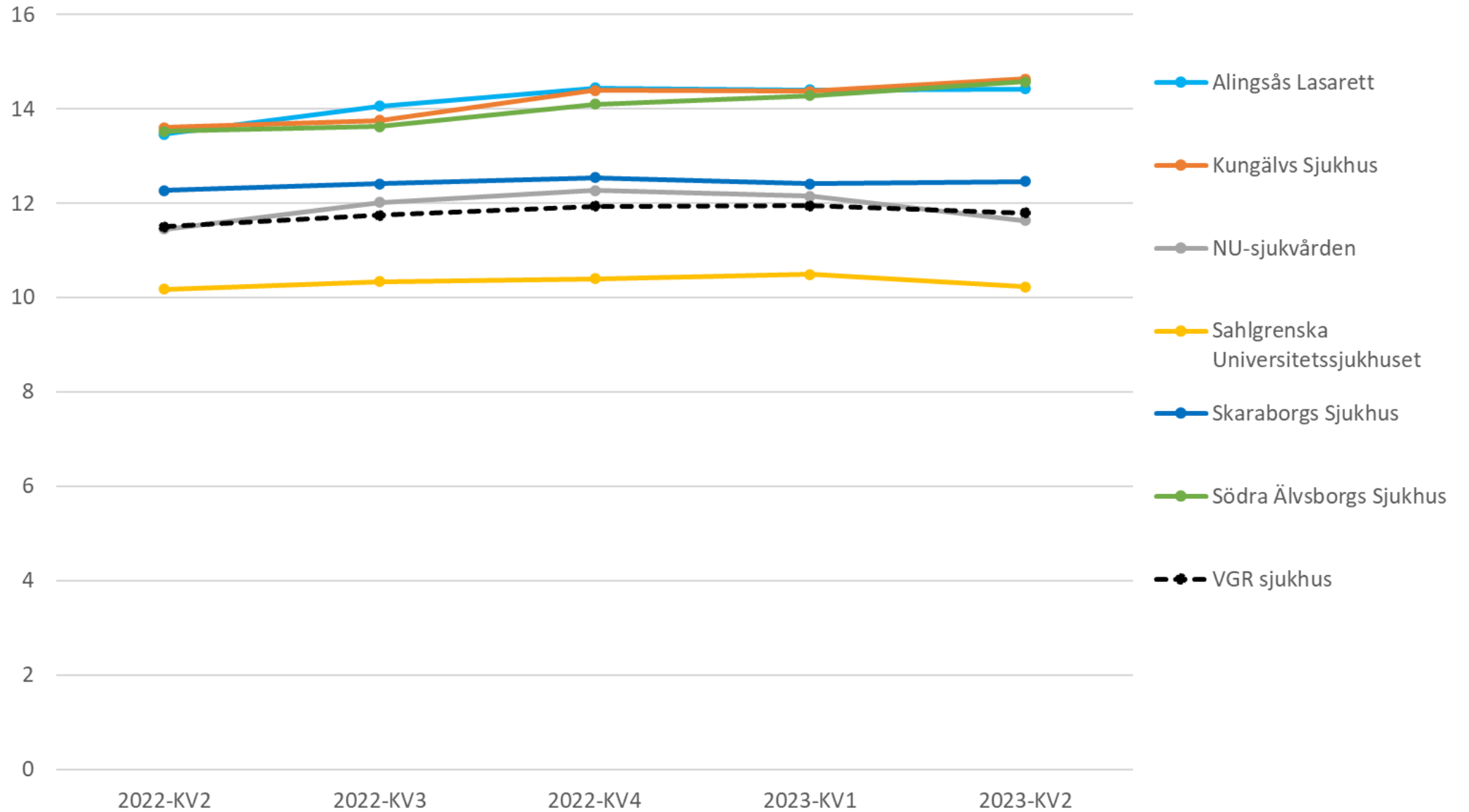


Parenterala antibiotika, Cefalosporiner
(cefuroxim, cefotaxim, ceftazidim och ceftriaxon)
DDD/100 vård dygn
Rullande 12

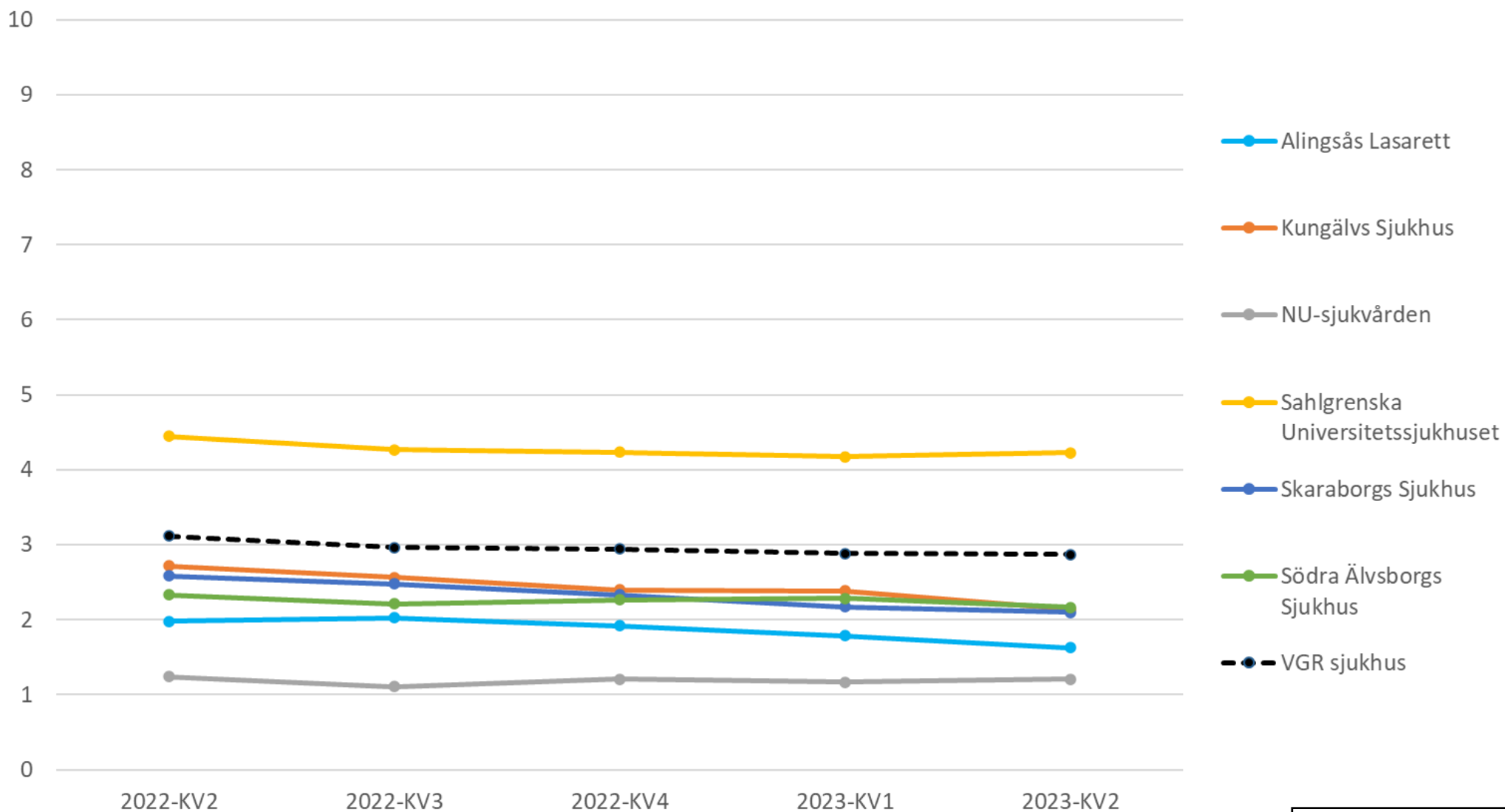


Andra halvåret 2020 har sjukhusen tilldelats Cefotaxim Sala utöver ordinarie rekvisition, vilket inte redovisas i statistiken.

Parenterala antibiotika, Piperacillin/Tazobactam
DDD/100 vård dygn
Rullande 12

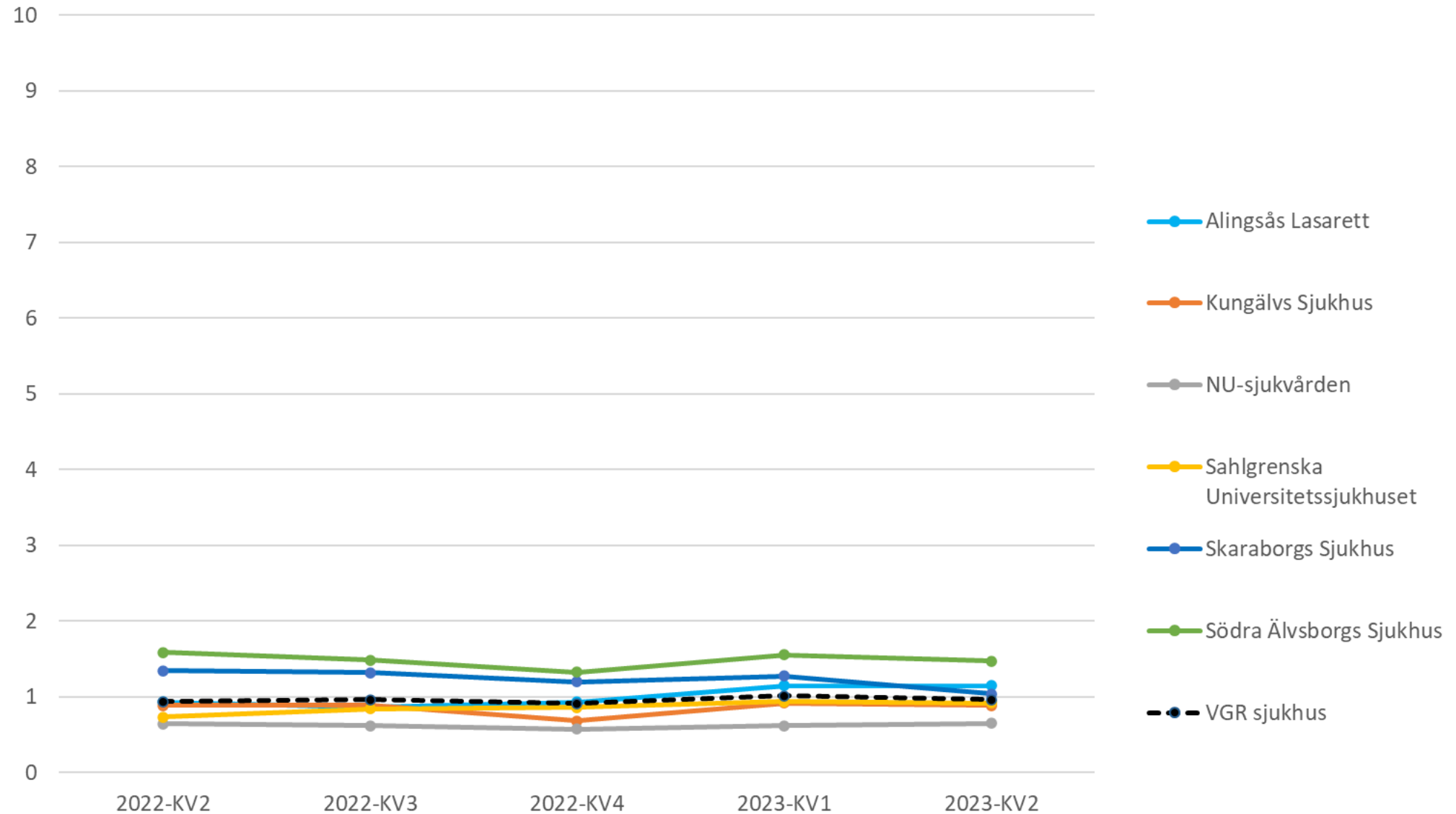


Parenterala antibiotika, Karbapenemer
(meropenem, ertapenem samt imipenem och cilastatin)
DDD/100 vård dygn
Rullande 12

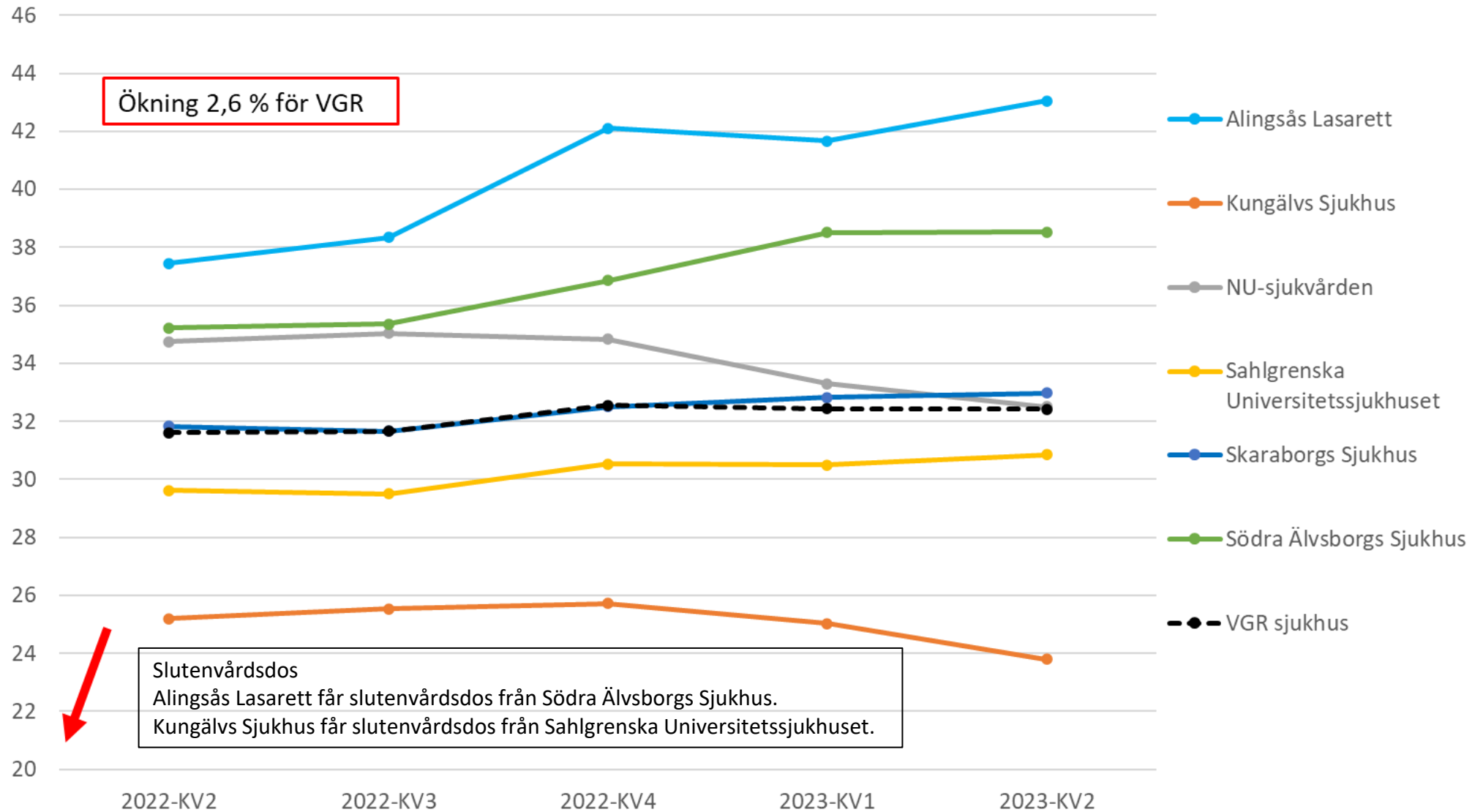


SU använder mer karbapenemer,
NU-sjukvården mindre.

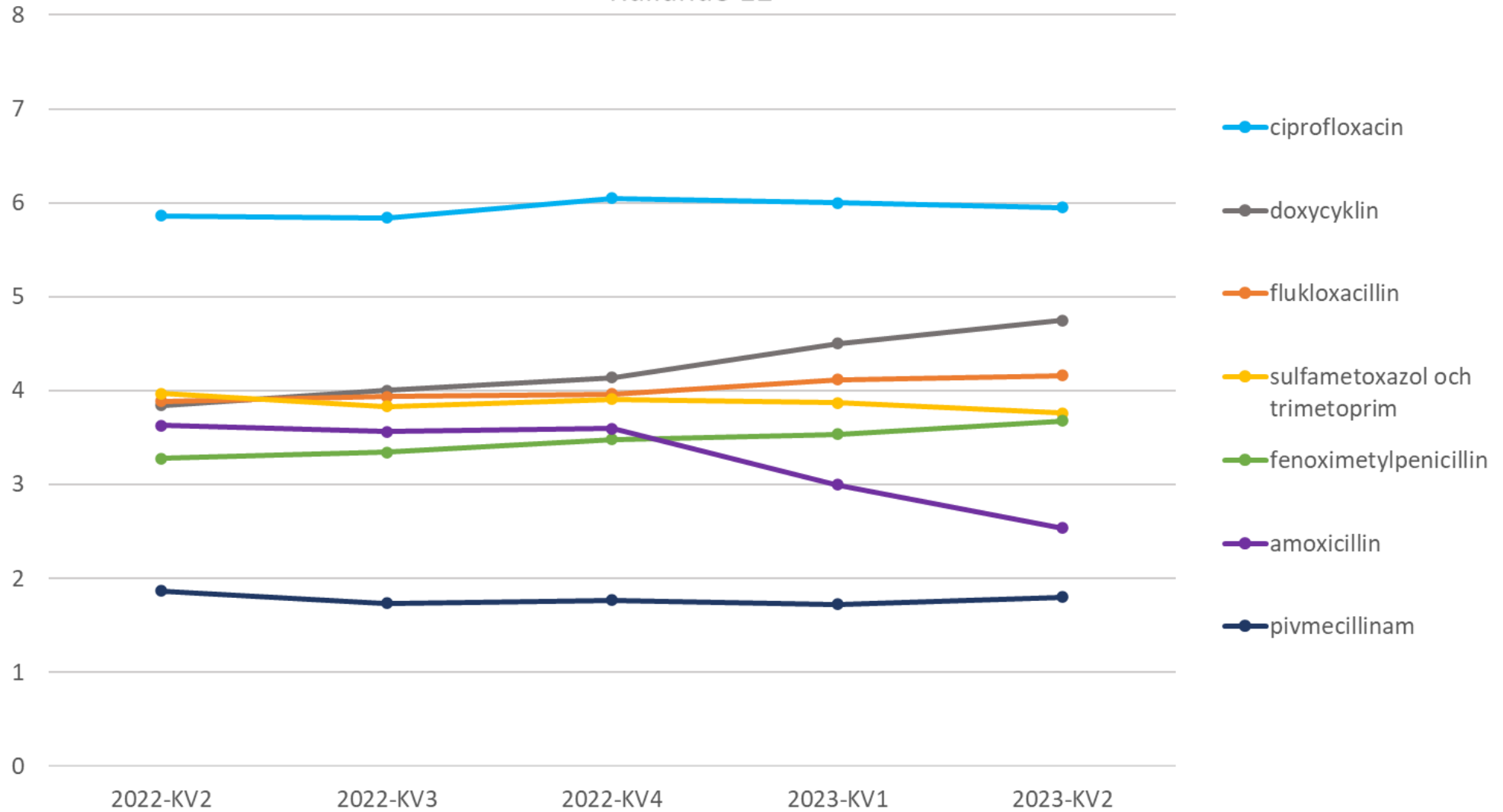
Parenterala antibiotika, Aminoglykosider
DDD/100 vård dygn
Rullande 12



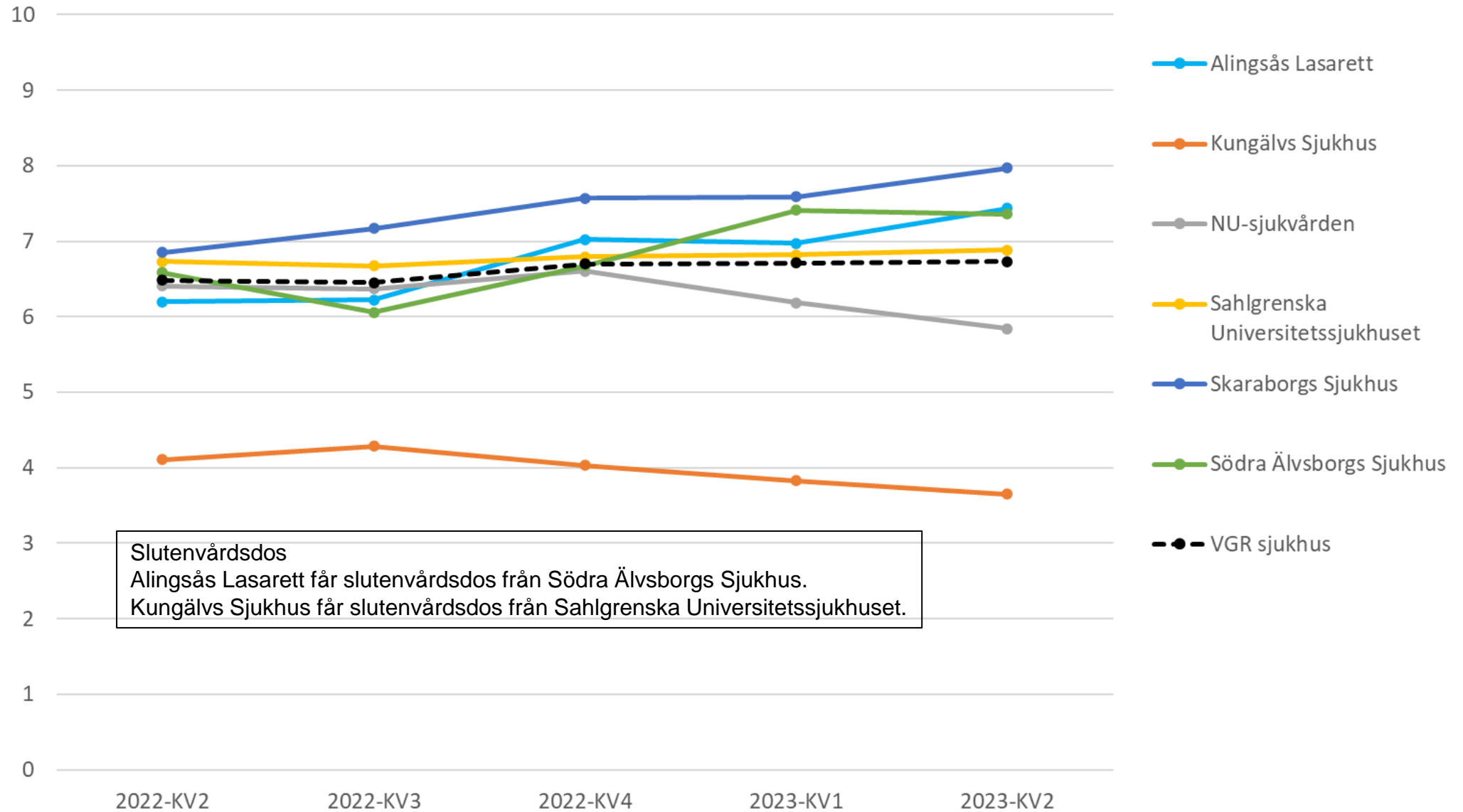
Perorala antibiotika, Rekvisition
DDD/100 vård dygn
Rullande 12



Perorala antibiotika, Rekvisition
VGR
DDD/100 vård dygn
Rullande 12

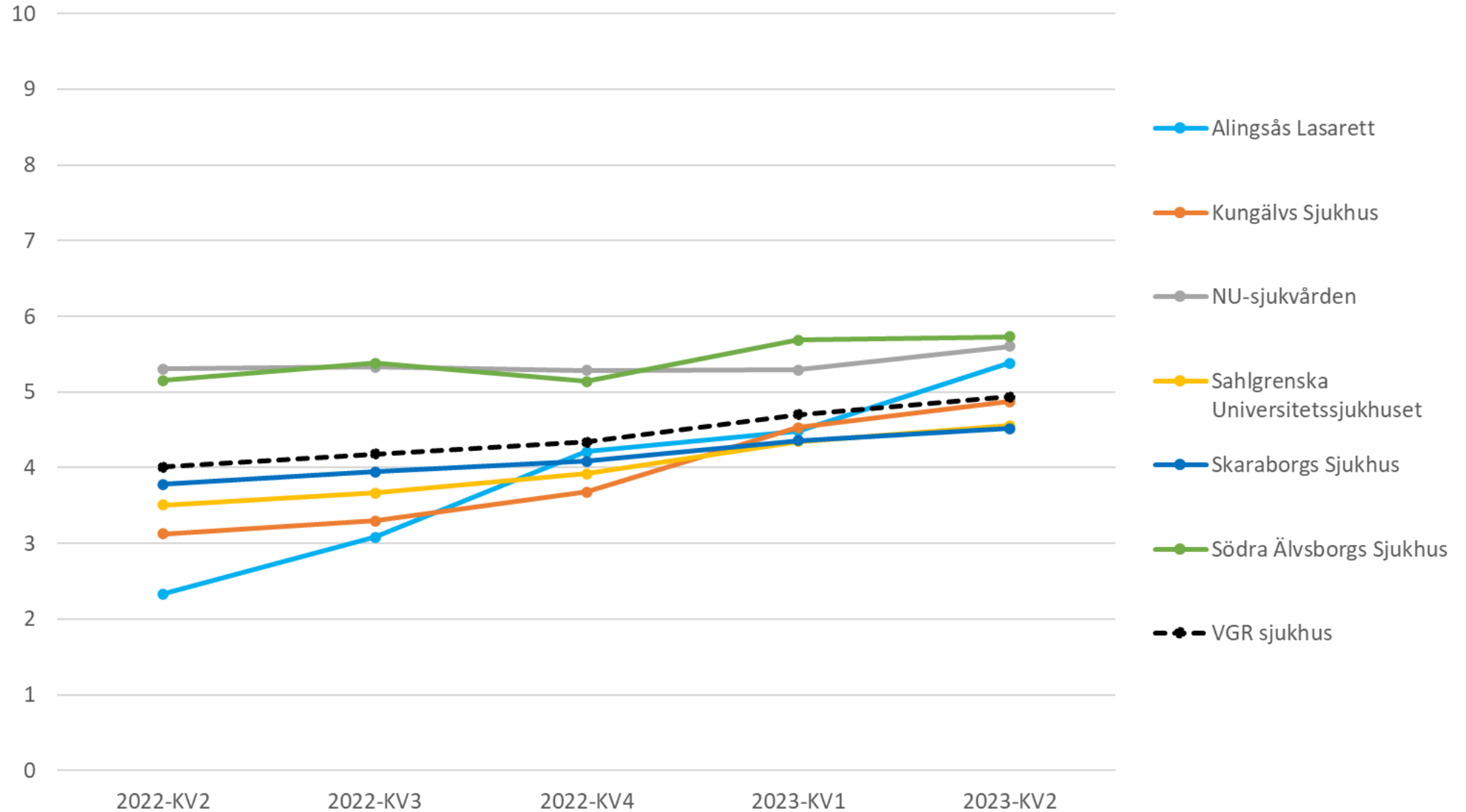


Perorala fluorokinoloner, Rekvisition
DDD/100 vårddyggn
Rullande 12



Slutenvårdsdos
Alingsås Lasarett får slutenvårdsdos från Södra Älvsborgs Sjukhus.
Kungälv Sjukhus får slutenvårdsdos från Sahlgrenska Universitetssjukhuset.

Perorala tetracykliner, Rekvisition
DDD/100 vårddyggn
Rullande 12



Antibiotikarecept per 1000 invånare och år i Västra Götaland

Förskrivet av:	juli 2021 - juni 2022	juli 2022 - juni 2023
Närhälsan	59,2	66,0
Privata VC	46,9	55,1
Övrigt Vårdval VGPV (jourcentraler)	19,0	26,1
Vårdval VGPV (vårdcentraler och jourcentraler)	125,1	147,2
Sahlgrenska Universitetssjukhuset	24,0	24,7
Skaraborgs Sjukhus	9,5	9,7
NU-sjukvården	8,7	8,9
Södra Älvsborgs Sjukhus	7,7	8,2
Alingsås Lasarett	1,47	1,57
Angereds Närsjukhus	0,39	0,46
Kungälv Sjukhus (exklusive psykiatri)	2,86	2,89
Frölunda Specialistsjukhus	0,40	0,31
Capio Lundby Specialistsjukhus	0,52	0,51
Sjukhus VGR	55,5	57,3
Folktandvården	7,5	7,4
Privat tandvård	8,3	8,2
Tandvård VGR	15,9	15,6
Övriga VGR	20,4	23,2
Övriga riket*	18,1	18,5
Totalsumma antal recept per 1000 invånare i VGR	235	262

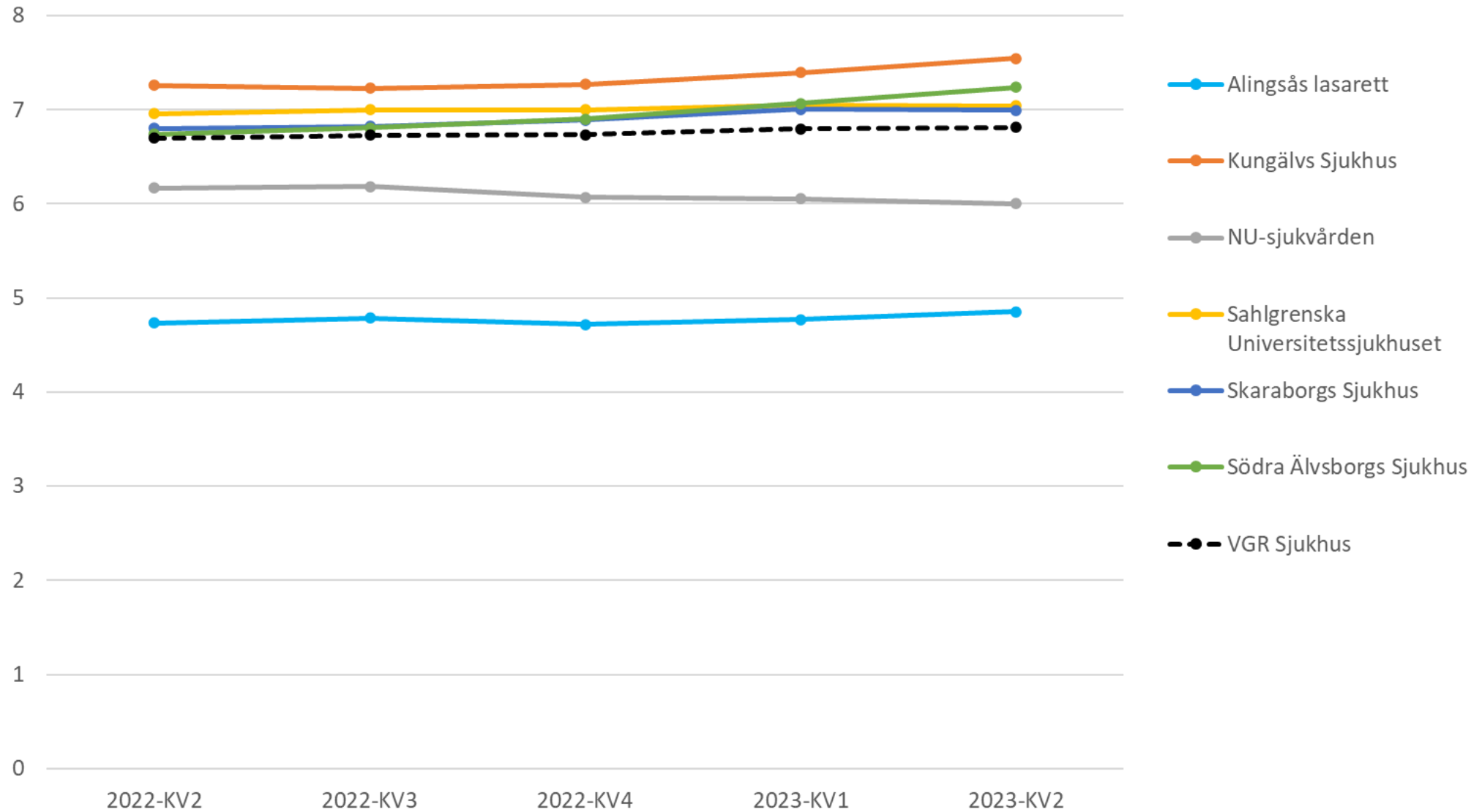
Utfallet kan skilja något för samma tidsperiod mot utfall i tabeller publicerade i tidigare rapporter då utfallet påverkas av tid för datauttag och strukturella förändringar såsom stängning av enheter.

→ Antibiotikarecept Sjukhus VGR

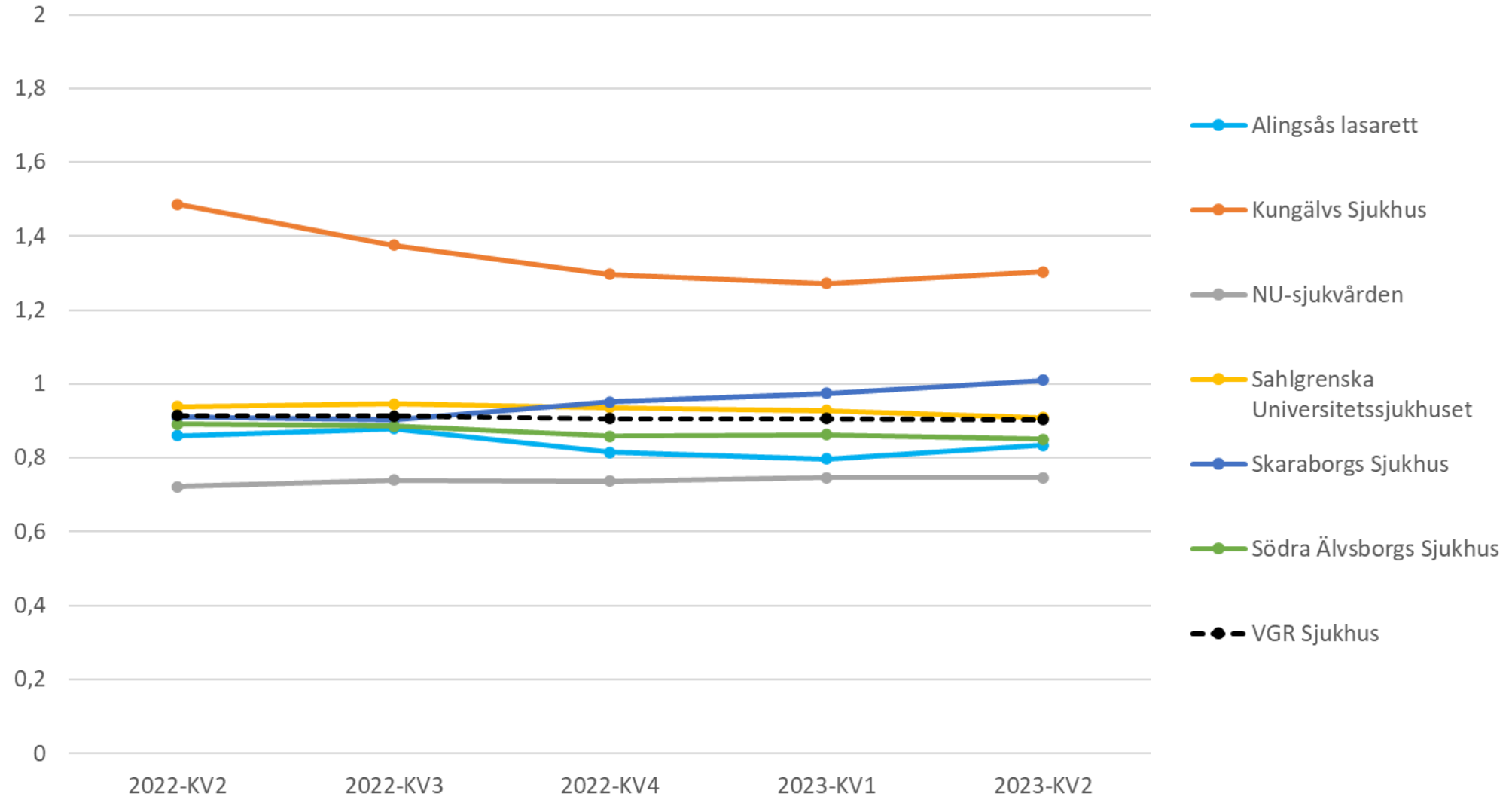
Anger recept per 1000 invånare och år endast för sjukhusen som helhet, siffran för enskilda sjukhus anger andel av sjukhusens receptförskrivning.

* Innefattar bland annat digitala vårdgivare utanför VGR

Antibiotika, Receptförskrivning
Recept/100(vårdtillfällen + vårdkontakter)
Rullande 12



Fluorokinoloner, Receptförskrivning
Recept/100(vårdtillfällen + vårdkontakter)
Rullande 12



Bakgrund statistik

Vårddygn

Statistiken baseras på vårddygn framtagna av koncernavdelning data och analys, koncernkontoret, som använder sig av datakällan Vega. Psykiatriska kliniker ingår inte i statistiken.

Vårdtillfällen och vårdkontakt

Statistiken baseras på vårdtillfällen och vårdkontakt framtagna av koncernavdelning data och analys, koncernkontoret, som använder sig av datakällan Vega. Vid utskrivning från sjukhus genereras ett vårdtillfälle. I statistiken är vårdkontakt detsamma som läkarbesök. I läkarbesöken ingår digitala vårdmöten ljud o bild, däremot ingår inte telefonkontakt som ersätter besök. Psykiatriska kliniker ingår inte i statistiken.

Antibiotikastatistik

Datakälla är e-Hälsomyndigheten (Concise), där DDD samt varurader (= recept) kan hämtas ut.

(Ett undantag är Cefotaxim Sala som i viss mängd tilldelats sjukhusen andra halvåret 2020 och där DDD inte kan hämtas ut och på så sätt inte redovisas i statistiken.)

All data där antibiotika anges syftar på antibiotika J01, exklusive metenamin (= Hiprex).

De bilder där "Rullande 12" anges, innebär att varje diagrampunkt motsvarar 12 månader fram till och med det kvartal som anges på x-axeln.

Psykiatriska klinikers antibiotikaförskrivning ingår inte i statistiken som presenteras.

Antal DDD/år (rekvisition)

Sjukhus	juli 2021 – juni 2022	juli 2022 – juni 2023	Förändring i procent
Alingsås lasarett	27 918	30 477	9,2 %
Kungälv Sjukhus	37 747	37 574	-0,5 %
NU-sjukvården	112 823	116 608	3,4 %
Sahlgrenska Universitetssjukhuset	287 822	299 690	4,1 %
Skaraborgs Sjukhus	102 923	101 017	-1,9 %
Södra Älvsborgs Sjukhus	91 422	97 449	6,6 %
VGR Sjukhus	660 656	682 814	3,4 %

Antal vårddyggn/år

Sjukhus	juli 2021 – juni 2022	juli 2022 – juni 2023	Förändring i procent
Alingsås lasarett	34 278	34 553	0,8 %
Kungälv Sjukhus	56 594	56 840	0,4 %
NU-sjukvården	156 689	160 127	2,2 %
Sahlgrenska Universitetssjukhuset	391 473	392 425	0,2 %
Skaraborgs Sjukhus	139 082	135 960	-2,2 %
Södra Älvsborgs Sjukhus	113 482	105 941	-6,6 %
VGR Sjukhus	891 598	885 846	-0,6 %

Antal recept/år

Sjukhus	juli 2021 – juni 2022	juli 2022 – juni 2023	Förändring i procent
Alingsås lasarett	2 570	2 783	8,3 %
Kungälv Sjukhus	5 097	5 173	1,5 %
NU-sjukvården	15 332	15 914	3,8 %
Sahlgrenska Universitetssjukhuset	44 186	46 020	4,2 %
Skaraborgs Sjukhus	16 844	17 229	2,3 %
Södra Älvsborgs Sjukhus	13 560	14 565	7,4 %
VGR Sjukhus	97 589	101 684	4,2 %

Antal vårdtillfällen + vårdkontakter/år

Sjukhus	jan 2021 – dec 2021	jan 2022 – dec 2022	Förändring i procent
Alingsås lasarett	54 285	57 365	5,7 %
Kungälv Sjukhus	70 189	68 545	-2,3 %
NU-sjukvården	248 465	265 147	6,7 %
Sahlgrenska Universitetssjukhuset	635 110	653 511	2,9 %
Skaraborgs Sjukhus	247 602	246 287	0,5 %
Södra Älvsborgs Sjukhus	201 171	201 154	0 %
VGR Sjukhus	1 456 822	1 492 009	2,4 %