

Antibiotikarapport

Rekvisition och receptförskrivning av antibiotika
samt antibiotikaordinationer
inom öppen- och slutenvård på sjukhus i VGR
till och med 2021-kv 3

Strama Västra Götaland
december 2021

Sammanfattning

Denna antibiotikarapport är en nedbantad version av den antibiotikarapport som Strama Västra Götaland presenterar varje kvartal. Detta beroende på att samtidigt presenteras en temarapport om pneumoni med data såväl före som under pandemin.

Rekvisition samt ordinationer i Infektionsverktyget

Antibiotikaanvändningen till inneliggande patienter på sjukhus i VGR fortsätter att minska, senaste 12-månadersperioden med 4,6 %. Tidigare under pandemin reducerades antal vårddygn, så sker fortfarande men i en mindre takt, senaste året med 1,3 %. Faktiskt mängd beställd antibiotika minskade med 3,4%. Detta trots att andelen vårdtillfällen med antibiotikabehandling ökade senaste kvartalet.

Inget sjukhus når målet 55% andel smalspektrumpenicillin vid SFI pneumoni något av de fyra senaste kvartalen. Närmast kommer SÄS med knappt 50%. Fortsatt är användningen lägre på alla sjukhus i VGR än före pandemin.

Inget sjukhus når målet <10% ciprofloxacinbehandling initialt vid afebril UVI. Närmast kommer SU med 14%. Ingen minskning av andelen kan skönjas över tid i VGR.

Recept

Receptförskrivningen fortsätter att minska på alla regionens sjukhus.

Bakgrund

Vid tolkning av aktuell statistik bör hänsyn tas till osäkerhet i nämnardata, dvs vårddygn, vårdtillfällen och vårdkontakter. 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.

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

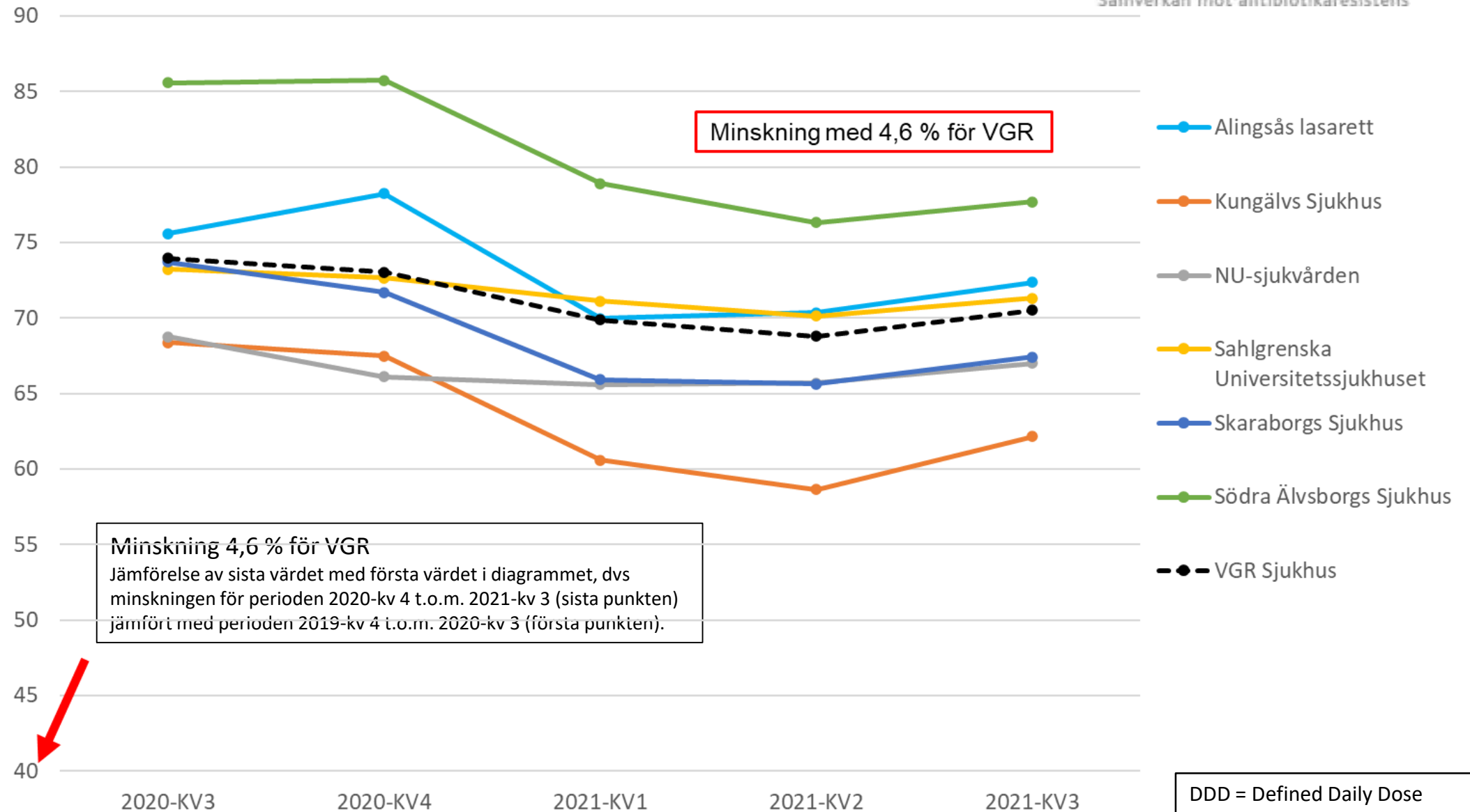
Statistiken omfattar:

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

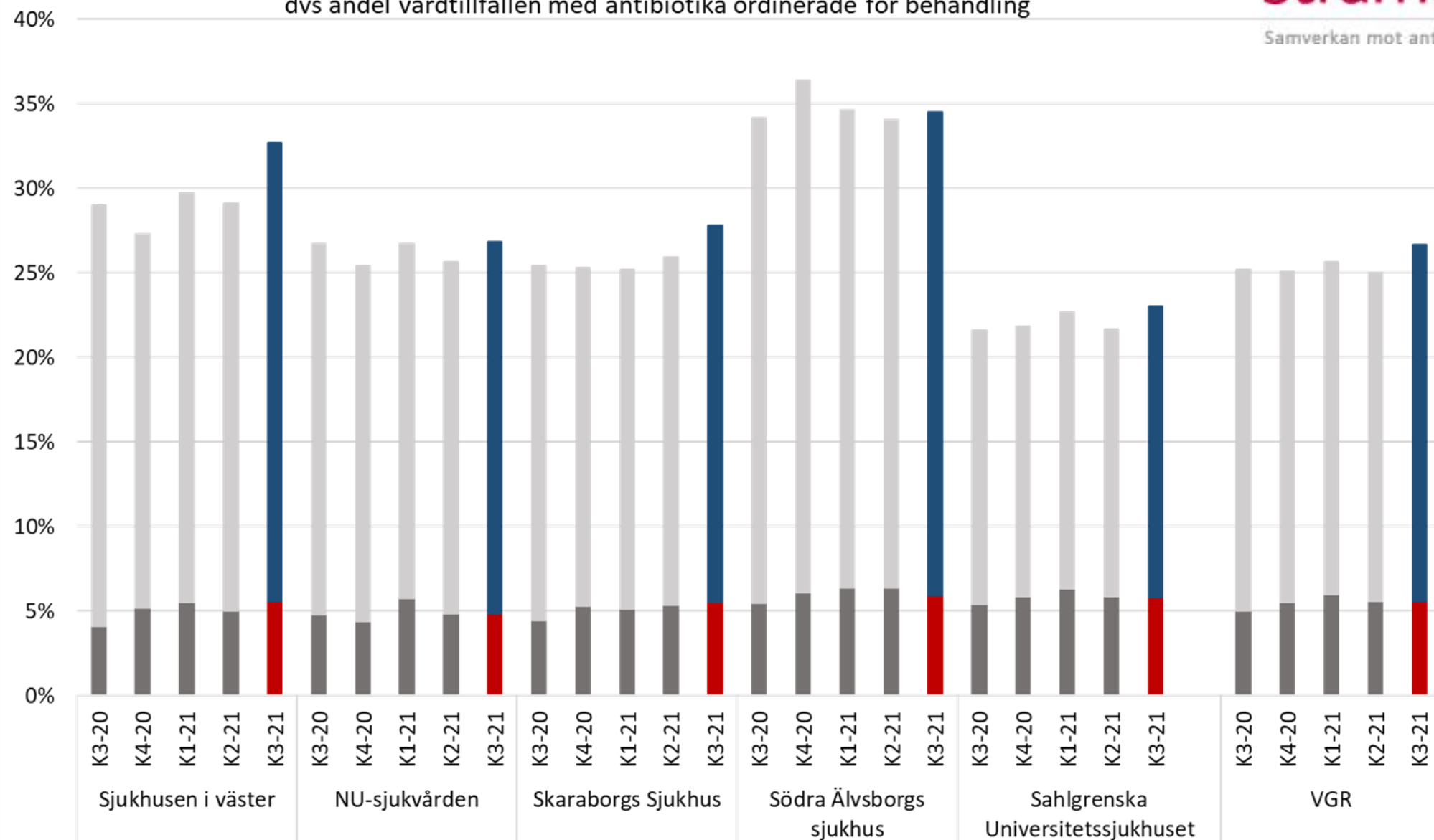
Bilder:

- Bild 4: Rekvisition antibiotika totalt (parenteralt + peroralt), DDD/100 vård dygn
- Bild 5: Andel vårdtillfällen med antibiotika ordinerade för behandling
- Bild 6: Andel av samhällsförvärvade pneumonier som initialt behandlas med penicillin
- Bild 7: Andel av alla afebrila UVI som initialt behandlas med ciprofloxacin
- Bild 8: Antibiotikarecept per 1000 invånare och år i Västra Götaland
- Bild 9: Sammanfattning data, som ingår i rapport i plan och styr

Antibiotika, Rekvisition
DDD/100 vårddygn
Rullande 12

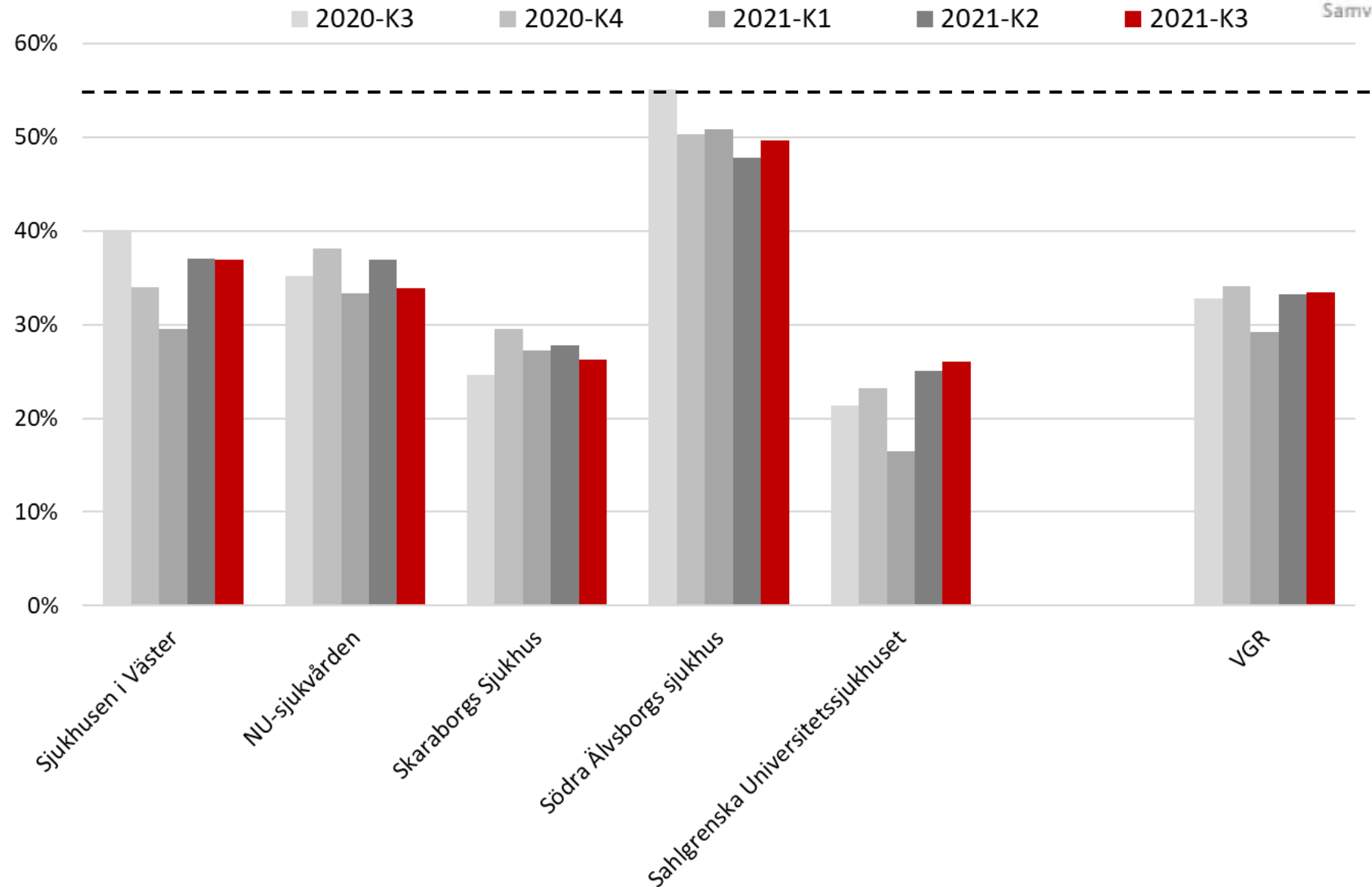


Andel vårdtillfällen med vårdrelaterad (VRI) ■ eller samhällsförvärd (SFI) ■ infektion, dvs andel vårdtillfällen med antibiotika ordinerade för behandling

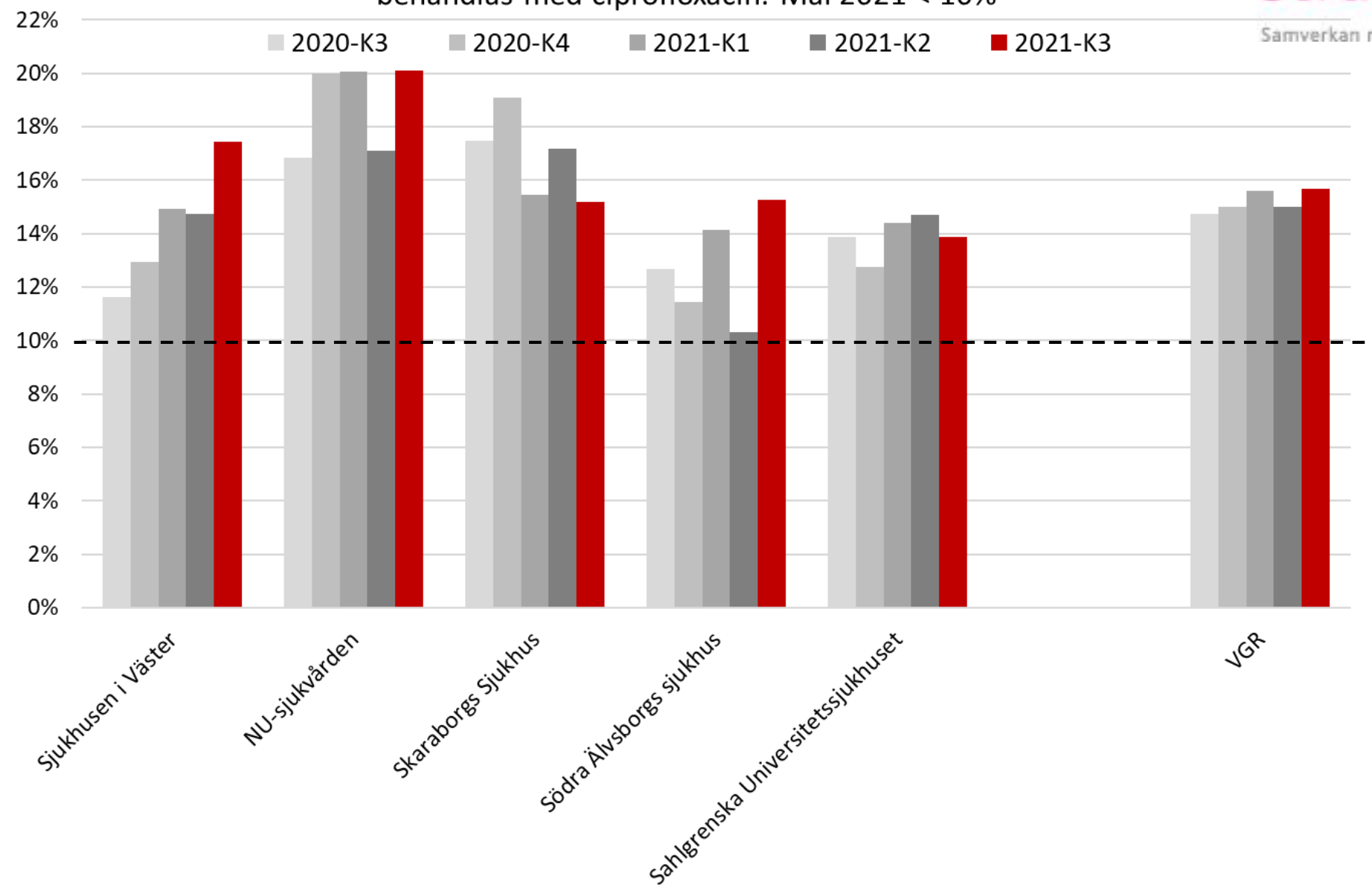


Andel av samhällsförvärvade pneumonier som initialt behandlas med penicillin (PcV/PcG)

Mål 2021 > 55%



Andel av alla (SFI+VRI) afebrila urinvägsinfektioner som initialt
behandlas med ciprofloxacin. Mål 2021 < 10%



Antibiotikarecept per 1000 invånare och år i Västra Götaland

Förskrivet av:	oktober 2019 - september 2020	oktober 2020 - september 2021
Närhälsan	64,7	55,1
Privata VC	49,0	41,6
Övrigt Vårdval VGPV (jourcentraler)	20,8	14,2
Vårdval VGPV (vårdcentraler och jourcentraler)	134,5	110,9
Sahlgrenska Universitetssjukhuset	23,7	22,4
Skaraborgs Sjukhus	9,6	9,0
NU-sjukvården	8,4	8,2
Södra Älvsborgs Sjukhus	7,7	7,1
Alingsås Lasarett	1,40	1,29
Angereds Närsjukhus	0,48	0,38
Kungälv Sjukhus (exklusive psykiatri)	2,38	2,49
Frölunda Specialistsjukhus	0,41	0,40
Capio Lundby Närsjukhus	0,89	0,62
Sjukhus VGR	54,9	51,9
Folktandvården	7,7	7,7
Privat tandvård	7,5	7,7
Tandvård VGR	15,2	15,5
Övriga VGR	19,9	19,2
Övriga riket*	18,9	18,0
Totalsumma antal recept per 1000 invånare i VGR	243,5	215,4

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.

* Innefattar bland annat digitala vårdgivare utanför VGR

Sammanfattning data för kvartal 3, 2021

	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)	8,2	22,4	9,0	7,1	4,7	1,29	2,49	51,9*
Antibiotika på rekvisition (DDD/100 vård dygn och år) (Rullande 12)	67,0	71,3	67,4	77,7	**	72,4	62,1	70,5
Andel av alla afebrila urinvägsinfektioner som initialt behandlas med ciprofloxacin (kvartalsdata)	20,1 %	13,9 %	15,2 %	15,3 %	17,4 %	17,8 %	18,3 %	15,7 %
Andel samhällsförvärvade pneumonier som initialt behandlas med penicillin (PcV/PcG) (kvartalsdata)	33,9 %	26,1 %	26,3 %	49,6 %	36,9 %	42,0 %	39,4 %	33,4 %

* 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