

# Antibiotikaanvändning på sjukhus i VGR

## Rekvisition, recept Ordinationer i Infektionsverktyget

Strama Västra Götaland  
(november 2018)

## Rekvisition

Rekvisition av antibiotika fortsätter att öka.

Tyvärr och oroväckande ses en ökning för parenterala karbapenemer och cefalosporiner, delvis på grund av leveransproblem för alternativet piperacillin/tazobactam.

En stor ökning ses för den perorala kinolonen levofloxacin (90 % senaste 12 månaderna!) liksom för ciprofloxacin. Detta är olyckligt. Istället bör dessa preparat användas mer restriktivt på grund av biverkningsrisk och resistensproblem.

## Recept

Användningen av antibiotika på recept fortsätter att minska. Oklart är varför *val* av antibiotika på recept skiljer sig stort mellan sjukhus. Kungälv har sedan länge en hög kinolonförskrivning på recept jämfört med andra sjukhus i regionen.

## Incidens vårdrelaterad infektion och ordinationer i Infektionsverktyget

Incidensen vårdrelaterade infektioner (VRI) i regionen var oförändrad kvartal III 2018 (5,4%) jämfört med kvartal II och motsvarande kvartal 2017.

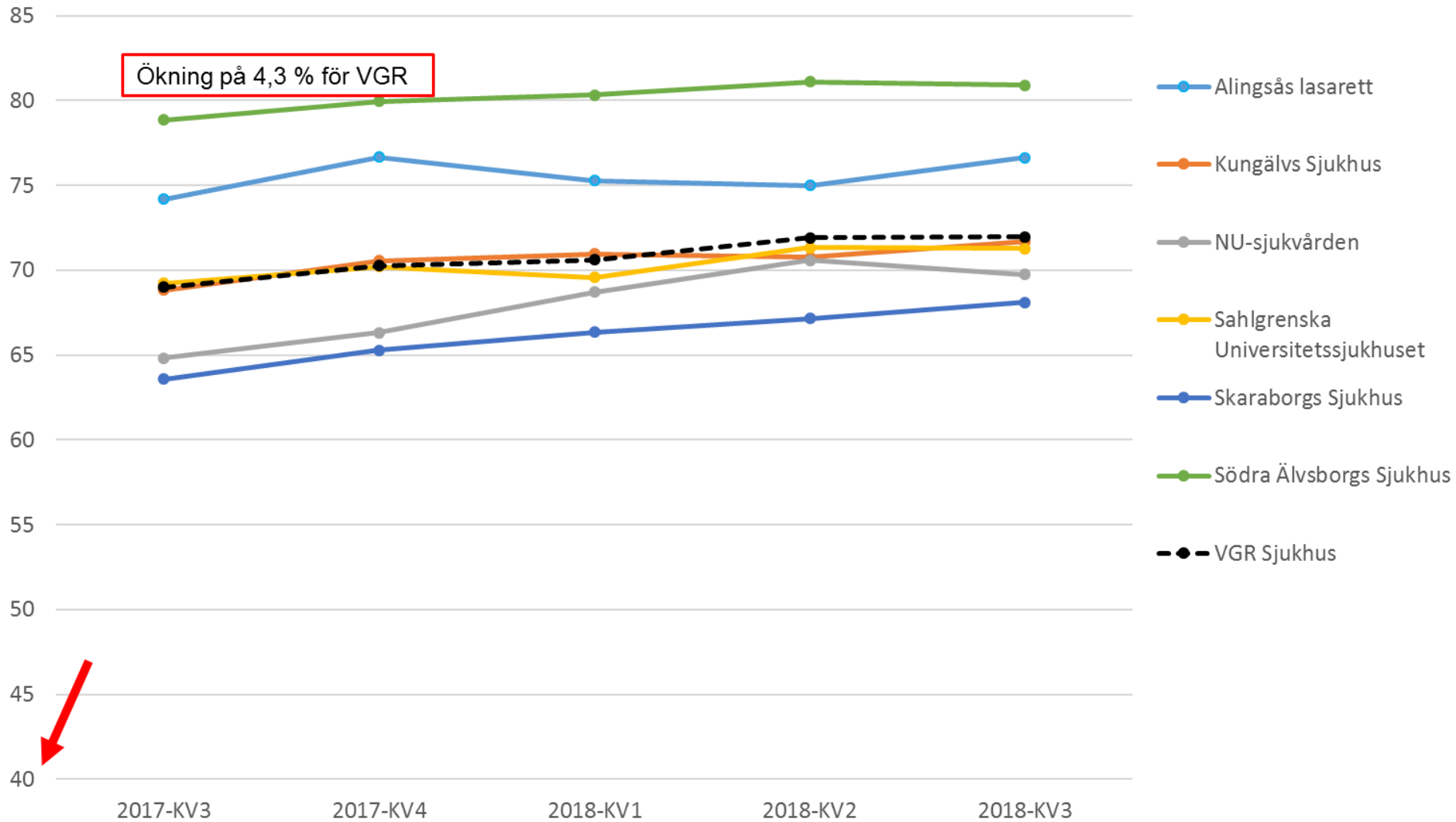
Andelen av samhällsförvärvade pneumonier som initialt behandlas med penicillin har ökat det senaste året. Målet om 55% penicillinbehandling primärt vid samhällsförvärvad pneumoni nås av SÄS och Alingsås. Flera sjukhus har långt till måluppfyllelse.

Inget sjukhus når målet <10% ciprofloxacinbehandling initialt vid afebril UVI senaste kvartalet. I hela regionen ses över tid inte heller någon övertygande minskning.

## Observera

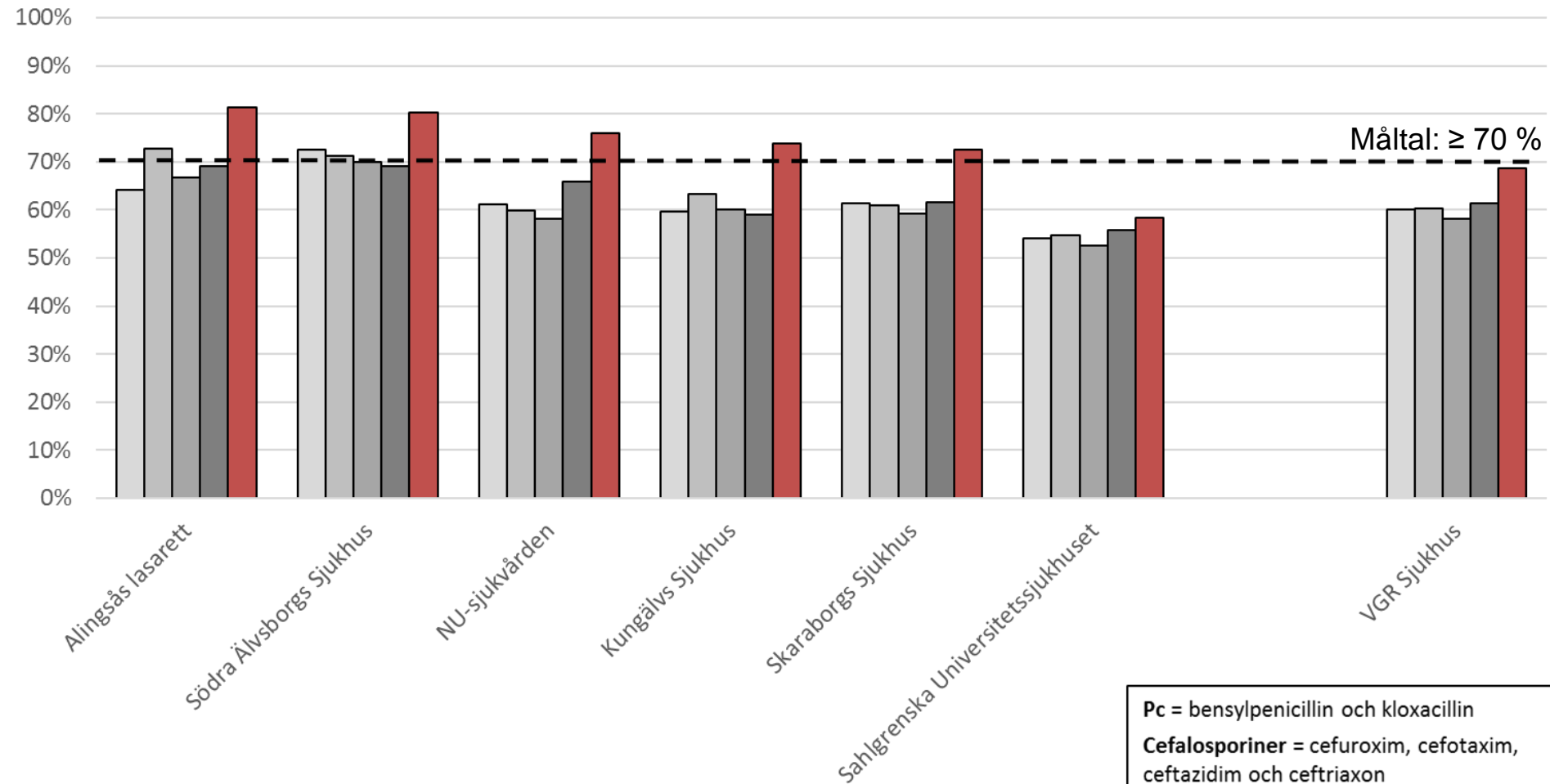
Data omfattar endast somatisk vård. Rapporten tar inte hänsyn till olika patient- och diagnossammansättning för sjukhus. Få observationer ger stor variation varför data från små sjukhus måste tolkas med stor försiktighet - trender över tid är viktigare än data från enskilt kvartal. Det finns en osäkerhet i nämnardata, dvs vårddygn, vårdtillfällen och vårdkontakter.

# Antibiotika, Rekvisition totalt DDD/100 vård dygn Rullande 12



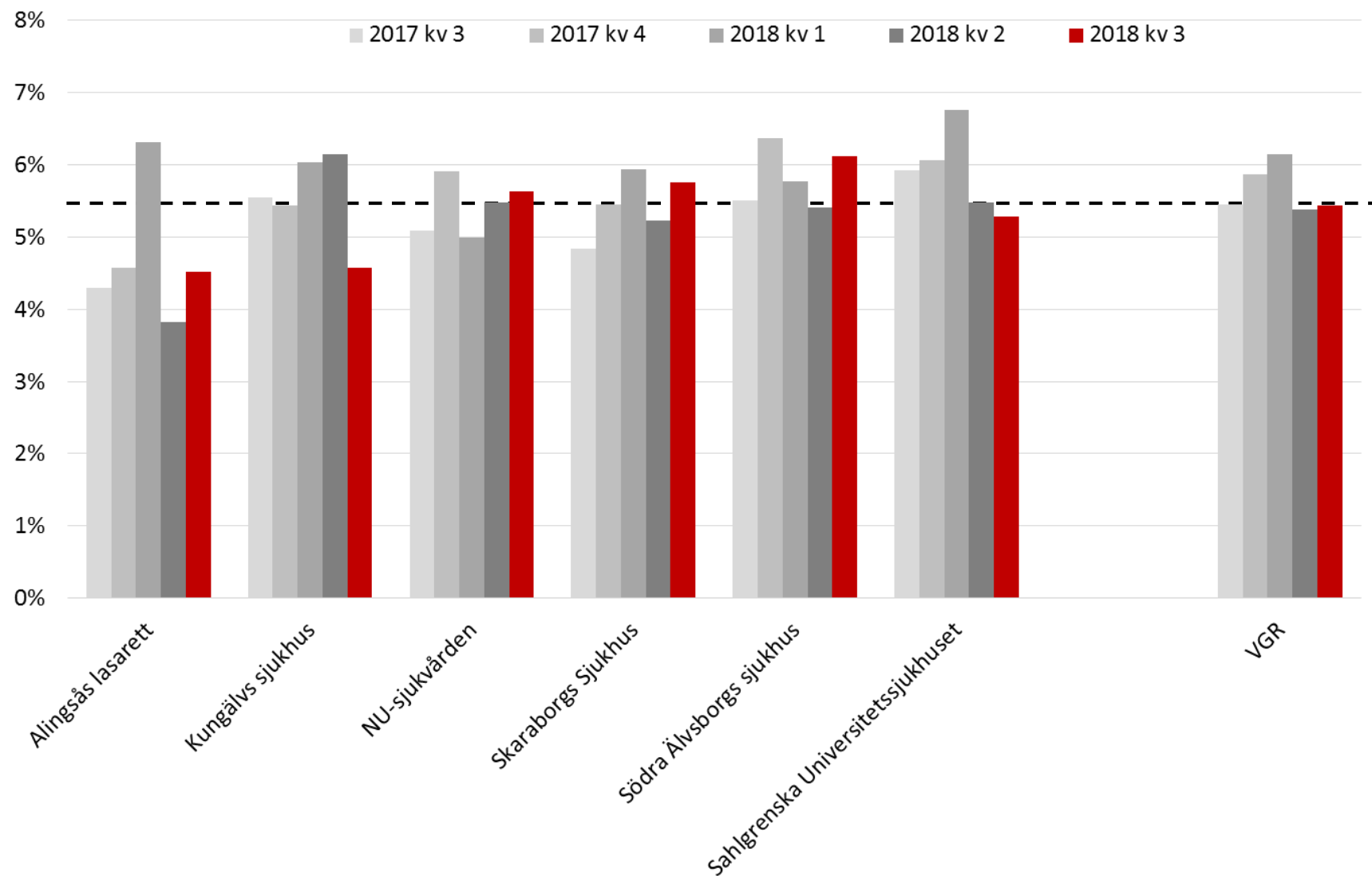
Andel Pc iv av Pc iv + Cefalosporiner iv + Piperacillin/Tazobactam iv  
DDD  
kvartal

□ 2017-KV3    □ 2017-KV4    □ 2018-KV1    □ 2018-KV2    □ 2018-KV3

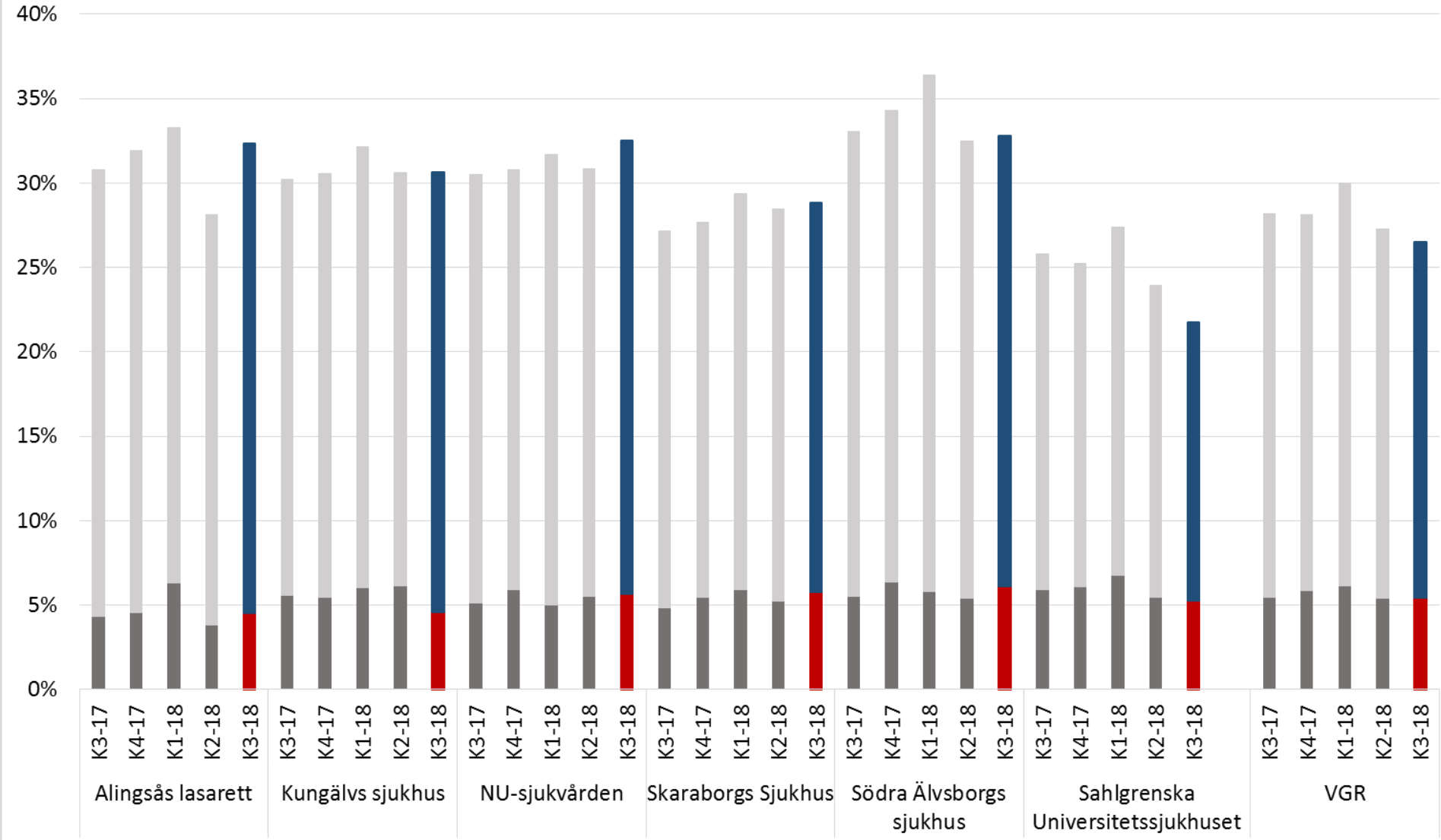


# Incidens vårdrelaterad infektion

måltal 2018 <5,5%



Andel vårdtillfällen med VRI ■ eller SFI ■ ,  
dvs andel vårdtillfällen med AB ordinerade för behandling

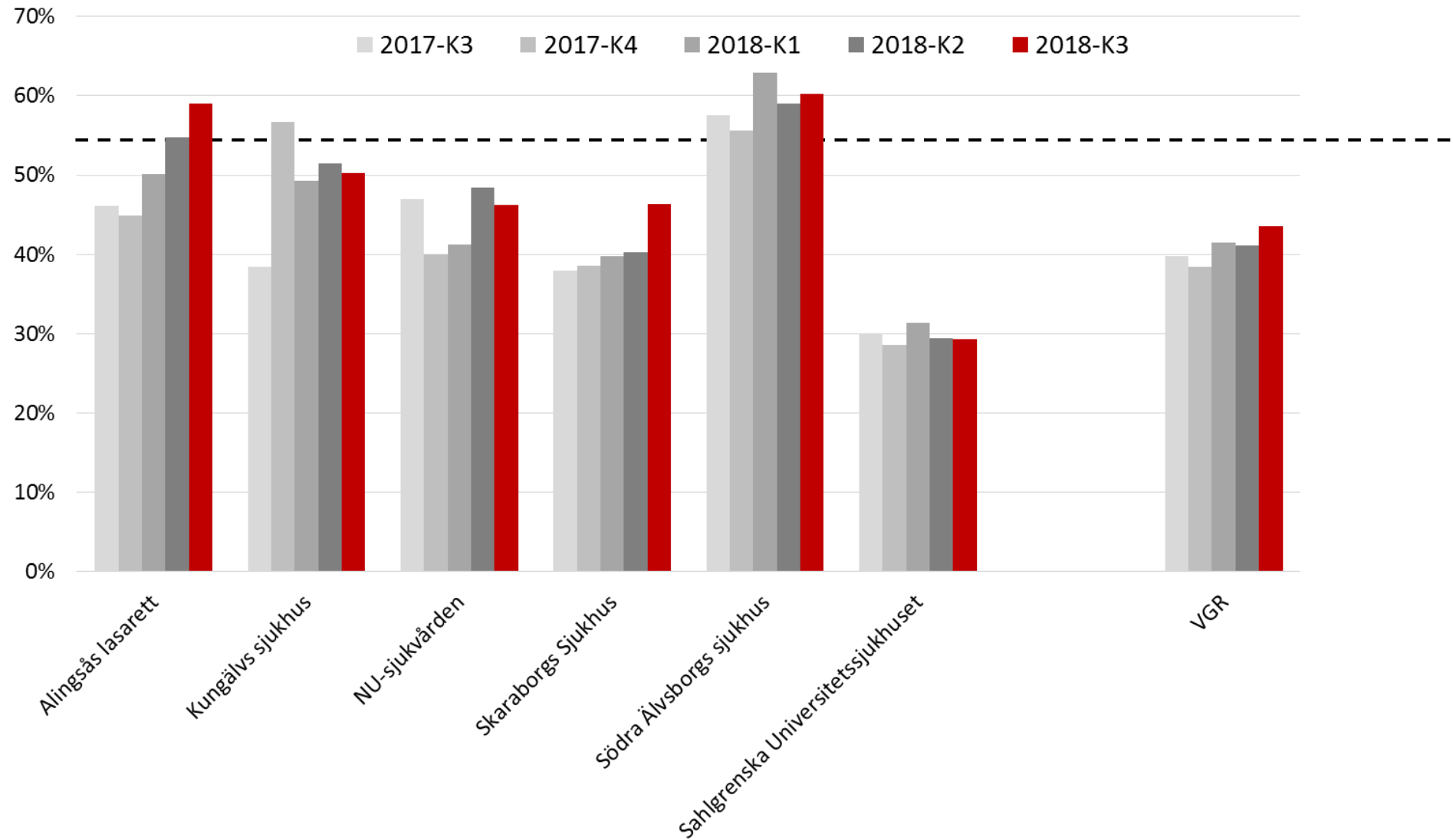


# Antibiotikarecept per 1000 invånare och år i Västra Götaland

Förskrivet av:	okt 2016 - sep 2017	okt 2017 - sep 2018
Närhälsan	83,2	79,9
Privata VC	64,3	61,8
Övrigt Vårdval VGPV (jourcentraler)	35,3	33,8
Vårdval VGPV (vårdcentraler och jourcentraler)	182,8	175,5
Sahlgrenska Universitetssjukhuset	27,1	27,2
Skaraborgs Sjukhus	10,4	10,3
NU-sjukvården	9,7	9,8
Södra Älvsborgs Sjukhus	8,8	8,5
Kungälv Sjukhus	2,5	2,6
Alingsås Lasarett	1,7	1,6
Frölunda Specialistsjukhus, Lundby sjukhus och Angered's Närsjukhus	2,1	1,8
Sjukhus VGR	62,3	61,9
Folktandvården	8,7	7,6
Privat tandvård	8,8	8,0
Tandvård VGR	17,5	15,6
Övriga VGR	21,8	22,4
Övriga riket	14,1	15,9
<b>Totalsumma antal recept per 1000 invånare i VGR</b>	<b>298,5</b>	<b>291,2</b>

# Andel av samhällsförvärvade pneumonier som initialt behandlas med penicillin

## Mål 2018 > 55%





# Andel av alla (SFI+VRI) afebrila urinvägsinfektioner som initialt behandlas med ciprofloxacin. Mål 2018 < 10%

