

Antibiotikaanvändning på sjukhus i VGR

Rekvisition, recept

Ordinationer i Infektionsverktyget

Strama Västra Götaland
(september 2017)

Rekvisition

Rekvisition av antibiotika *totalt* ökar, senaste året med drygt 6 %. Denna utveckling går emot målet för VGR; en minskning med 10 % 2015 till 2017. Däremot förbättras val av antibiotika. Alingsås och SÄS fortsätter att förbruka mer penicilliner och lite parenterala cefalosporiner. Kungälv's sjukhus fortsätter att minska sin användning av parenterala cefalosporiner. SkaS liksom regionen i sin helhet ökar användningen av penicillin.

Recept

Sjukhusen i VGR förskriver drygt 20 % av antibiotikarecepten till invånare i regionen. Förskrivningen av recept fortsätter att minska. Val av antibiotika på recept skiljer sig åt mellan sjukhus, Kungälv förskriver mest kinoloner och NU-sjukvården minst.

Ordinationer i Infektionsverktyget

Incidensen vårdrelaterade infektioner, VRI, (5,4%) och samhällsförvärvade infektioner, SFI, (21%) ligger i stort oförändrad jämfört med kvartal 2 2016. Incidens beräknas som andelen vårdtillfällen med VRI/SFI av samtliga vårdtillfällen.

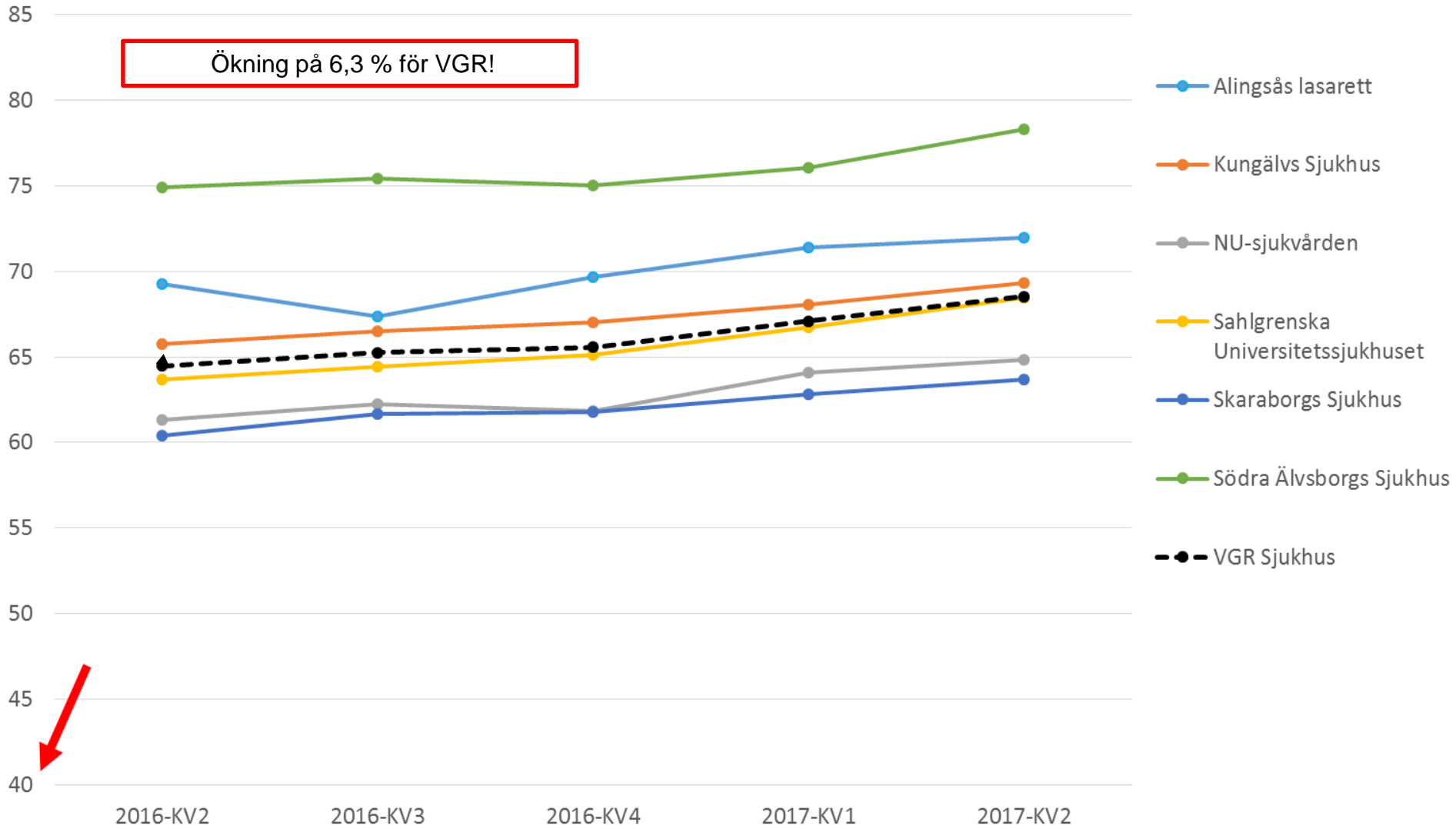
Målet om 55% penicillinbehandling primärt vid samhällsförvärvad pneumoni nås av SÄS och Alingsås. Stigande trend noteras för Skaraborgs sjukhus men ej för VGR som helhet.

Endast SÄS når målet <10% ciprofloxacinbehandling vid afebril UVI.

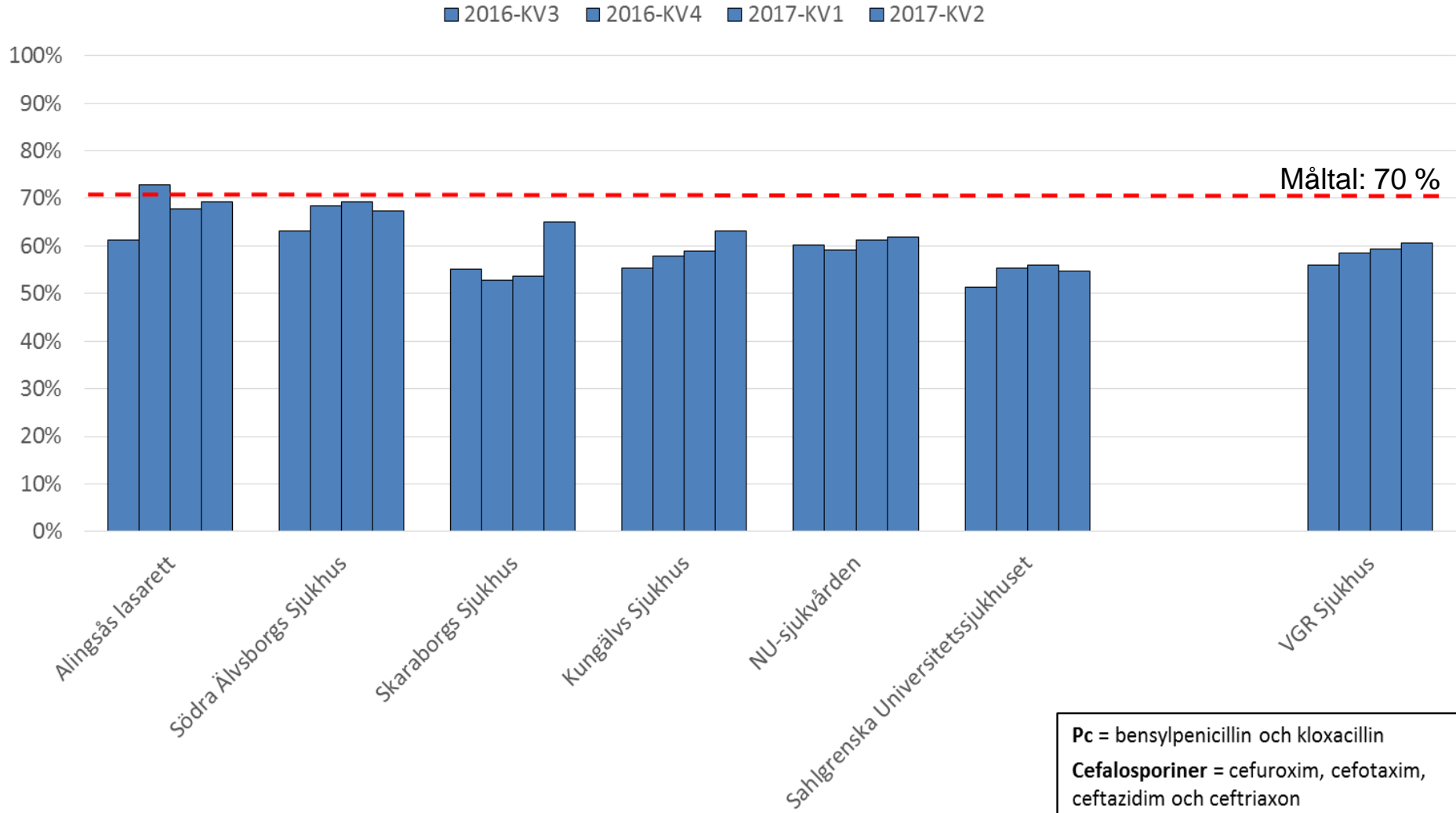
Observera

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 vårdtygn, vårdtillfällen och vårdkontakter.

Antibiotika, Rekvisition totalt DDD/100 vård dygn Rullande 12

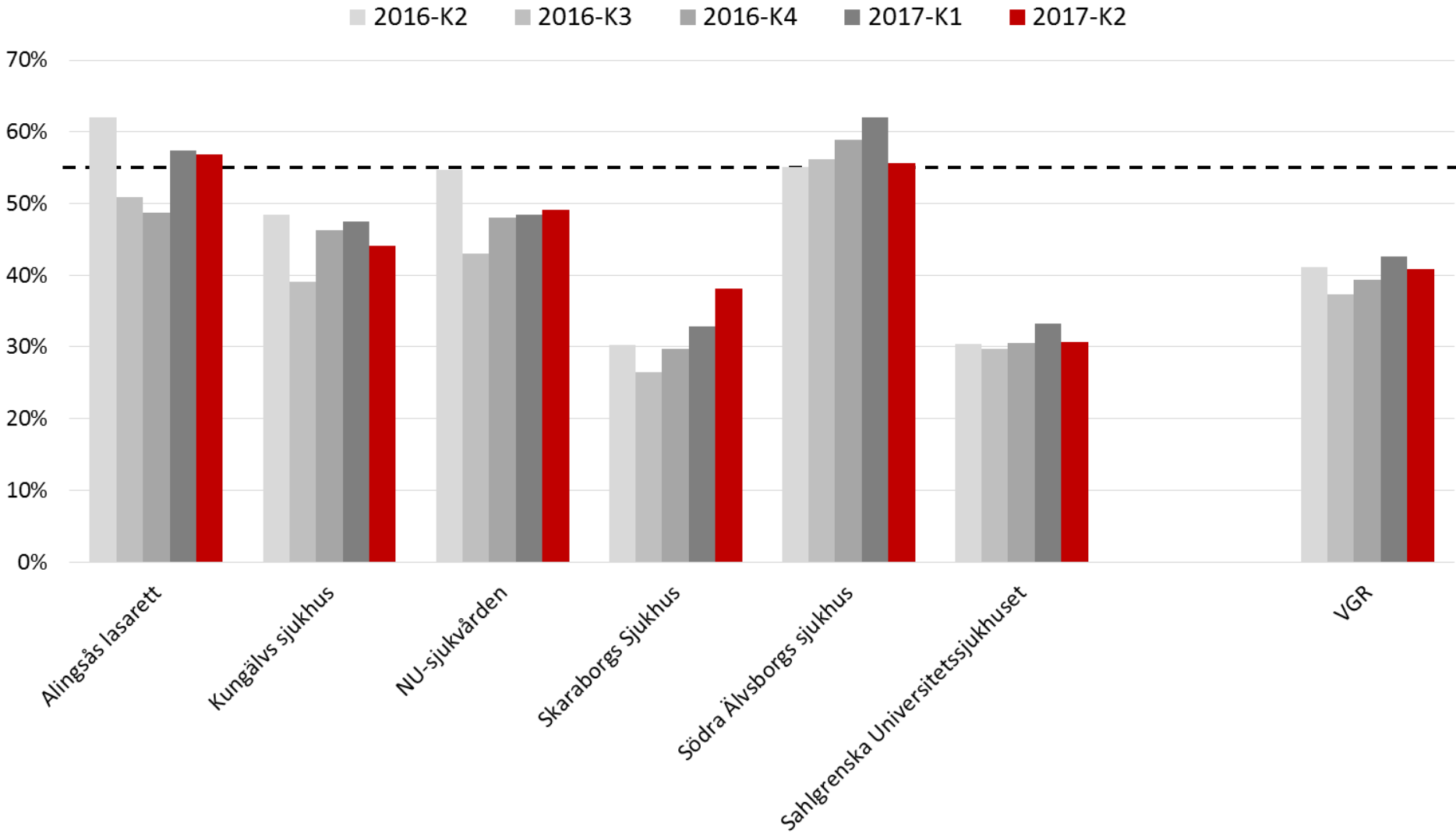


Andel Pc iv + Cefalosporiner iv + Piperacillin/Tazobactam iv DDD kvartal

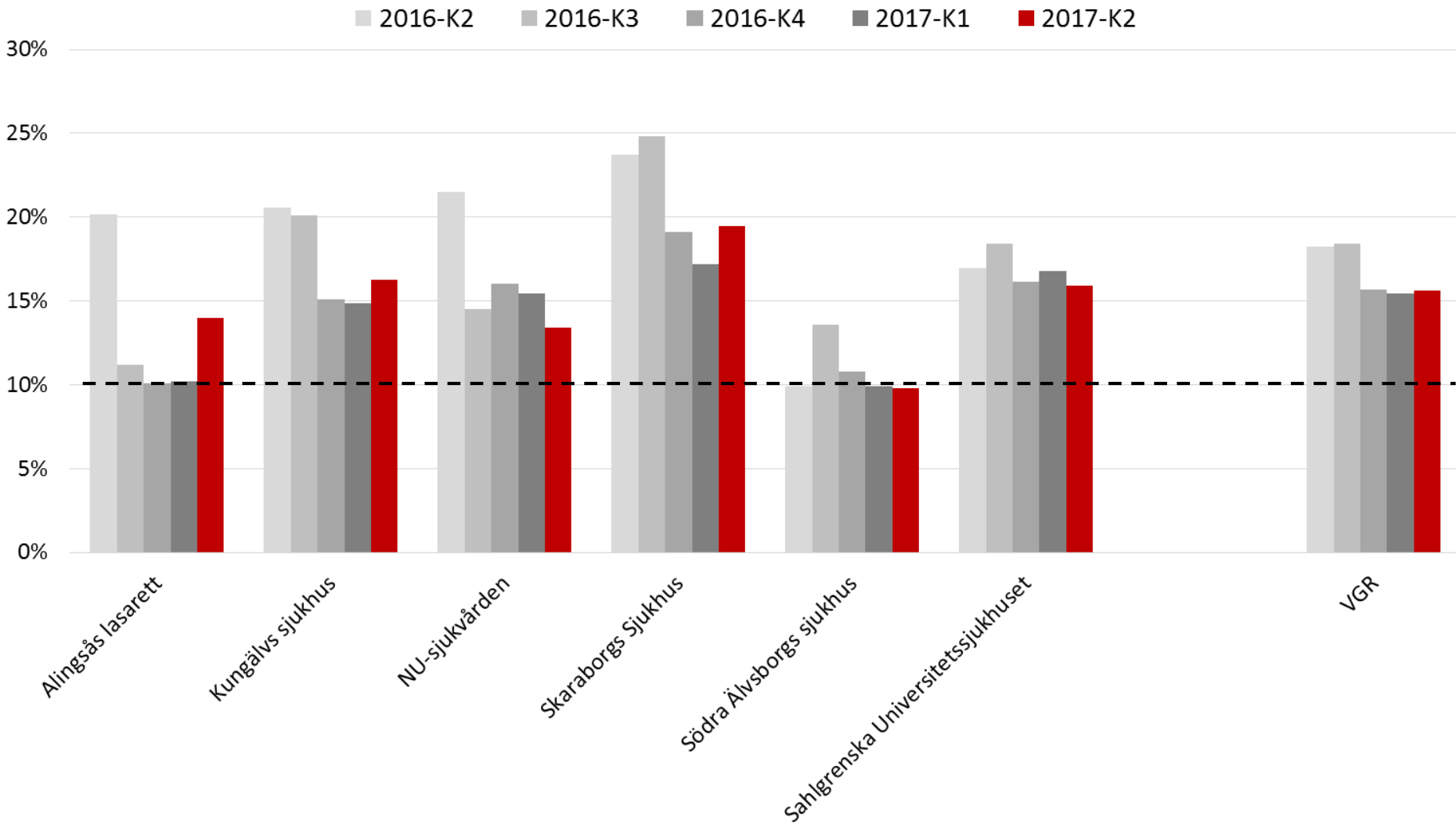


Andel av samhällsförvärvade pneumonier som initialt behandlas med penicillin

Mål 2017 > 55%



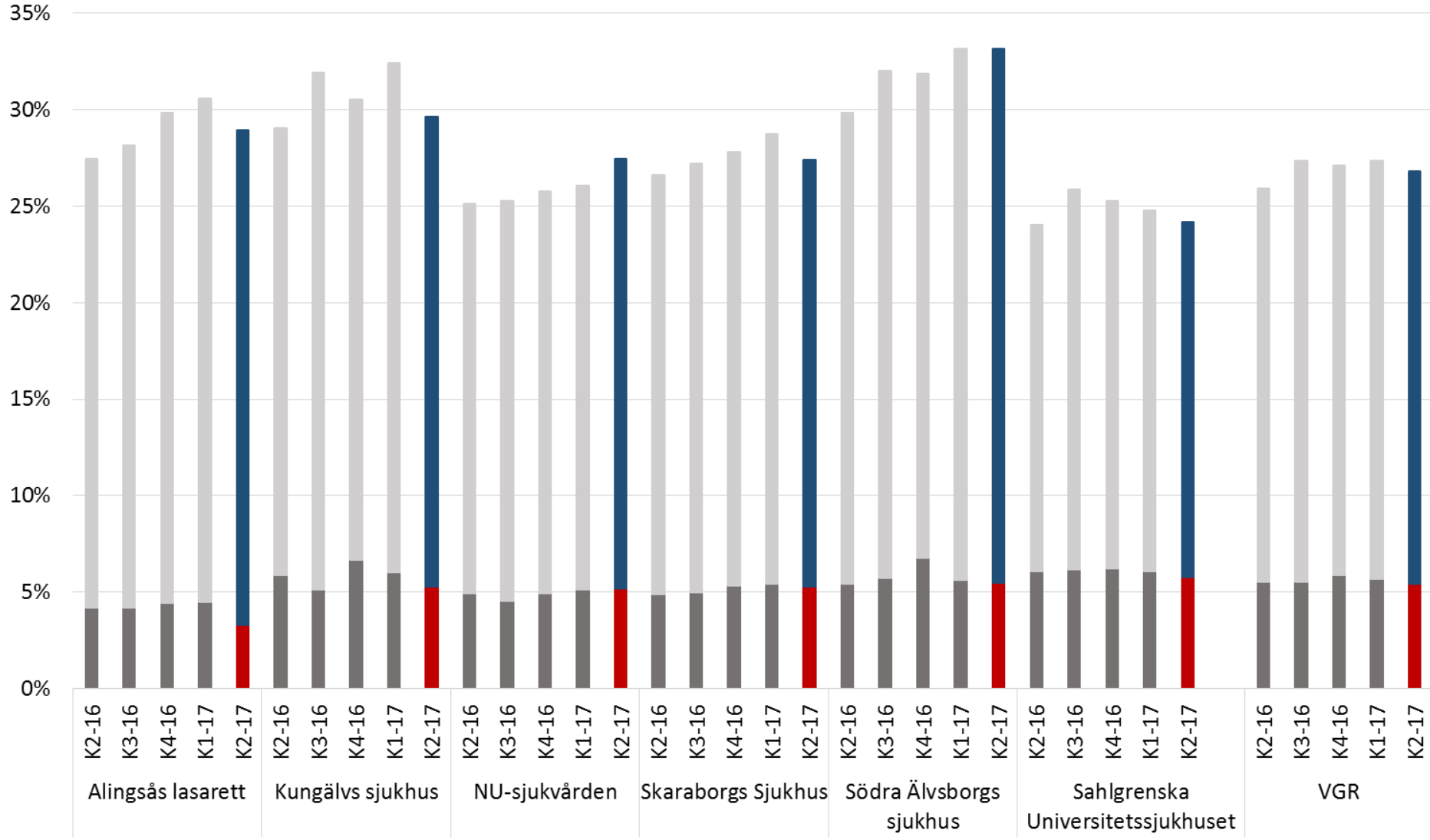
Andel av alla (SFI+VRI) afebrila urinvägsinfektioner som initialt behandlas med ciprofloxacin. Mål 2017 < 10%



Antibiotikarecept per 1000 invånare och år i Västra Götaland

Förskrivet av:	2015-kv 3 till och med 2016-kv 2	2016-kv 3 till och med 2017-kv 2
Närhälsan	88,5	84,8
Privata VC	63,6	65,3
Övrigt VGPV (JC)	36	35,8
VGPV (Vårdcentraler och Jourcentraler)	188,1	186,0
Sahlgrenska Universitetssjukhuset	28	27,1
Skaraborgs Sjukhus	10,7	10,5
NU-sjukvården	10,4	9,8
Södra Älvsborgs Sjukhus	9,2	9
Kungälv Sjukhus	2,5	2,5
Alingsås Lasarett	1,8	1,6
Frölunda Specialistsjukhus, Lundby sjukhus och Angereds Närsjukhus	2,2	2,1
Sjukhus, VGR	64,8	62,6
FTV	9,9	8,9
Privat Tandvård	8,8	8,8
Tandvård, VGR	18,7	17,7
Övriga VGR	21,4	21,6
Övriga riket	11,5	13,5
Totalsumma VGR	304,5	301,4

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



Incidens vårdrelaterad infektion

■ 2016 kv 2 ■ 2016 kv 3 ■ 2016 kv 4 ■ 2017 kv 1 ■ 2017 kv 2

