

Antibiotikaanvändning på sjukhus i VGR

Rekvisition, recept

Ordinationer i Infektionsverktyget

Strama Västra Götaland
(maj 2017)

Rekvisition

Rekvisition av antibiotika ökar kontinuerligt, senaste året med 6 %. Målet för VGR är en minskning med 10 % 2015 till 2017. Sjukhusen varierar i val av antibiotika. Alingsås och SÄS fortsätter att använda mer penicilliner och relativt lite parenterala cefalosporiner. Kungälv och SÄS har minskat rekvisitionen av kinoloner. Kungälv sjukhus har dessutom minskat användningen av cefalosporiner.

Recept

Sjukhusen i VGR förskriver 21 % av antibiotikarecepten till invånare i regionen. Förskrivningen av recept minskar. Val av antibiotika på recept skiljer sig åt mellan sjukhus, Kungälv förskriver mest kinoloner och NU-sjukvården minst.

Ordinationer i Infektionsverket

Incidensen vårdrelaterade infektioner, VRI, (6%) och samhällsförvärvade infektioner, SFI, (22%) ligger i stort oförändrad.

Målet om 55% penicillinbehandling primärt vid samhällsförvärvad pneumoni nås av SÄS och Alingsås. De senaste kvartalen har andelen ökat för flera sjukhus.

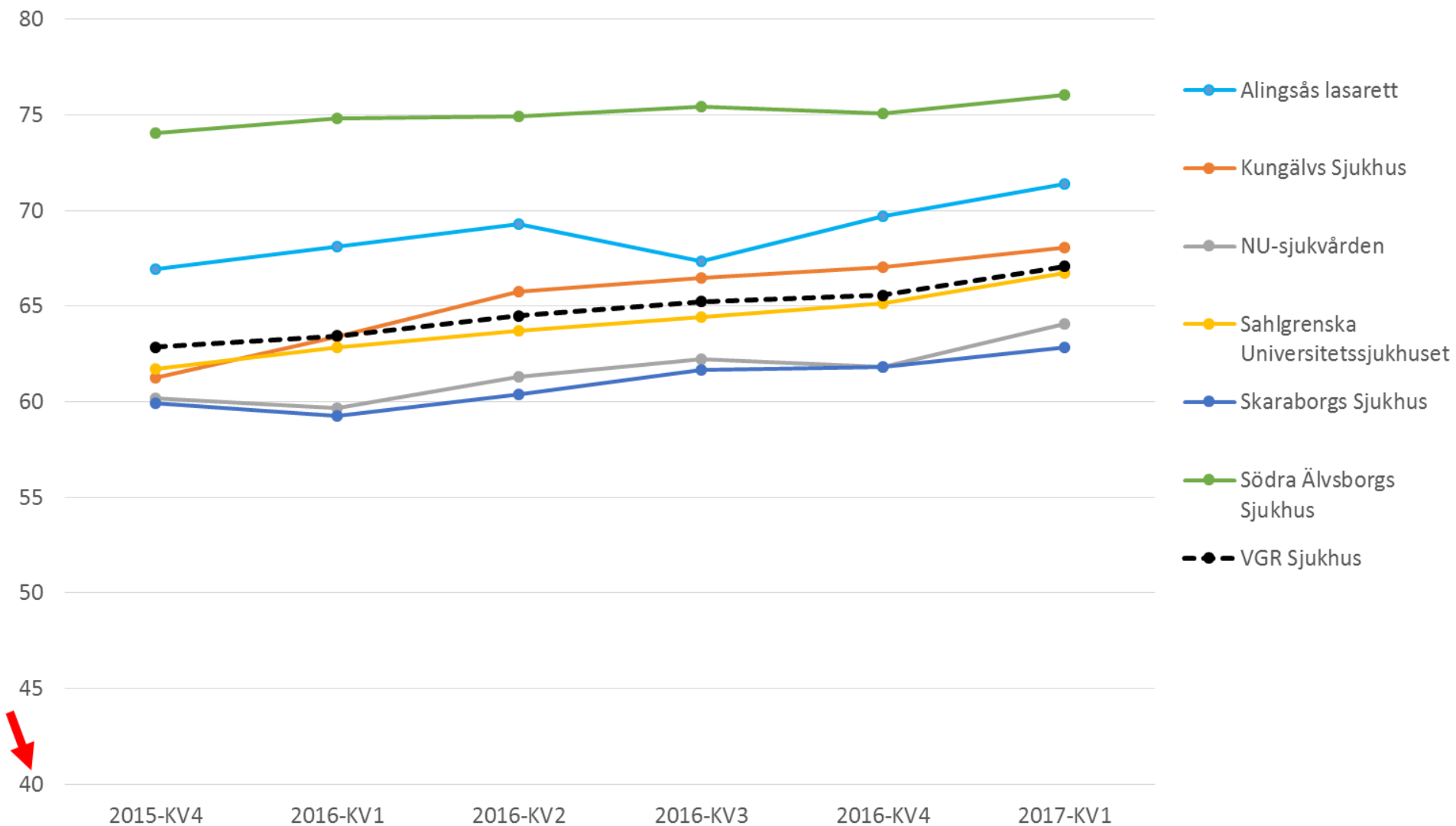
Alingsås och SÄS når nästan målet <10% ciprofloxacinbehandling vid afebril UVI. Övriga sjukhus ligger högre.

Observera

Rapporten tar inte hänsyn till olika patient- och diagnossammansättning för sjukhus. Det finns en osäkerhet i nämnardata, dvs vårddygn, vårdtillfällen och vårdkontakter och att antal vårddygn i VGR minskar, vilket påverkar kvotdata.

Störst förutsättningar för korrekt analys och identifikation av begränsningar i presenterad information finns inom respektive förvaltning.

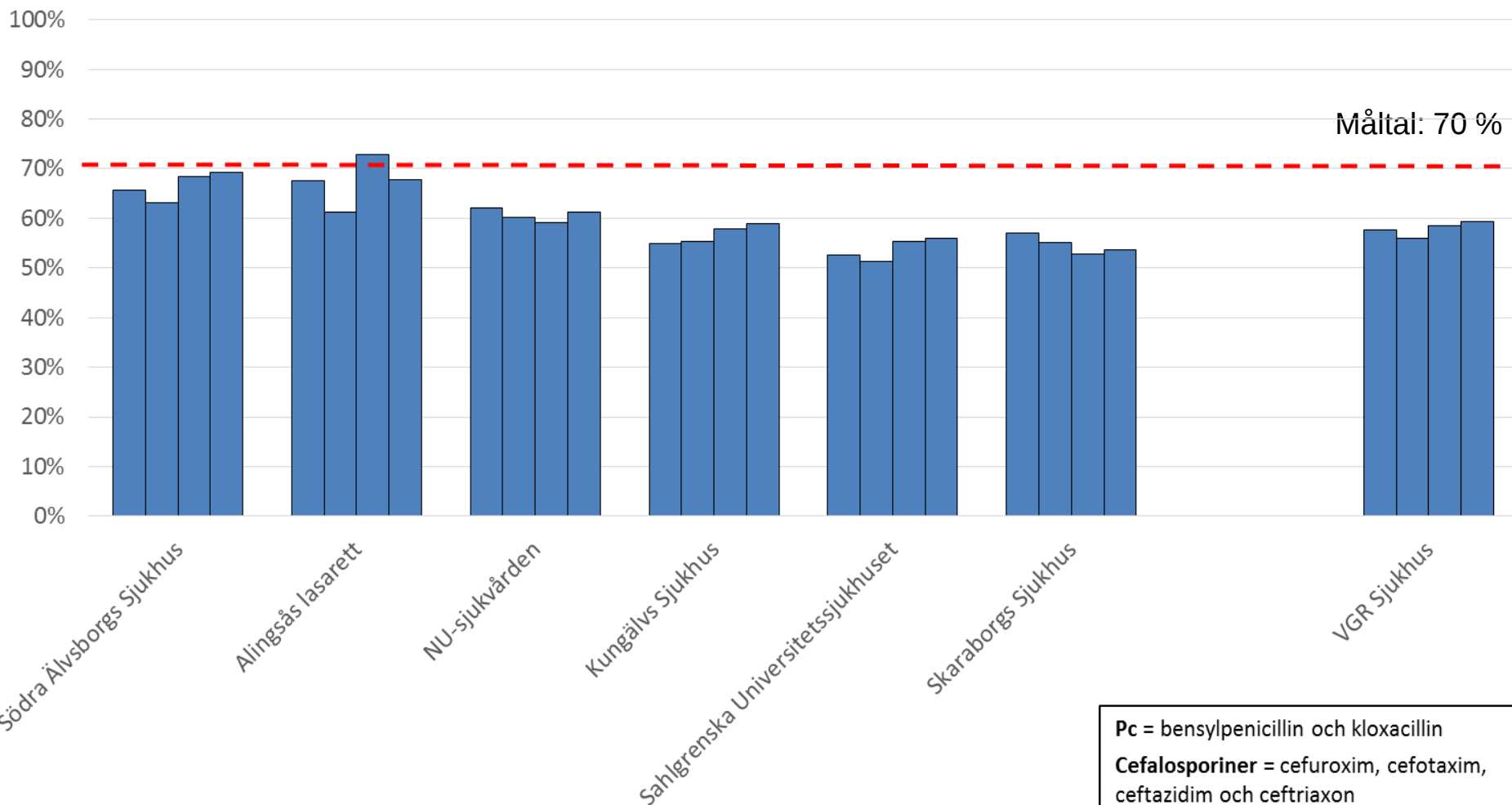
Antibiotika, Rekvisition totalt
DDD/100 vård dygn
Rullande 12



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

kvartal

■ 2016-KV2 ■ 2016-KV3 ■ 2016-KV4 ■ 2017-KV1

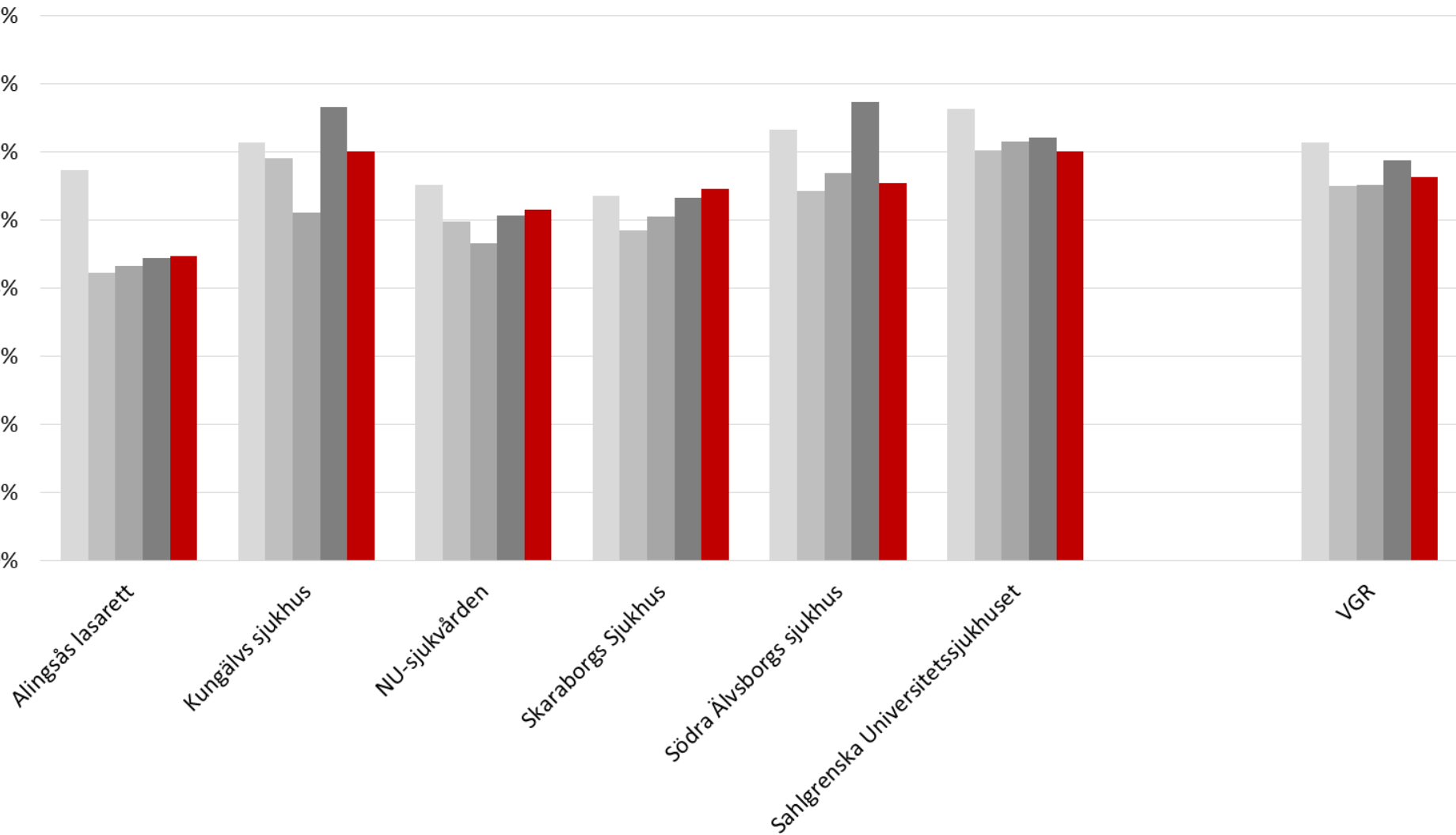


Fördelning över var antibiotika förskrivs på recept i VGR (recept/1000 invånare och år)

Arbetsplats	Rullande 12 till och med 2016- kv 1	Rullande 12 till och med 2017-kv 1
Närhälsan	88,1	86,6
Privata VC	62,4	65,9
Övrigt VGPPV (JC)	36,3	35,5
VGPPV (Vårdcentraler och Jourcentraler)	186,8	188,0
Sahlgrenska Universitetssjukhuset	28,0	27,1
Skaraborgs Sjukhus	10,7	10,5
NU-sjukvården	10,7	9,8
Södra Älvsborgs Sjukhus	9,2	8,9
Kungälv Sjukhus	2,5	2,5
Alingsås Lasarett	1,8	1,7
Frölunda Specialistsjukhus, Lundby sjukhus och Angered's Närsjukhus	2,2	2,1
Sjukhus, VGR	65,1	62,6
FTV	9,8	9,1
Privat Tandvård	8,8	8,9
Tandvård, VGR	18,7	18,0
Övriga VGR	21,3	21,7
Övriga riket	11,5	12,7
Totalsumma VGR	303,3	303,1

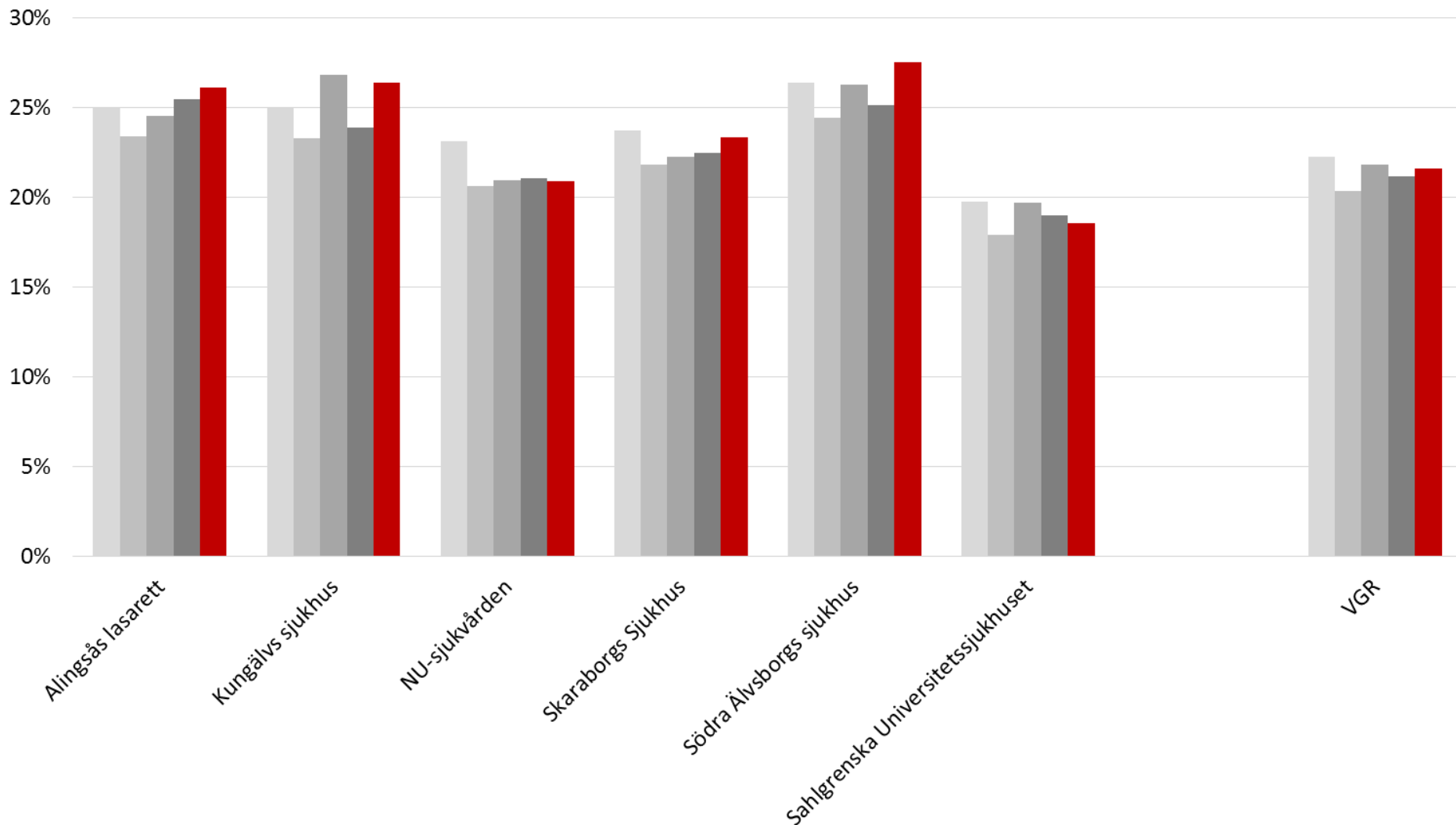
Incidens VRI, somatisk vård (% vtf med VRI av alla vtf)

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

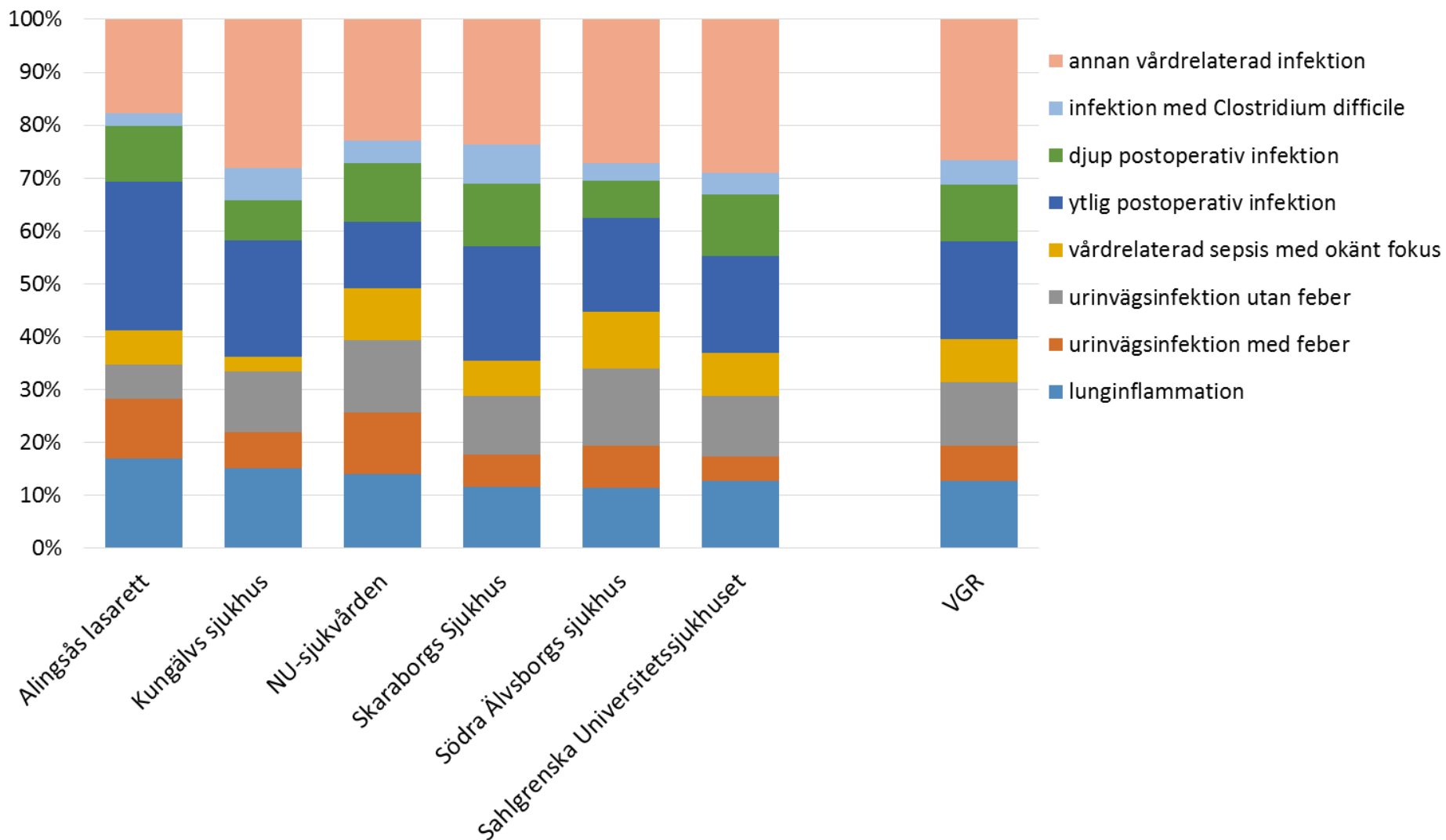


Incidens SFI, somatisk vård (% vtf med SFI av alla vtf)

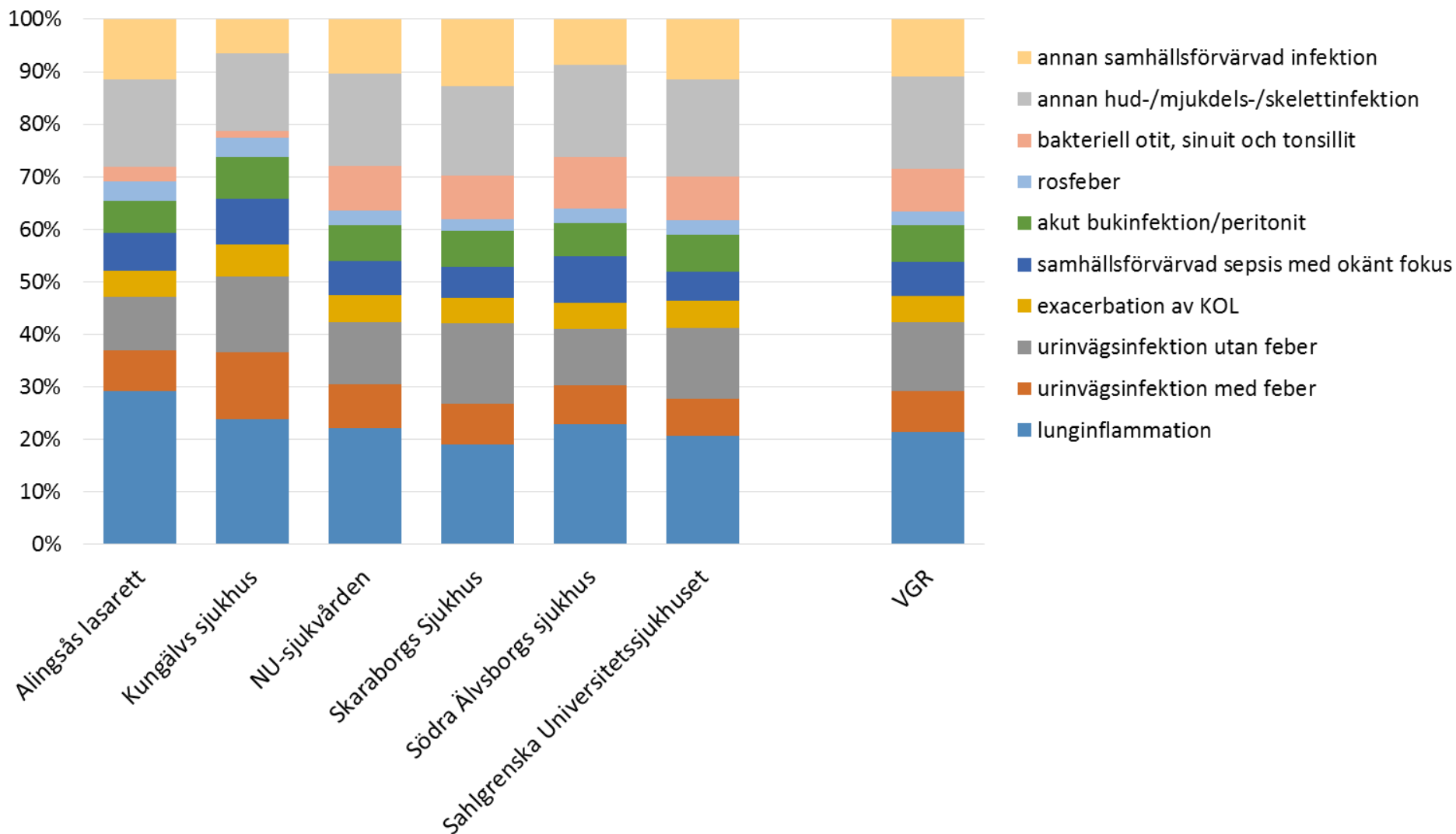
2016-kv 1 2016-kv 2 2016-kv 3 2016-kv 4 2017-kv 1



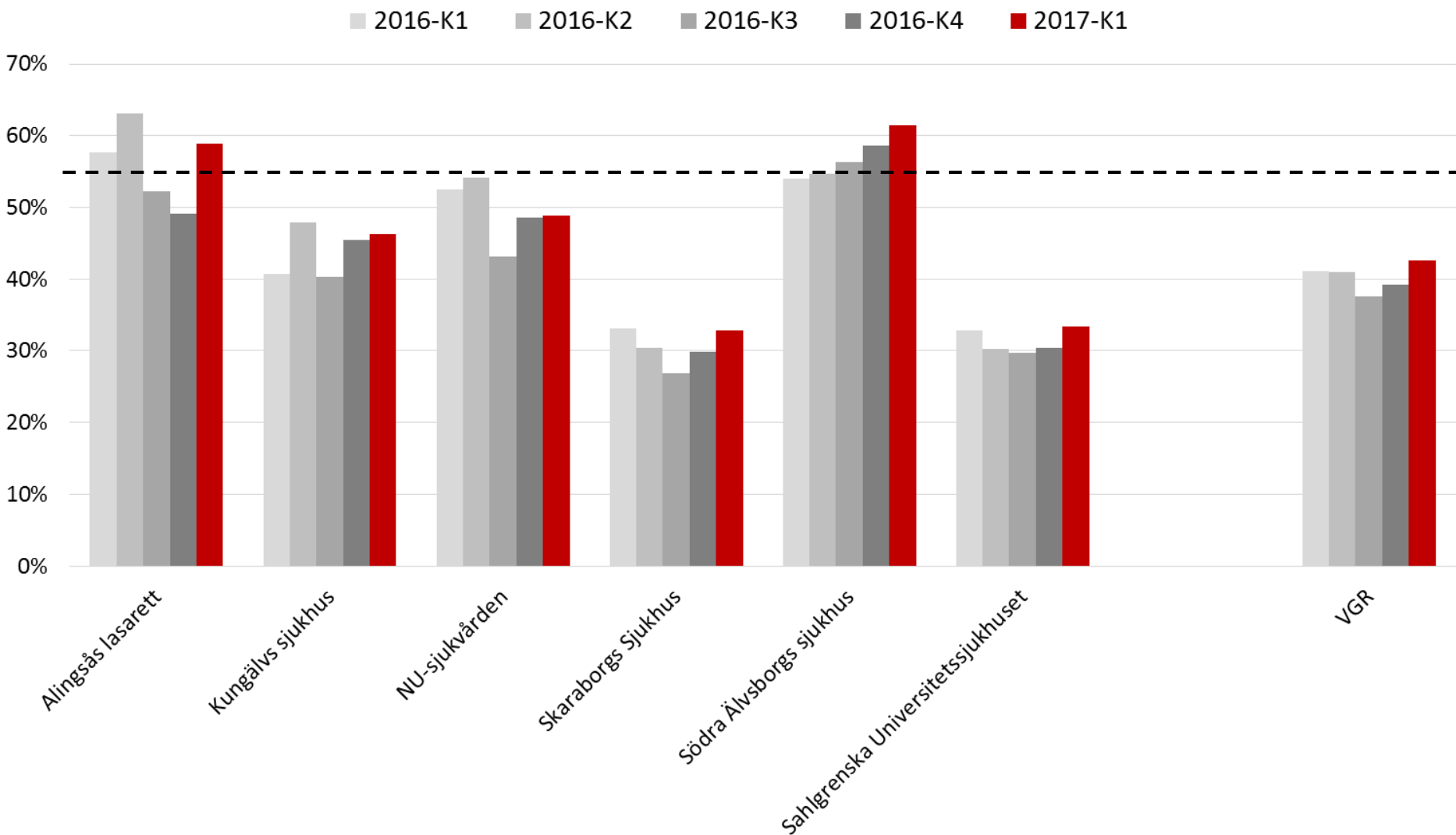
VRI somatisk vård, relativ fördelning av ordinationsorsaker 2017 - kvartal 1



SFI somatisk vård, relativ fördelning av ordinationsorsaker 2017 - kvartal 1



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%

