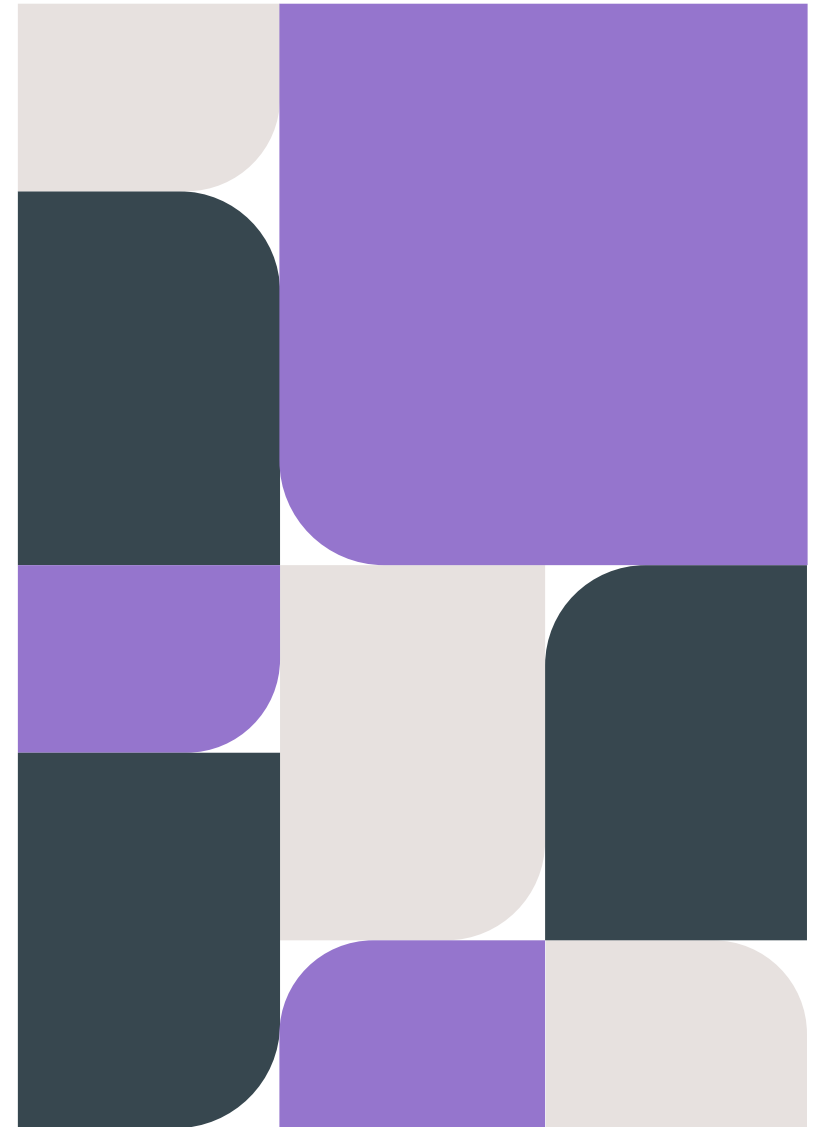


Kvartalsrapport IV 2023

Infektionsverktyget

Avd. patientsäkerhet och medicinsk krisberedskap
Koncernkontoret
Västra Götalandsregionen



Sammanfattning

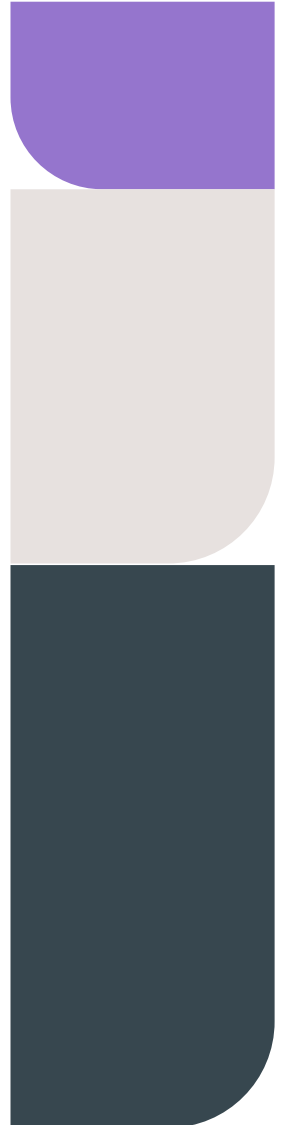
- Incidensen vårdrelaterad infektion (VRI) i regionen var kvartal IV 2023 5,5%, marginellt högre jämfört med föregående kvartal, väsentligen oförändrad jämfört med kvartal IV 2022 (5,6%). Regionens måltal för helåren 2022-23 (<4,5%) har inte uppnåtts något av de senaste fem kvartalen på något sjukhus. Någon långsiktig trend kan inte heller skönjas. Siffrorna är generellt sannolikt en underskattning med tanke på resultat av validering av 2020 års data då 1/3 av alla VRI felaktigt registrerades som samhällsförvärvad infektion.
- Vanligaste specifika VRI kvartal IV var postoperativ infektion, 30% av alla VRI, varav djupa infektioner utgjorde 46%. Andel och antal postoperativ infektion av alla VRI är jämförbar med motsvarande kvartal 2022. Andelen djup postoperativ infektion visar betydande variation mellan sjukhusen. Olika verksamhetsinnehåll men också lokala skillnader i bedömning av vad som är en djup infektion kan spela roll.
- Liksom i alla tidigare rapporter utgör "annan VRI" en oproportionerligt stor andel av helheten. Tillägg av ytterligare registrerbara ordinationsorsaker (kärlkateterinfektion, neutropen feber) för ett par år sedan har inte nämnvärt påverkat förhållandet. Ökad precision genom val av specifik ordinationsorsak bland möjliga val är det som kan förändra bilden.

Tolkningsanvisning

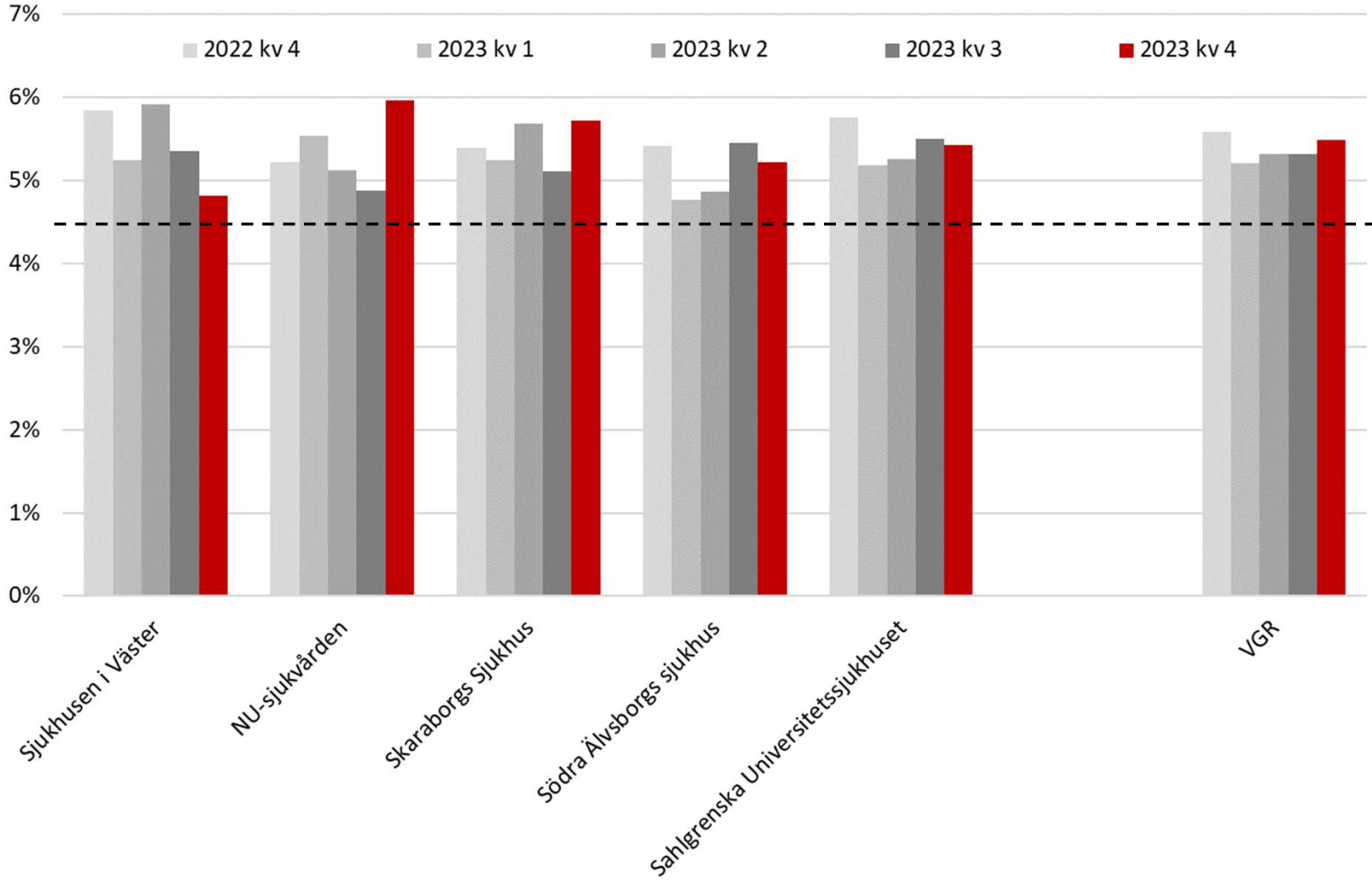
- **Incidensdata** gäller vårdtillfällen för patienter i somatisk slutenvård. Det betyder att data från öppenvårdsmottagningar inte ingår. På sjukhus där IVA och akutmottagningar har vårdtillfällen är dessa exkluderade för ökad jämförbarhet mellan sjukhusen.
- Bilder som visar **antal vårdrelaterade infektioner, VRI** , hämtas däremot från både öppen- och slutenvård på sjukhusen.
- Vid värdering av skillnader i incidens mellan kvartalen måste hänsyn tas till att slumpmässig variation blir större vid få observationer. Ju lägre antal vårdtillfällen med VRI ett sjukhus har desto större slumpvariation.
- 2020 års validering av ordinationsorsaker visade att ca 1/3 av alla VRI felaktigt kategoriseras som SFI. Incidensdata avseende VRI är alltså en underskattning av verklig incidens. Även andelen "annan VRI" bland de olika möjliga valen är högre än den verkliga.

Innehållsförteckning

- Bild 5-8 visar jämförande data för hela VGR och per sjukhus
 - Bild 5-6 visar incidenstal för VRI
 - Bild 7 visar relativ fördelning av olika VRI
 - Bild 8 visar antal vårdtillfällen (vtf) per kvartal och sjukhus, dvs nämnarens storlek vid incidensberäkning
- Bild 9-14 visar antal av olika VRI för hela VGR och för sjukhusförvaltningarna var för sig



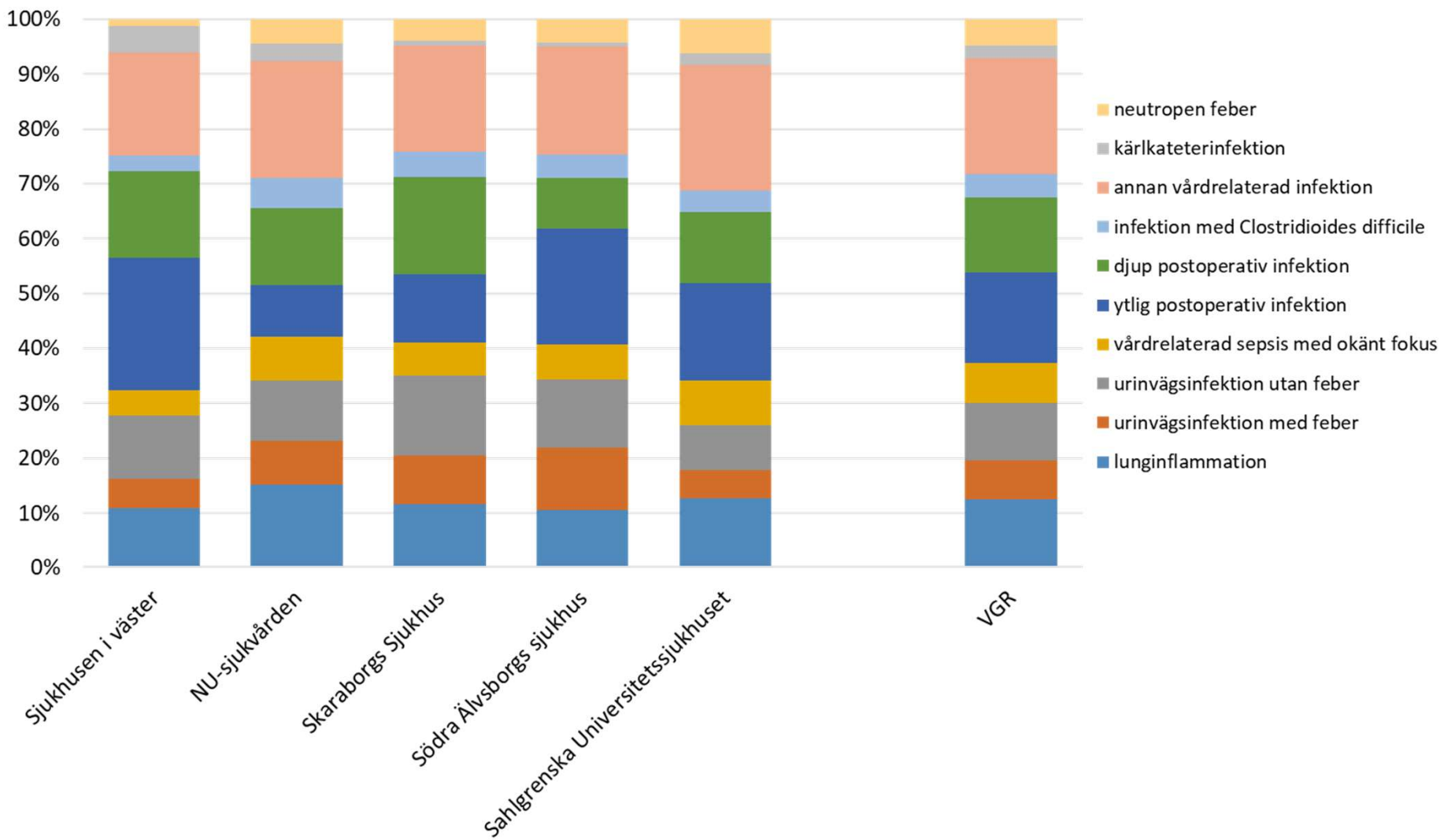
Incidens VRI, somatisk vård (% vtf med VRI av alla vtf) måltal 2022-23 <4,5%



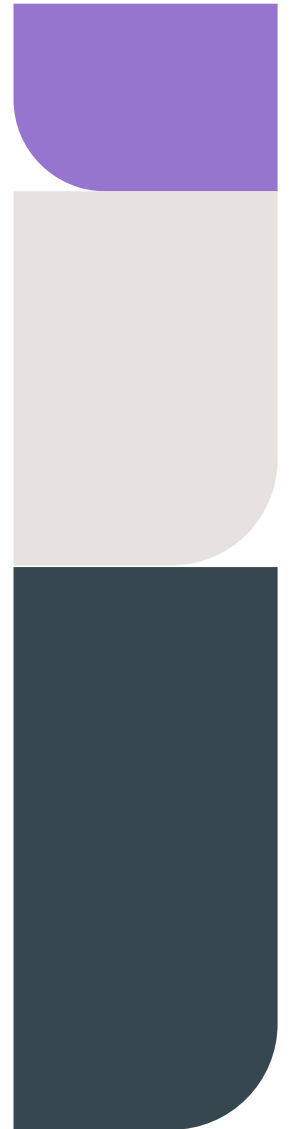
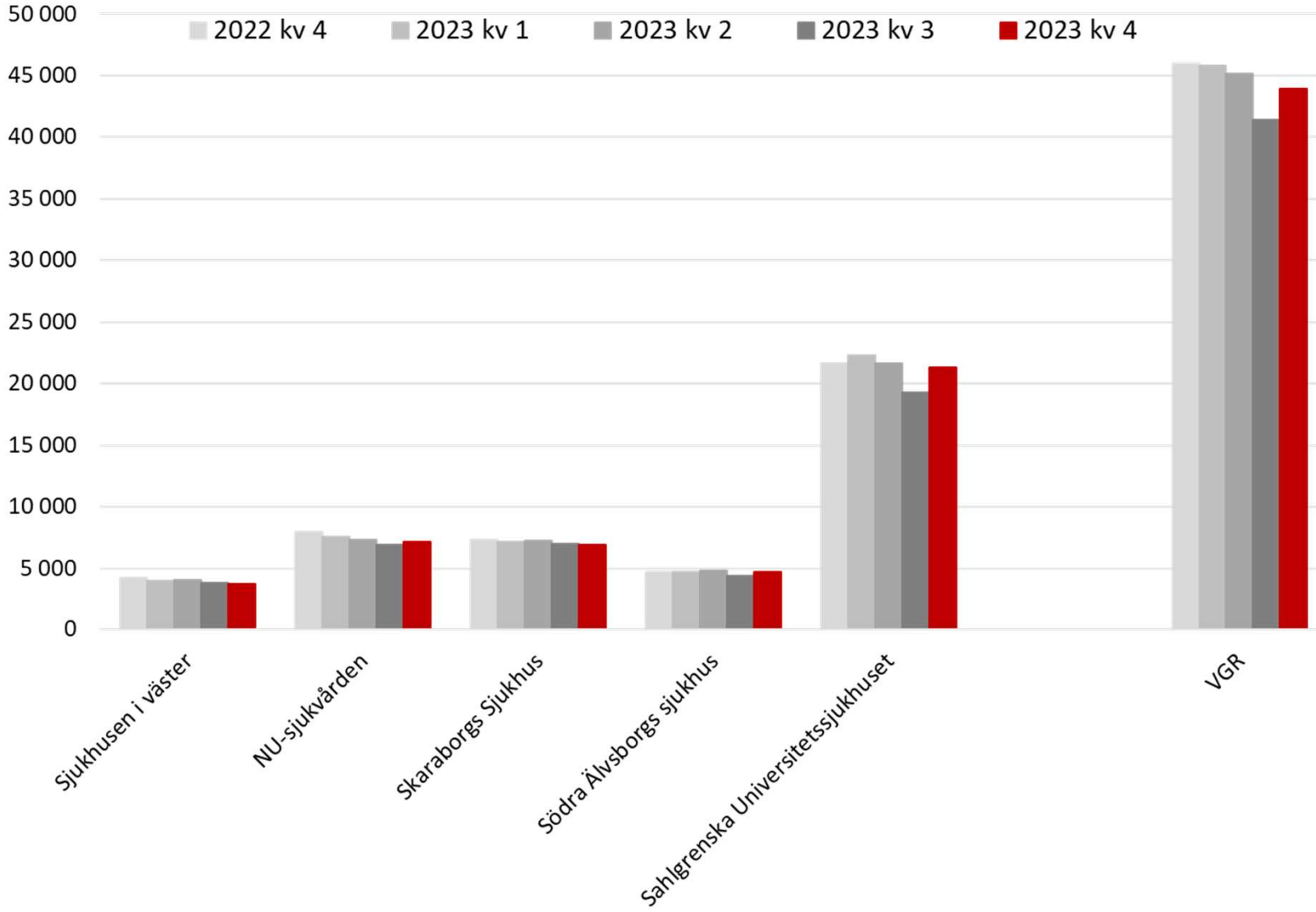
Incidens vårdrelaterade infektioner (VRI) kvartal 4-22 till 4-23					
(vårdtillfällen med VRI som andel av alla vårdtillfällen)					
Måltal 2022-23 <4,5%					
	2022 kv 4	2023 kv 1	2023 kv 2	2023 kv 3	2023 kv 4
Sjukhusen i Väster	5,8%	5,2%	5,9%	5,4%	4,8%
NU-sjukvården	5,2%	5,5%	5,1%	4,9%	6,0%
Skaraborgs Sjukhus	5,4%	5,2%	5,7%	5,1%	5,7%
Södra Älvsborgs sjukhus	5,4%	4,8%	4,9%	5,5%	5,2%
Sahlgrenska Universitetssjukhuset	5,8%	5,2%	5,3%	5,5%	5,4%
VGR	5,6%	5,2%	5,3%	5,3%	5,5%

VRI somatisk vård, relativ fördelning av ordinationsorsaker 2023 - kvartal 4

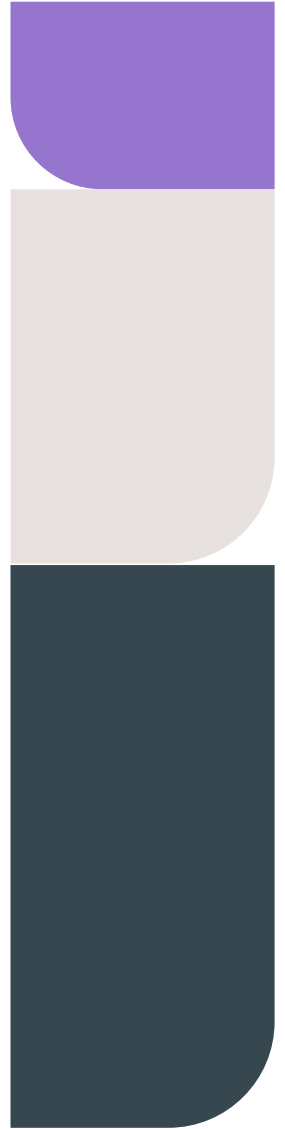
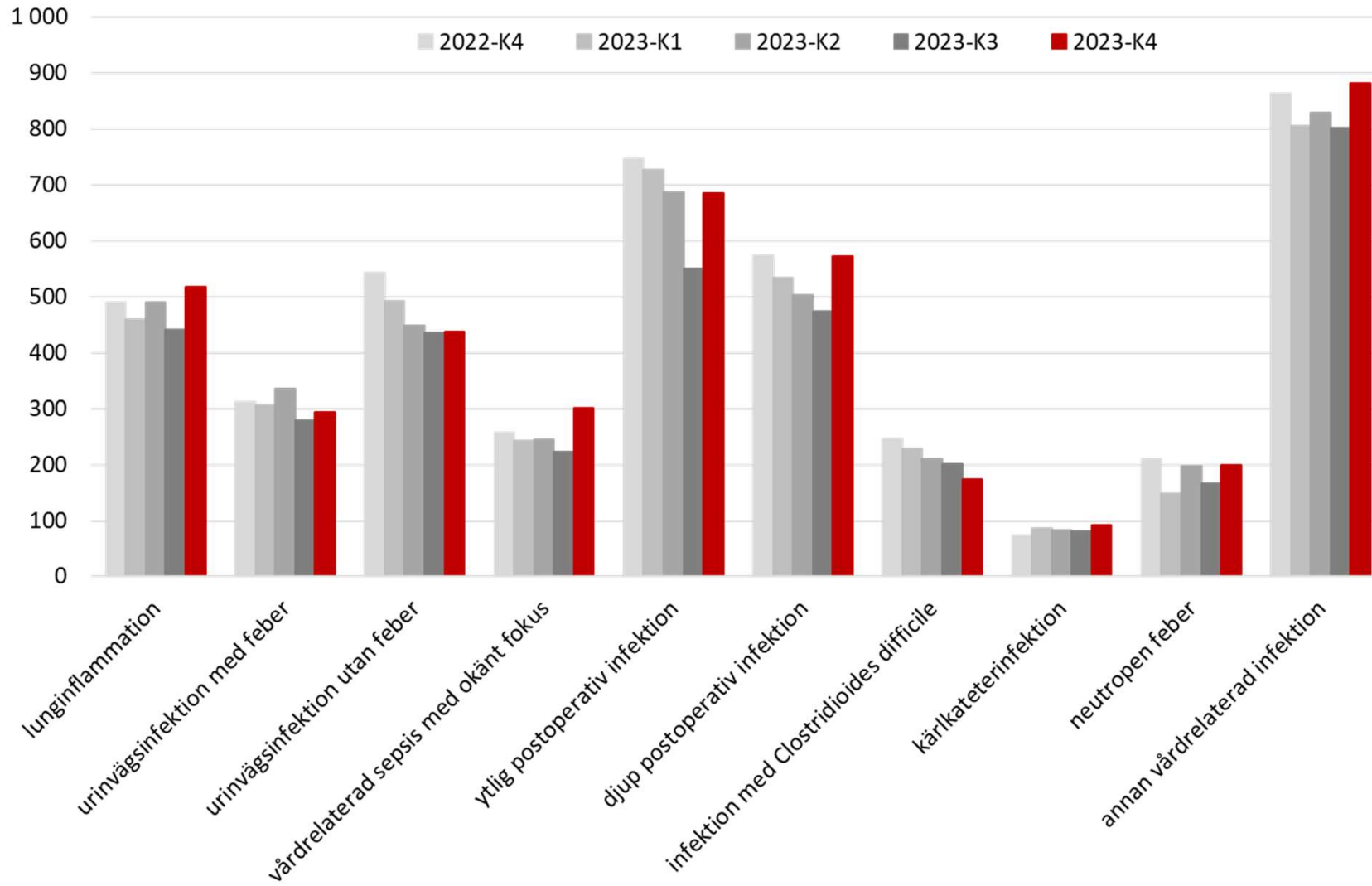
2024-02-04



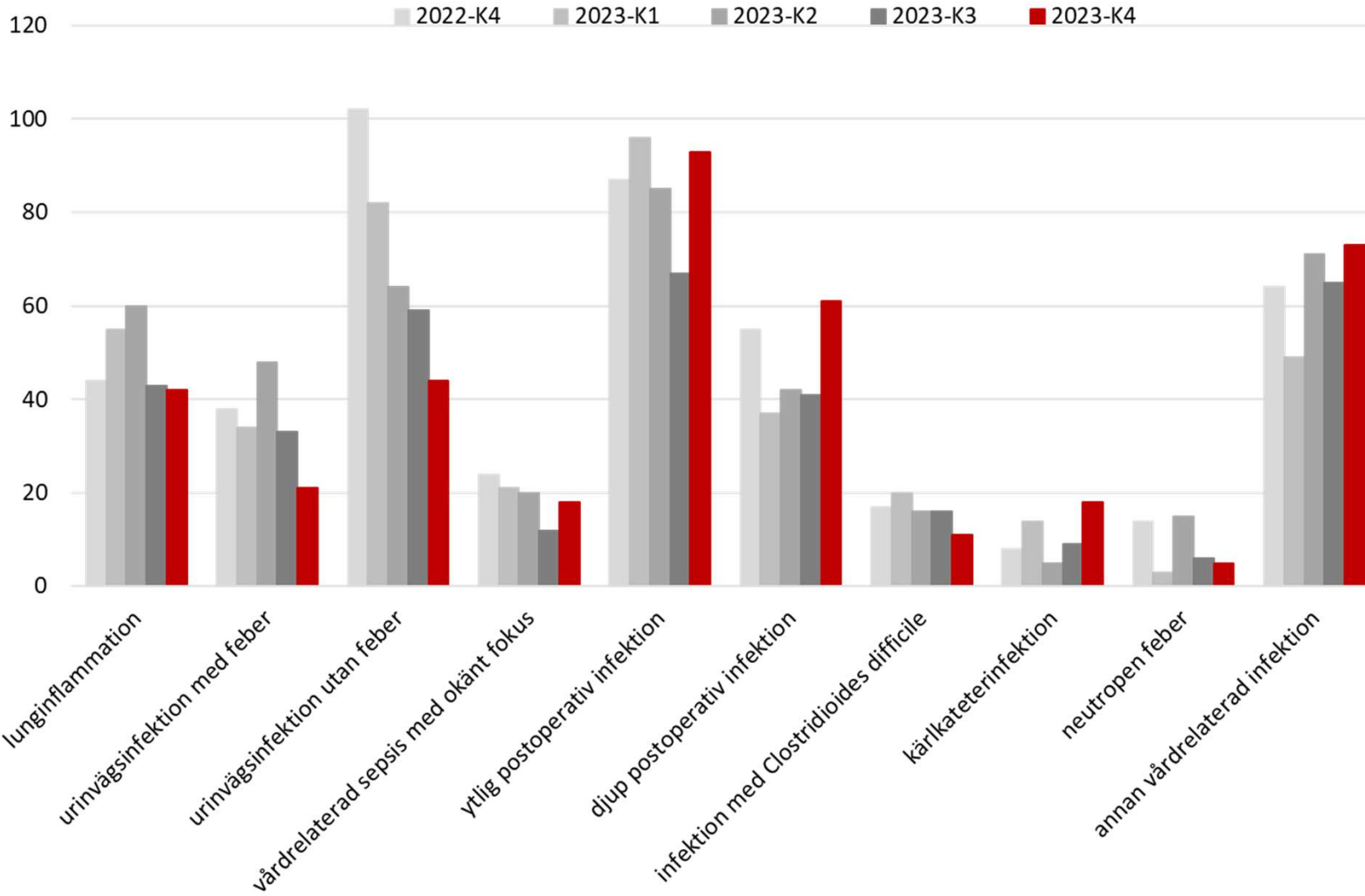
Antal vårdtillfällen (vtf) som ingår i incidensberäkning i kvartalsrapporten



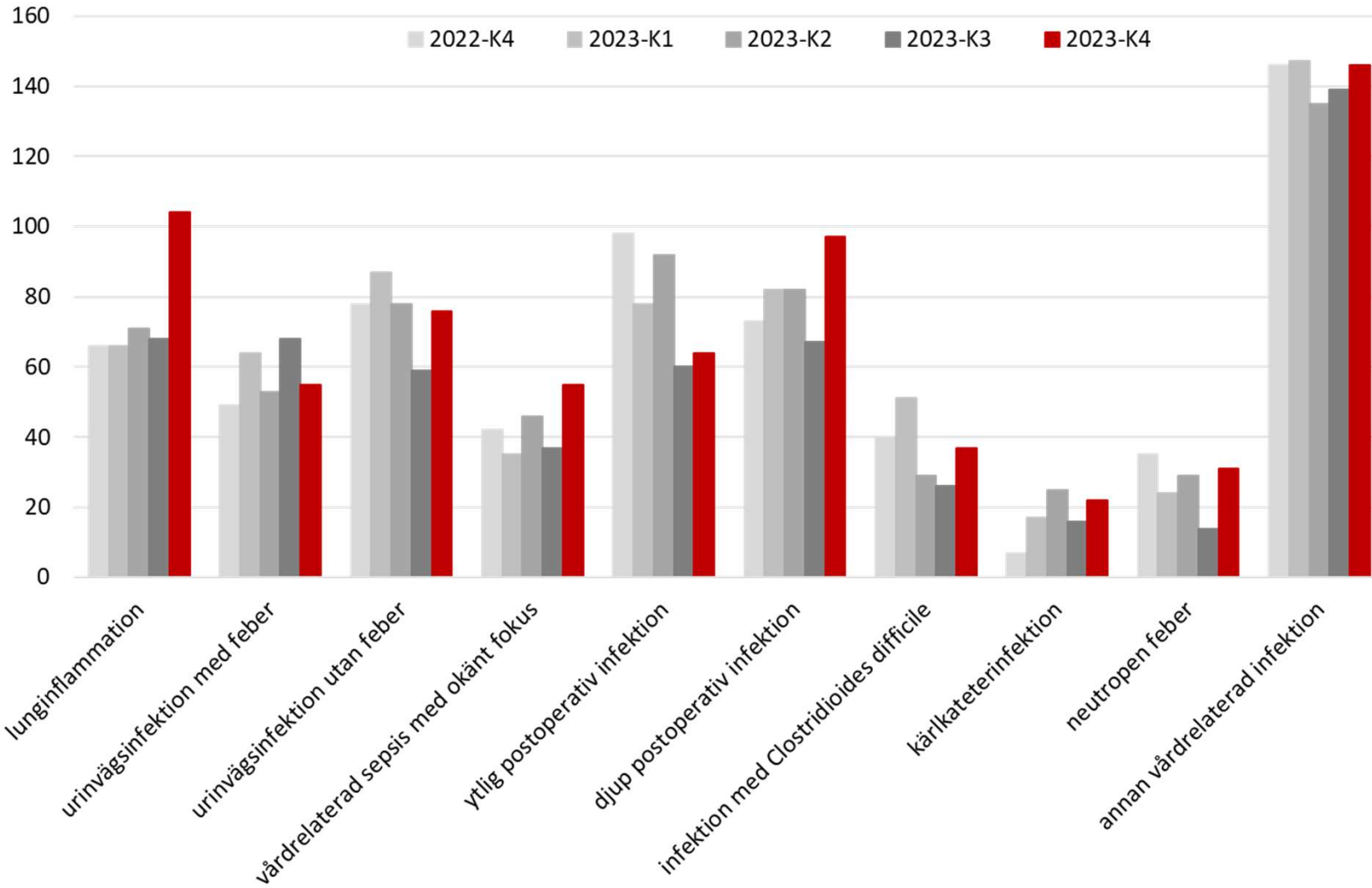
VRI somatisk vård, totalantal fördelat på ordinationsorsak och kvartal Västra Götalandsregionen



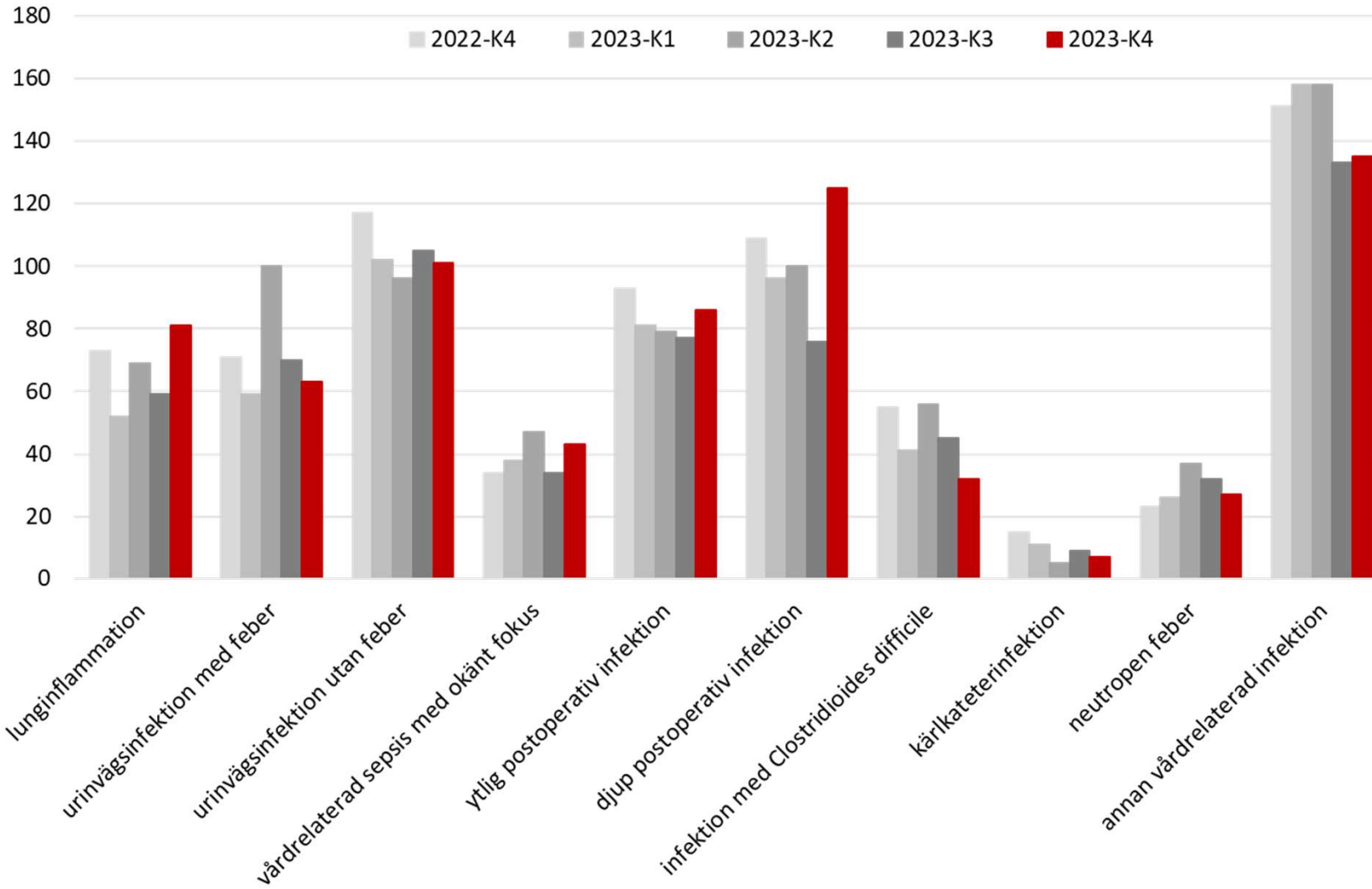
VRI somatisk vård, totalantal fördelat på ordinationsorsak och kvartal
Sjukhusen i väster



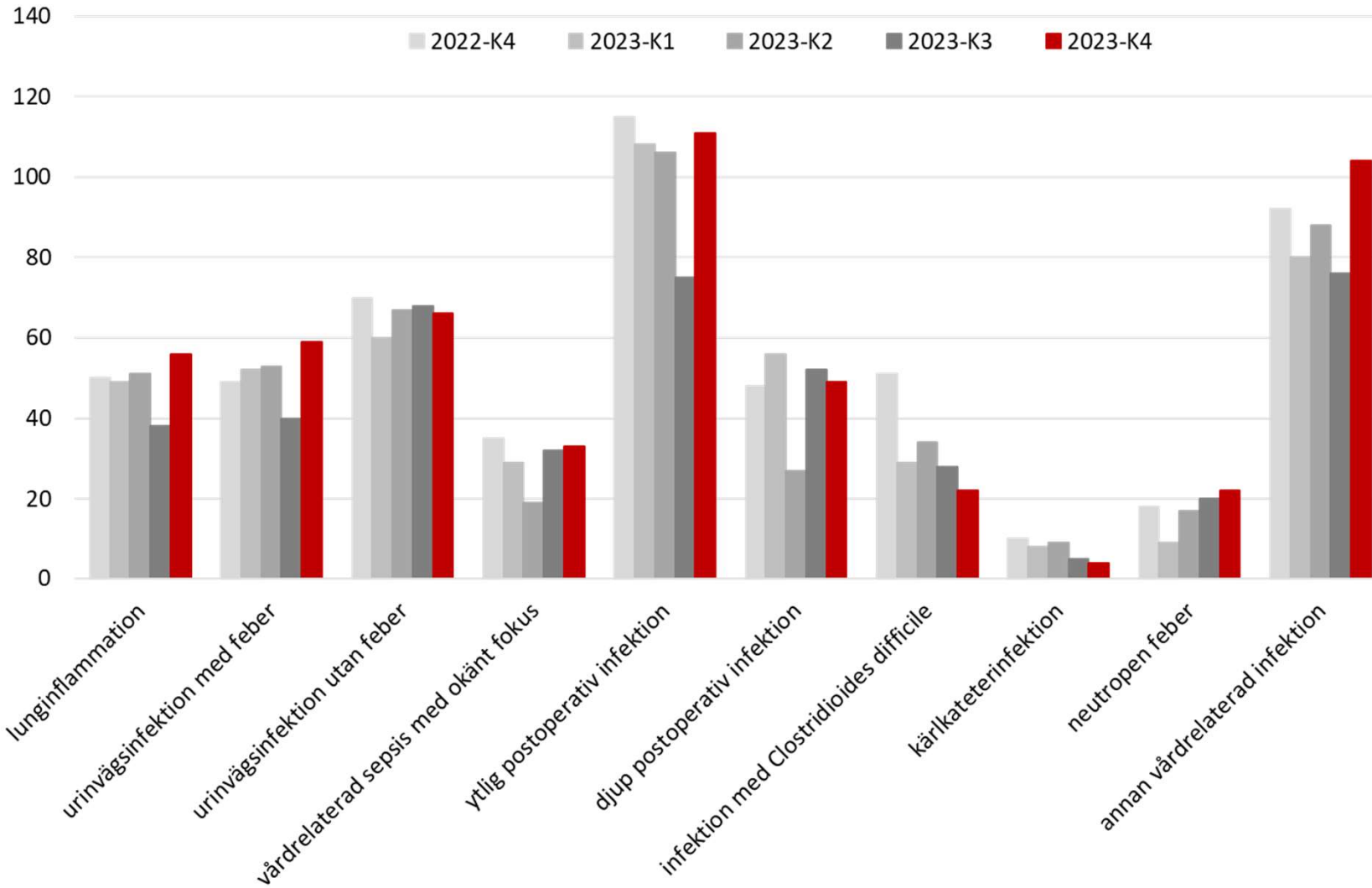
VRI somatisk vård, totalantal fördelat på ordinationsorsak och kvartal NU-sjukvården



VRI somatisk vård, totalantal fördelat på ordinationsorsak och kvartal Skaraborgs Sjukhus



VRI somatisk vård, totalantal fördelat på ordinationsorsak och kvartal Södra Älvsborgs sjukhus



VRI somatisk vård, totalantal fördelat på ordinationsorsak och kvartal Sahlgrenska Universitetssjukhuset

