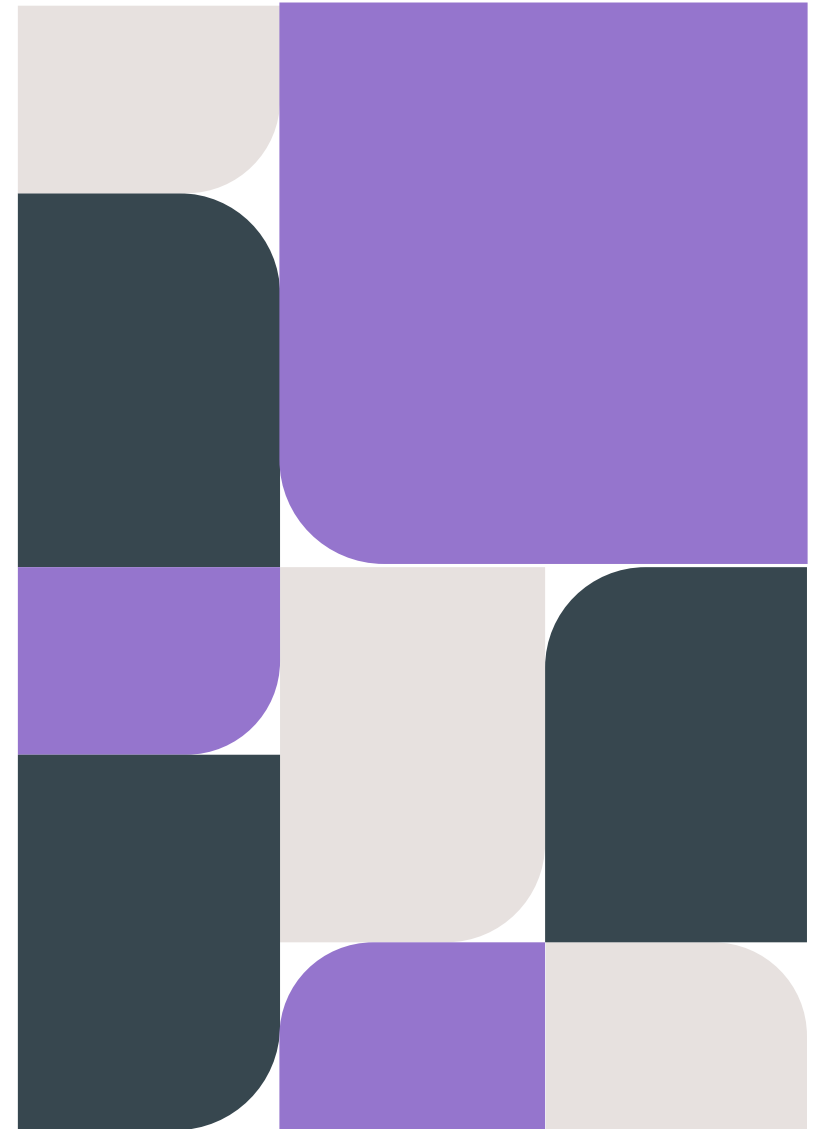


# Kvartalsrapport IV 2024

## Infektionsverktyget

Avd. patientsäkerhet och medicinsk krisberedskap  
Koncernkontoret  
Västra Götalandsregionen



# Sammanfattning

- Incidensen vårdrelaterad infektion (VRI) i regionen var kvartal IV 2024 5,6%, väsentligen oförändrad jämfört med föregående kvartal, och kvartal IV 2023 (5,7%). Regionens måltal för helåren 2023-24 (<4,5%) har uppnåtts endast ett kvartal (III) och på ett sjukhus, Södra Älvsborgs sjukhus, under de senaste fem kvartalen. 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 oegentligt registrerades som samhällsförvärvad infektion.
- Vanligaste specifika VRI kvartal IV var postoperativ infektion, 34% av alla VRI, varav djupa infektioner utgjorde 43%. Både andel och antal postoperativ infektion av alla VRI var något större respektive högre jämfört med motsvarande kvartal 2023. Andelen djup postoperativ infektion visar betydande variation mellan sjukhusen, 37% på Södra Älvsborgs sjukhus, 52% på Skaraborgs sjukhus. 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 (20%) av helheten. Tillägg av ytterligare registrerbara ordinationsorsaker (kärllkateterinfektion, 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 samhällsförvärvad infektion. Incidensdata avseende VRI är alltså sannolikt en underskattning av verklig incidens. Även andelen "annan VRI" bland de olika möjliga valen är sannolikt högre än den verkliga.

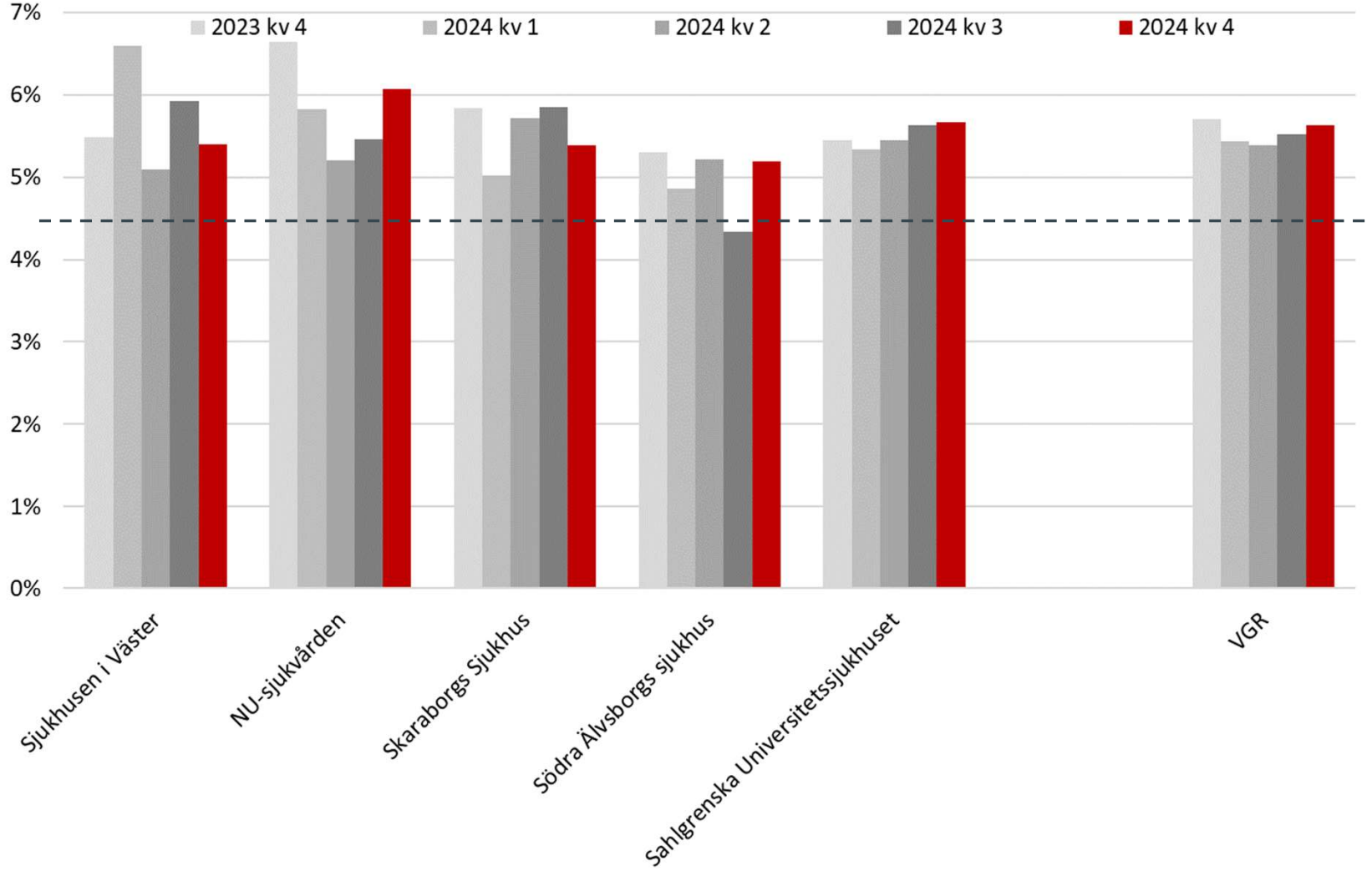
# Innehållsförteckning

- 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



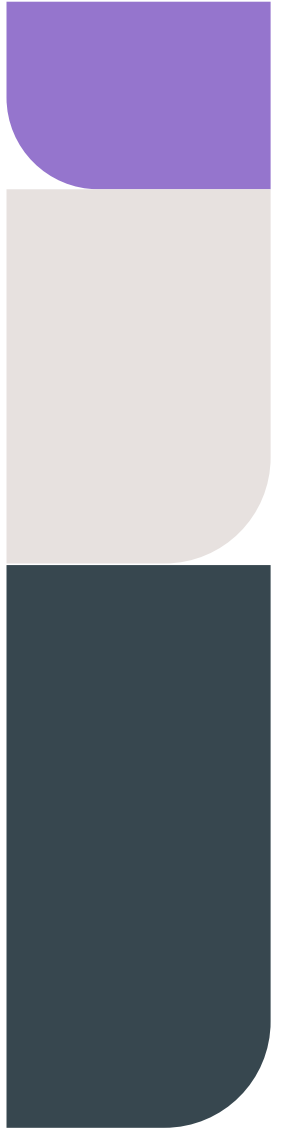
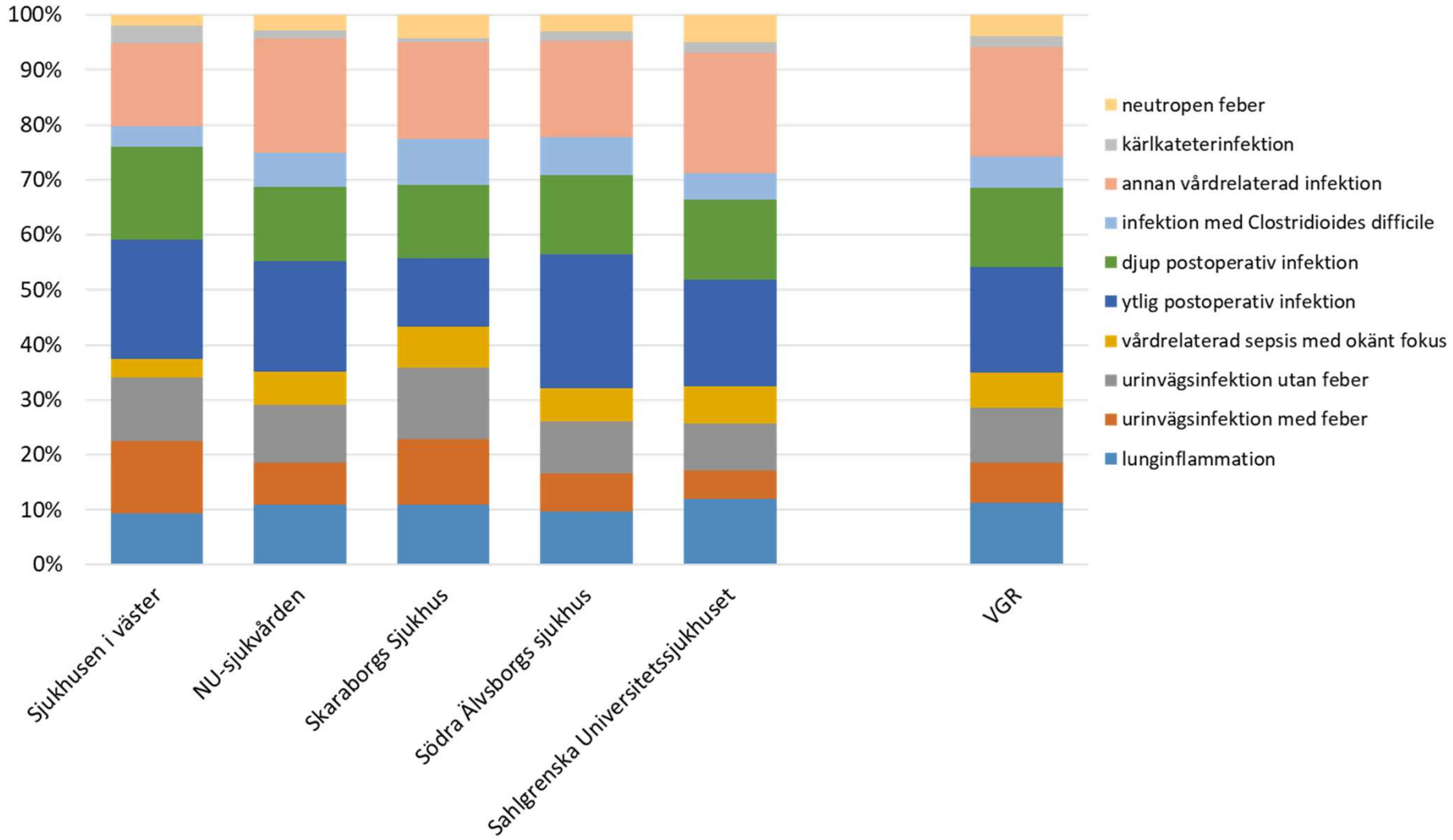
### Incidens VRI, somatisk vård (% vtf med VRI av alla vtf)

måltal 2023-24 <4,5%

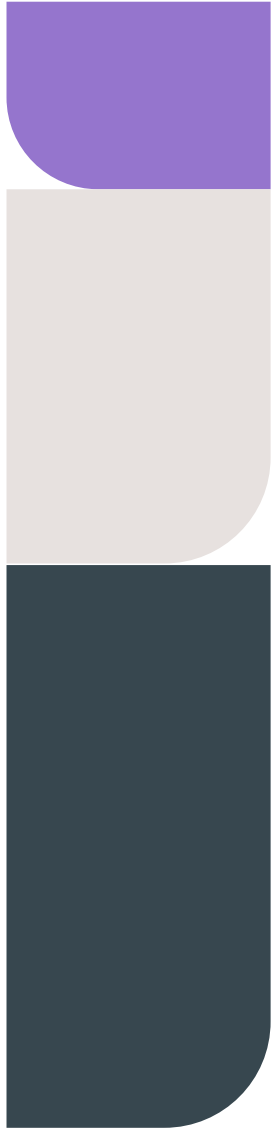
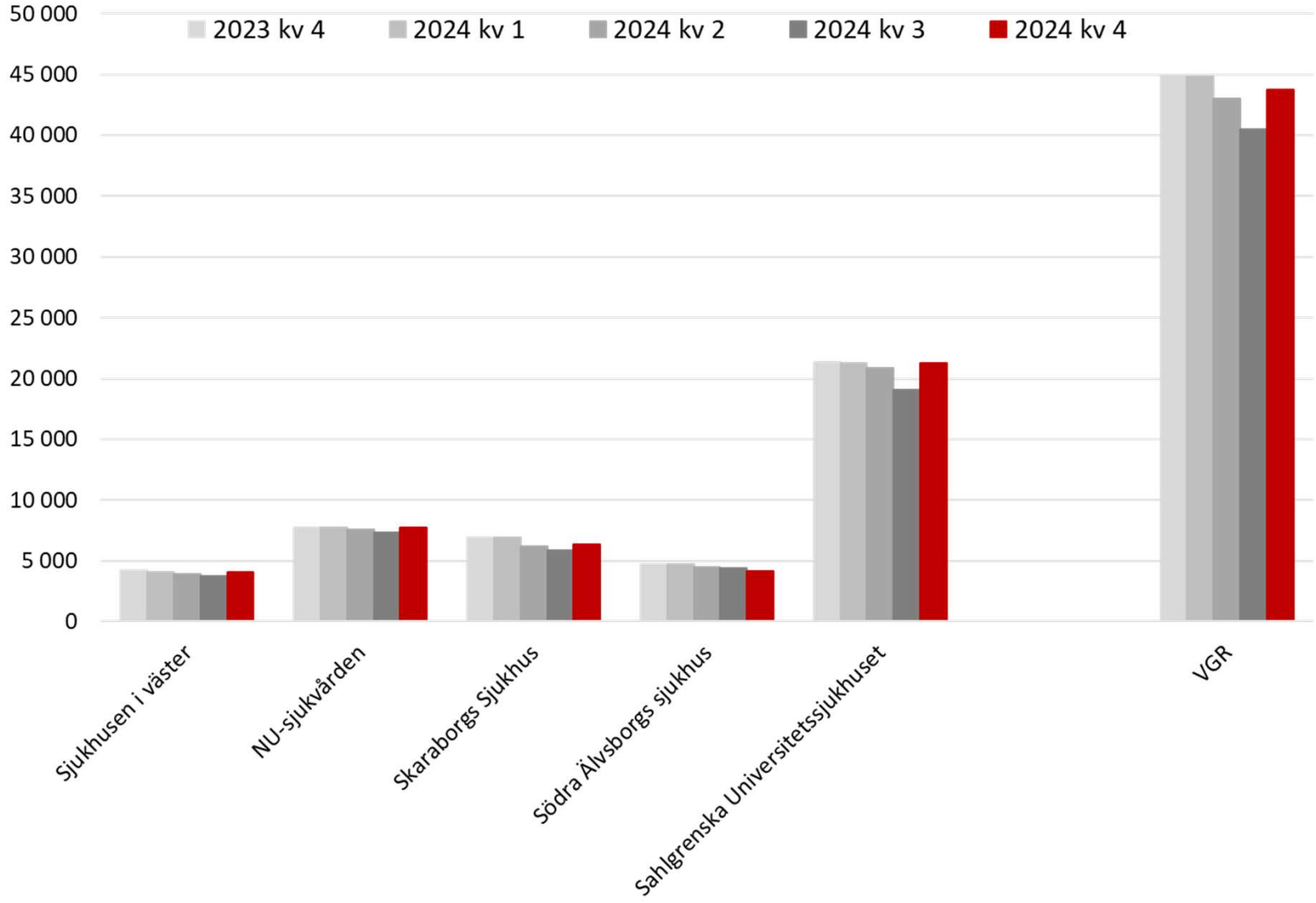


<b>Incidens vårdrelaterade infektioner (VRI) kvartal 4-23 till 4-24</b>					
<b>(vårdtillfällen med VRI som andel av alla vårdtillfällen)</b>					
<b>Måltal 2023-24 &lt;4,5%</b>					
	2023 kv 4	2024 kv 1	2024 kv 2	2024 kv 3	<b>2024 kv 4</b>
Sjukhusen i Väster	5,5%	6,6%	5,1%	5,9%	<b>5,4%</b>
NU-sjukvården	6,6%	5,8%	5,2%	5,5%	<b>6,1%</b>
Skaraborgs Sjukhus	5,8%	5,0%	5,7%	5,8%	<b>5,4%</b>
Södra Älvsborgs sjukhus	5,3%	4,9%	5,2%	4,3%	<b>5,2%</b>
Sahlgrenska Universitetssjukhuset	5,5%	5,3%	5,4%	5,6%	<b>5,7%</b>
VGR	5,7%	5,4%	5,4%	5,5%	<b>5,6%</b>

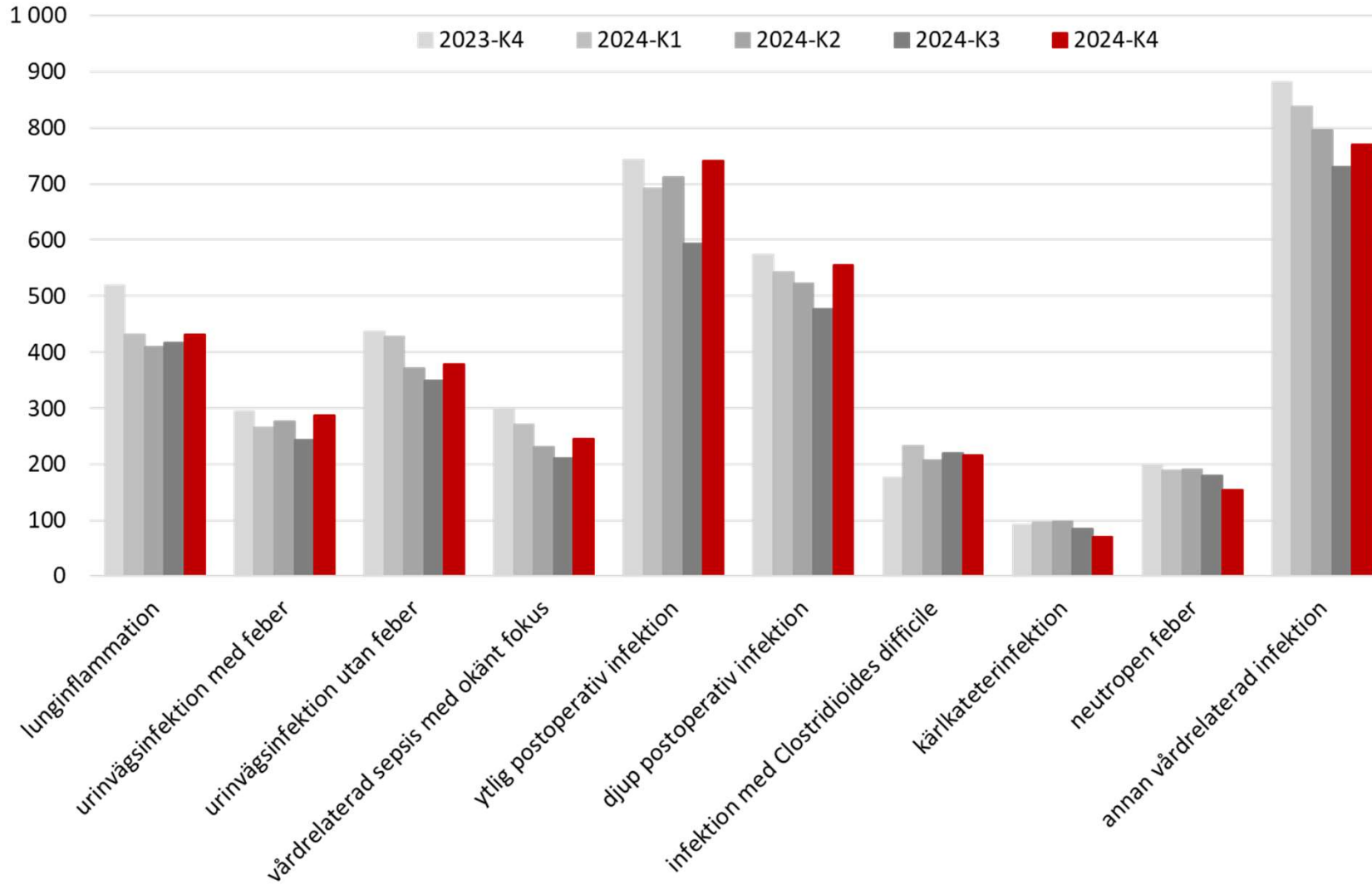
## VRI somatisk vård, relativ fördelning av ordinationsorsaker 2024 - kvartal 4



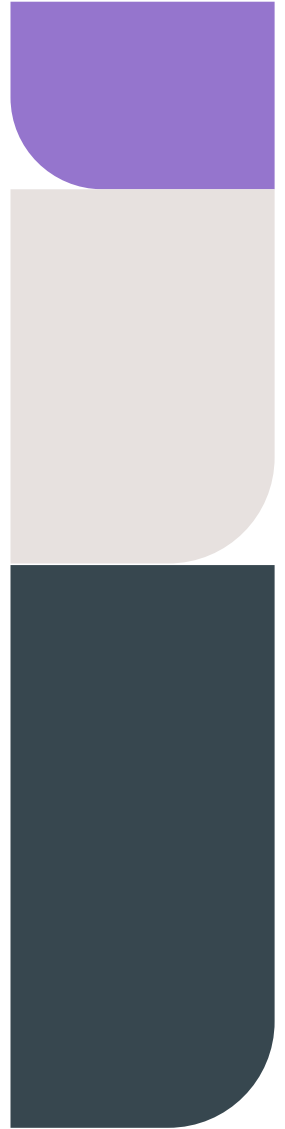
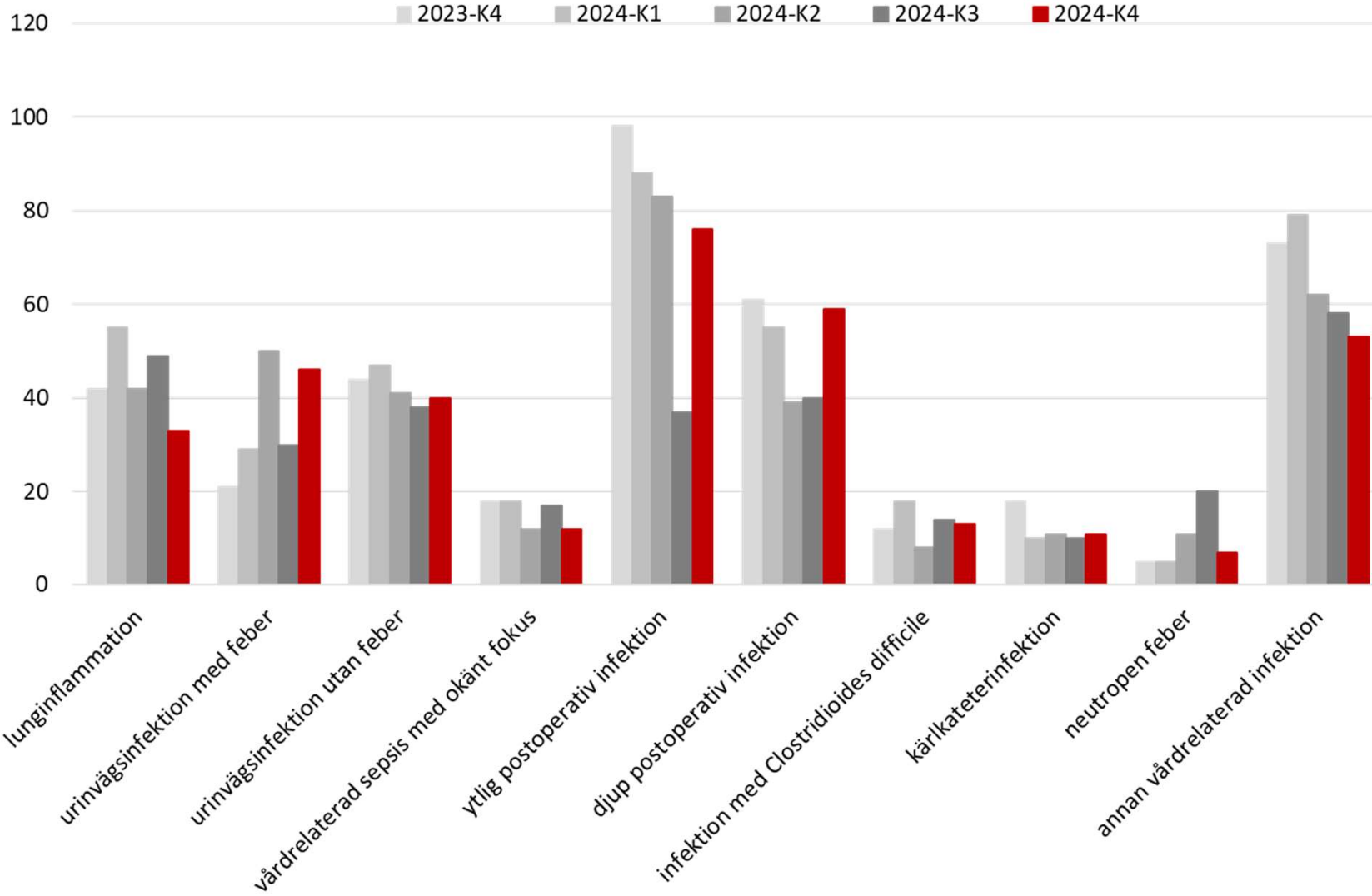
### Antal vårdtillfällen (vtf) som ingår i incidensberäkning i kvartalsrapporten



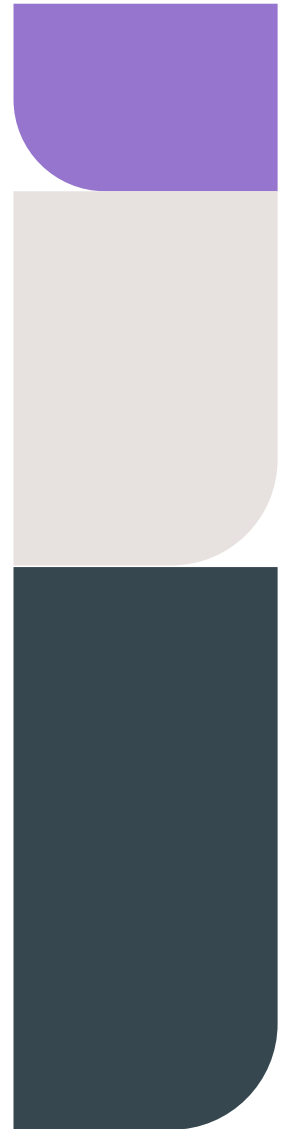
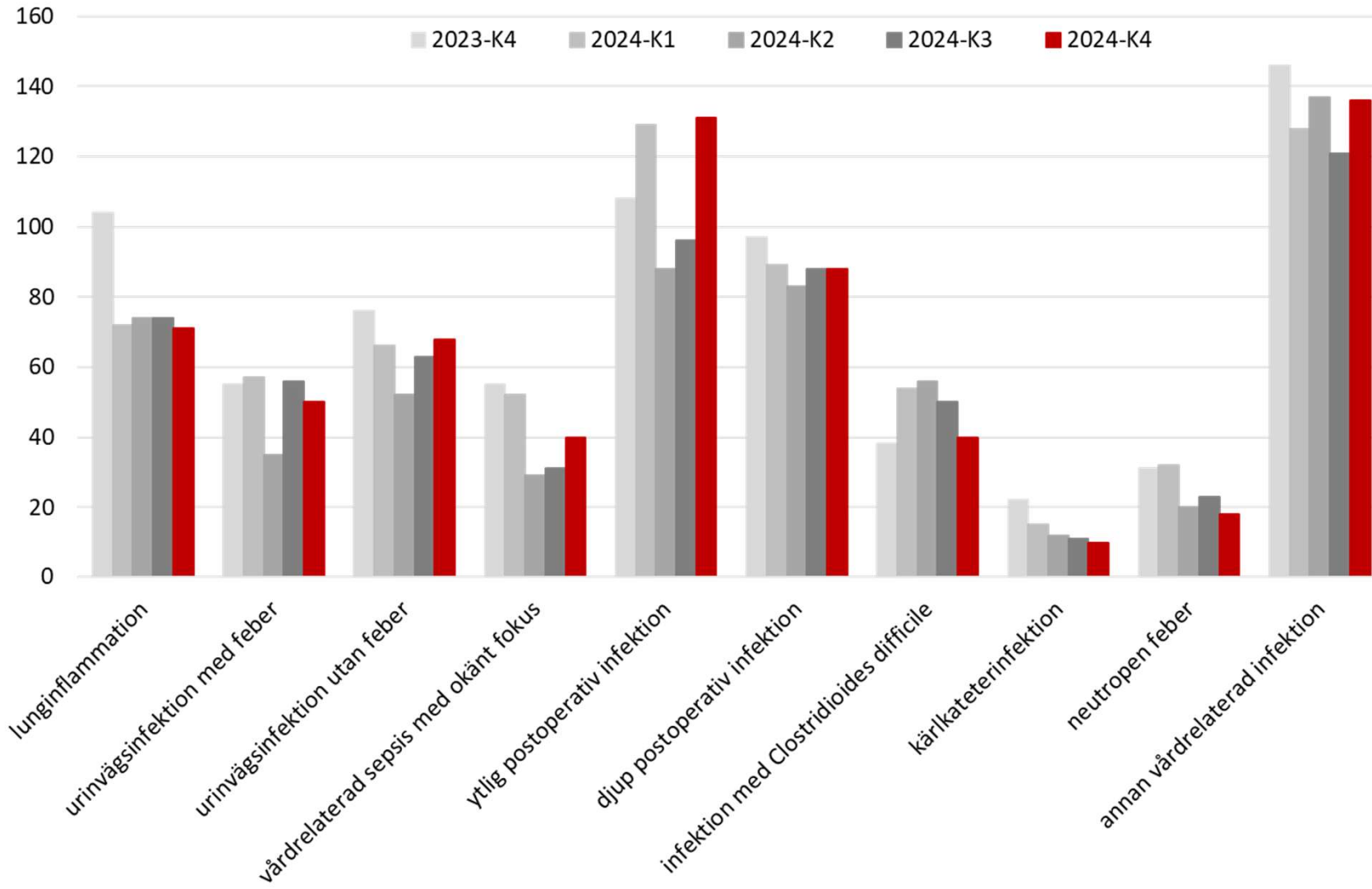
## VRI somatisk vård, totalantal fördelat på ordinationsorsak och kvartal Västra Götalandsregionen



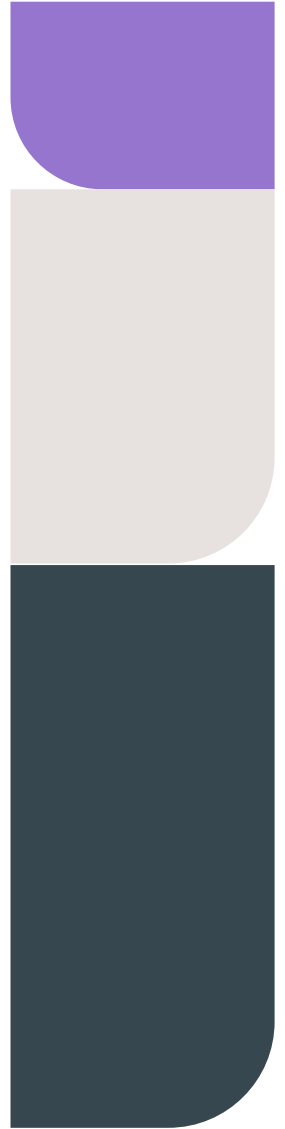
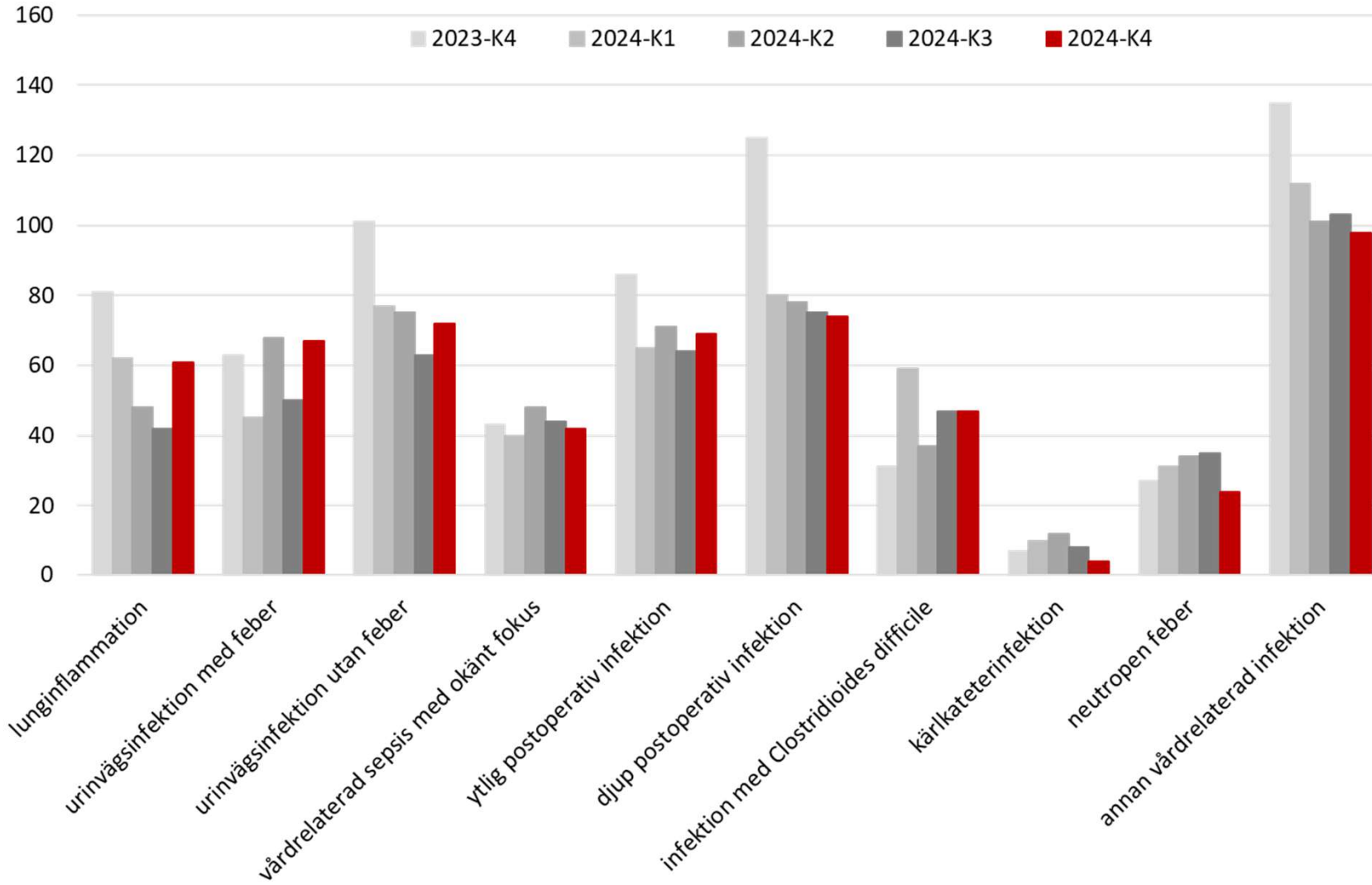
## VRI somatisk vård, totalantal fördelat på ordinationsorsak och kvartal Sjukhusen i väster



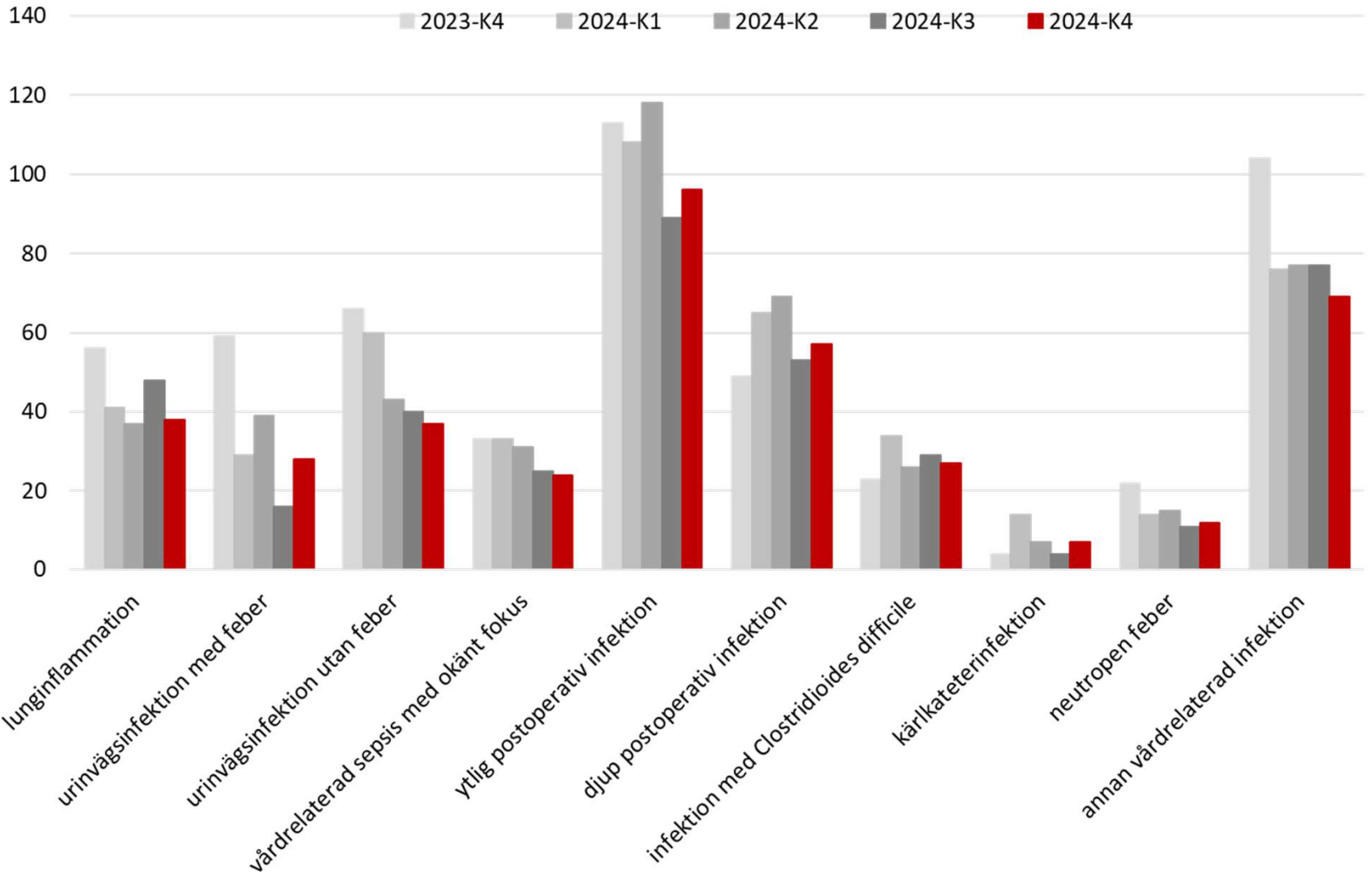
## VRI somatisk vård, totalantal fördelat på ordinationsorsak och kvartal NU-sjukvården



### 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

