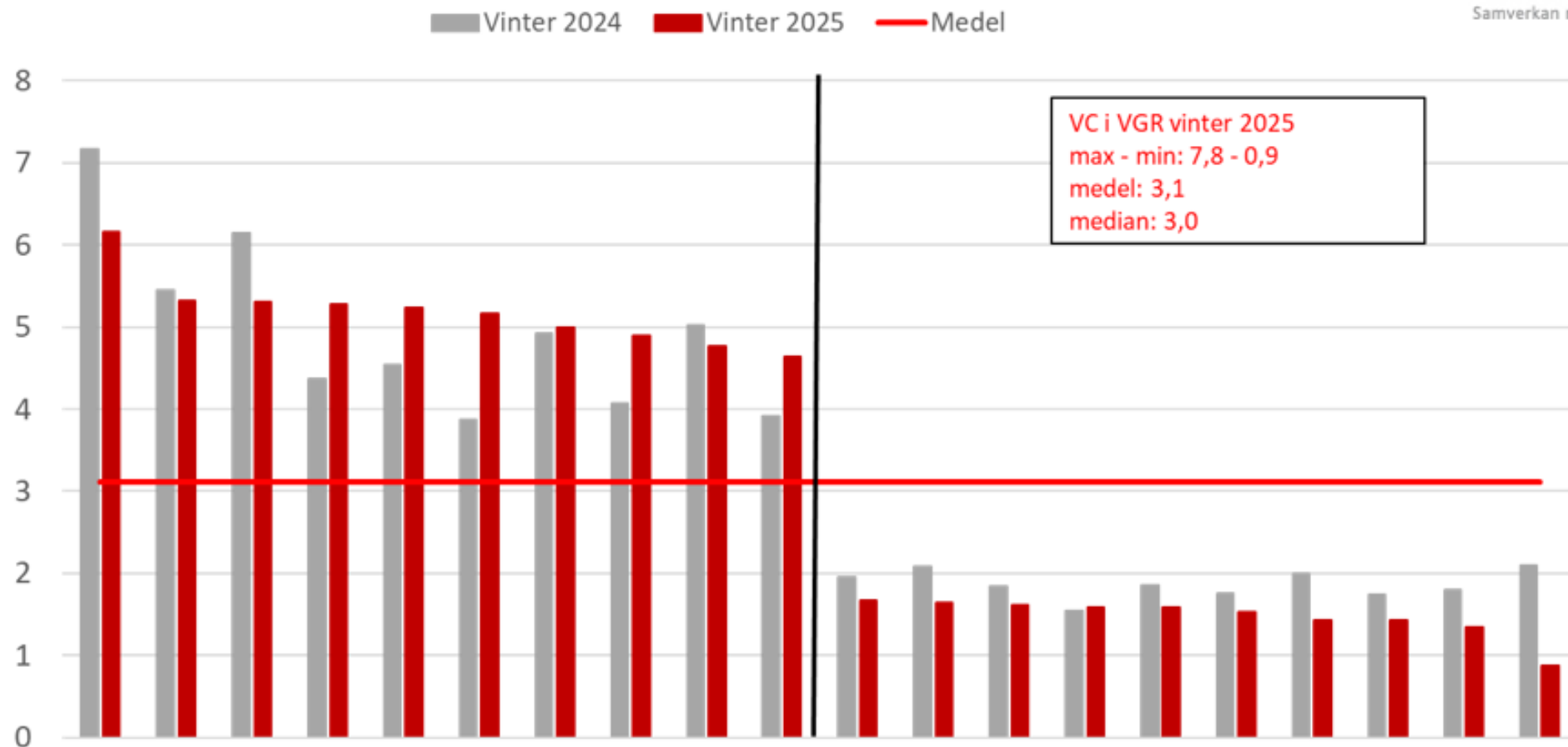


# Primärvårdskvalitet med Strama

Basutbildning

2 April 2025





# Orsaker till totalförskrivningsstatistik

Listade befolkningens ålderssammansättning (barn – äldre)

Andelen multisjuka patienter

Socioekonomiska faktorer

Tillgänglighet

Täckningsgrad

Stad - landsbygd

Öppen mottagning

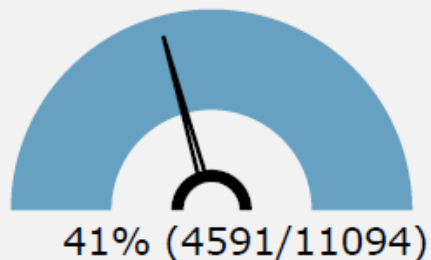
Många olistade patienter (turister)

Ny vårdcentral som listar på sig

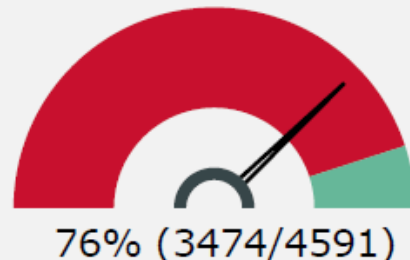
# PVQ-mätare för din vårdcentral som visar utfall för utvalda indikatorer i Primärvårdskvalitet

## Rinosinuit

Inf10: Andel sinuit med antibiotika

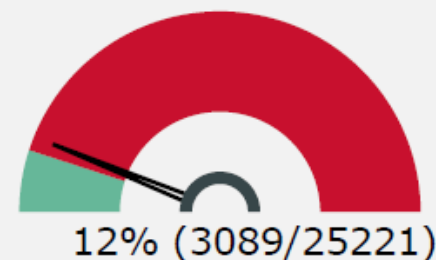


Inf11: Andel PcV av antibiotikabehandlad sinuit

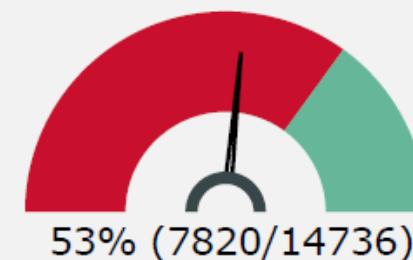


## Bronkit och Pneumoni

Inf24: Andel akut bronkit med antibiotika (exkl KOL)

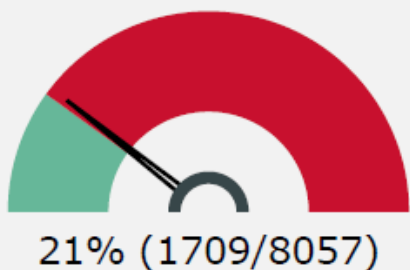


Inf21: Andel PcV av antibiotikabehandlad pneumoni (exkl KOL)

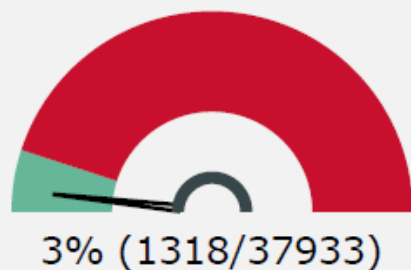


## Cystit

Inf31: Andel kinoloner vid akut cystit (män)

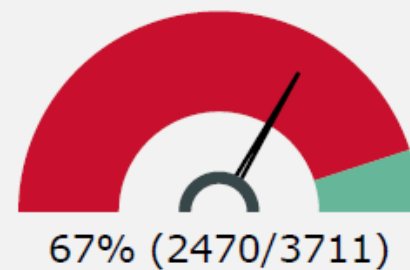


Inf29: Andel kinoloner vid akut cystit (kvinnor)

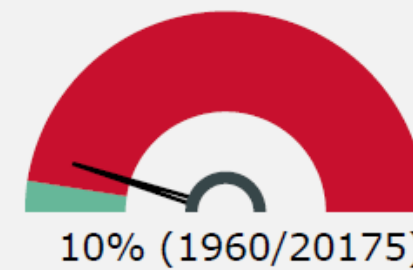


## Hud- och mjukdelar

Inf47: Andel PcV av antibiotikabehandlad erysipelas

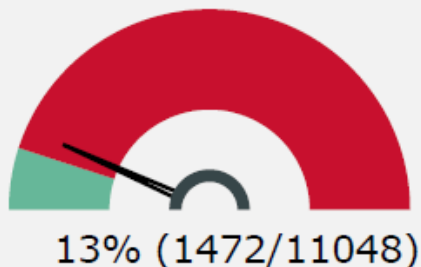


Inf51: Andel paronyki och nageltrång med antibiotika

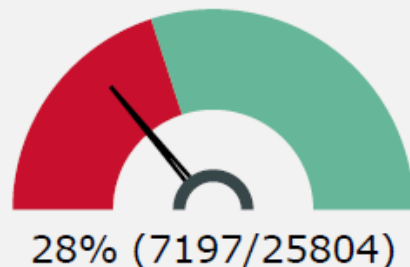


## Strep-A vid tonsillit

Inf17Neg: Andel antibiotikabehandlad tonsillit med neg Strep A



Inf16: Andel pos Strep A-test av alla tagna Strep A-test



### Vid tolkning av indikatorer för Strep-A

Gör en rimlighetsbedömning av nämnaren i Inf16.

Fångar systemet alla tagna Strep A hos er? Om inte, kan Strep A-indikatorerna inte värderas. Tar ni Strep A på rätt indikation? En låg andel positiva Strep A talar emot det.

■ Målvärde ej definierat

■ Målvärde ej uppnått

■ Målvärde uppnått

För detaljerad information om indikatorernas definition se specifikationen för indikatorn i Primärvårdskvalitet i Medrave

Period: mars 2024 tom februari 2025

Alla VC i VGR

# Innehåll

- Introduktion
- Navigering
- Tolkning
- Facilitering
- Uppgifter



# Introduktion – Vad är vad?

PrimärvårdsKvalitet

- Väl genomarbetade indikatorer

MedRave

- System för datafångst och visualisering

Journalssystem

- Datakälla

# Introduktion - Indikatorer

- I MedRave Primärvårdskvalitet presenteras en mängd olika indikatorer
- Arbete pågår
- Hur använder ni MedRave på er vårdcentral idag?



# Process för framtagning och revision av infektionsindikator



# Episodbegreppet

Diagnoseepisod

<b>Diagnos</b>											<b>Episod 1</b>											<b>Episod 2</b>										
<b>Dag</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	<b>Pneumoni</b>	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	<b>Pneumoni</b>	<b>Pneumoni</b>	24	<b>Pneumoni</b>	25	26	27	28	29	30

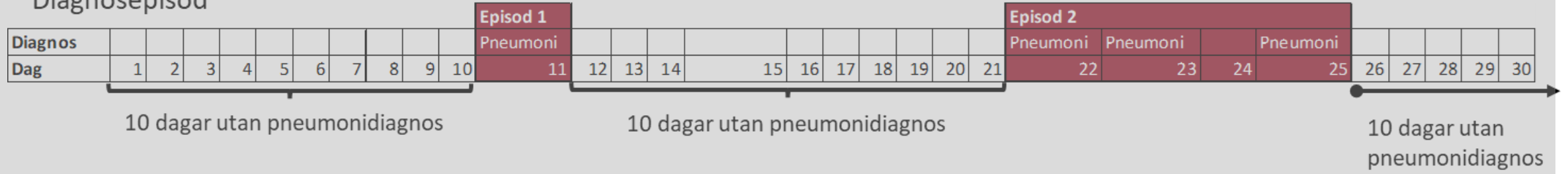
10 dagar utan pneumonidiagnos

10 dagar utan pneumonidiagnos

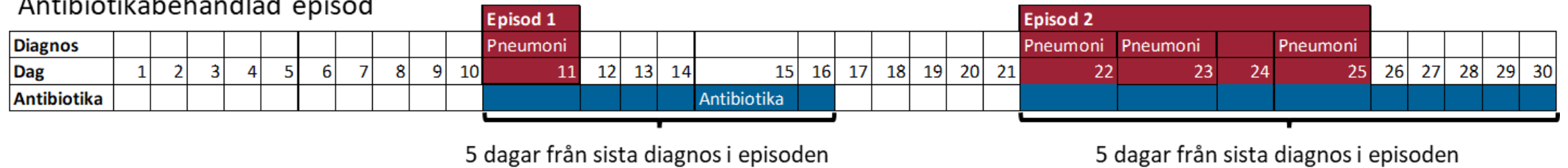
10 dagar utan pneumonidiagnos

# Episodbegreppet

## Diagnoseepisod

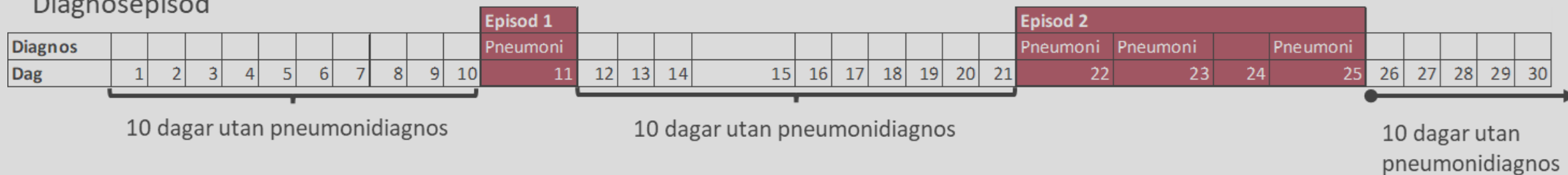


## Antibiotikabehandlad episod

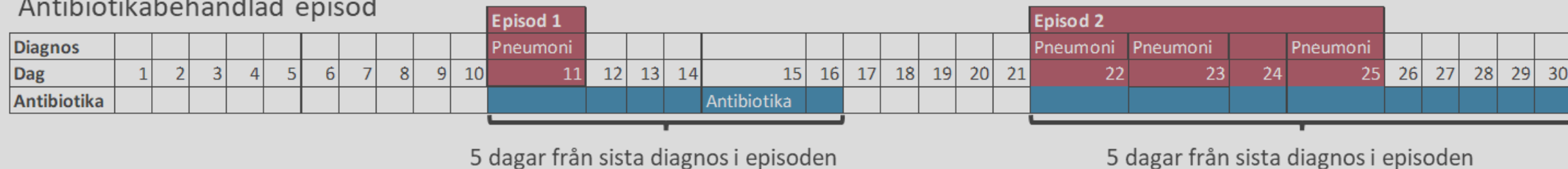


# Episodbegreppet

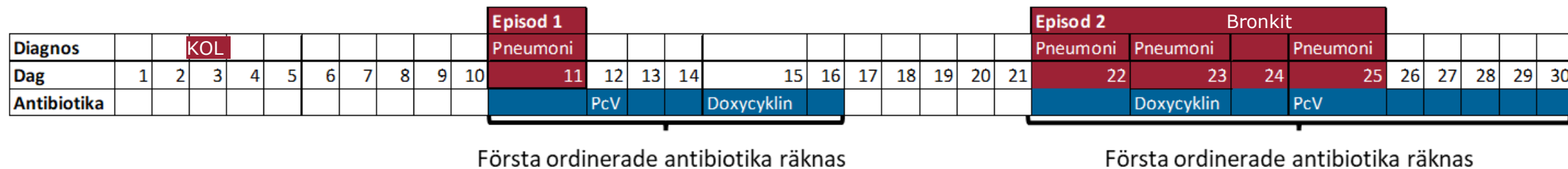
## Diagnoseepisod



## Antibiotikabehandlad episod



## Andel behandlad med förstahandsantibiotika av alla antibiotikabehandlade episoder





# Navigering

- Det finns många indikatorer för varje infektion
  - 1-2 Indikatorer per diagnos för förekomst (bakgrundsdata)
    - Diagnoser/1000 listade
    - Diagnoser/1000 individer som kontaktat enheten
    - Andel med fysiskt läkarbesök
  - 1-2 Indikatorer per diagnos med andel behandlade
    - Andel antibiotikabehandlade
    - Andel behandlade med förstahandsantibiotika





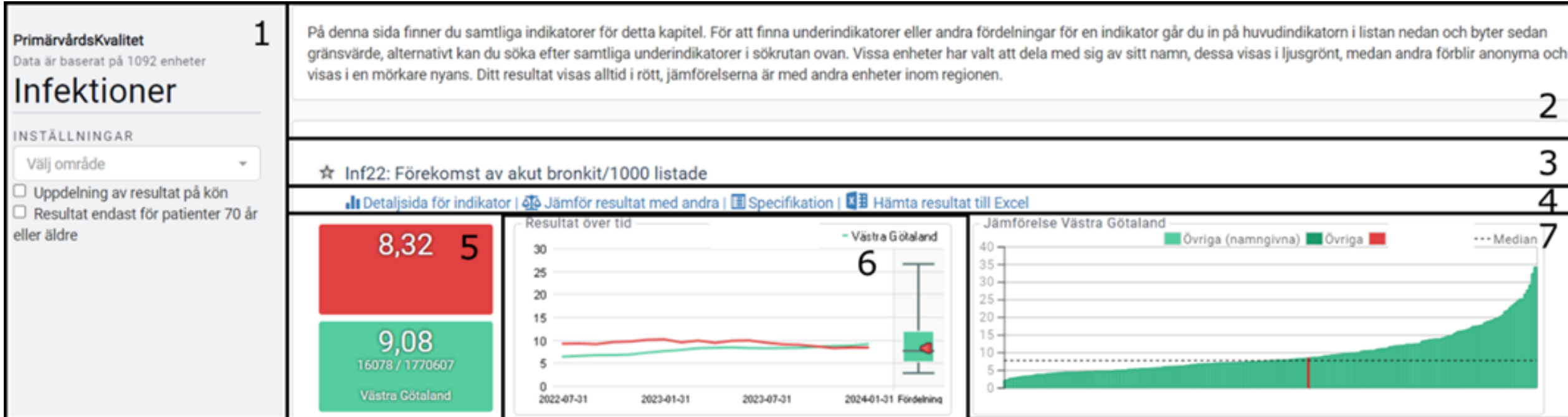
# Navigering

The screenshot shows the Medrave navigation menu with a search bar and a list of menu items. The path 'Rapporter > Statistiska > Översikt > Övergripande > Kapitelöversikt > Alla indikatorer' is highlighted, leading to the report 'Förekomst av akut bronkit/1000 som kontaktat enheten Inf23'. Other paths like 'Rapporter > Statistiska > Område > Kroniska sjukdomar > Covid 19 > Förekomst av akut bronkit/1000 listade Inf22' and 'Rapporter > Statistiska > Sammanställningar > Infektioner > Bronkit > Förekomst av akut bronkit/1000 som kontaktat enheten Inf23' also lead to similar reports. The search bar contains 'Sök i menyn'.

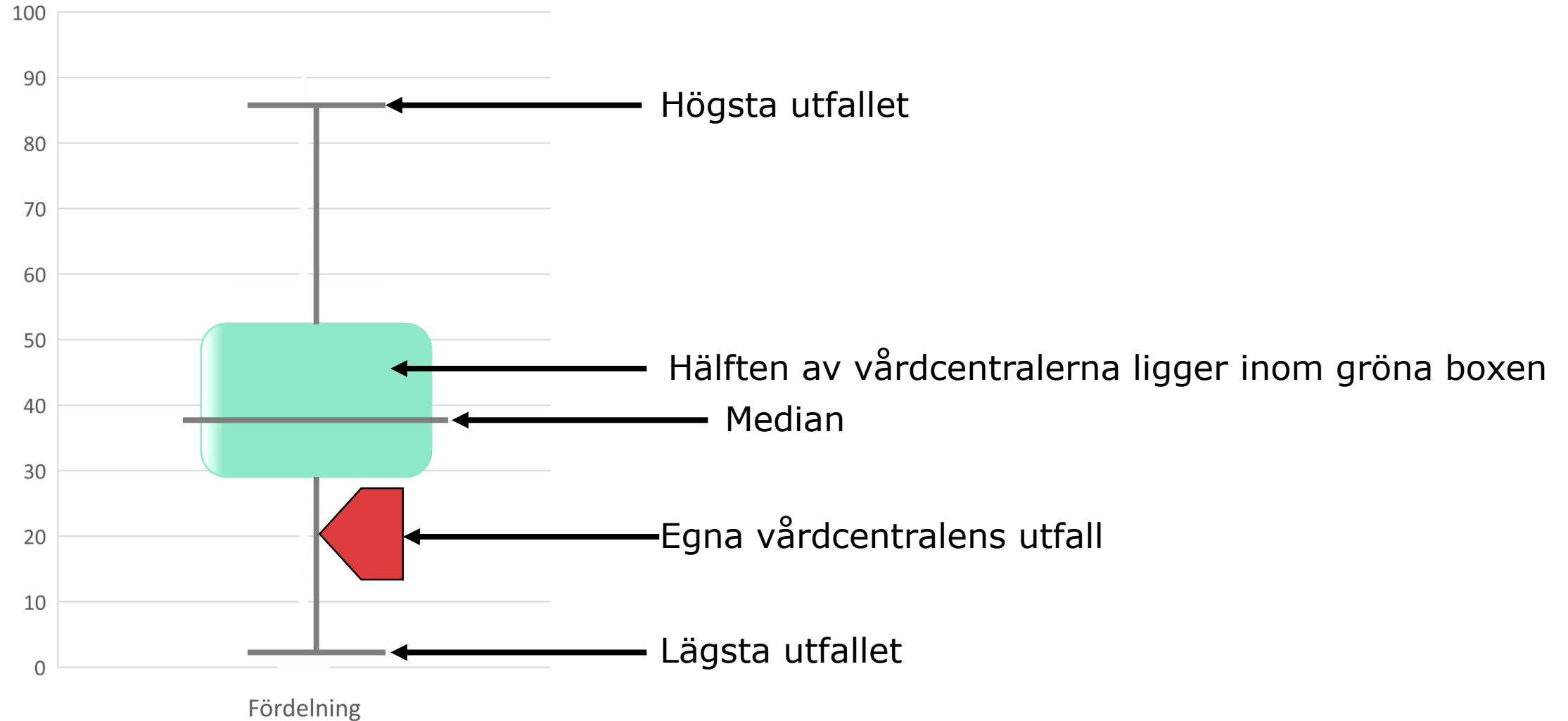
Menu Item	Sub-item	Sub-sub-item	Sub-sub-sub-item	Sub-sub-sub-sub-item	Sub-sub-sub-sub-sub-item	Report Name
Rapporter	Statistiska	Översikt	Övergripande	Kapitelöversikt	Alla indikatorer	Förekomst av akut bronkit/1000 listade Inf22
Inställningar	Sjukdomar	Område	Kroniska sjukdomar	Covid 19		Förekomst av akut bronkit/1000 som kontaktat enheten Inf23
Manual	Lokala	Sammanställningar	Infektioner	Bronkit		Förekomst av akut bronkit/1000 som kontaktat enheten Inf23
	Multipharma		Infektioner - Hud & mjukdelar	Faryngotonsillit		Andel akut bronkit med antibiotika (exkl KOL) Inf24
	PrimärvårdsKvalitet			Mediaotit		
	COVID-19			Pneumoni		
				Rinosinuit		
				ÖLI		
				Övriga frågor		
				Cystit		

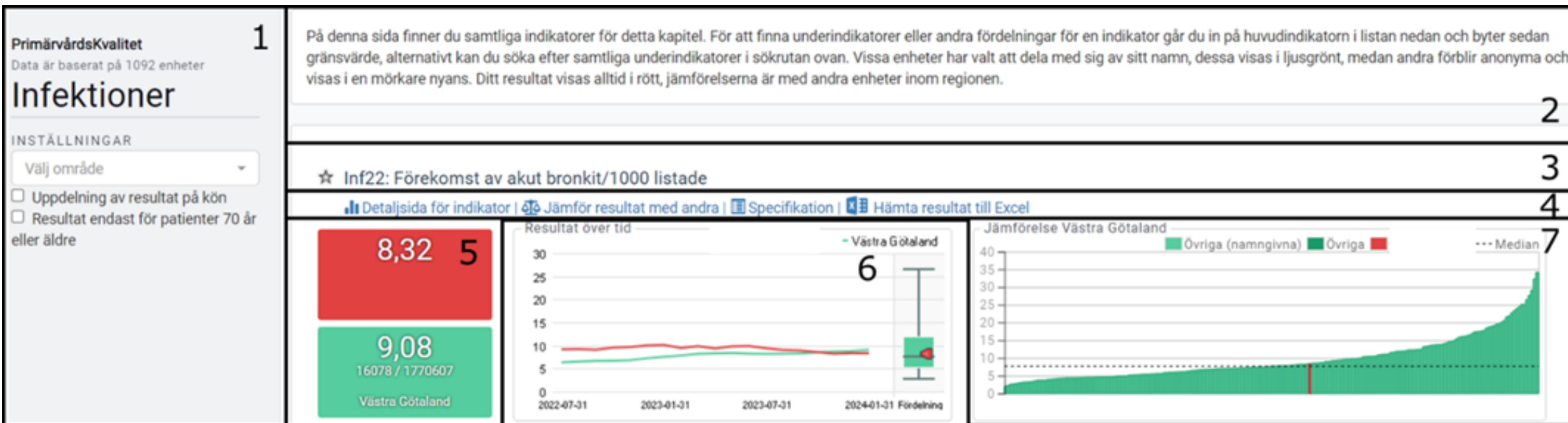
Det finns många vägar till samma mål.

# Navigering



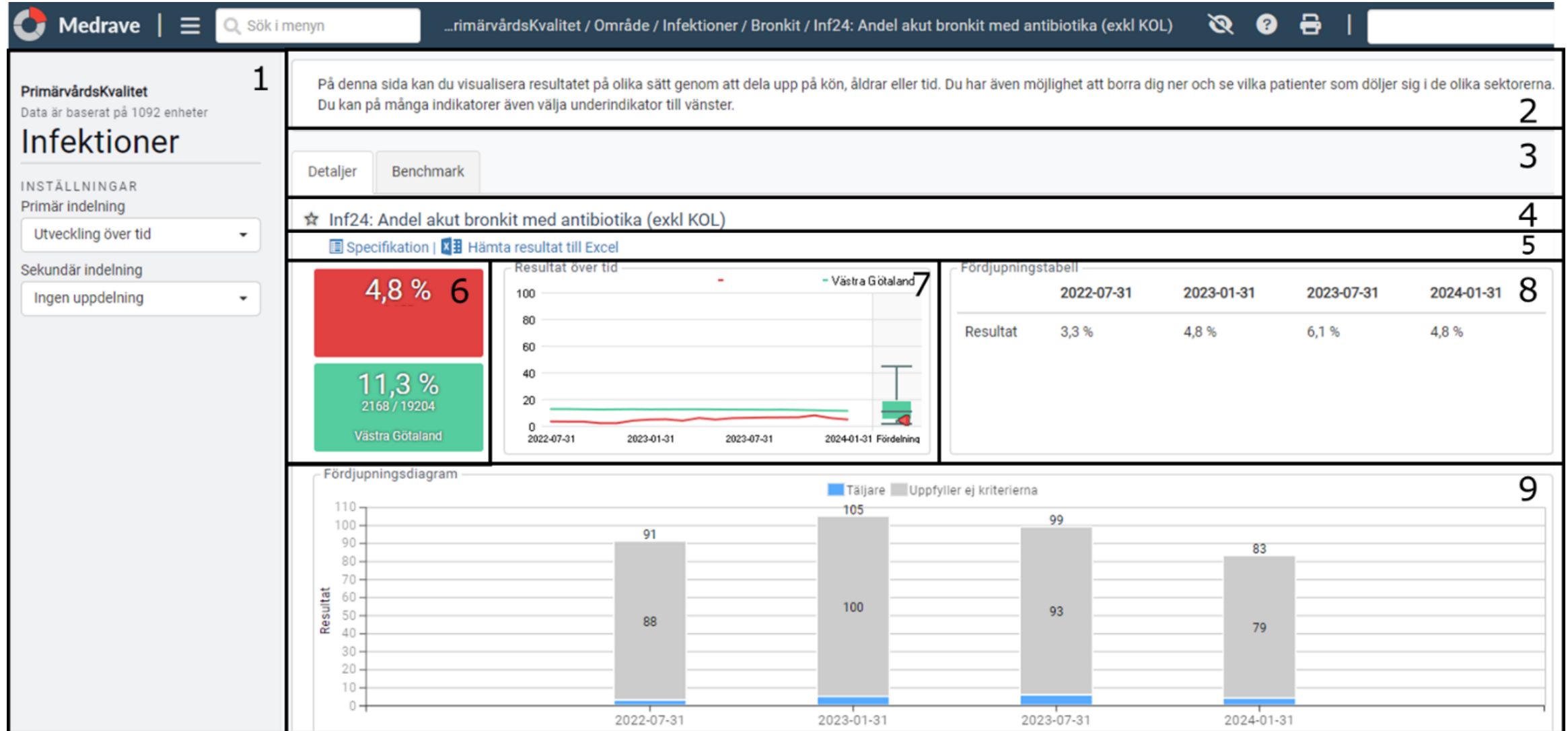
# Tolka en Box-plot



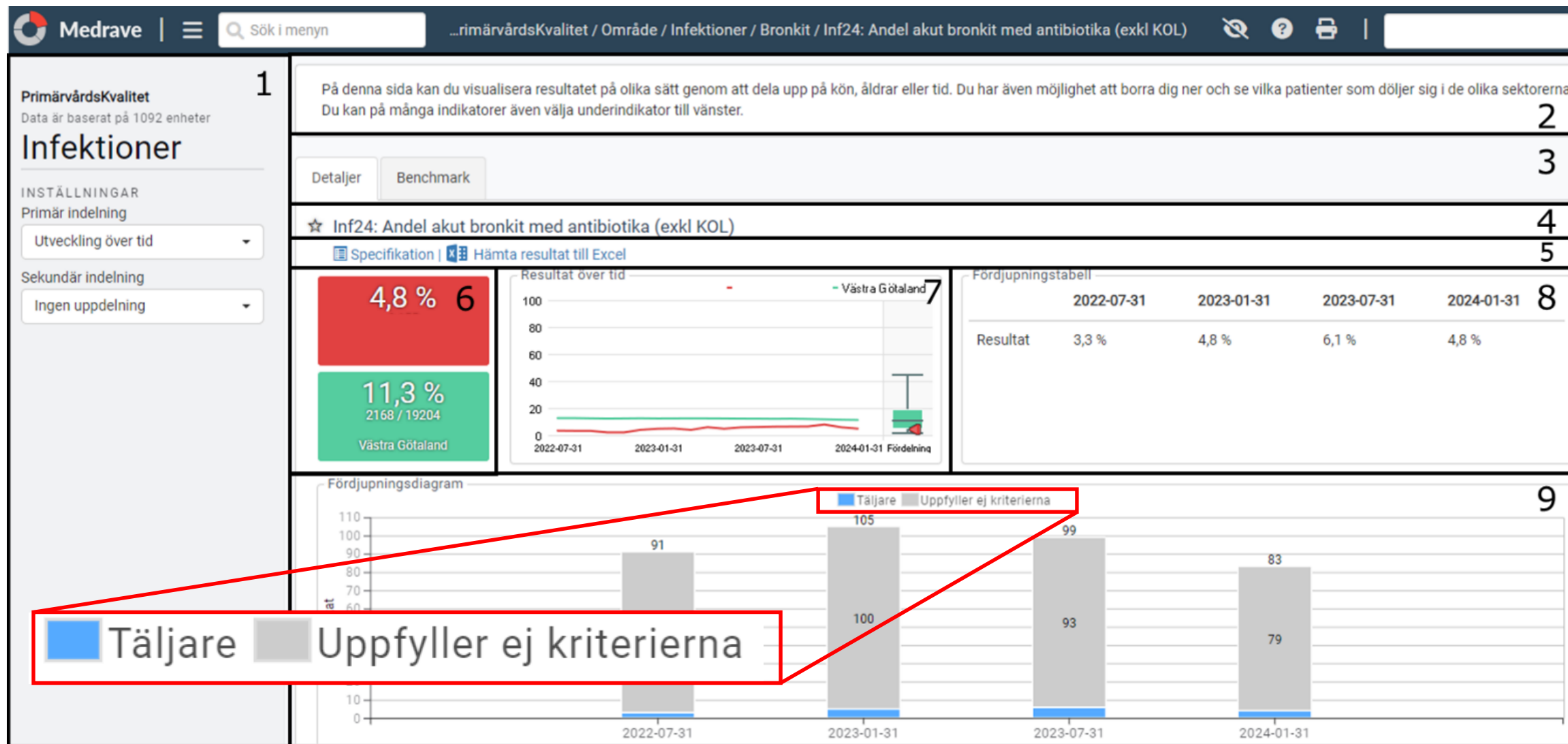


1. Möjlighet att göra inställningar för vad som skall presenteras i graferna, t.ex. ett begränsat geografiskt område för jämförelse.
2. Hjälpinformation
3. Knapp för att markera indikatorn som utvald favorit och indikatorns namn inklusive förkortning (Inf24).
4. Länkar till mer detaljerade presentationer av indikatorn (se beskrivningar nedan) och länk till specifikation d.v.s. detaljerad beskrivning av hur indikatorn är uppbyggd samt länk för att exportera utfall till excel.
5. Utfall, täljare och nämnare för indikatorn för **din vårdcentral mot röd bakgrund** och för regionens anslutna vårdcentraler mot grön bakgrund.
6. Utfall över tid **för din vårdcentral** jämfört med regionens samlade utfall och box-plot som visar den senast tillgängliga fördelningen av utfall för regionens anslutna vårdcentraler. Strecket i den gröna boxen anger medianvärdet. **Den röda pilen anger din vårdcentralers värde.**
7. Utfall för regionens anslutna vårdcentraler. **Din vårdcentral visas i rött.**

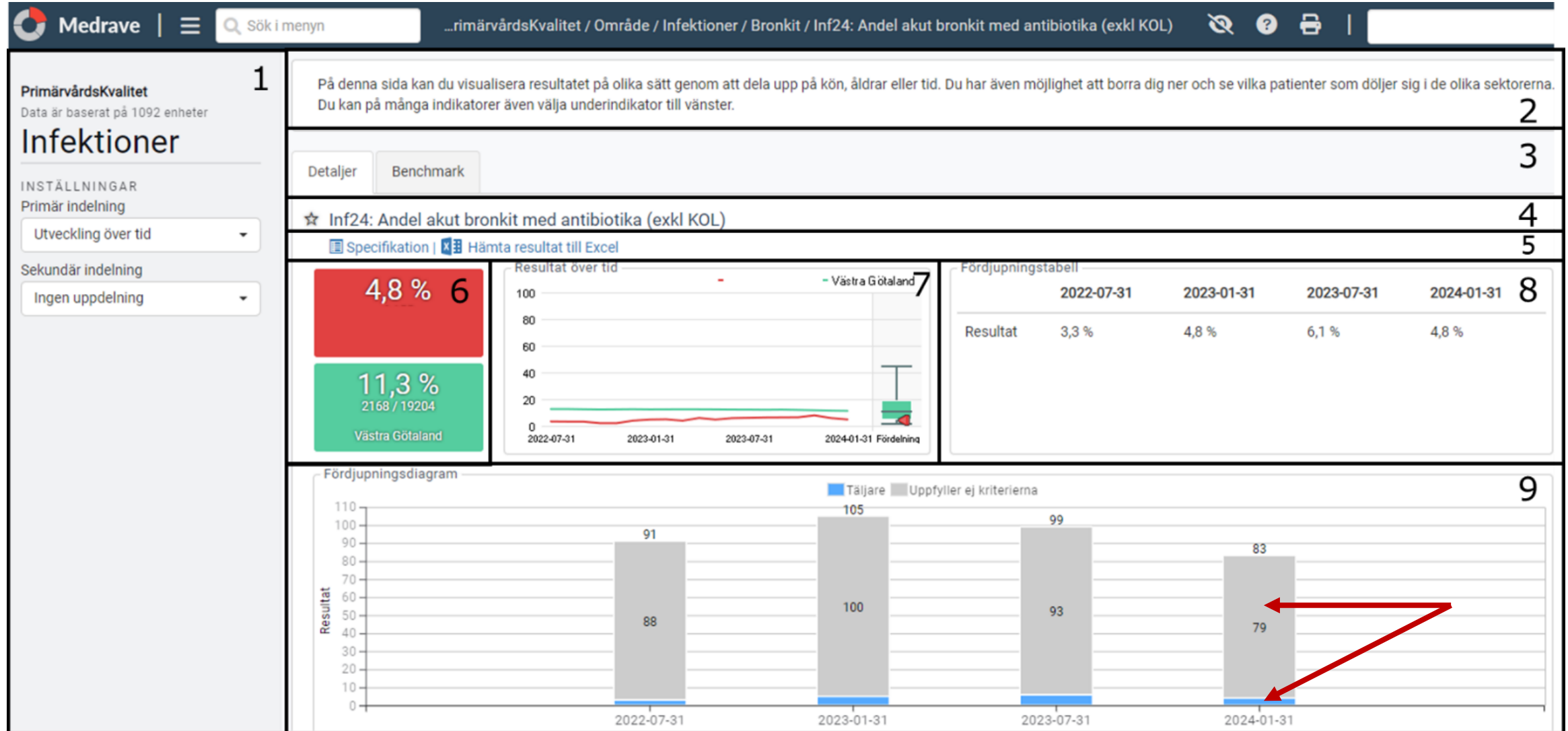
# Detaljsida för indikator



# Detaljsida för indikator



# Detaljsida för indikator



# Jämförelse med andra vårdcentraler

Medrave | Sök i meny | ...rimvårdsKvalitet / Område / Infektioner / Bronkit / Inf24: Andel akut bronkit med antibiotika (exkl KOL)

**1** PrimärvårdsKvalitet  
Data är baserat på 1092 enheter

## Infektioner

Områdesfilter  
Min region

Välj område

Åldersfilter  
Alla åldrar

Könsfilter  
Båda

**2** På denna sida kan du visualisera resultatet på olika sätt genom att dela upp på kön, åldrar eller tid. Du har även möjlighet att borra dig ner och se vilka patienter som döljer sig i de olika sektorerna. Du kan på många indikatorer även välja underindikator till vänster.

**3** Detaljer Benchmark

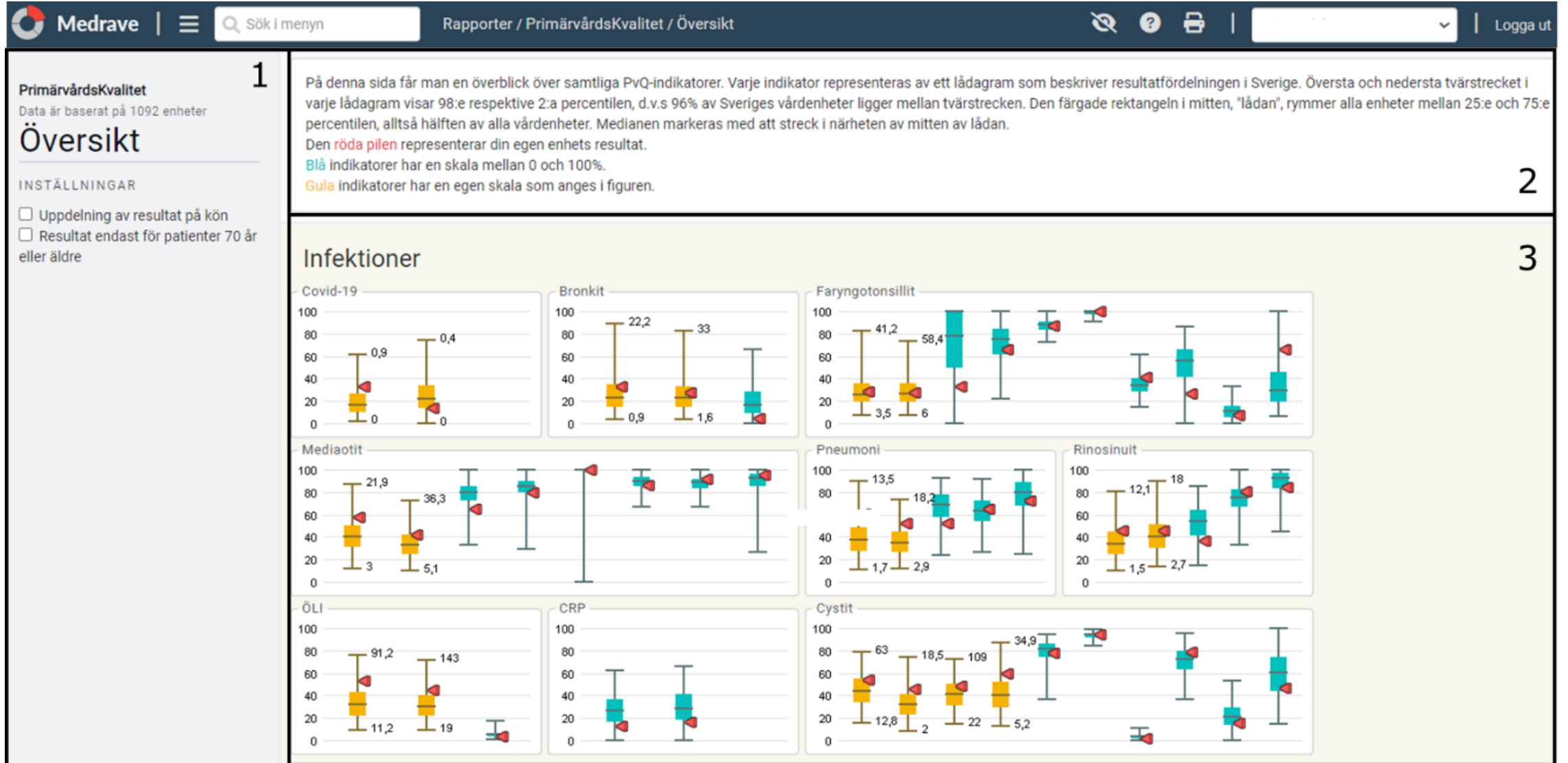
**4** ☆ Inf24: Andel akut bronkit med antibiotika (exkl KOL)

**5** Specifikation

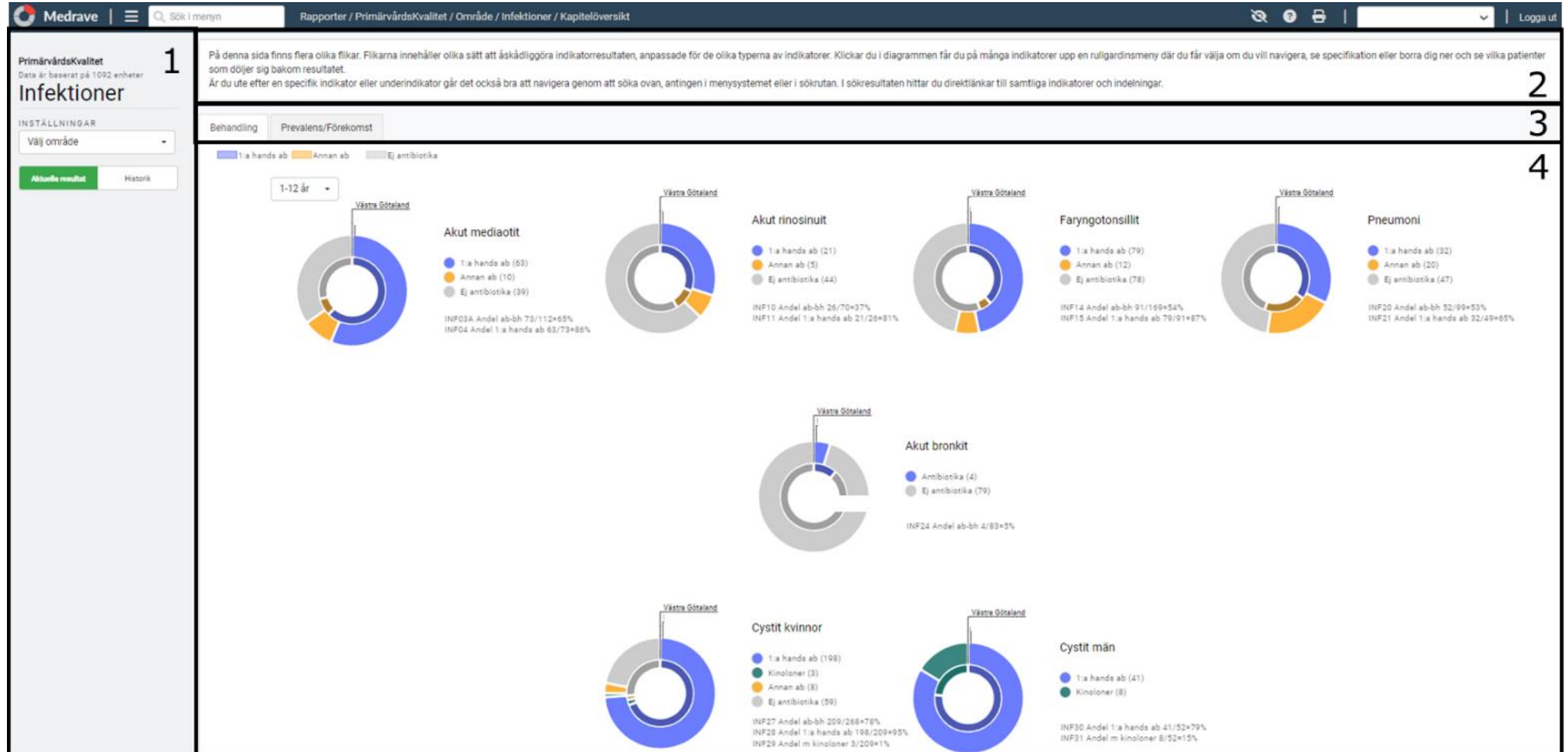
**6** Jämförelse mellan regioner/nationellt

**7** Jämförelse över tid

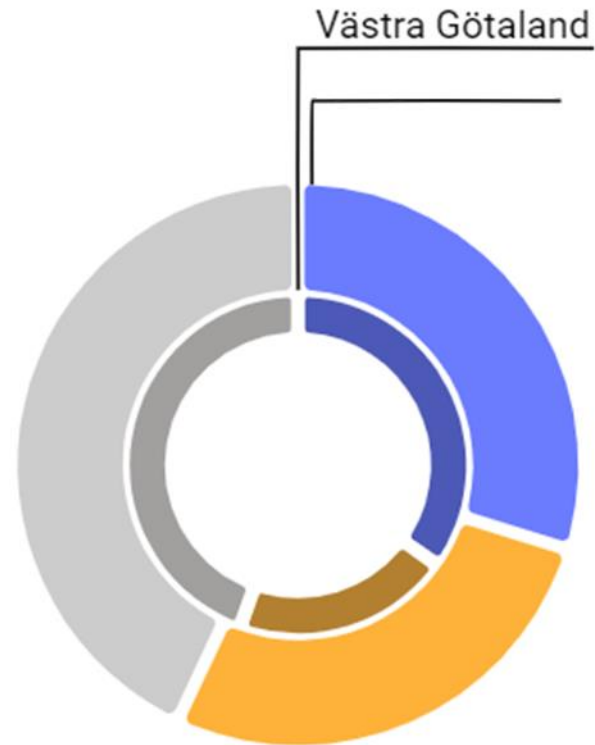
# Översikt



# Kapitelöversikt



# Kapitelöversikt tolkning



## Pneumoni

- 1:a hands ab (34)
- Annan ab (31)
- Ej antibiotika (49)

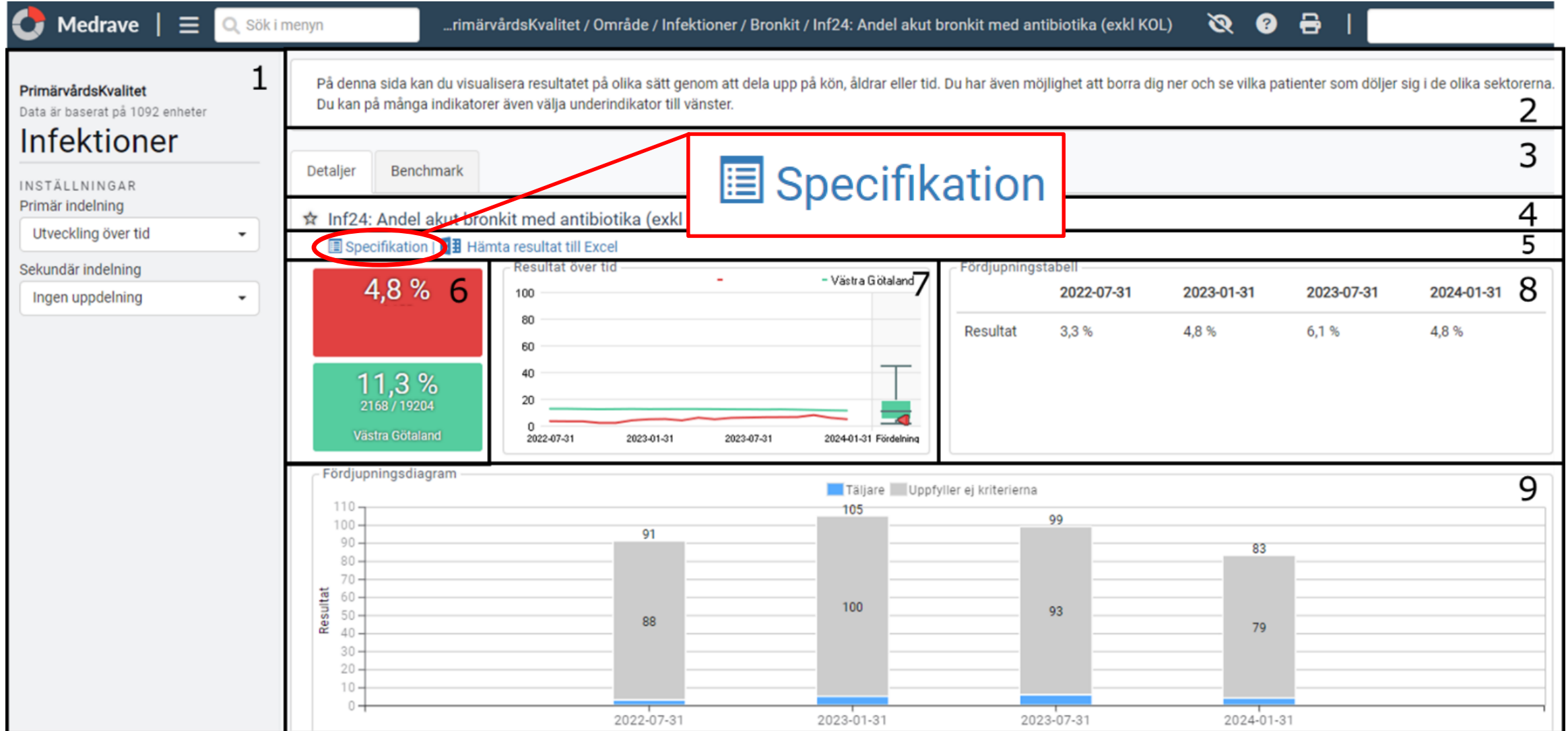
INF20 Andel ab-bh  $65/114=57\%$

INF21 Andel 1:a hands ab  $34/62=55\%$

$$\text{Inf20: } ( \text{blue} + \text{orange} ) / ( \text{blue} + \text{orange} + \text{grey} )$$

$$\text{Inf21: } \text{orange} / ( \text{orange} + \text{blue} )$$

# Tolkning



# Tolkning - specifikation

Inf24: Andel akut bronkit med antibiotika (exkl KOL)

## PVQ Infektion Inf24: Andel akut bronkit med antibiotika (exkl KOL)

Andel episoder med akut bronkit (exklusive patienter med KOL-diagnos) som behandlats med antibiotika, senaste 12 månaderna

Recept för indikator

Beskrivning av indikator

### Definition

#### Titel

PVQ Infektion Inf24: Andel akut bronkit med antibiotika (exkl KOL)

#### Diagramrubrik (Mått)

Andel episoder med akut bronkit (exklusive patienter med KOL-diagnos) som behandlats med antibiotika, senaste 12 månaderna

#### Täljardefinition

Täljare: Antal episoder med akut bronkitdiagnos (exklusive patienter med KOL-diagnos) som behandlats med antibiotika

## Kvalitetsindikatorer inom svensk hälso- och sjukvård

Sök efter t.ex. artros, indikator-id, cancerregistret etc.

Skriv in minst 2 tecken

## Filtrera resultaten

Status  
Publicerad, Avpublicerad

Giltig fr.o.m.

Giltig t.o.m.

Välj kolumner

Titel (+1 andra)

EXPORTERA TILL EXCEL

Titel ↑	Publicerad senast den
Personer med svår fetma vid diabetes – primärvård	2019-02-01
1-årsöverlevnad vid lungcancer	2023-02-21



Ange sökord

Sök



Kvalitetsindikatorer

Analys och validering

Användning Primärvårdskvalitet

Om Primärvårdskvalitet

 Primärvårdskvalitet / [Kvalitetsindikatorer](#) / Indikatorlistor, diagnoskoder, foldrar

Publicerad 1 februari 2023

## Indikatorlistor, diagnoskoder, foldrar

Primärvårdskvalitets indikatorer är noggrant specificerade i Kvalitetsindikatorkatalogen (KIK) med tillhörande specifikation av diagnoskoder. De sammanfattas i dokument och foldrar på den här sidan.

### Diagnoskoder i Primärvårdskvalitet

Informationen öppnas i ett Google-dokument.



Diagnoskoder

#### Kvalitetsindikatorer

Indikatorer A-Ö



Kvalitetsindikatorernas konstruktion

**Indikatorlistor, diagnoskoder, foldrar**

Information om målnivåer

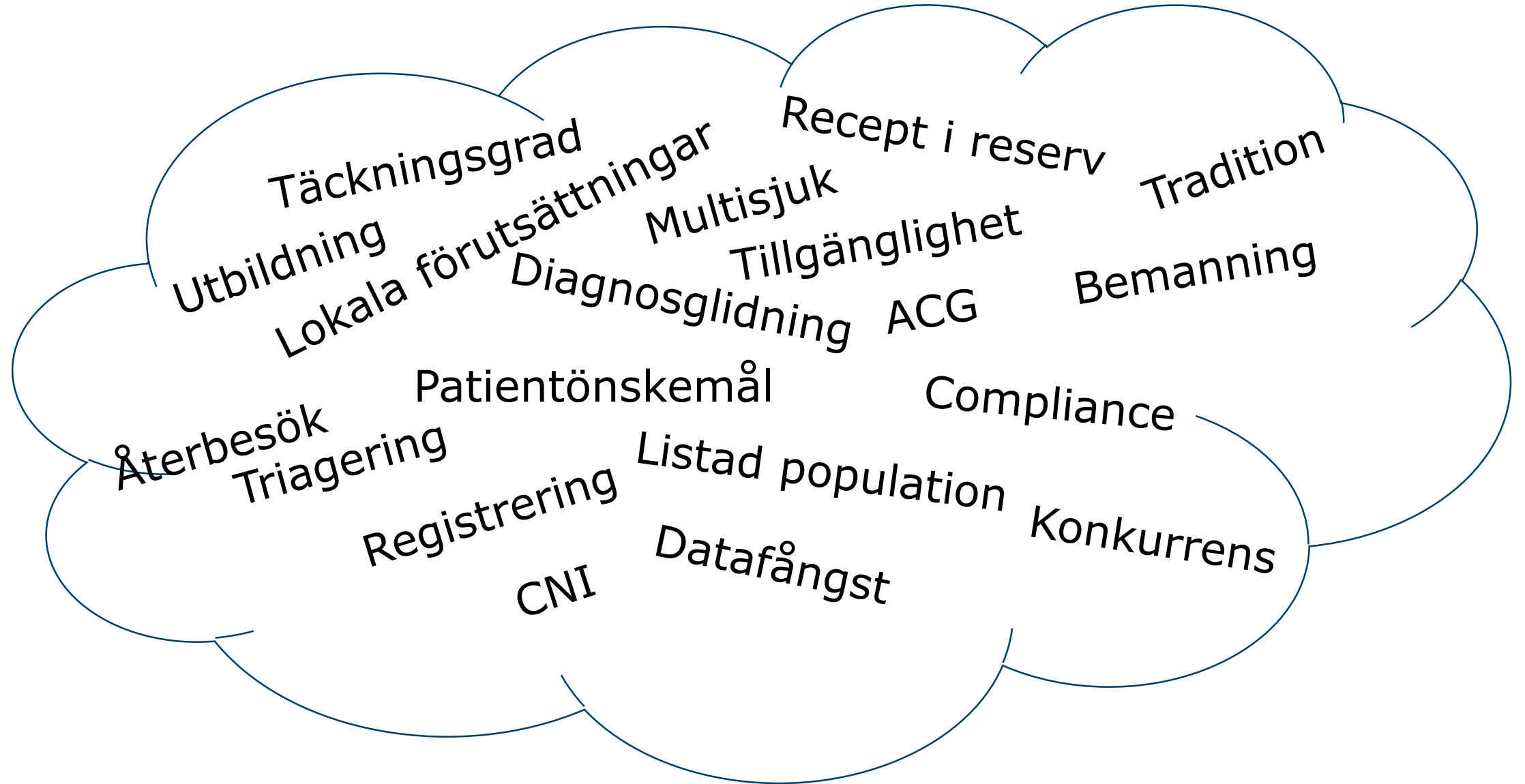
Om Kvalitetsindikatorkatalogen

# Definitioner, felkällor, målvärden...

## [Kvalitetsindikatorkatalogen](#)

## [Diagnoslistor](#)

# Tolkning



# Tolkning - Exempel

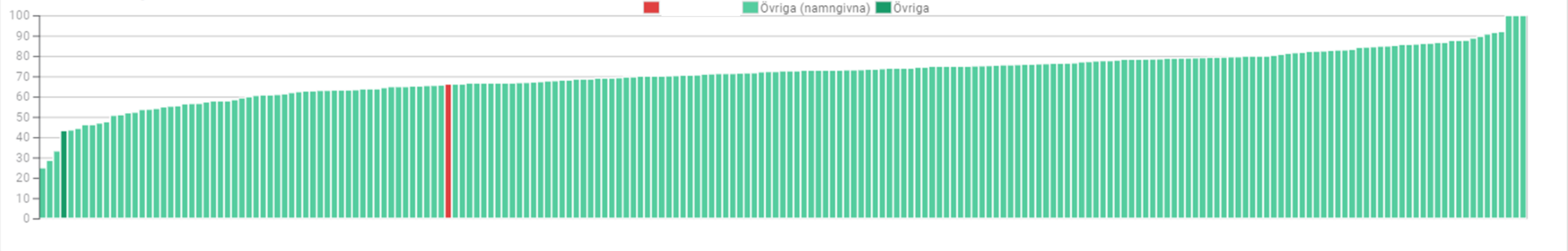
Detaljer

Benchmark

☆ inf03a: Andel mediaotit med antibiotika, 1-12 år

[Specifikation](#)

Jämförelse mellan regioner/nationellt



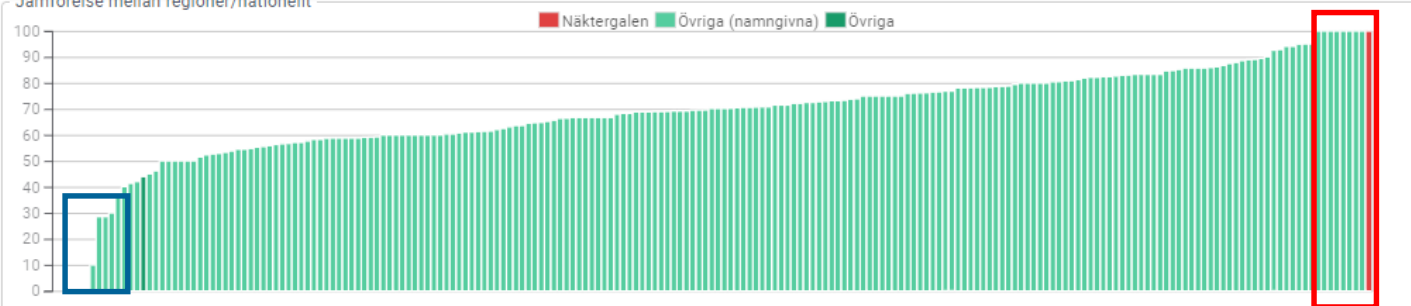
Detaljer

Benchmark

☆ inf03a: Andel mediaotit med antibiotika, 1-12 år

Specifikation | Hämta resultat till Excel

Jämförelse mellan regioner/nationellt



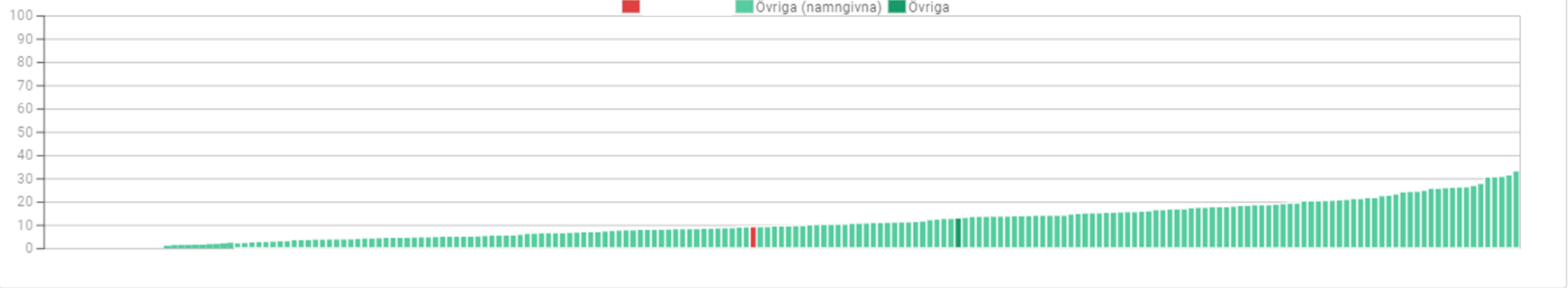
Enhet	Täljare	Nämnare	Resultat	Resultat(%)
Vårdcentral 9	10	27	0,3704	37.04%
Vårdcentral 10	3	10	0,3	30%
Vårdcentral 11	4	14	0,2857	28.57%
Vårdcentral 12	2	7	0,2857	28.57%
Vårdcentral 13	1	10	0,1	10%
Vårdcentral 14	0	0	0	0%
Vårdcentral 15	0	3	0	0%
Vårdcentral 16	0	1	0	0%
Vårdcentral 17	0	1	0	0%
Vårdcentral 18	0	1	0	0%
Vårdcentral 19	0	3	0	0%
Vårdcentral 20	0	6	0	0%

Enhet	Täljare	Nämnare	Resultat	Resultat(%)
Vårdcentral 1	18	18	1	100%
Vårdcentral 2	4	4	1	100%
Vårdcentral 3	2	2	1	100%
Vårdcentral 4	10	10	1	100%
Vårdcentral 5	4	4	1	100%
Vårdcentral 6	6	6	1	100%
Vårdcentral 7	2	2	1	100%
Vårdcentral 8	1	1	1	100%

☆ Inf17Neg: Andel antibiotikabehandlad tonsillit med neg Strep A

[Specifikation](#)

Jämförelse mellan regioner/nationellt

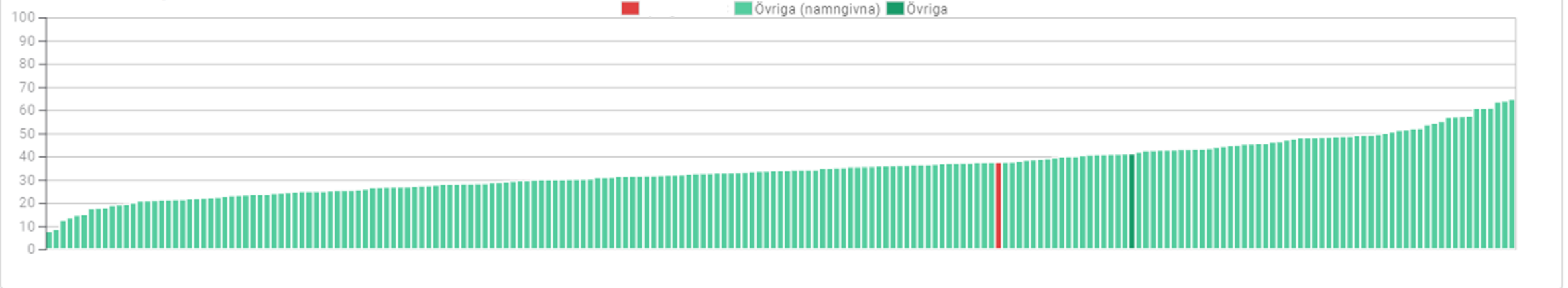


Hur många Strep A?  
Hur registreras det?

☆ Inf16: Andel pos Strep A-test av alla tagna Strep A-test

[Specifikation](#)

Jämförelse mellan regioner/nationellt

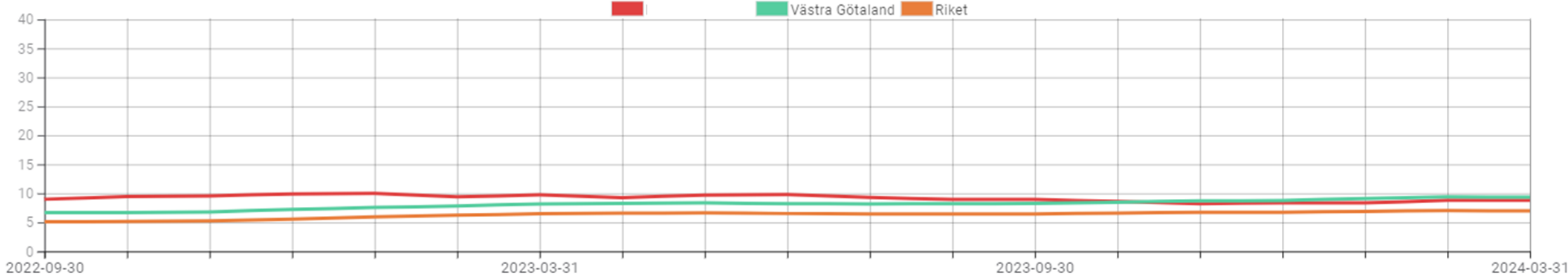


Detaljer

Benchmark

### ☆ Inf22: Förekomst av akut bronkit/1000 listade

Jämförelse över tid

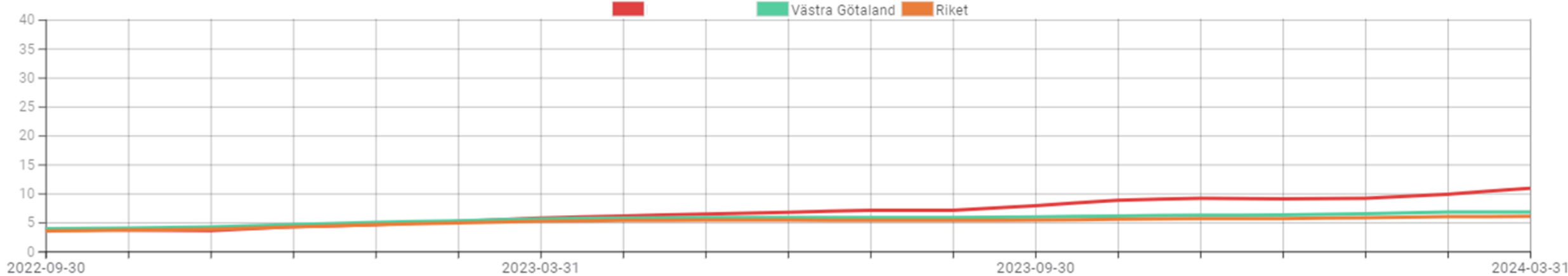


Detaljer

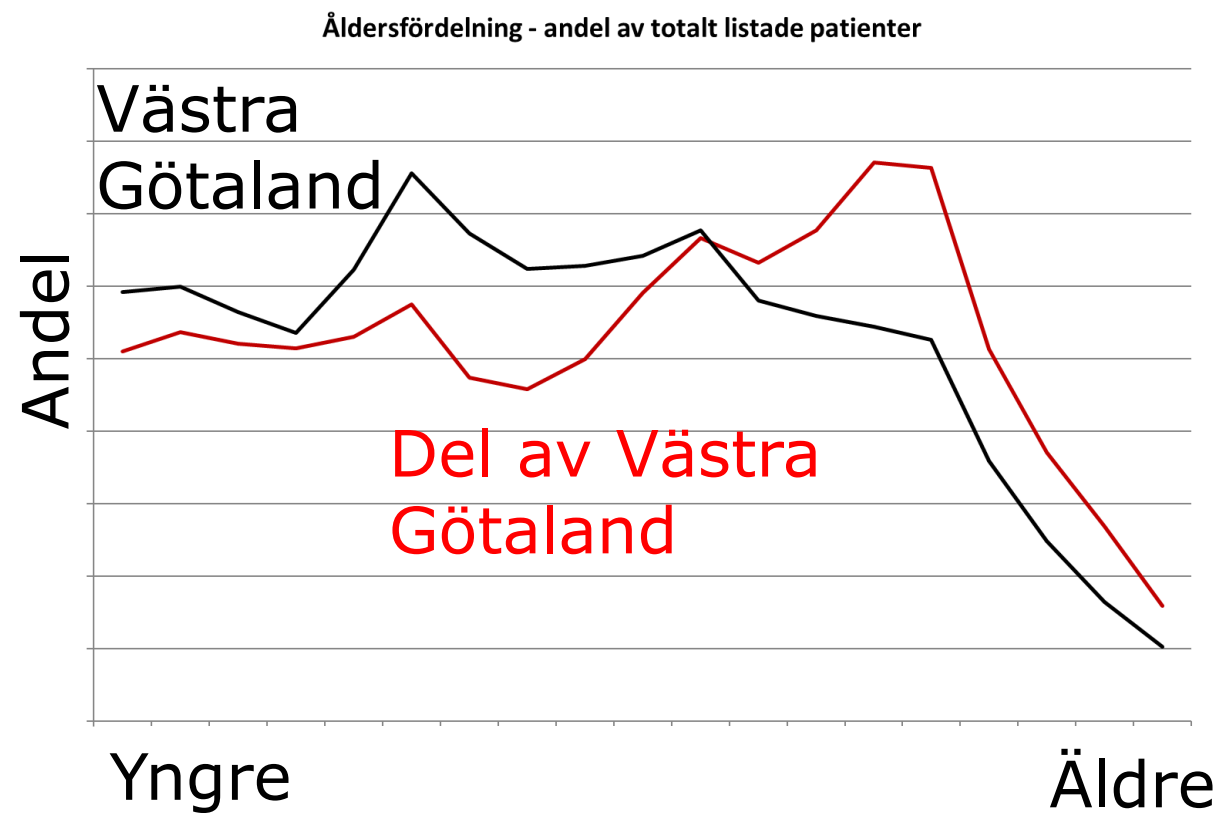
Benchmark

### ☆ Inf18: Förekomst av pneumoni /1000 listade

Jämförelse över tid



# Förutsättningar



# Tolkning

- Många faktorer, utöver följsamhet till riktlinjer, spelar in i utfallet t.ex. rutiner och traditioner för diagnossättning. Resultatet bör därför tolkas med försiktighet och **det är lokalt på respektive VC störst kunskap finns kring vilka faktorer som påverkar utfallet för den aktuella enheten.**
- Syftet är att använda lokalt i diskussioner kring handläggning av infektioner.

# Facilitering

- Utvalda indikatorer
  - "PvK-mätare"
- Uppföljning och återkoppling
  - Kvartalsrapport
  - Unik fil
    - Antibiotikaprofil
    - "PvK-mätare"



# Utvalda indikatorer

<b>Inf 10</b>	Andel sinuit med antibiotika (ej målsatt)
<b>Inf 11</b>	Andel PcV av antibiotikabehandlad sinuit (Mål $\geq 90\%$ )
<b>Inf 16</b>	Andel pos Strep-A test av alla tagna Strep-A (Mål $\geq 40\%$ )
<b>Inf 17Neg</b>	Andel antibiotikabehandlad tonsillit med neg Strep-A (Mål $\leq 10\%$ )
<b>Inf21</b>	Andel PcV av antibiotikabehandlad pneumoni (exkl KOL) (Mål $> 70\%$ )
<b>Inf24</b>	Andel akut bronkit med antibiotika (exkl KOL) (Mål $< 10\%$ )
<b>Inf29</b>	Andel kinoloner vid akut cystit (kvinnor) (Mål $\leq 10\%$ )
<b>Inf31</b>	Andel kinoloner vid akut cystit (män) (Mål $\leq 20\%$ )
<b>Inf47</b>	Andel PcV av antibiotikabehandlad erysipelas (Mål $\geq 90\%$ )
<b>Inf51</b>	Andel paronyki och nageltrång med antibiotika (Mål $\leq 5\%$ )

# Testa själva!

- Klicka runt i Primärvårdskvalitet i MedRave
- Frågor som stöd
- Tolkning



