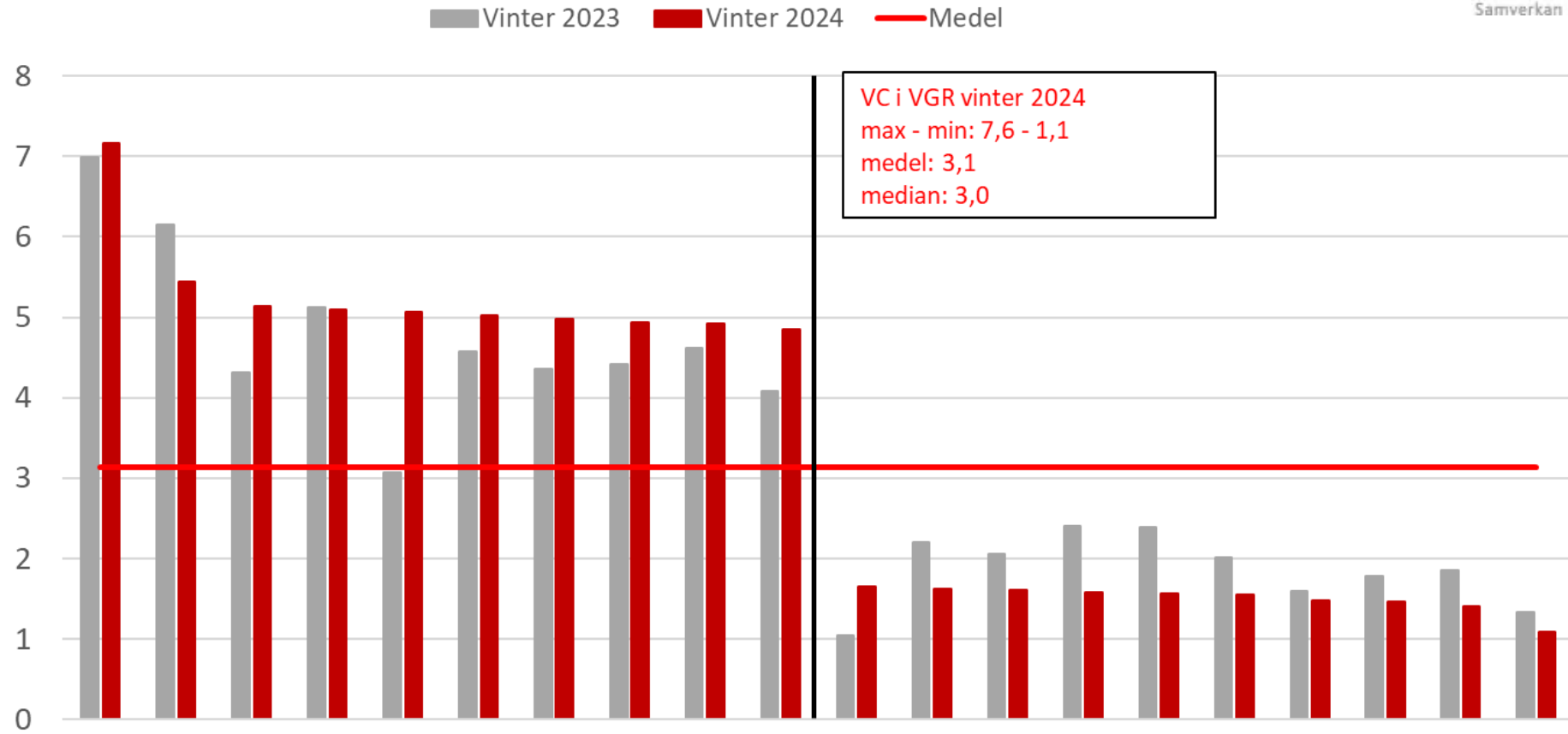


Primärvårdskvalitet med Strama

Basutbildning

10 April 2024





Orsaker till totalförskrivningssiffror

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



41% (5336 av 13038)

Inf11: Andel PcV av antibiotikabehandlad sinuit



75% (4016 av 5336)

Bronkit och Pneumoni

Inf24: Andel akut bronkit med antibiotika (exkl KOL)



11% (2180 av 19702)

Inf21: Andel PcV av antibiotikabehandlad pneumoni (exkl KOL)



67% (5566 av 8279)

Cystit

Inf31: Andel kinoloner vid akut cystit (män)



22% (1751 av 8097)

Inf29: Andel kinoloner vid akut cystit (kvinnor)



3% (1351 av 38895)

Hud- och mjukdelar

Inf47: Andel PcV av antibiotikabehandlad erysipelas



63% (2291 av 3644)

Inf51: Andel paronyki och nageltrång med antibiotika



12% (2356 av 20040)

Strep-A vid tonsillit

Inf17Neg: Andel antibiotikabehandlad tonsillit med neg Strep A



11% (1687 av 15863)

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



35% (10616 av 29935)

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

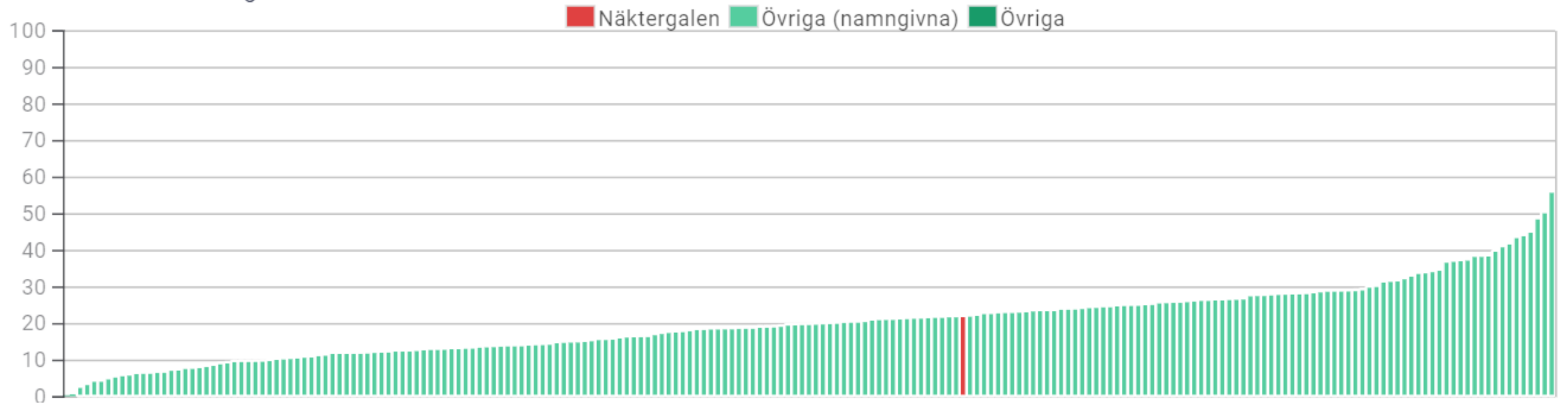
Period: mars 2023 tom februari 2024

Alla VC i VGR

☆ Inf35: Andel infektioner i övre luftvägarna där CRP tagits

[Specifikation](#)

Jämförelse mellan regioner/nationellt



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

Diagnos											Episod 1 Pneumoni											Episod 2 Pneumoni	Pneumoni		Pneumoni					
Dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

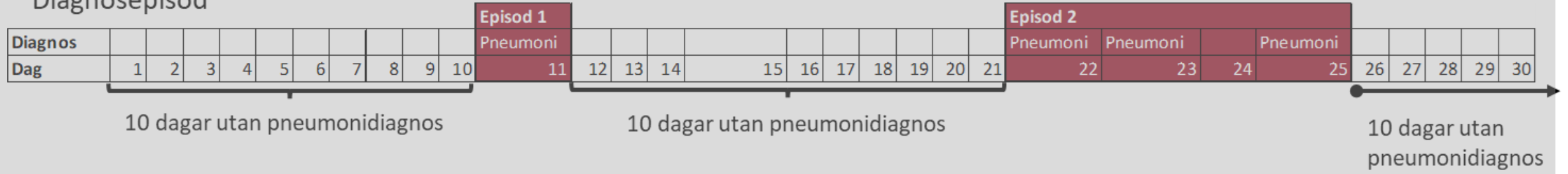
10 dagar utan pneumonidiagnos

10 dagar utan pneumonidiagnos

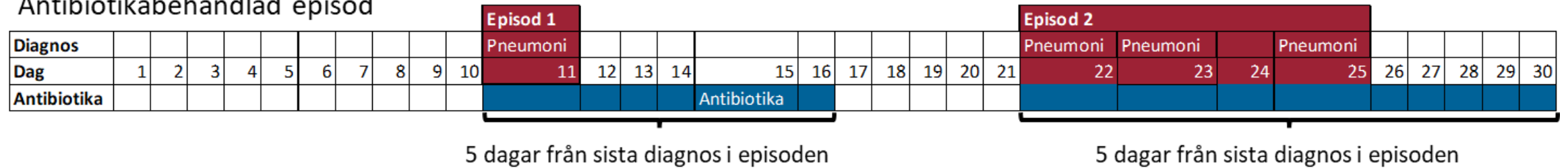
10 dagar utan pneumonidiagnos

Episodbegreppet

Diagnoseepisod

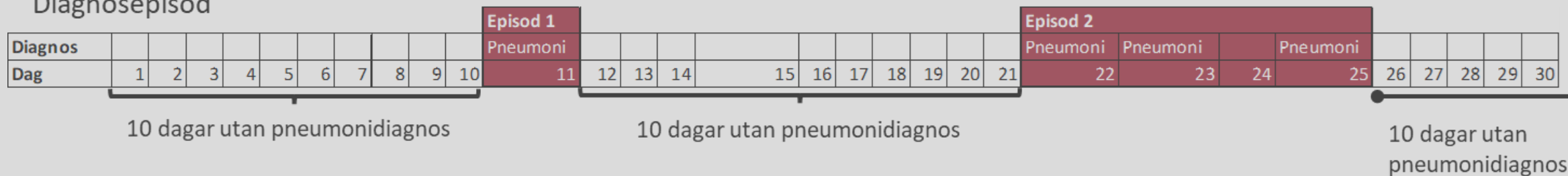


Antibiotikabehandlad episod

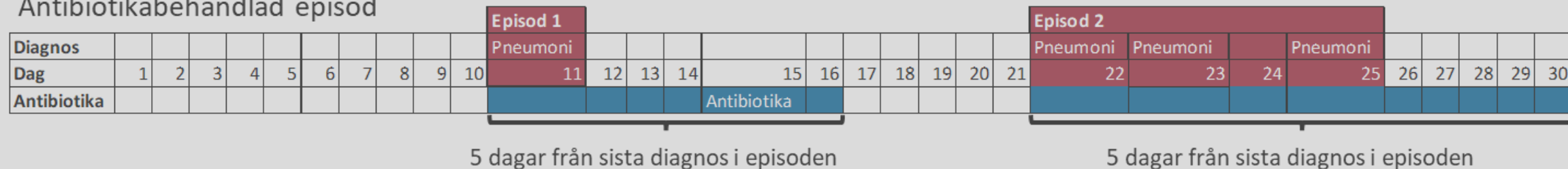


Episodbegreppet

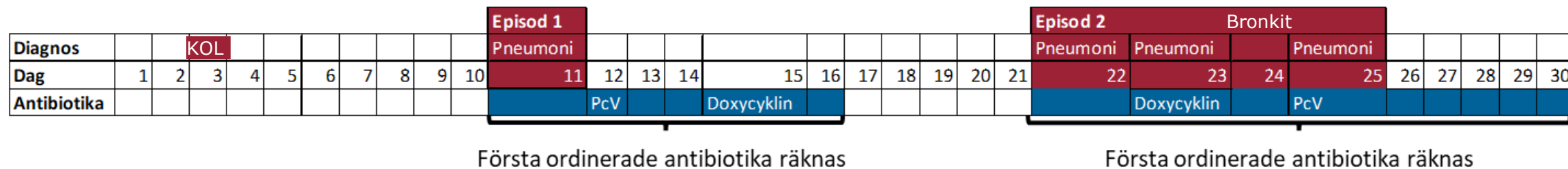
Diagnoseepisod



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



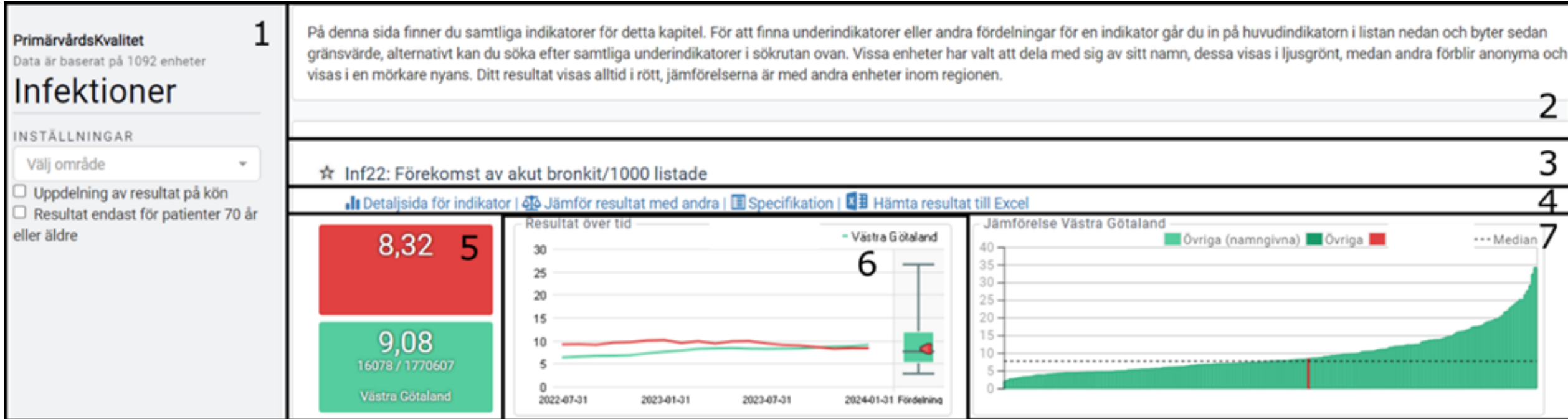
Navigering

The screenshot shows the Medrave navigation menu with a search bar and a list of menu items. The menu is structured as follows:

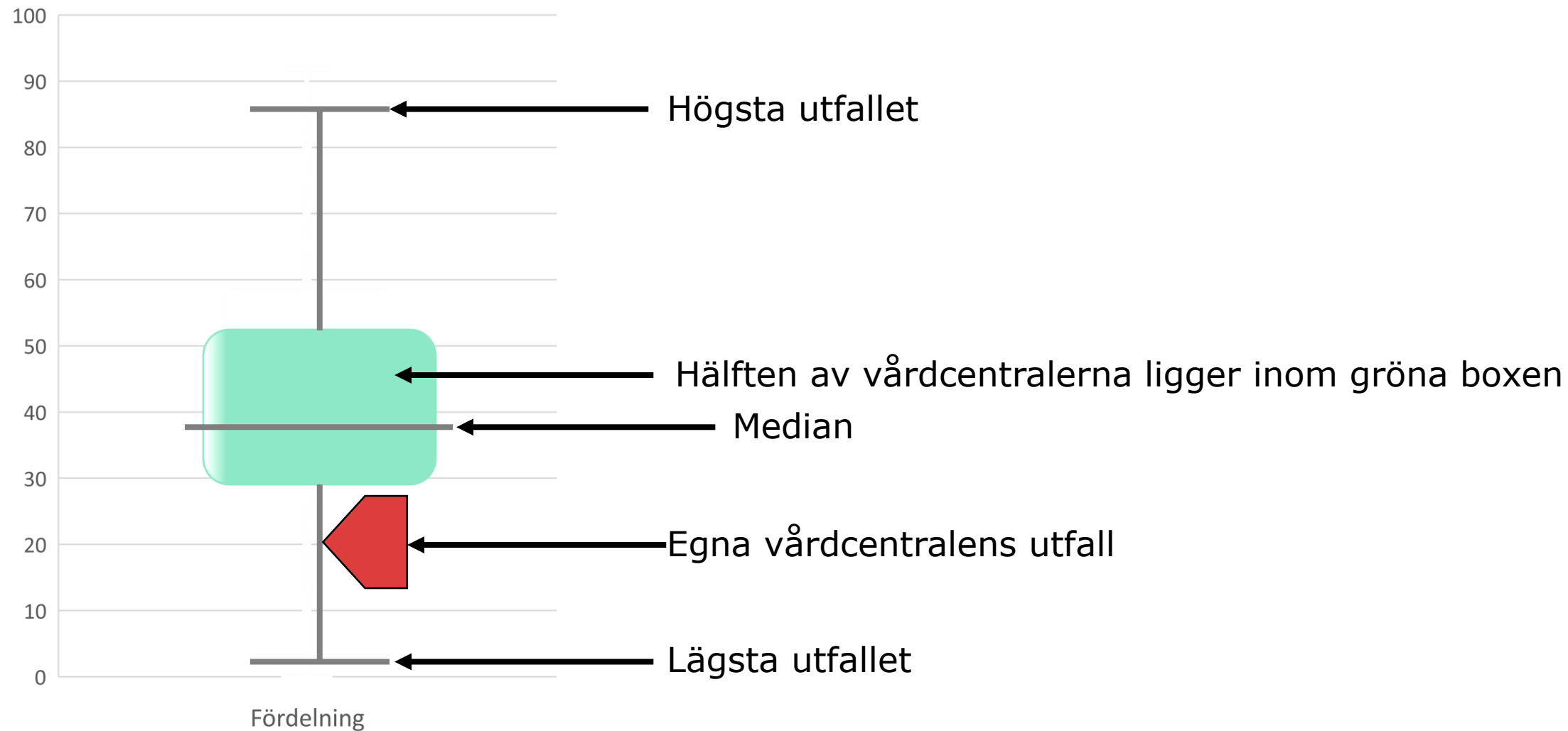
- Medrave | 
- Rapporter > Statistiska > Översikt > Övergripande > Kapitelöversikt > Alla indikatorer
- Inställningar > Sjukdomar > Område > Kroniska sjukdomar > Covid 19 > Förekomst av akut bronkit/1000 listade Inf22
- Manual > Lokala > Sammanställningar > Infektioner > Bronkit > Förekomst av akut bronkit/1000 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 >

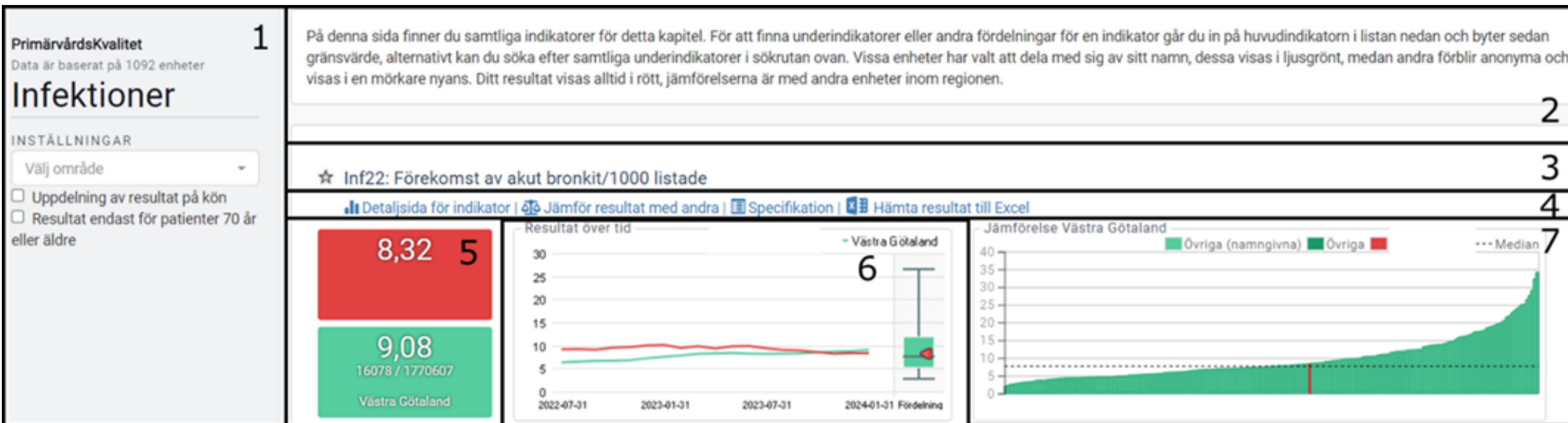
Det finns många vägar till samma mål.

Navigering



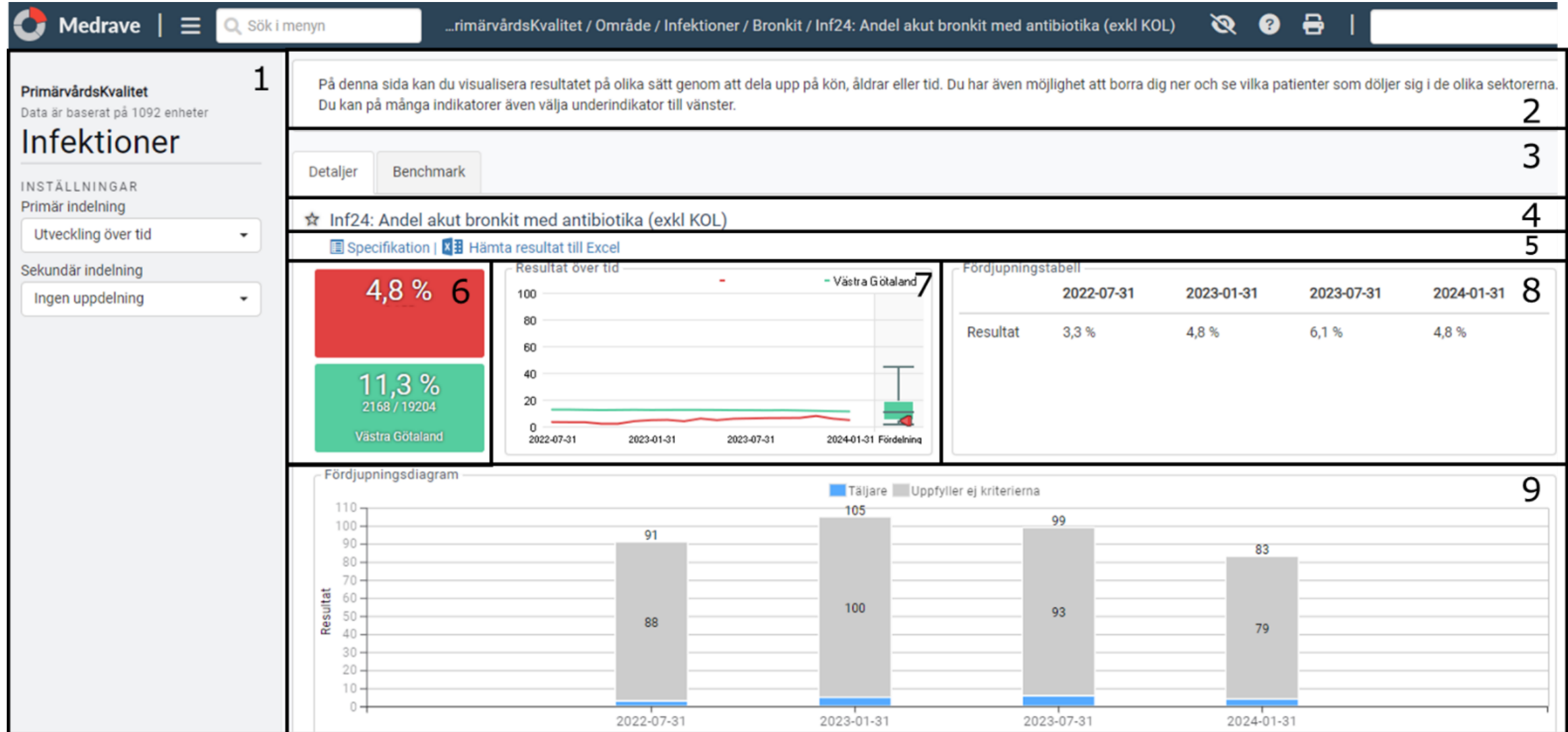
Tolka en Box-plot



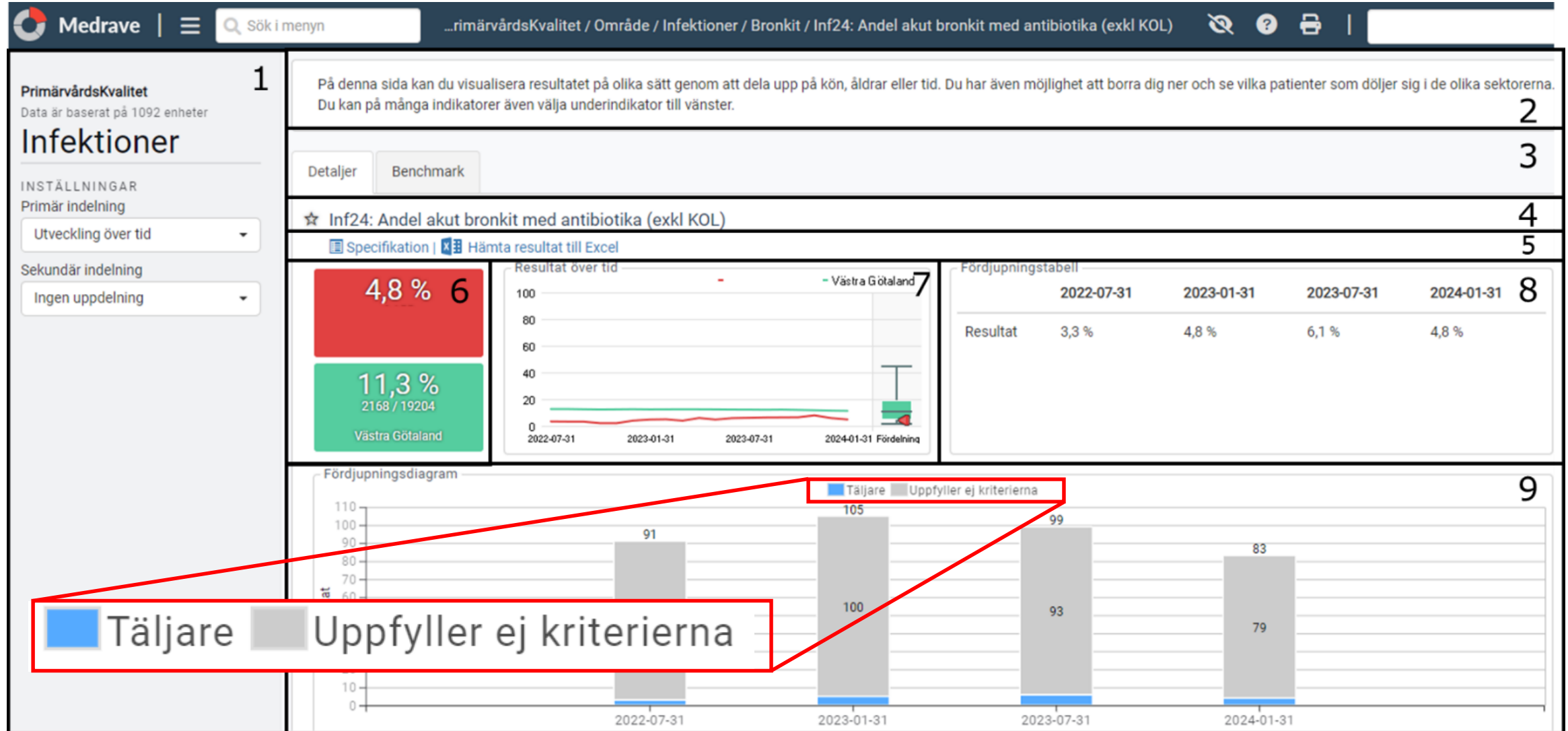


1. Möjlighet att göra inställningar för vad som skall presenteras i graferna, t.ex. ett begränsat geografiskt område för jämförelse.
2. Hjälpinformation
3. Knapp för att markera indikatorn som utvald favorit och indikatorns namn inklusive förkortning (Inf24).
4. Länkar till mer detaljerade presentationer 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.**

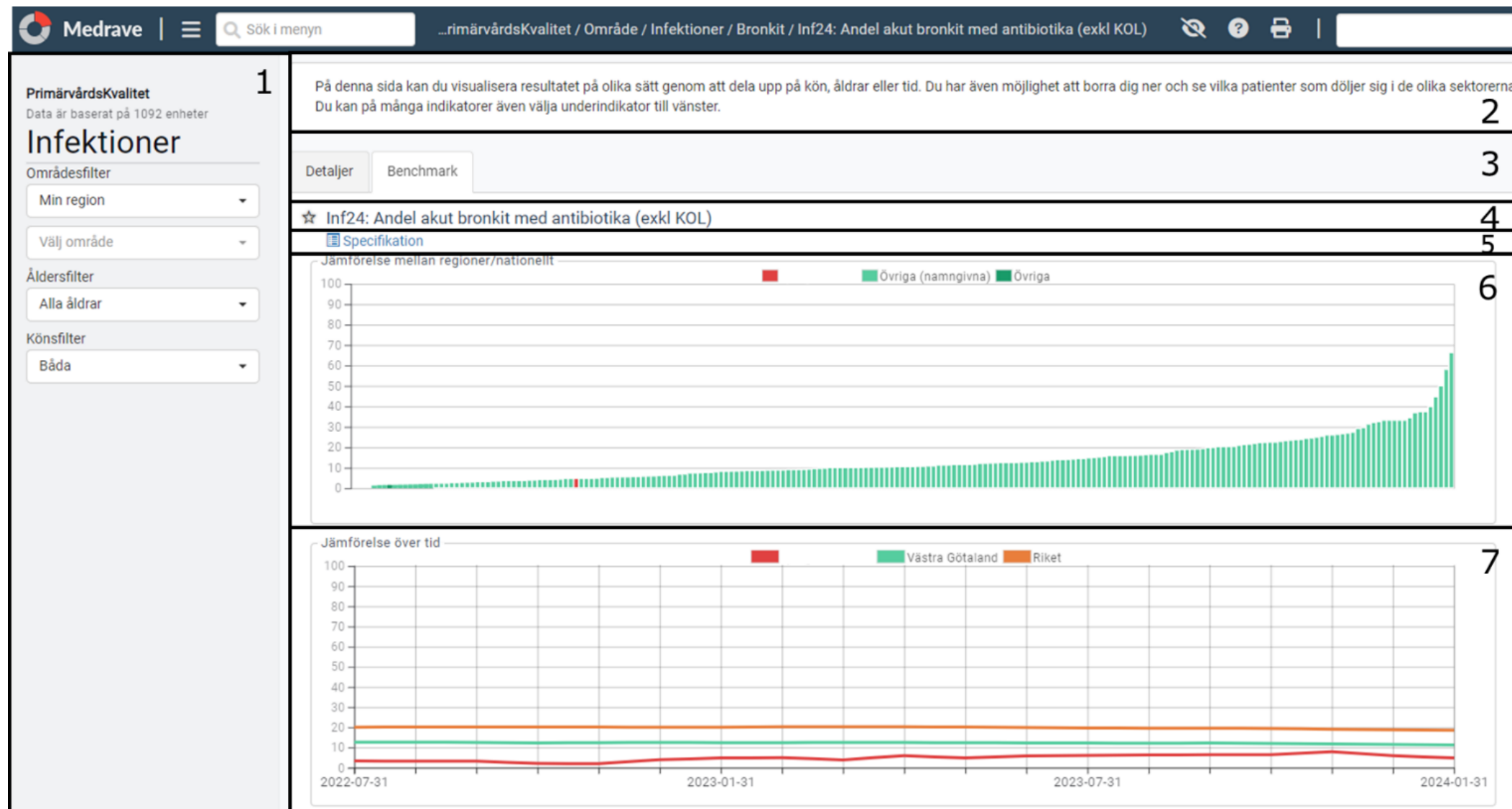
Detaljsida för indikator



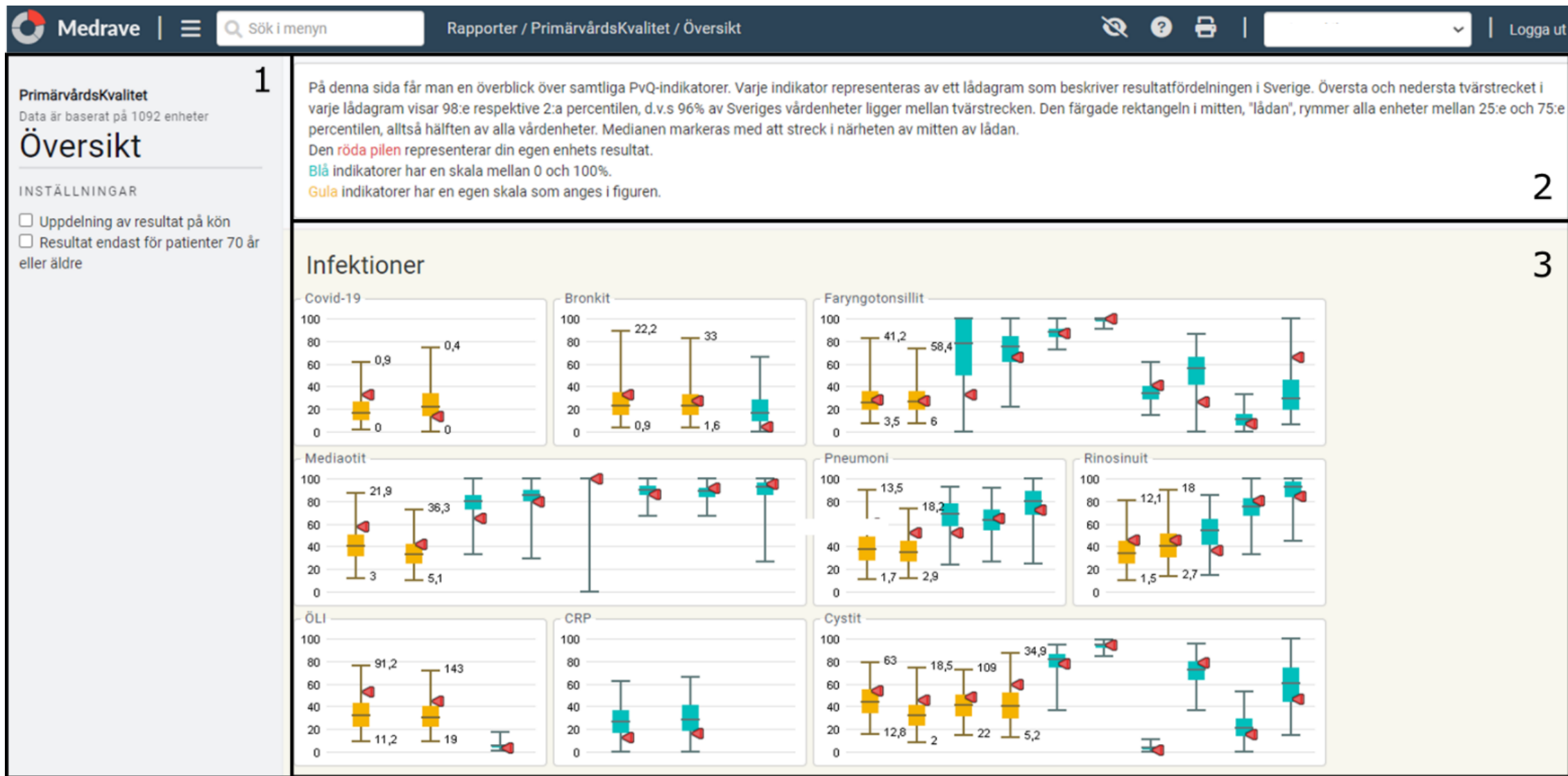
Detaljsida för indikator



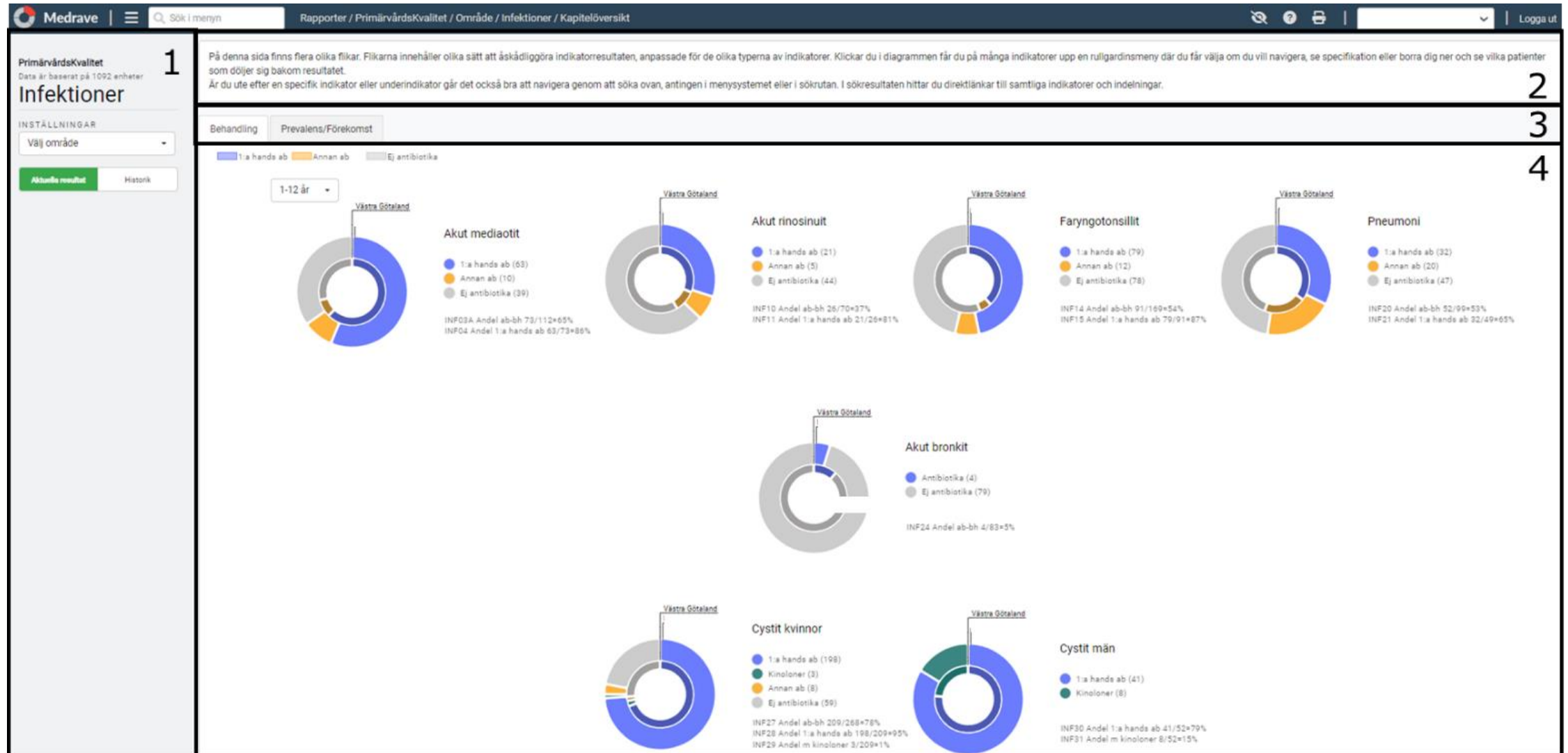
Jämförelse med andra vårdcentraler



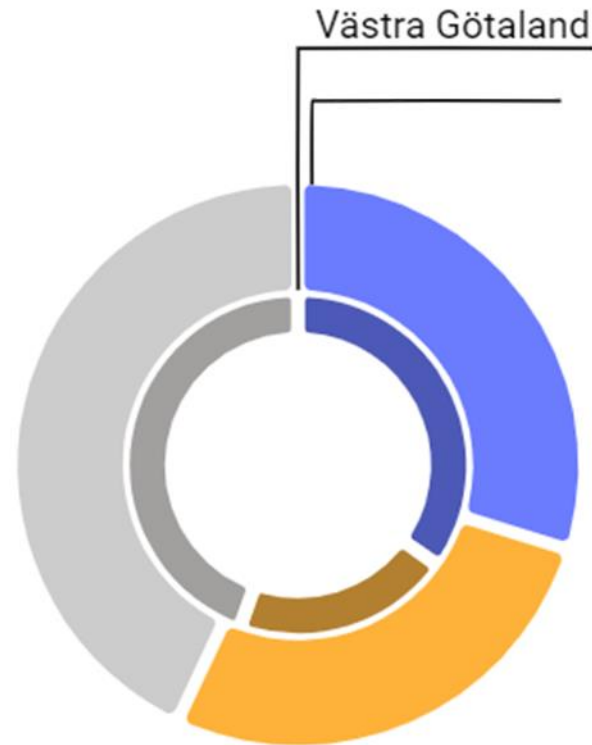
Översikt



Kapitelöversikt



Kapitelöversikt tolkning



Pneumoni

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

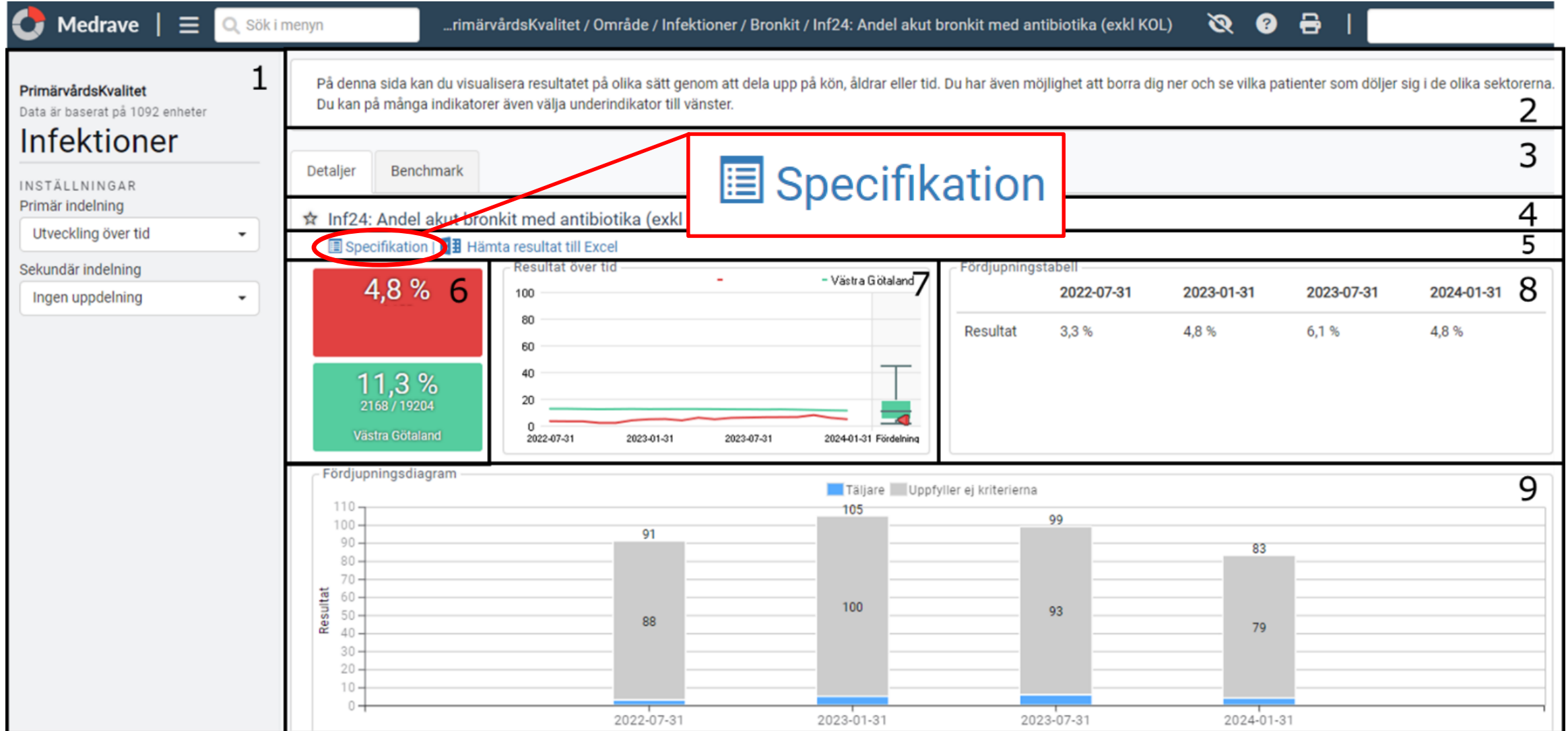
INF20 Andel ab-bh $65/114=57\%$

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

Inf20: (blå+gul) / (blå+gul+grå)

Inf21: gul / (blå+gul)

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

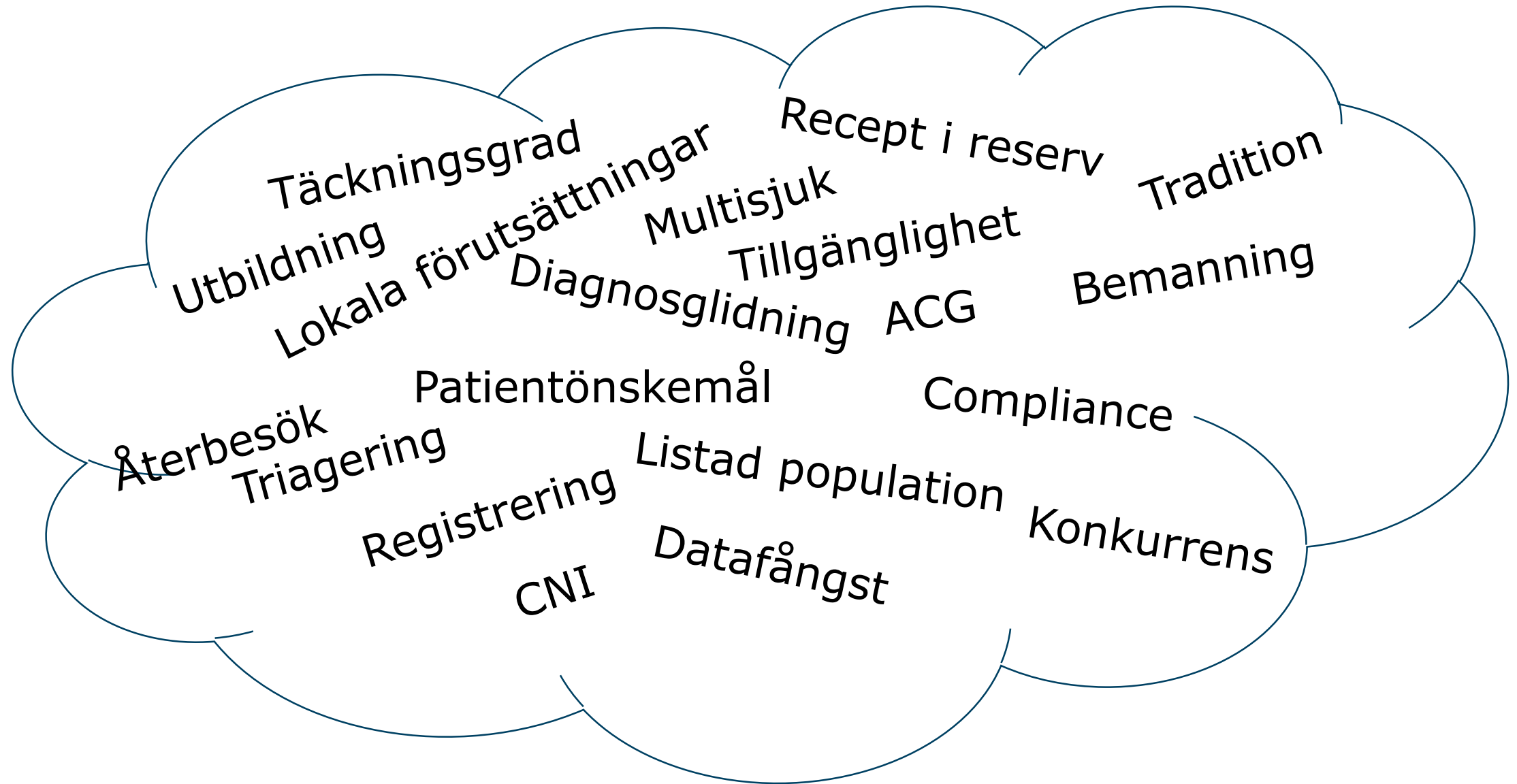
Om Kvalitetsindikatorkatalogen

Definitioner, felkällor, målvärden...

[Kvalitetsindikatorkatalogen](#)

[Diagnoslistor](#)

Tolkning



Tolkning - Exempel

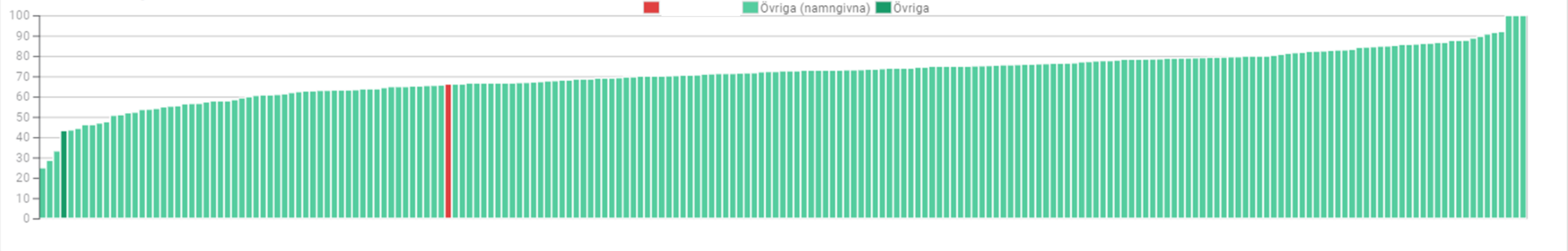
Detaljer

Benchmark

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

[Specifikation](#)

Jämförelse mellan regioner/nationellt



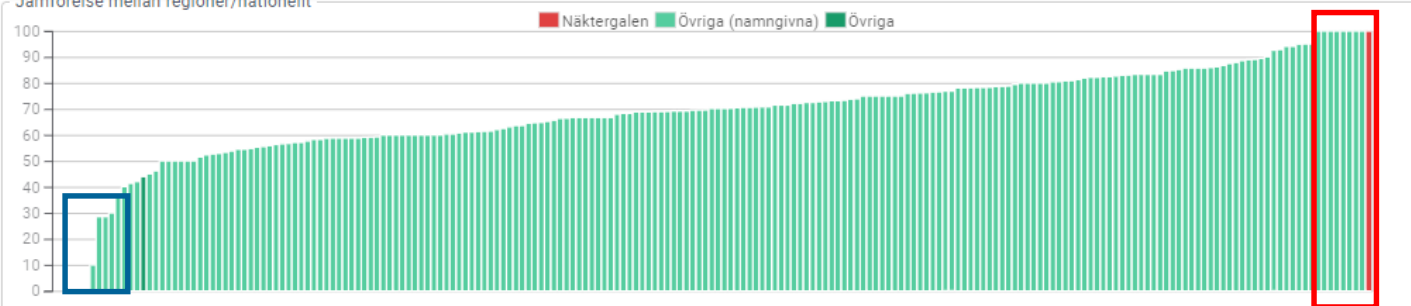
Detaljer

Benchmark

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

Specifikation | Hämta resultat till Excel

Jämförelse mellan regioner/nationellt



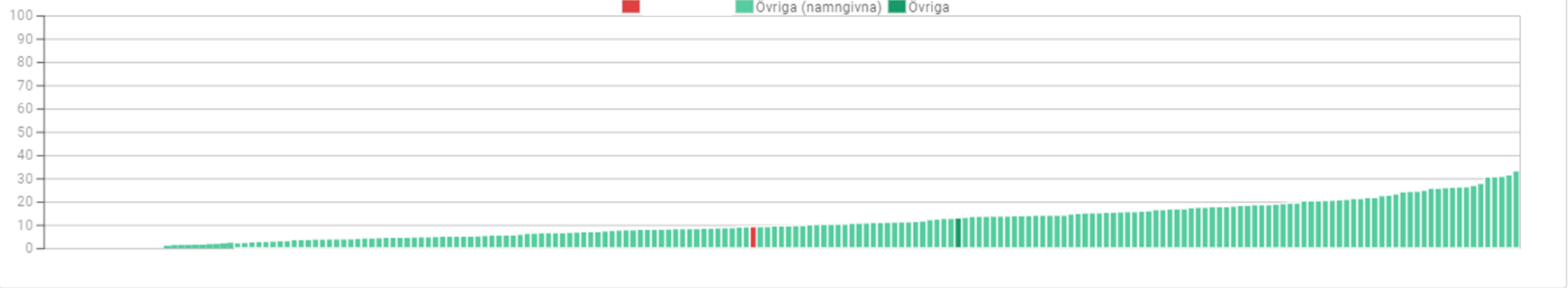
Enhet	Täljare	Nämnare	Resultat	Resultat(%)
Vårdcentral 9	10	27	0,3704	37.04%
Vårdcentral 10	3	10	0,3	30%
Vårdcentral 11	4	14	0,2857	28.57%
Vårdcentral 12	2	7	0,2857	28.57%
Vårdcentral 13	1	10	0,1	10%
Vårdcentral 14	0	0	0	0%
Vårdcentral 15	0	3	0	0%
Vårdcentral 16	0	1	0	0%
Vårdcentral 17	0	1	0	0%
Vårdcentral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

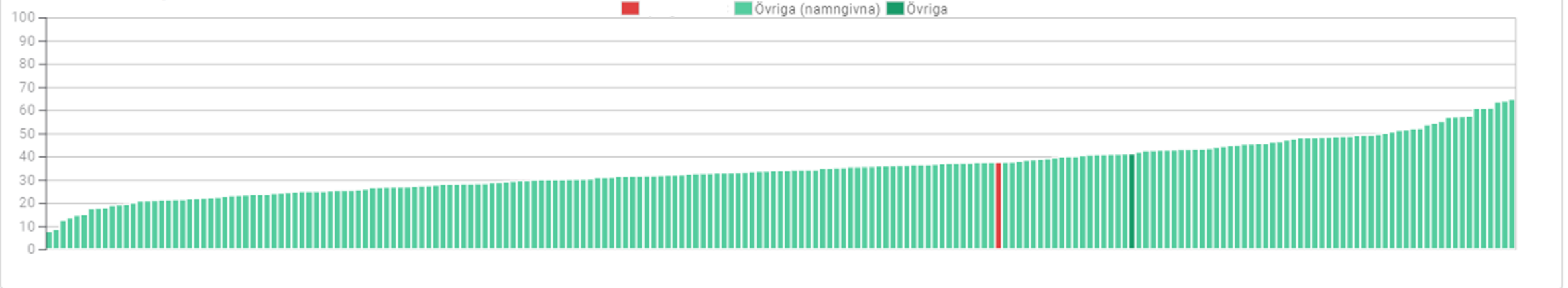


Hur många Strep A?
Hur registreras det?

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

[Specifikation](#)

Jämförelse mellan regioner/nationellt

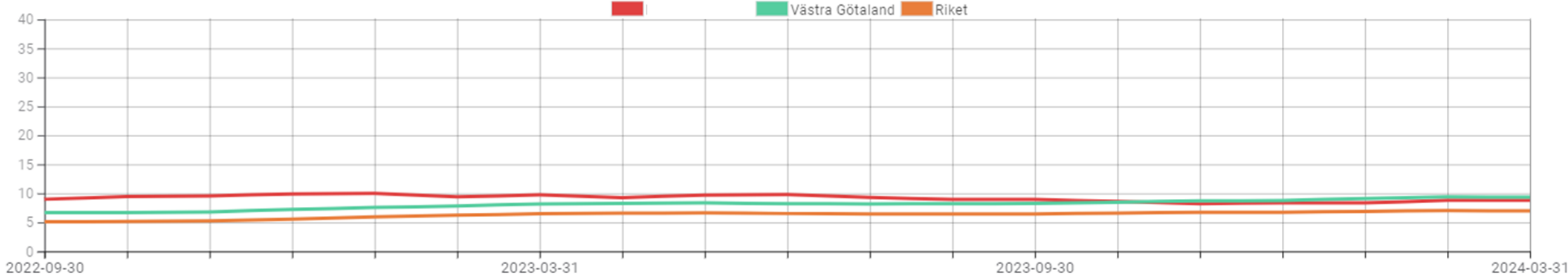


Detaljer

Benchmark

☆ Inf22: Förekomst av akut bronkit/1000 listade

Jämförelse över tid

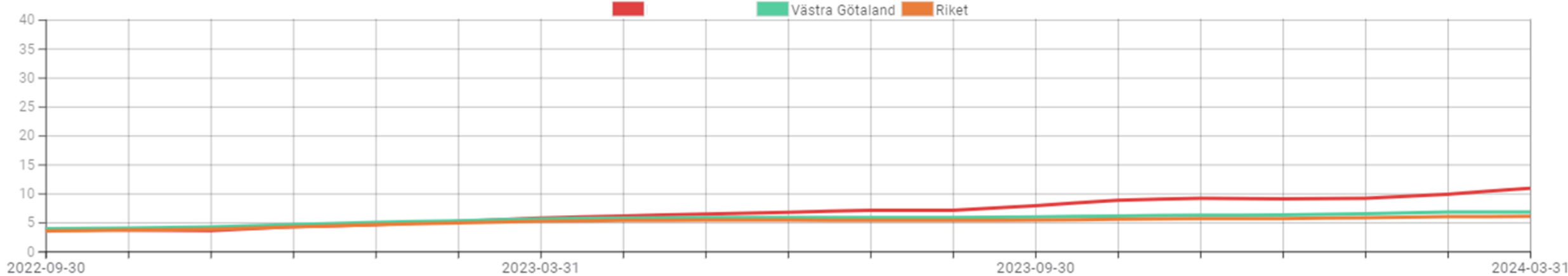


Detaljer

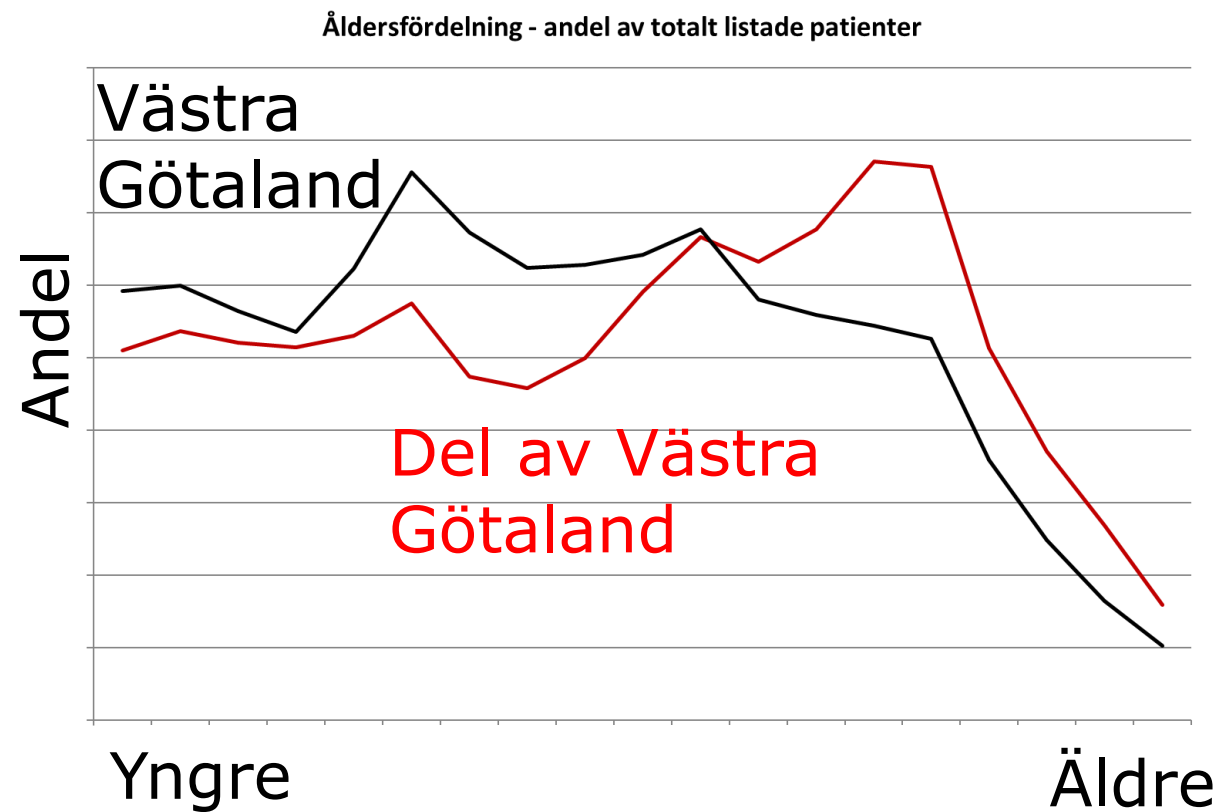
Benchmark

☆ 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

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

Testa själva!

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



