

Infektionsindikatorer i PrimärvårdsKvalitet i 2021 års självdeklaration till Strama

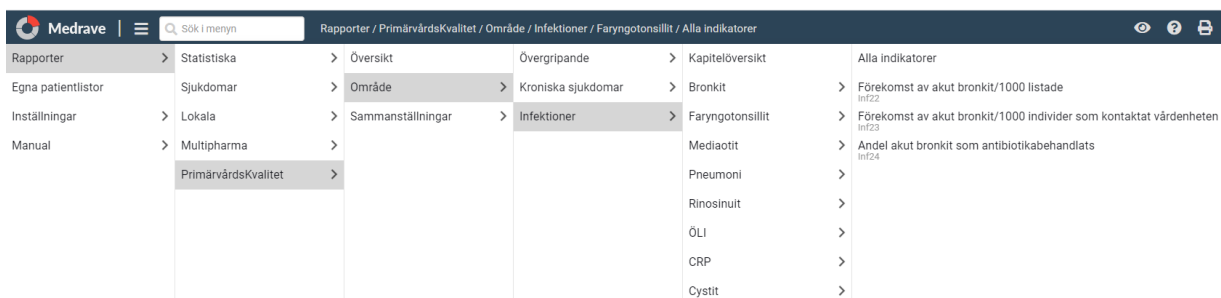
Bakgrund

I årets självdeklarationsarbete (moment B1) förväntas läkare verksamma inom primärvården reflektera över sin antibiotikaförskrivning ställt i relation till behandlingsriktlinjer för infektioner i öppen vård, d.v.s. hur förskrivningen ser ut inom den egna verksamheten och i jämförelse med andra verksamheter.

Det finns flera alternativa källor för underlag till detta arbete. Nedan beskrivs hur man kan titta på enhetens utfall för infektionsindikatorerna i PrimärvårdsKvalitet genom att använda PrimärvårdsKvalitetsmodulen i MedRave4. Respektive läkares förskrivning kan i nuläget inte hämtas ut via PrimärvårdsKvalitet i MedRave4 utan då får de andra modulerna i MedRave4 användas.

Instruktion

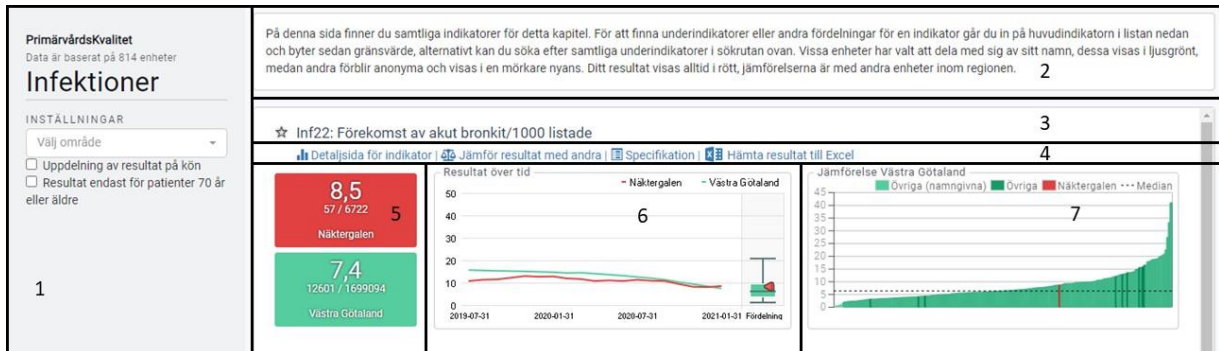
Efter inloggning i MedRave4 klicka dig fram via Meny (≡) > Rapporter > PrimärvårdsKvalitet > Område > Infektioner för att komma till infektionsindikatorer för viss infektion i PrimärvårdsKvalitet.



När du klickat på vald infektion och "Alla indikatorer" presenteras utfallet för alla indikatorer för den infektionen. Indikatorerna för respektive diagnosgrupp är uppbyggda på liknande sätt. Det finns två bakgrundsindikatorer per diagnosgrupp som på olika vis beskriver förekomst av en viss diagnos i relation till alla patienter som sökt/är listade på vårdcentralen. Sedan finns det indikatorer som beskriver hur patienter med en viss diagnos har behandlats. Presentationen för respektive indikator är genomgående uppbyggd enligt samma princip som beskrivs nedan.

Indikatorerna presenteras enligt nedan alternativ.

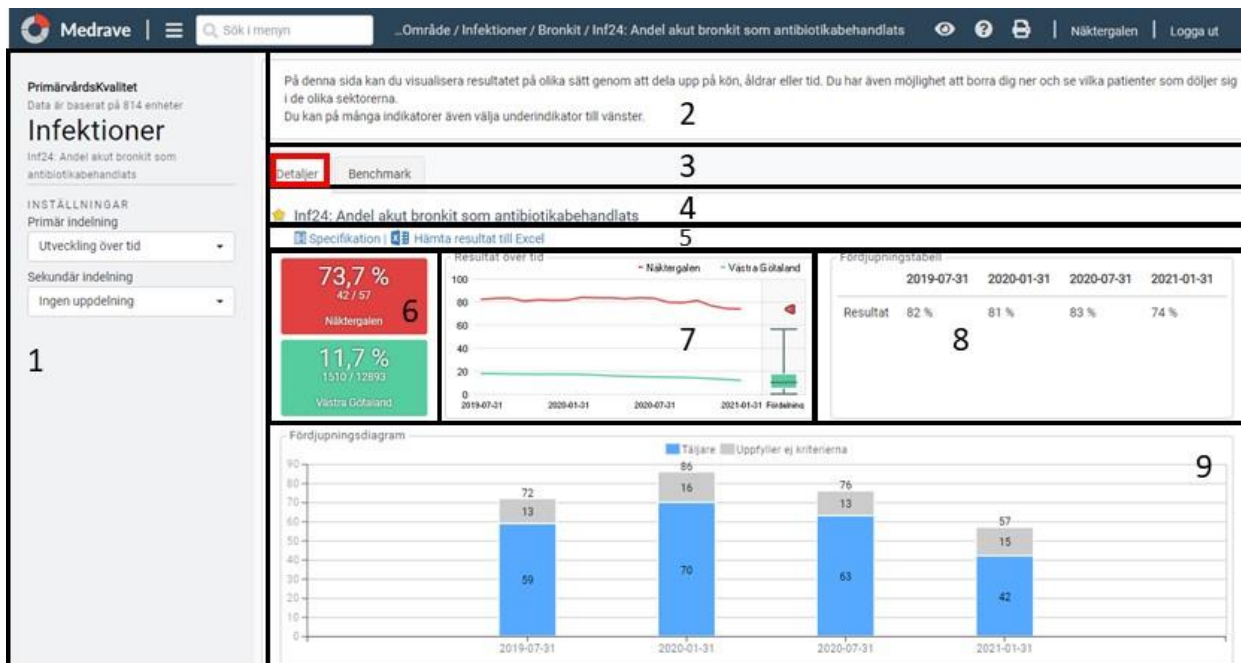
- I) **Mer övergripande information inom en diagnosgrupp**
 (Välj PrimärvårdsKvalitet> Område>Infektioner>den valda diagnosgrupper>Alla indikatorer)



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 (Inf22).
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.** Hälften av vårdcentralerna ligger inom den gröna boxen.
7. Utfall för regionens anslutna vårdcentraler. **Din vårdcentral visas i rött.**

II) Mer detaljerad information för din vårdcentral (under fliken detaljer)

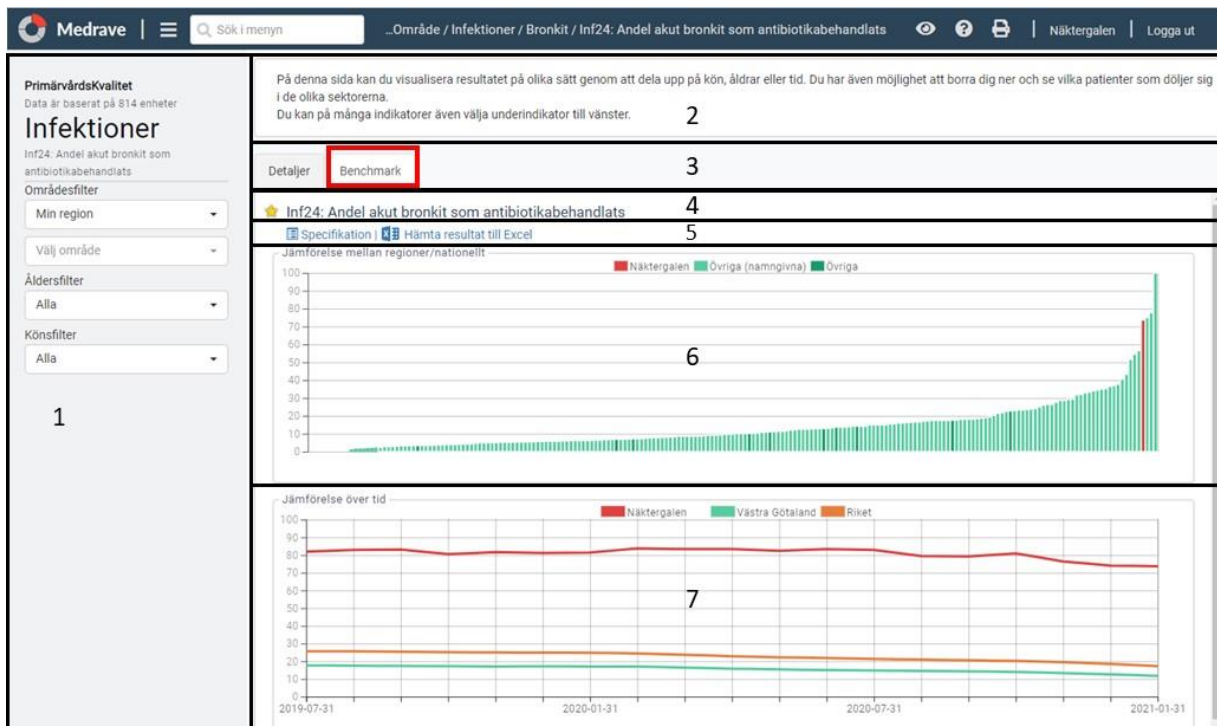
(Välj PrimärvårdsKvalitet> Område>Infektioner>den valda diagnosgrupper>en utvald indikator inom diagnosgruppen>fliken detaljer)



Figur 3. Beskrivning av information i indikatorpresentationen i fliken "Detaljer".

1. Möjlighet att göra inställningar för vad som skall presenteras i graferna t.ex. ett begränsat geografiskt område för jämförelse, indelning efter åldersgrupper eller kön.
2. Hjälpinformation
3. Flikar för att välja visualisering, i figuren visas fliken "Detaljer".
4. Knapp för att markera indikatorn som utvald favorit och indikatorns namn inklusive förkortning (Inf24).
5. Länk till specifikation d.v.s. detaljerad beskrivning av hur indikatorn är uppbyggd och länk för att exportera utfall till excel.
6. Utfall, täljare och nämnare för indikatorn för din vårdcentral mot röd bakgrund och för regionens anslutna vårdcentraler mot grön bakgrund.
7. 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 vårdcentralens värde. Hälften av vårdcentralerna ligger inom den gröna boxen.
8. Utfall **för din vårdcentral** presenterat i tabellform. Värdena i tabellen är klickbara och leder till patientlistor för det aktuella utfallet.
9. Utfall **för din vårdcentral** presenterat som stapeldiagram. Staplarna är klickbara och leder till patientlistor för det aktuella utfallet.

III) Mer detaljerad information för jämförelse med andra (under fliken benchmark)
 (Välj PrimärvårdsKvalitet> Område>Infektioner>den valda diagnosgrupper>en utvald indikator inom diagnosgruppen>fliken benchmark)



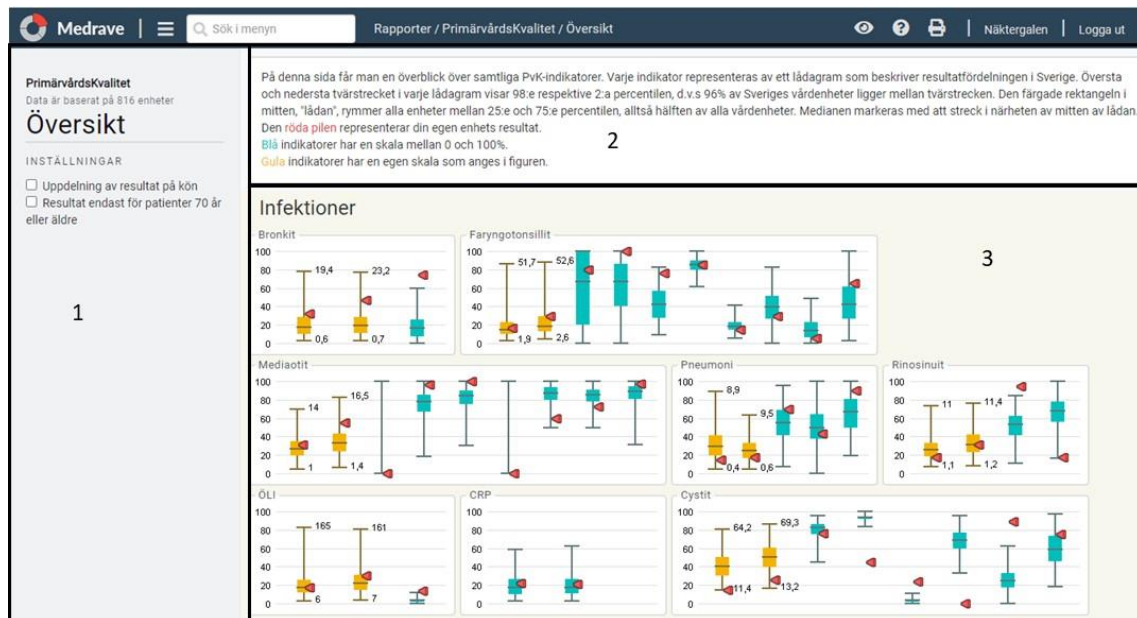
1. Möjlighet att göra inställningar för vad som skall presenteras i graferna. I figuren visas områdesfilter "Min region".
2. Hjälpinformation
3. Flikar för att välja visualisering, i figuren visas fliken "Benchmark".
4. Knapp för att markera indikatorn som utvald favorit och indikatorns namn inklusive förkortning (Inf24).
5. Länk till specifikation d.v.s. detaljerad beskrivning av hur indikatorn är uppbyggd och länk för att exportera utfall till excel.
6. Utfall för regionens anslutna vårdcentraler. Din vårdcentral visas i rött.
7. Utfall över tid för din vårdcentral jämfört med regionens respektive rikets samlade utfall.

Översikter

Förutom de tre alternativen ovan kan man välja att se översikter av indikatorer på olika sätt:

1) Översikt alla indikatorer

(Välj PrimärvårdsKvalitet>Översikt) Scrolla ned till infektionsindikatorerna.

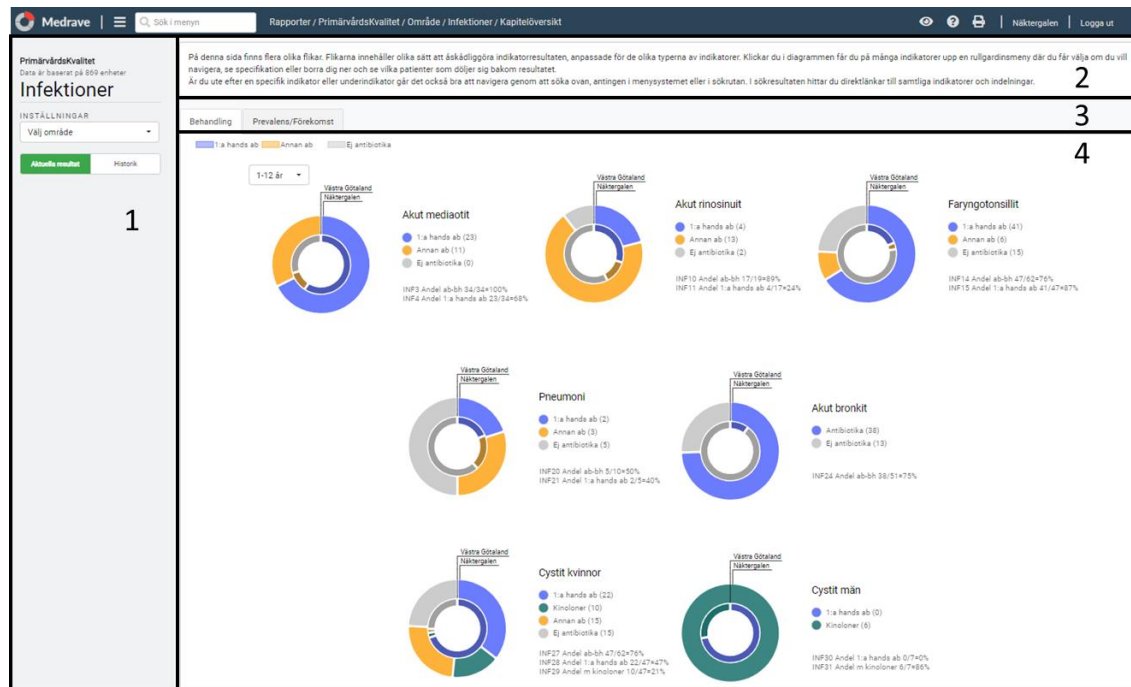


1. Möjlighet att göra inställningar för vad som skall presenteras i graferna efter åldersgrupper eller kön.
2. Hjälpinformation
3. Utfall över tid **för din vårdcentral** jämfört med regionens samlade utfall i box-plot som visar den senast tillgängliga fördelningen av utfall för regionens anslutna vårdcentraler. Strecket i den gröna boxen anger medianvärdet. **Den röda pilen anger din vårdcentralers värde.** Hälften av vårdcentralerna ligger inom den gröna boxen.
4. Möjlighet att göra inställningar för vad som skall presenteras i graferna efter åldersgrupper eller kön.
5. Hjälpinformation
6. Utfall över tid **för din vårdcentral** jämfört med regionens samlade utfall i 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.** Hälften av vårdcentralerna ligger inom den gröna boxen.

Översikter

II) Kapitelöversikt

(Välj PrimärvårdsKvalitet> Område>Infektioner>Kapitelöversikt)



1. Möjlighet att göra inställningar för vad som skall presenteras i graferna
2. Hjälpinformation
3. Flikar för att välja visualisering, i figuren visas fliken "Behandling".
4. Presentation av utfall för utvalda indikatorer. Utfall för indikatorer som visar förstahandsbehandling som andel av antibiotikabehandlade presenteras i text i anslutning till respektive cirkeldiagram.

Utvecklingsarbete pågår

Det pågår ett utvecklingsarbete gällande visualisering av infektionsindikatorerna i MedRave4 och presentationen kan komma att ändras under året. För vissa indikatorer pågår även anpassningar, t.ex. av möjligheter att välja anpassade åldersintervall i den mer detaljerade presentationen. För vissa indikatorer pågår även uppdateringar, t.ex. av indikatorerna kopplade till Strep-A-test. Tillsvdare rekommenderar Strama VG därför att, när det gäller Strep-A, främst titta på indikatorn som beskriver andel antibiotikabehandlade med negativt Strep-A (Inf17Neg).

Utvalda indikatorer och tolkning

I dagsläget presenteras över 30 infektionsindikatorer i PrimärvårdsKvalitet-modulen i MedRave4. Strama Västra Götaland rekommenderar att man i första hand fokuserar på de infektionsindikatorer som beskriver behandling. Det är dock viktigt att vid tolkning av data även ta hänsyn till förekomst av en viss diagnos, särskilt i de fall man har väldigt få patienter i diagnosgruppen. Kontrollera därför alltid nämnaren innan data värderas. Hur man sätter/väljer diagnoser på din VC samt hur olika parametrar bokförs i ert journalsystem t.ex. strep-A kan också påverka utfallet. Enhetlighet förbättrar utfallet och tolkning av data. Det är som alltid viktigt att i första hand jämföra sig med sig själv och det är lokalt på respektive VC som störst kunskap finns kring vilka faktorer som påverkar utfallet för den aktuella enheten jämfört med andra.

Detta kombinerat med hänsyn till det utvecklingsarbete som pågår, gör att Strama Västra Götaland rekommenderar att ni i första hand använder följande nio indikatorer som underlag vid det reflekterande mötet:

- Inf10:** Andel akut rinosinuit som antibiotikabehandlats
- Inf11:** Andel akut rinosinuit som behandlats med förstahandsantibiotika av antibiotikabehandlade rinosinuit
- Inf14:** Andel faryngotonsillit som antibiotikabehandlats (+7 år)
- Inf15:** Andel faryngotonsillit som behandlats med förstahandsantibiotika av antibiotikabehandlade faryngotonsilliter
- Inf17Neg:** Andel antibiotikabehandlade faryngotonsilliter med Negativt Strep-A test av antibiotikabehandlade faryngotonsilliter med registrerat Strep-A test
- Inf21:** Andel pneumoni som behandlats med förstahandsantibiotika av antibiotikabehandlade pneumonier
- Inf24:** Andel akut bronkit som antibiotikabehandlats
- Inf29:** Andel akut cystit (kvinnor) som behandlats med kinoloner av antibiotikabehandlade cystiter (kvinnor)
- Inf30:** Andel akut cystit (män) som behandlats med förstahandsantibiotika av antibiotikabehandlade cystiter (män)

Om ni har frågor eller får resultat som ni upplever inte alls stämmer med er verklighet är ni välkomna att kontakta oss.

Kontakt: strama.vgr@vgregion.se

Christina (Tinna) Åhrén, Strama VG
0702-182814
christina.ahren@vgregion.se

Maria Hess-Wargbaner, Strama VG
0702-744212
maria.hess@vgregion.se

Denny Björk, Strama VG
0700-822915
denny.bjork@vgregion.se