## Infektionsindikatorer i PrimärvårdsKvalitet

## Bakgrund

PrimärvårdsKvalitet är ett nationellt system för kvalitetsdata i primärvården med syfte att stödja förbättringsarbete och uppföljning. Data hämtas via Medrave ur journalen och ingen manuell inmatning av data behövs. Här följer en manual för hur du själv kan titta på din mottagnings data i PrimärvårdsKvalitet.

### 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 diagnosgruppen>Alla indikatorer)

På denna sida finner du samtliga indikatorer för detta kapitel. För att finna underindikatorer eller andra fördelningar för en ir och byter sedan gränsvärde, alternativt kan du söka efter samtliga underindikatorer i sökrutan ovan. Vissa enheter har valt i medan andra förblir anonyma och visas i en mörkare nyans. Ditt resultat visas alltid i rött, jämförelserna är med andra enhe	ndikator går du in på huvudindikatorn i listan nedan att dela med sig av sitt namn, dessa visas i ljusgrönt, ter inom regionen. 2
	3
Resultation indicator (gg) annon resultation and a to spectra and a to spe	30taland ••• Median (namngivna) • Ovriga • Naktergalen ••• Median 7
	På denna sida finner du samtliga indikatorer för detta kapitel. För att finna underindikatorer eller andra fördelningar för en ir och byter sedan gränsvärde, alternativt kan du söka efter samtliga underindikatorer i sökrutan ovan. Vissa enheter har valt i medan andra förblir anonyma och visas i en mörkare nyans. Ditt resultat visas alltid i rött, jämförelserna är med andra enhe Inf22: Förekomst av akut bronkit/1000 listade Inf22: Förekomst av akut bronkit/1000 listade Resultat over tid

- 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 vårdcentrals 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 diagnosgruppen>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 vårdcentrals 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)<br/>(Välj PrimärvårdsKvalitet> Område>Infektioner>den valda diagnosgruppen>en utvald<br/>indikator inom diagnosgruppen>fliken benchmark)

$\bigcirc$ Medrave $  \equiv $	Logga utOmråde / Infektioner / Bronkit / Inf24: Andel akut bronkit som antibiotikabehandlats 🛛 🧿 🅞   Näktergalen   Logga ut						
PrimärvårdsKvalitet Data är baserat på 814 enheter Infektioner	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. 2						
Inf24: Andel akut bronkit som antibiotikabehandlats Områdesfilter	Detaljer Benchmark 3						
Min region •	♦ Inf24: Andel akut bronkit som antibiotikabehandlats 4						
	Specifikation   🖬 Hämta resultat till Excel 5						
Välj område 👻	Jämförelse mellan regioner/nationellt						
Åldersfilter	100 Näktergalen 🖬 Övriga (nämngivna) 🖥 Övriga						
Alla 🔸	90						
No. of Base	70						
Konshiter	60-						
Alla	50						
	40 - 30 -						
1							
Une Gradue alore tid							
Näktergalen Vistra Götaland Riket							
	90						
	80-						
	70						
	7						
	40						
	30						
	2019-07-31 2020-01-31 2020-07-31 2021-01-31						

- 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:

## I) Översikt alla indikatorer

(Välj PrimärvårdsKvalitet>Översikt) Scrolla ned till infektionsindikatorerna.

👌 Medrave   😑 🔍 Söki	menyn Rapporter / PrimärvärdsKvalitet / Översikt 🧿	0	₿	Näktergalen	Logga ut
PrimärvårdsKvalitet Data är baserat på 816 enheter ÖVERSIKT	På denna sida får man en överblick över samtliga PvK-indikatorer. Varje indikator representeras av ett lådagram som b och nedersta tvärstrecket i varje lådagram visar 98:e respektive 2:a percentilen, d.v.s 96% av Sveriges värdenheter ligg mitten, 'lådan', rymmer alla enheter mellan 25:e och 75:e percentilen, alltså hälften av alla vårdenheter. Medianen mar Den röda pilen representerar din egen enhets resultat. Blå indikatorer har en skala mellan 0 och 100%. Gula indikatorer har en gen skala som anges i figuren.	eskrive er mella keras m	r resultat in tvärstri ed att str	fördelningen i Sver ecken. Den färgad eck i närheten av r	ige. Översta e rektangeln i nitten av lådan.
Uppdeining av resultat på kön     Resultat endast för patienter 70 år eller äldre	Infektioner Bronkit 100 0 - 194 - 232 0 - 0.6 - 0.7 Mediaotit 100 0 - 194 - 232 0 - 194 - 232 0 - 194 - 232 0 - 194 - 232 0 - 194 - 252 Mediaotit 100 0 - 194 - 252 0 - 194 - 252	Rino: 100 - 80 - 20 - 0 -	sinuit	3	

- 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 vårdcentrals 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".
- 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. I MedRave finns även möjlighet att välja "kapitelöversikt". Där presenteras sammanfattande cirkeldiagram för att beskriva antibiotikabehandlingen av diagnosgrupperna. För vissa indikatorer pågår även uppdateringar, t.ex. av indikatorerna kopplade till Strep-A-test. Tillsvidare rekommenderar Strama Stockholm 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 Stockholm 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 vårdcentral 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 vårdcentral som störst kunskap finns kring vilka faktorer som påverkar utfallet för den aktuella enheten jämfört med andra.

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

#### Kontakt: <a href="mailto:strama@regionstockholm.se">strama@regionstockholm.se</a>

Dessa anvisningar är utformade efter en förlaga från Västra Götalandsregionens Stramagrupp.