

Säker i statistiken och självdeklarationen med Strama 2023-02-09

Strama Västra Götaland

Dagens agenda/upplägg

- 09.00 Presentation av kontaktläkaruppdraget och statistik
- 10.00 Kaffepaus
- 10.20 Gruppövning med frågor:
Hemsidan, självdeklarationen, patientfall
- 11.40 Summering, frågor, avslutning

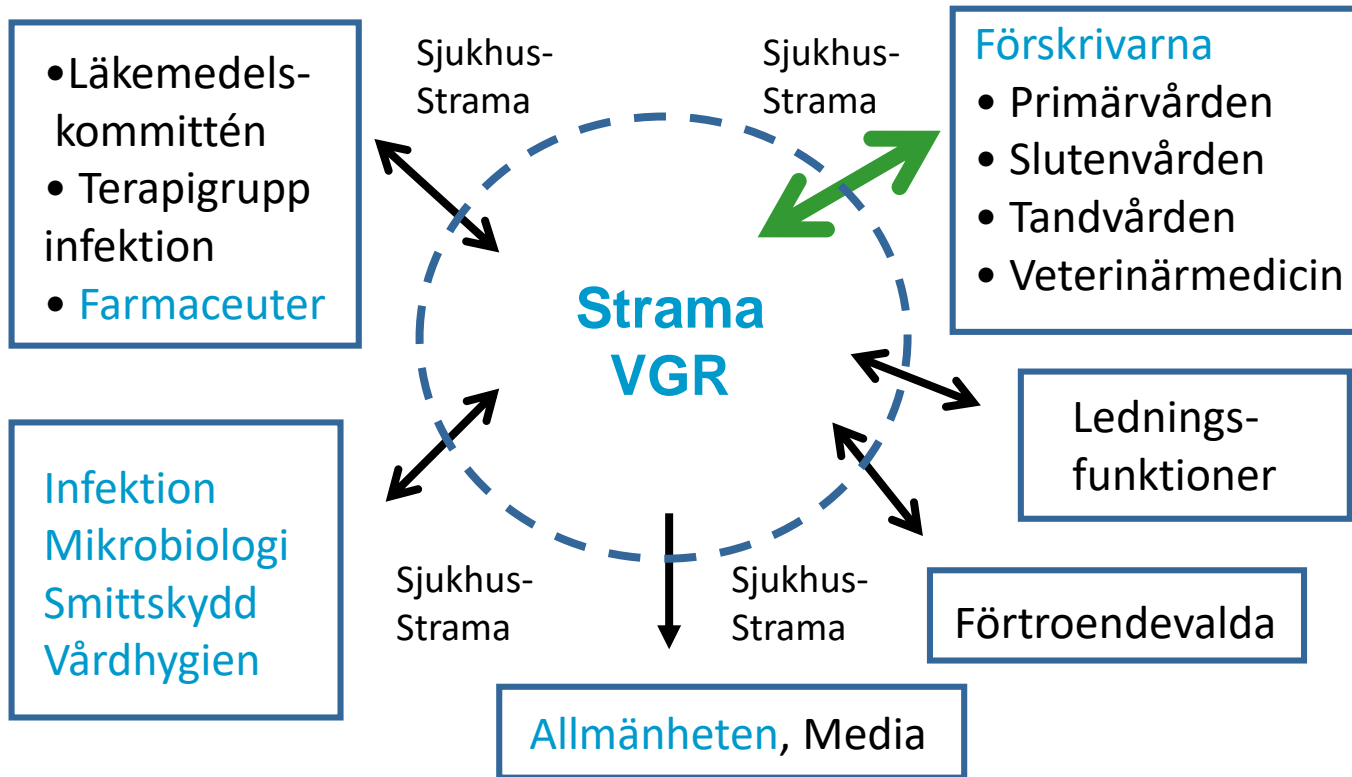
Strama Västra Götaland 2023

- Tinna Åhrén
- Maria Hess-Wargbaner
- Susanna Petrén
- Peter Ulleryd
- Gunnar Jacobsson
- Denny Björk
- Annika Edholm

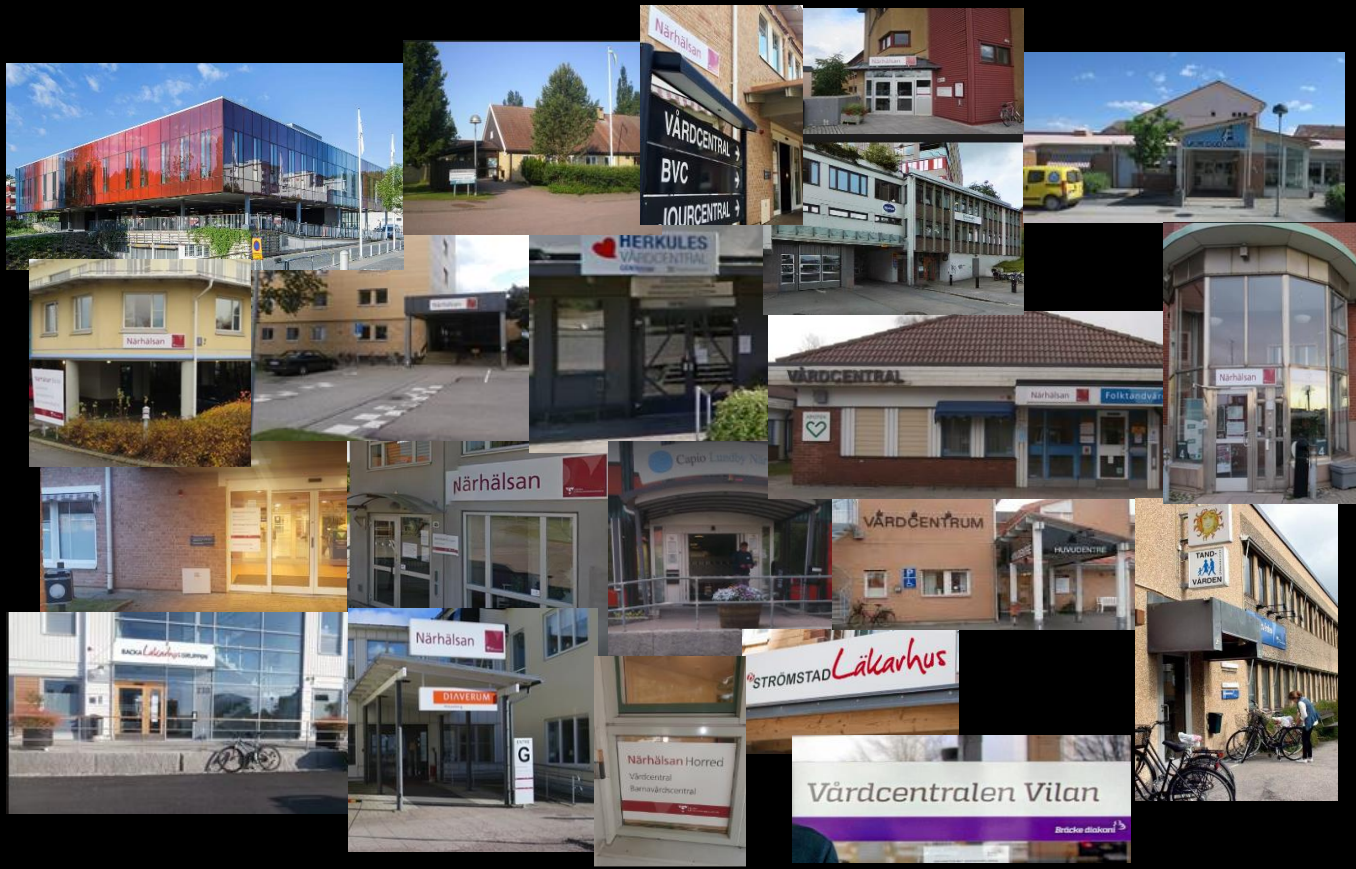
Strama - Samverkan mot antibiotikaresistens.
Patientens rätt till bästa infektionsbehandling i en
sjukvård som motverkar antibiotikaresistens

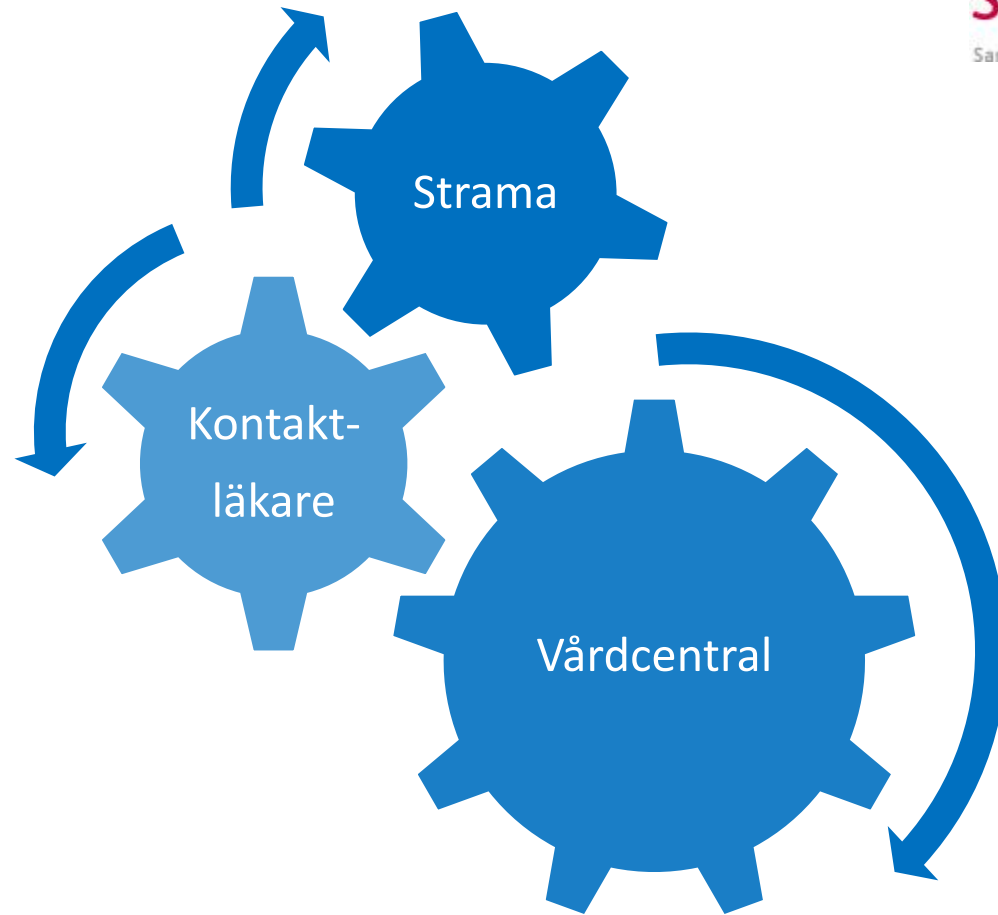
1,7 miljoner invånare
49 kommuner
212 vårdcentraler
6 sjukhus

Strama Västra Götaland - "nätverk"



212 vårdcentraler i Västra Götaland





2022-03-23

Introduktion till Strama Västra Götalands kontaktläkaruppdrag

Välkommen som kontaktläkare till Strama! Vi ser fram emot ett gott samarbete!

Uppdraget innebär i korthet att fungera som Stramas förlängda arm på vårdcentralen. Du kommer att få regelbundna utskick per mejl från oss med förskrivarstatistik och information om pågående och planerade aktiviteter. Samma utskick går även till verksamhetschefen och avsikten är att informationen ska spridas till personalen på vårdcentralen.

Kontaktläkarens uppgifter sammanfattar vi så här:

Sprida information om behandlingsriktlinjer för infektioner i öppen vård till all vårdpersonal inklusive tillfälligt anställda läkare och sjuksköterskor på vårdcentralen. Behandlingsriktlinjerna hittar du i [Regnbågshäftet](#). Se till att häftet i pappers- eller digital form finns lättillgängligt för all personal. För den som vill fördjupa sig ytterligare finns de utförliga behandlingsriktlinjerna på [Läkemedelsverkets hemsida](#).

Ha kännedom om aktuellt antibiotikaresistensläge för våra vanligaste patogener. Information om aktuellt resistensläge för våra vanligaste antibiotika-bakteriekombinationer, t.ex. E. coli och urinvägsantibiotika, S. aureus och hud- och mjukdelsantibiotika och pneumokocker och luftvägsantibiotika, kan du hitta i Folkhälsomyndighetens årliga publikation [Swedres-Svarm](#).

Följ förskrivning av antibiotika inom enheten och informera om den på vårdcentralen. Statistik skickas ut varje kvartal utifrån olika aspekter, d.v.s. totalförskrivning och hur den förändrats över tid, vårdcentralens antibiotikaprofil (fördelning mellan antibiotikasubstanser) och vissa diagnoskopplade data. Stöd för hur du tolkar dessa data finns i vår manual [Säker i statistiken](#). Dessutom kan förskrivningen följas via vårdcentralens utfall för infektionsindikatorerna i PrimärvårdsKvalitet i MedRave, se manual [PrimärvårdsKvalitet 2022 anvisningar](#). Vi anordnar utbildning en gång per år om hur man får fram och tolkar förskrivarstatistiken med fokus på infektionsindikatorerna i PrimärvårdsKvalitet.

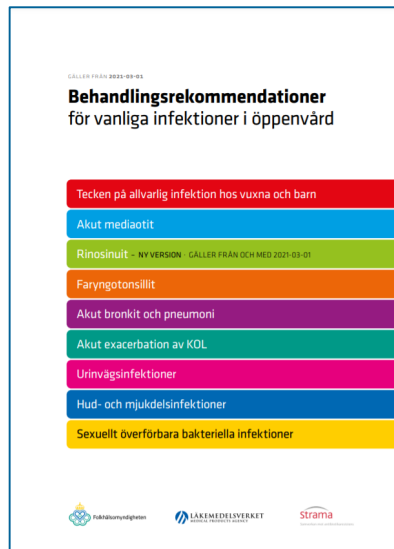
Identifiera rutiner som kan bidra till onödig förskrivning och smittspridning samt medverka till att dessa rutiner förändras i samarbete med verksamhetschefen. Vi har samlat citat och slutsatser från Stramas självdeklarationer genom åren i [Tips-listan Stramas självdeklaration](#). Där finns många värdefulla råd från olika vårdcentraler om Strama-arbete och hur förändrade rutiner på enheten kan medföra förbättringar. [Rapporterna](#) från tidigare års självdeklarationer finns också tillgängliga på vår hemsida.

Introduktion till kontaktläkaruppdraget



Kontaktläkarens uppgifter

- Sprida information om behandlingsriktlinjerna



Behandlings- riktlinjerna

LÄKEMEDELSVERKET
SWEDISH MEDICAL PRODUCTS AGENCY

Vi arbetar för folk- och djurhälsan

Start / Behandling och förskrivning / Behandlingsrekommendationer / Sök behandlingsrekommendationer

Filtrera

Ange sökord

Kategorier

- Läkemedel för djur (11)
- Läkemedel för människa (45)
 - Barn och ungdomar (35)
 - Vuxna (37)

Publiceringsdatum

Publicerad efter

Exempelvis 2021 eller 2021-03-24

Publicerad före

Exempelvis 2021 eller 2021-03-24

Sök behandlingsrekommendationer

Läkemedelsverkets behandlingsrekommendationer är avsedda som kunskapsstöd och vägledning till hur läkemedel bör användas i den kliniska vardagen och riktar sig främst till hälso- och sjukvården och djursjukvården.

Visar 10 av 56 **behandlingsrekommendationer**

Sortera efter: **Relevans**

Användning av radiologiska kontrastmedel till barn – behandlingsrekommendation >

Publicerades: 2 juli 2020
Kategori: Läkemedel för människa / Barn och ungdomar

Läkemedel vid rinosinuit – behandlingsrekommendation >

Publicerades: 25 juni 2020
Kategori: Läkemedel för människa / Vuxna / Barn och ungdomar

GÄLLER FRÅN 2021-03-01

Behandlingsrekommendationer
för vanliga infektioner i öppenvård

- Tecken på allvarlig infektion hos vuxna och barn
- Akut mediaotit
- Rinosinuit – NY VERSION – GÄLLER FRÅN OCH MED 2021-03-01
- Faryngotonsillit
- Akut bronkit och pneumoni
- Akut exacerbation av KOL
- Urinvägsinfektioner
- Hud- och mjukdelsinfektioner
- Sexuellt överförbara bakteriella infektioner

Folkhälsomyndigheten LÄKEMEDELSVERKET Strama

Strama Västra Götaland
Samverkan mot antibiotikaresistens



eir.softwerk.se/strama_nationell

Strama Nationell

Sjukhus Primärvård Tandvård SOFA-kalkylator

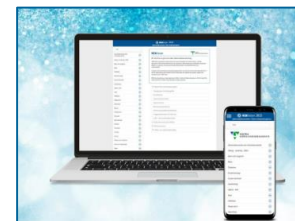
Strama Nationell

Den här appen är framtagen av Nationella Strama

Rekommendationerna för sjukhus har sammanställts av en arbetsgrupp därutöver vid behov.

Ladda ner pdf till datorns skrivbord!
www.vgregion.se/strama

[Strama Nationell i web-version](#)



REKlistan

Kontaktläkarens uppgifter

- Sprida information om behandlingsriktlinjerna
- Ha kännedom om aktuellt antibiotikaresistensläge för våra vanligaste patogener – Swedres-Swarm
- Följa förskrivning av antibiotika inom enheten och informera om den på vårdcentralen: Utskick från Strama VG, Primärvårdskvalitet
- Identifiera rutiner som kan bidra till onödig förskrivning och smittspridning samt medverka till att dessa rutiner förändras i samarbete med verksamhetschefen: Tipslistan!

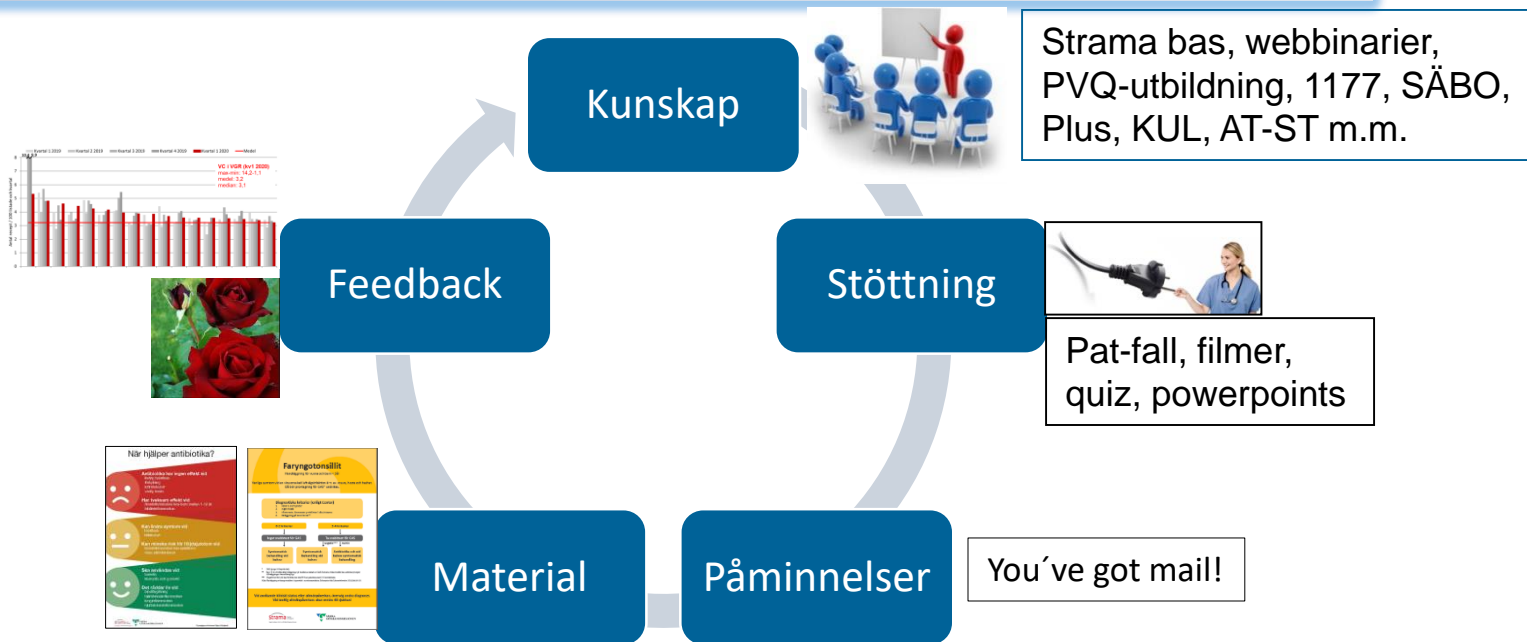


Kontaktläkarens uppgifter forts.

- Tillsammans med verksamhetschefen ansvara för att vårdcentralens årliga självdeklaration kommer in till Strama – leda RM
- Delta i regelbundna möten i Stramas regi
 - Stramadag för primärvård
 - Lunch-webbinarier
 - Workshops
- Ta stöd från Strama VG



Strama måste facilitera den lokala processen!



Det handlar inte bara om doktorer utan ALL personal, även chefer!

Stramas basutbildningar

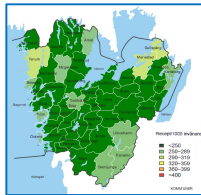
- Trygg i triagering och telefon med Strama



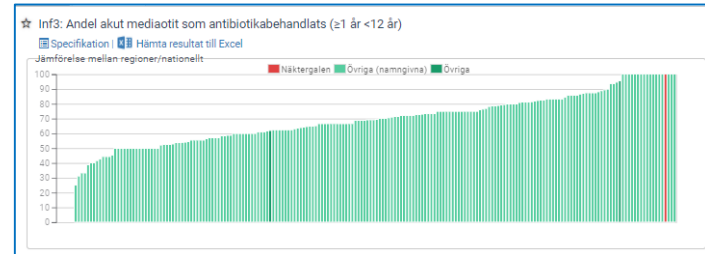
- Bli en antibiotikasmart doktor!



- Säker i statistiken och självdeklarationen med Strama



- Primärvårdskvalitet med Strama



Stramas utbildningar

- Strama-uppdatera dig digitalt!
 - Kvällsutbildning 18.30-20.30 för bemanningsläkare i primärvård



- Stramas lunchwebbinarier
 - 3 gånger per termin
 - 12.30-12.55
 - Influensa – när ska vi ge antiviral behandling? - tisdag 17 januari
 - Stramas självdeklaration 2023 - onsdag 1 mars
 - Epididymit - torsdag 30 mars

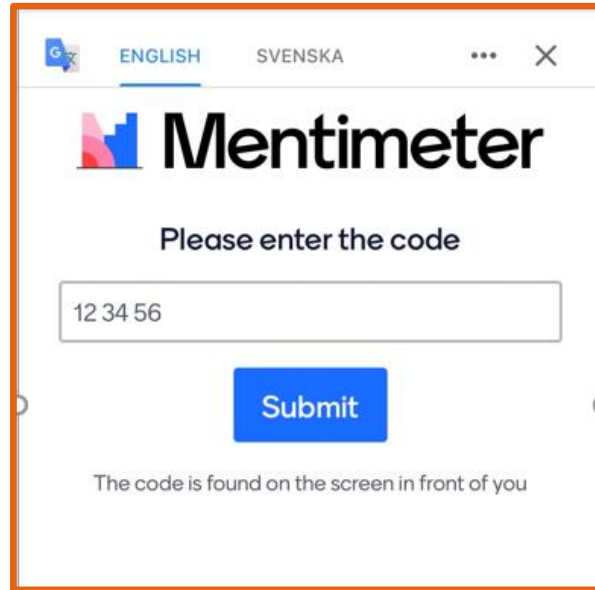
Digital kort-Strama

Tonsillit

Akut mediaotit

Rinosinuit

Nedre luft-
vägsinfektioner



ENGLISH SVENSKA

Mentimeter

Please enter the code

Submit

The code is found on the screen in front of you

www.menti.com
code: 6633 6741

Borreli

Lokal bensårs-
infektion

Impetigo
Paronyki

Angelägna
patienter

?

Tillsammans gör vi skillnad!



Vårdhygien och Strama Västra Götaland
inbjuder till workshop om infektioner hos
äldre – med fokus på just ert äldreboende!

Stramas självdeklaration 2023

A. Orienterande del



Kartläggning av enhetens och de enskilda förskrivarnas följsamhet till behandlingsriktlinjerna

A1. Strama quiz 2023

A2. Reflektion över antibiotikaförskrivning

A3: Utvärdering av resultatet av förra årets fokusområde/n

B. Fokusområde/n



Välj fokusområde/n utifrån slutsatserna efter genomförd A-del.

B1. Diskutera patientfall

B2. Genomför intern undervisning

A. Orienterande del

A. Orienterande del (A1, A2a-d och A3)

A1. Strama quiz 2023

A2. Reflektion över enhetens antibiotikaförskrivning

- A2a. Totalförskrivning jämfört med övriga vårdcentraler
- A2b: Diagnoskopplade data
- A2c: Antibiotikaprofil
- A2d: Individuell förskrivning

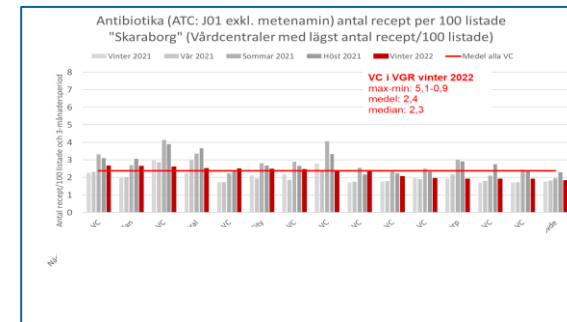
A3. Utvärdering av resultatet av förra årets fokusområde/n



A2. Reflektion över enhetens antibiotikaförskrivning

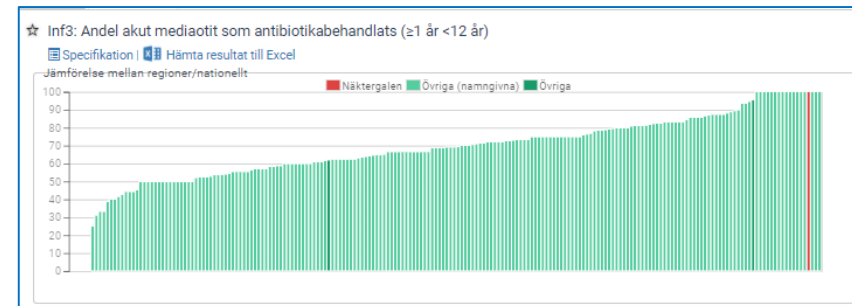
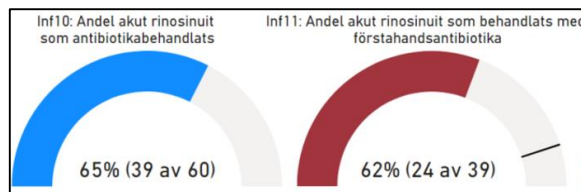
A2a. Totalförskrivning jämfört med övriga vc

Strama VG:s statistikutskick 4 ggr/år, varje årstid



A2b: Diagnoskopplade data

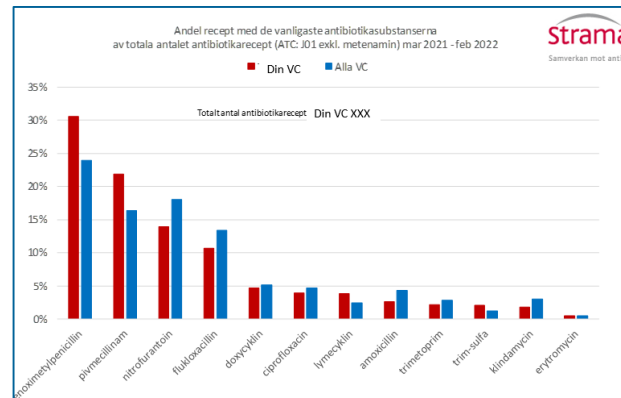
Strama VG:s utskick (unik fil för din VC) och/eller Primärvårdskvalitet



A2. Reflektion över enhetens antibiotikaföreskrivning

A2c: Antibiotikaprofil

Strama VG:s utskick (unik fil för din VC)



A2d: Individuell föreskrivning: MedRave (gärna funktionen Djupdykning):

all antibiotika, specifikt preparat, specifik diagnos, tonsillitmodulen

Slutsatser A-delen:

- Utifrån slutsatserna på RM efter genomförda A-moment, beskriv vilket/vilka fokusområde/n ni har valt att ägna er åt i B-delen och varför ni har valt detta/dessa områden i år.



Stramas självdeklaration 2023

B. Fokusområde/n (B1-B2)

B1. Patientfall 1

Minst ett fall, ni får ta fler förstås, ta gärna med ssk

B2. Intern undervisning



Presentationer, filmer, webinarier, SBU trh-bilder,
webb-utbildningarna Antibiotikasmart och/eller Sårsmart

Minst 5 deltagare: läk/ssk/BVC-personal/personal på SÄBO



B1. Patientfall

17 fallbeskrivningar



Rinosinuit fallbeskrivning
2021-03-18

Mikaela 44 år insjuknade för knappt två veckor sen med snuva, nästäppa och lättare hosta och fick efter ett par dagar tryckkänsla över kinder och panna. Hon tog ett PCR-prov för SARS-CoV-2 efter tre dagar och det var negativt. Hon söker nu vårdcentralen då besvären inte vill ge med sig. Hon beskriver att värken är av lindrig, ibland av måttlig intensitet och ökar när hon böjer sig framåt. Hon har tagit analgetika några enstaka gånger. Snuvan är gul-grön och tempen ligger på 37,3°- 37,8°. I övrigt är Mikaela frisk, icke-rökare och medicinfri. Inga allergier. Hon har tagit avsvällande nässpray i 12 dagar.

Frågor

1. Är det anamnestiska uppgifter som saknas?
2. Vilka undersökningar inklusive status bör göras?
3. Är CRP till hjälp i diagnostiken?
4. Har det någon betydelse att värken ökar när hon böjer sig framåt?
5. Vilken diagnos stämmer bäst överens med den kliniska bilden: akut viral rinosinuit, akut postviral rinosinuit eller akut bakteriell rinosinuit? Hur skiljer man mellan dessa tillstånd?
6. Skulle Mikaela bli frisk fortare om hon fick antibiotika?
7. Vad kan vi rekommendera som symtomlindrande behandling?
8. Mikaela undrar hur länge hon kommer att ha besvär. Vad svarar du?
9. Vad ska föranleda att hon kontaktar vården igen?
10. När föreligger det indikation för antibiotika vid rinosinuit? Vilket preparat, dos och behandlingstid rekommenderas då?

18 minifall

Minifall Akut tonsillit 1 a-c
2017-05-16, reviderat 2021-02-03

Om ni har valt Minifall Akut tonsillit som del av ert självdeklarationsarbete, ska ni diskutera alla de tre korta journalanteckningarna (1a-c). Är diagnosen adekvat? I förekommande fall: Var provtagning och behandling adekvat? Har riktlinjerna följts? Är det uppgifter som saknas? Covid-19 är inte aktuellt i dessa fall.

Minifall akut tonsillit 1 a

Oliver 7 år

ANTECKNING

Kontakttyp Mottagningsbesök oplanerat
Kontaktsak Halsont

ANAMNES

Aktuellt Halsont, snuva, hosta och temp kring 39 grader sedan två dagar tillbaka. Kan äta och dricka. Ingen läkemedelsöverkänslighet.

STATUS

Allmäntillstånd Temp 39,0 °C men relativt opåverkad av detta.
Munhåla och svalg Rodnade tonsiller med beläggningar. Ingen överskjutning.
Lymfkörtlar Små 6mmade adeniter käkviklarna bilateralt.
Hjärta U.a.
Lungor Sekretbehud som flyttar sig. I övrigt inga rassel eller ronki. Normal andningsfrekvens.

BEDÖMNING/ ÅTGÄRD Tonsillitstatus. Strep-A positivt. Recept på Pcv x 3 i 10 dagar.

DIAGNOS ENL ICD-10 J03.0 Streptokocktonsillit



B2. Intern undervisning

Antibiotikasmart, Sårsmart

Presentationer med handledarmanual 9-10 olika

Filmer 9 olika

Inspelade webinarier 9-10 olika

SBU trh-bilder

1. Vilken diagnos ställer du?



- SOM
- Frisk trumhinna
- AOM
- Simplexotit

📄 Webinarie Divertikulit
2022-02-01

2022-02-01 Stramas lunch-
webbinarie Divertikulit (1)
DIVERTIKULIT
STRAMA LUNCHSEMINARIUM

28:19

Akut cystit kvinnor och män

2019-03-22, reviderad 2021-04-06
Den här powerpointpresentationen kan användas vid fortbildning av vårdcentralens personal. Anteckningarna under bilderna är ett stöd för den som håller i presentationen, exempelvis Stramas kontaktiltare. Presentationen handlar om akut cystit hos kvinnor som inte är gravida samt akut cystit hos män.

Hud- och mjukdelinfektioner
Erytema migrans - Impetigo - Erysipel - Svåräktade sår

antibiotika
SMART

STARTA

Sju typer av sår

Allmänt om sår

Trycksår	Venösa sår	Arteriella sår
Diabetessår	Tumörsår	Blondsår
Övriga sår		

Slutsatser efter B-delen

- Sammanfatta diskussionerna i A- och B-delens moment och utvalt fokusområde/n. Hur går ni vidare? Hur kan ni följa upp vad de vidtagna åtgärderna ger för resultat, exempelvis till nästa års självdeklaration?
- Uppgifter om er; antal anställda doktorer av olika kategorier, antal som deltagit i RM, hur många läkare resp ssk som deltagit i Stramas basutbildning de senaste tre åren, hur lång tid kontaktläkaren fått avsatt för sitt arbete m.m.
- Önskemål till oss

- Beslutstöd överikt och fetma ▶
- Covid-19, samlad information ▶
- Försäkringsmedicin ▶
- Hjälpmiddel och läkemedelsnära produkter ▶
- Kliniska kunskapsstöd
- Levnadsvanor ▶
- Läkemedel ▶
- Medicinsk kvalitetsuppföljning
- Medicinteknik
- Peruker, toupéer, ögonfransar och ögonbryn
- Regional smittspåringsenhet
- Smittskydd Västra Götaland ▶
- Strama Västra Götaland ▼**
- För primärvård
- För sjukhusvård
- Informationsmaterial
- Självdeklaration 2022**
- Statistik
- Utbildning
- Kontakt
- Strålsäkerhet ▶
- Styrande dokument inom hälso- och sjukvård: RMR, Rutin, Riktlinje, Plan
- Vård av personer från Ukraina ▶
- Vårdhandboken
- Vårdhygien i Västra Götaland



vgregion.se/strama

Samverkan mot antibiotikaresistens

Strama Västra Götaland är en del i det nationella Stramanätverket. Vi verkar för möjligheten till effektiv antibiotikaanvändning vid bakteriella infektioner hos människor och djur. På denna sida finns nyheter, utbildningar, informationsmaterial, statistik, kunskapsunderlag och kontaktuppgifter till Strama Västra Götaland.



225 uthämtade antibiotikarecept

per 1000 invånare i Västra Götaland under de senaste 12 månaderna till och med januari 2022.



Strama-app

I Strama-appen finns behandlingsrekommendationer för antibiotika. Appen finns att ladda ner i mobilen och som webbsida. Läs mer här.



Självdeklaration 2022

Här hittar du all information om Stramas självdeklaration för 2022. Du kan även läsa rapporter från tidigare självdeklarationer.



Regnbågshäftet

Ladda ner informationshäftet om behandlingsrekommendationer för vanliga infektioner i öppenvården. Ny upplaga 2019, ny version om Rinosinuit från 2021-03-01.

Självdeklaration 2022

Stramas självdeklaration för primärvård 2022 finns tillgänglig. Här finns instruktioner och manualer för ifyllande av årets självdeklaration. Här hittar du även rapporter från tidigare års självdeklarationer och kontaktuppgifter.



Till självdeklarationen

Deadline för Stramas självdeklaration är den 21 oktober 2022. Här finns länken till webbenkäten. Läs gärna manualen innan du fyller i enkäten.



Instruktioner och manualer

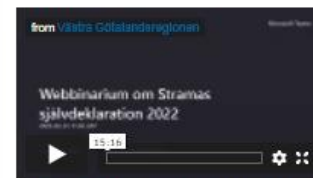
Här finns instruktioner och manualer för hur du fyller i självdeklarationen.



Presentationer, filmer och inspelade webinarier för intern undervisning

Här hittar du presentationer, filmer och inspelade webinarier som du som kontaktläkare kan använda för att öka Stramakunskaperna på din vårdcentral.

Webbinarie Självdeklaration 2022-03-21



[Presentation Självdeklaration 2022-03-31](#)



Instruktioner och manualer

Här finns instruktioner och manualer för hur du fyller i självdeklarationen.

[Startsida](#) / [Vårdriktlinjer](#) / [Strama Västra Götaland](#) / [Självdeklaration 2022](#) / Instruktioner för självdeklaration 2022

Instruktioner självdeklaration 2022

Här hittar du instruktioner och manualer för Stramas självdeklaration 2022.

[Instruktioner för Stramas självdeklaration 2022](#)

[Manual Stramas självdeklaration 2022](#)

[Säker i statistiken 2022](#)

[PrimärvårdsKvalitet 2022 anvisningar](#)

[Individuell antibiotikastatistik från MedRave inklusive tonsillitmodulen](#)

- Beslutstöd överikt och fetma ▶
- Covid-19, samlad information ▶
- Försäkringsmedicin ▶
- Hjälpmiddel och läkemedelsnära produkter ▶
- Kliniska kunskapsstöd
- Levnadsvanor ▶
- Läkemedel ▶
- Medicinsk kvalitetsuppföljning
- Medicinteknik
- Peruker, toupéer, ögonfransar och ögonbryn
- Regional smittspåringsenhet
- Smittskydd Västra Götaland ▶
- Strama Västra Götaland ▼**
- För primärvård
- För sjukhusvård
- Informationsmaterial
- Självdeklaration 2022**
- Statistik
- Utbildning
- Kontakt
- Strålsäkerhet ▶
- Styrande dokument inom hälso- och sjukvård: RMR, Rutin, Riktlinje, Plan
- Vård av personer från Ukraina ▶
- Vårdhandboken
- Vårdhygien i Västra Götaland



Samverkan mot antibiotikaresistens

Strama Västra Götaland är en del i det nationella Stramanätverket. Vi verkar för möjligheten till effektiv antibiotikaanvändning vid bakteriella infektioner hos människor och djur. På denna sida finns nyheter, utbildningar, informationsmaterial, statistik, kunskapsunderlag och kontaktuppgifter till Strama Västra Götaland.



225 uthämtade antibiotikarecept

per 1000 invånare i Västra Götaland under de senaste 12 månaderna till och med januari 2022.



Självdeklaration 2022

Här hittar du all information om Stramas självdeklaration för 2022. Du kan även läsa rapporter från tidigare självdeklarationer.

vgregion.se/strama



Strama-app

I Strama-appen finns behandlingsrekommendationer för antibiotika. Appen finns att ladda ner i mobilen och som webbsida. Läs mer här.



Regnbågshäftet

Ladda ner informationshäftet om behandlingsrekommendationer för vanliga infektioner i öppenvården. Ny upplaga 2019, ny version om Rinosinuit från 2021-03-01.

Självdeklaration 2022

Stramas självdeklaration för primärvård 2022 finns tillgänglig. Här finns instruktioner och manualer för ifyllande av årets självdeklaration. Här hittar du även rapporter från tidigare års självdeklarationer och kontaktuppgifter.



Till självdeklarationen

Deadline för Stramas självdeklaration är den 21 oktober 2022. Här finns länken till webbenkäten. Läs gärna manualen innan du fyller i enkäten.



Presentationer, filmer och inspelade webinarier för intern undervisning

Här hittar du presentationer, filmer och inspelade webinarier som du som kontaktläkare kan använda för att öka Stramakunskaperna på din vårdcentral.



Instruktioner och manualer

Här finns instruktioner och manualer för hur du fyller i självdeklarationen.

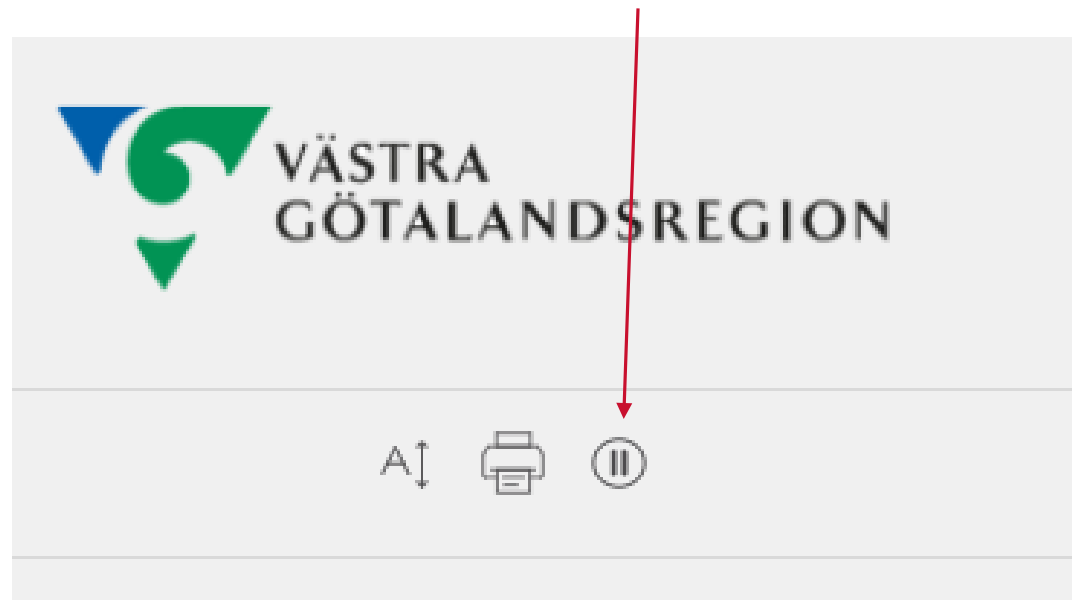
Webbinarie Självdeklaration 2022-03-21



[Presentation Självdeklaration 2022-03-31](#)

Stramas självdeklaration 2023

Pausa-och spara-funktionen uppe till vänster.



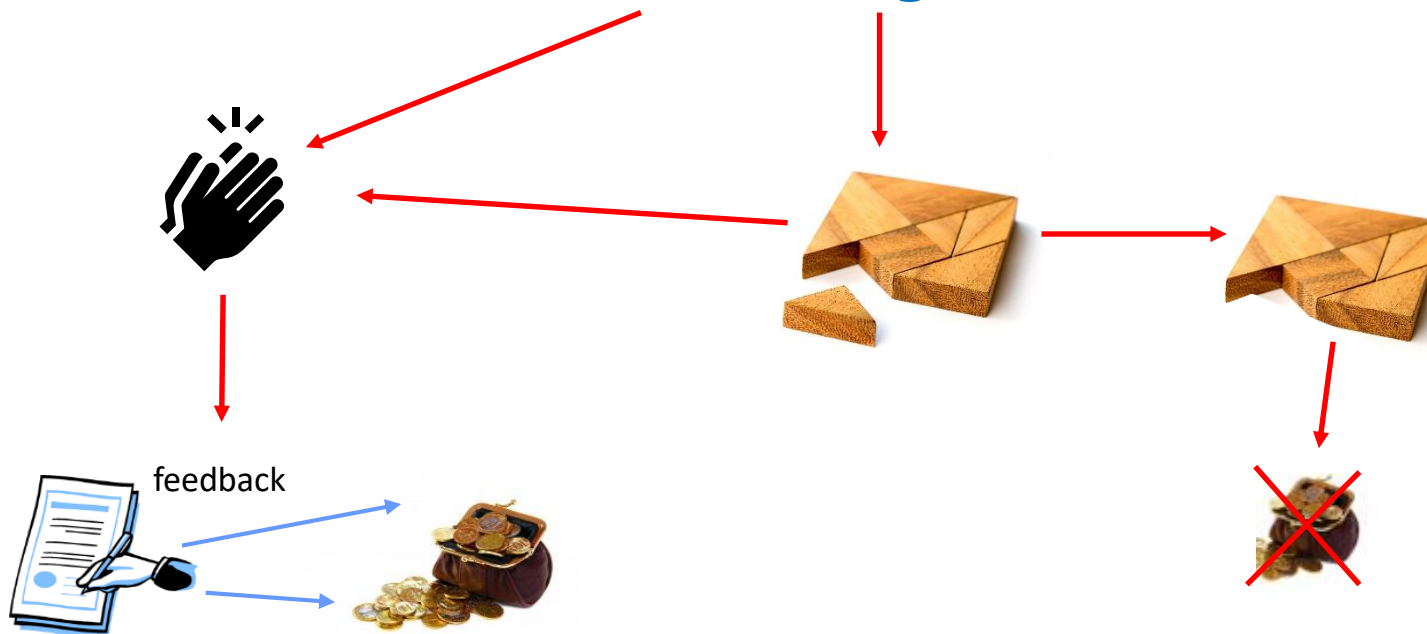


Deadline

20 oktober

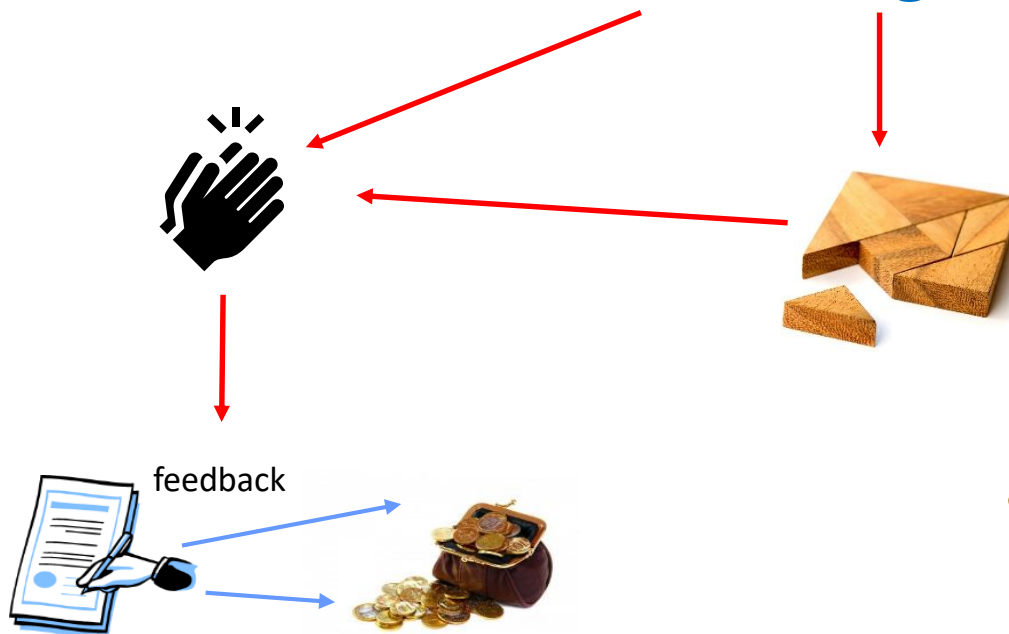
2023

Vad händer sen? Bedömning



12 000 kronor samt 3.00 kronor/listningspoäng

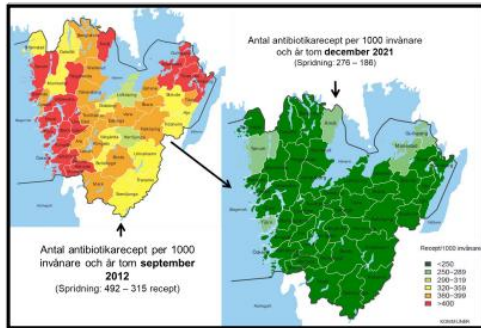
Vad händer sen? Bedömning



12 000 kronor samt 3.00 kronor/listningspoäng

Stramainsatser inom primärvården 2021

Rapport över hur Västra Götaland har uppfyllt
målet om en rationell antibiotikaanvändning i primärvården



Göteborg, 2022-06-08

Strama Västra Götaland
Enhet Patientsäkerhet
Avdelningen för Vårdgivarfrågor
Koncernstab hälso- och sjukvård
Koncernkontoret

www.vgregion.se/strama
strama.vgr@vgregion.se

Sammanställningen finns på vår hemsida

Förbättringsförslag

Tipslistan från Stramas självdeklarationer

Tipslistan!

Rapporter tidigare års självdeklarerationer

[Tipslistan Stramas självdeklarerationer](#)

[Rapport Stramas självdeklareration 2021](#)

[Rapport Stramas självdeklareration 2020](#)

[Rapport Stramas självdeklareration 2019](#)

2022-02-21

[Tips-listan från Stramas självdeklarerationer](#) [Citat från vårdcentralernas slutsatser](#)

[Utbilda varandra och särskilt sjuksköterskorna](#)

Vi måste utbilda sjuksköterskorna som har ett stort ansvar vid rådgivning och bokning.

Det är extremt kul att undervisa mellanprofessionellt och det blir givande diskussioner eftersom man är bra på olika saker.

Ökad kunskap kan göra telefonrådgivning mer givande och mer njutbar för sjuksköterskan när det blir mer av ett pedagogiskt uppdrag och mindre av att enbart neka patienten en läkarid.

Vi har startat ett närmare samarbete mellan akutläkare och akutsköterska genom att sitta i samma rum. Detta har lett till bättre förberedelse av ärenden, renodning av patientärenden som ska till läkare samt ökat kunskapen hos sköterskan.

Vi har spridit våra Stramamöten till fler korta tillfällen, lätare påminnelser ger förhoppningsvis bättre följsamhet. Vi har återkommande falldiskussioner (från Strama, Antibiotikasmart och egna).

Avsätta mer tid för kontaktläkaren att arbeta med frågorna.

Gemensam utbildning/handledning angående handläggning av infekterade bensår på VC för all personal.

Sjuksköterskorna på SABO inbjuds till möte för ökad samsyn. Kontaktläkaren har varit på APT på SABO för utbildning om ABU/UVI äldre och bensår. Urinstickor och urinodlingar på SABO tas endast efter läkarordination.

Utan stringens går det att röra till borellaområdet ordentligt!
Avdramatisera mycoplasma! Den är oftast självläkande.

Om vi ökar kunskapen om vilka symtom som indikerar allvarlig pc-allergi kan vi börja utföra fler antibiotikaprovokationer med pc på vårdcentralen.

[Struktur på vårdcentralen/patientflöde](#)

Sjuksköterskorna träffar alla akuta och halvakuta patienter först. Deras bedömning, handläggning och omhändertagande resulterar sällan i antibiotika.

Sköterskorna träffar många infektionspatienter, det i sig ger ett skydd mot forskrivarglada doktorer.

Sjuksköterskorna uppmanas att vara tydliga i kommunikationen till stafettläkare när patientbesök bokas: "Hosta. Behöver väl inte antibiotika?"

Sköterskorna vänder på resonemanget: "Du får en tid för läkarbedömning, så hoppas vi att du slipper antibiotika!"

Vitala parametrar: Sköterskor kontrollerar frیکostigt allmäntillstånd, puls, blodtryck, andningsfrekvens, POX, temp vid patientens ankomst

Antibiotikastatistik

Samlad förskrivning

- Förskrivning till invånare i VGR (uthämtade recept/1000 invånare)
- VC förskrivning (arbetsplatskod) (uthämtade recept/100 listade patienter)

Individuell förskrivning

- Hämtar ni ut själva ur MedRave

Antibiotikastatistik

- **Förskrivning till invånare i VGR** (uthämtade recept/1000 invånare)
 - Alla antibiotikarecept som förskrivits till invånare skrivna i VGR
 - Oberoende av var läkaren arbetar och inte bara de i VGR
 - Strama VG:s statistikutskick 4 ggr/år, varje årstid
 - Förskrivningen i olika regioner i landet respektive kommuner i VGR kan jämföras
 - Används för att beräkna 250-målet för hela regionen
 - Total-antibiotika varje kvartal, LVI-antibiotika i årsstatistiken

Öppenvårdsförsäljning antibiotika (J01 exkl metenamin) Recept/1000 invånare. Rullande 12 månadersperiod (jan - dec)

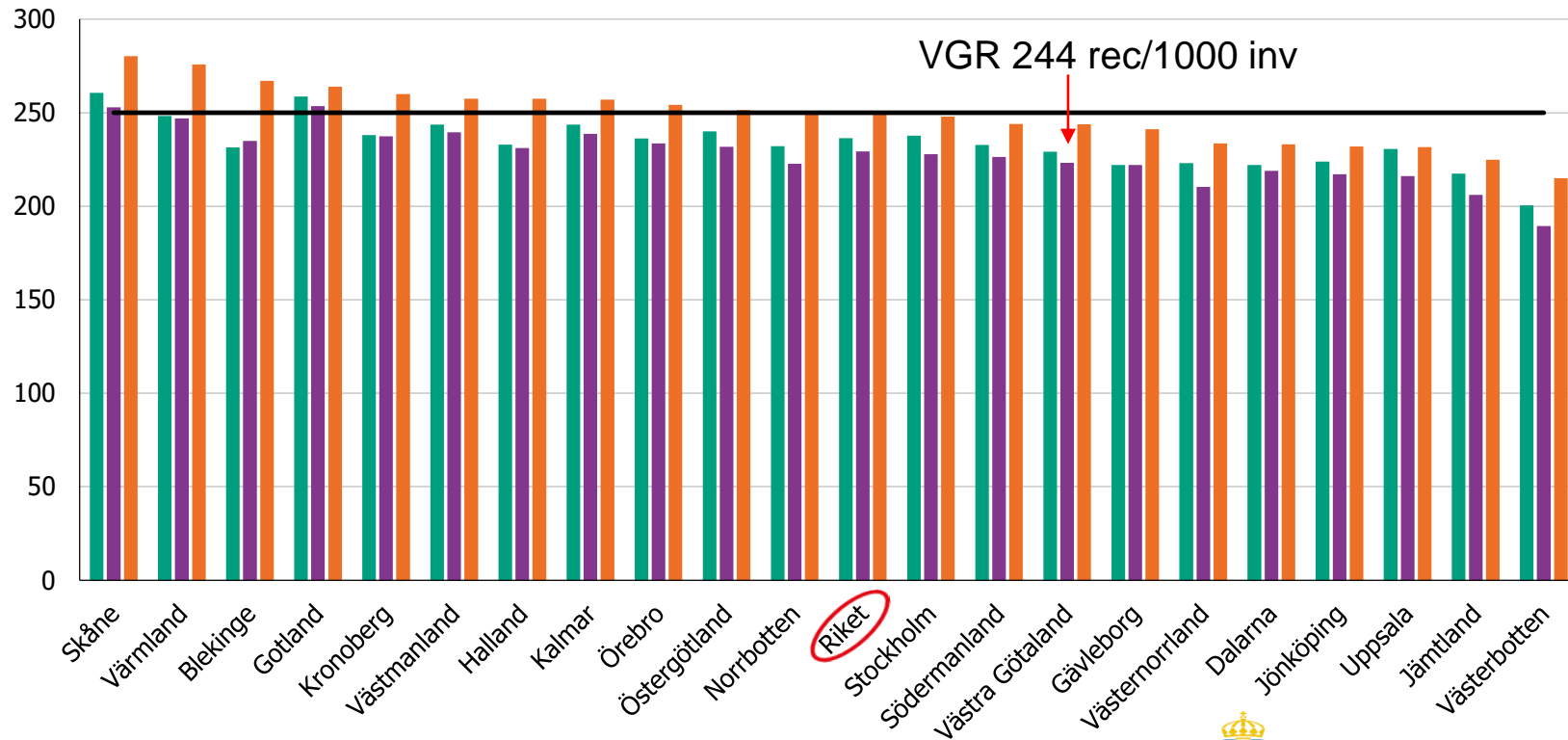
Källa: E-hälsomyndigheten, Alla utfärdare

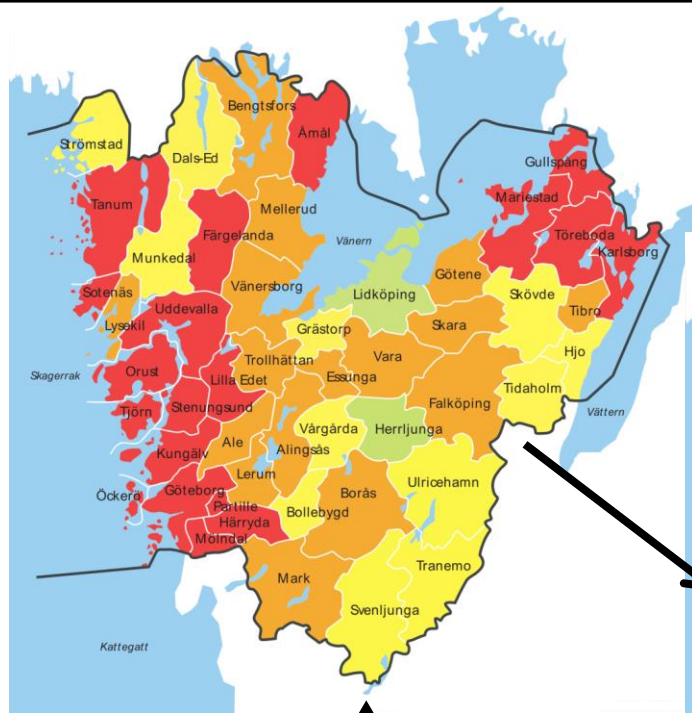
Recept

■ 1 jan 2020 - 31 dec 2020

■ 1 jan 2021 - 31 dec 2021

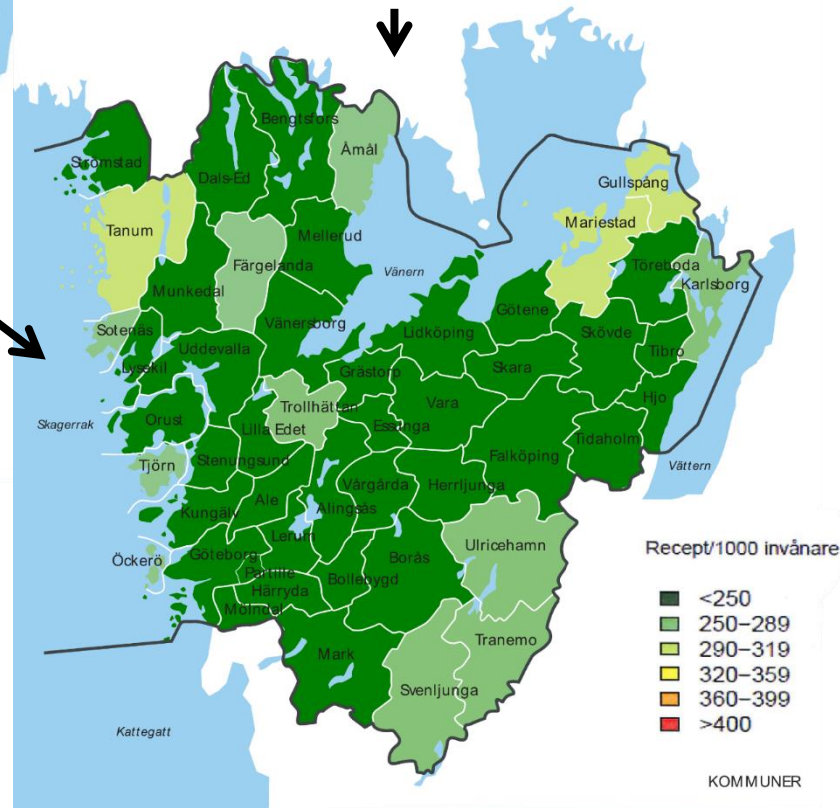
■ 1 jan 2022 - 31 dec 2022





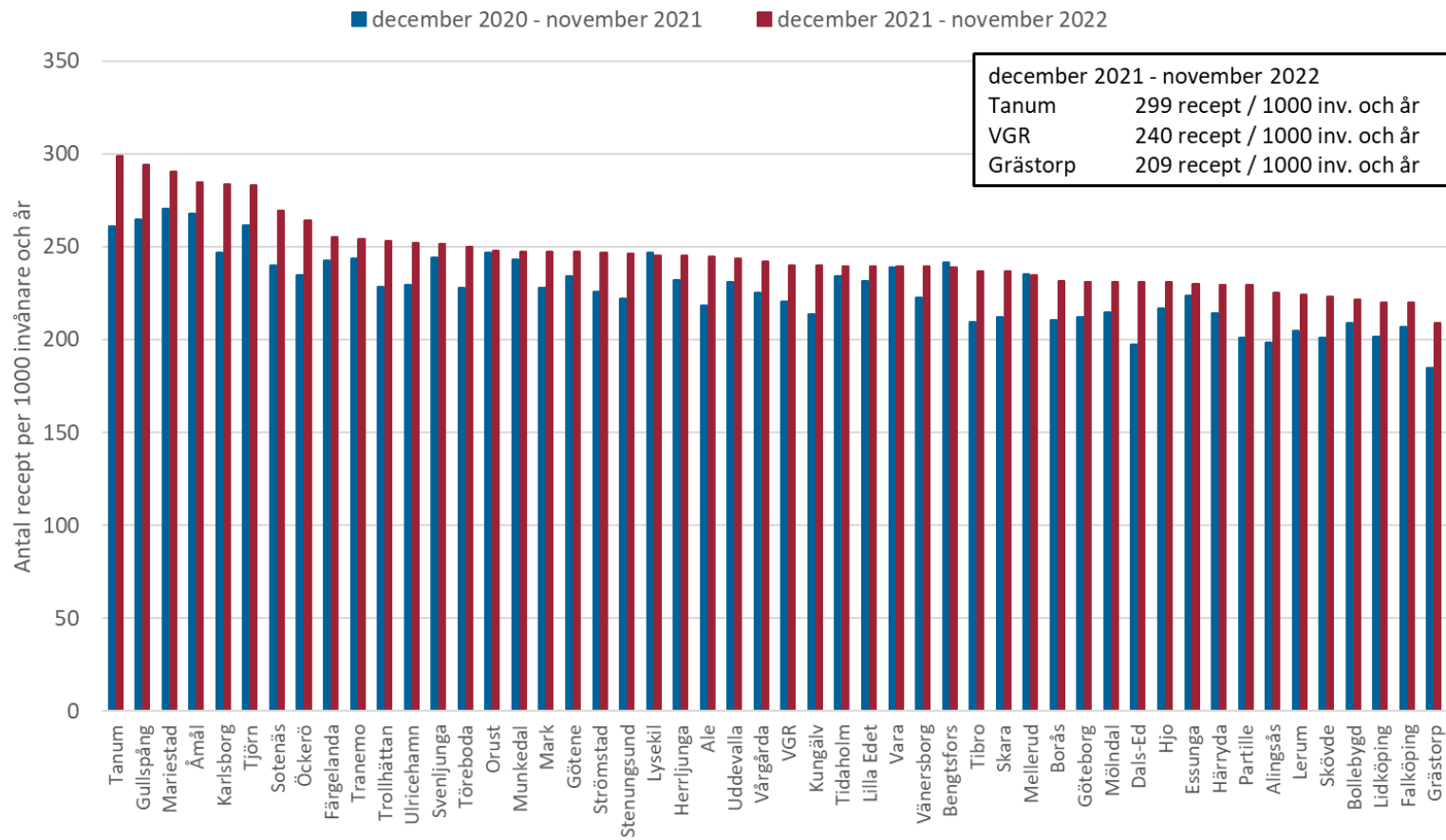
Antal antibiotikarecept (J01 exkl. metenamin) per 1000 invånare de senaste tolv månaderna t.o.m. **september 2012: 404** (Spridning: 492 – 315 recept /1000 inv. och år)

Antal antibiotikarecept (J01 exkl. metenamin) per 1000 invånare de senaste tolv månaderna t.o.m. **november 2022: 240** (Spridning: 299 – 209 recept /1000 inv. och år)



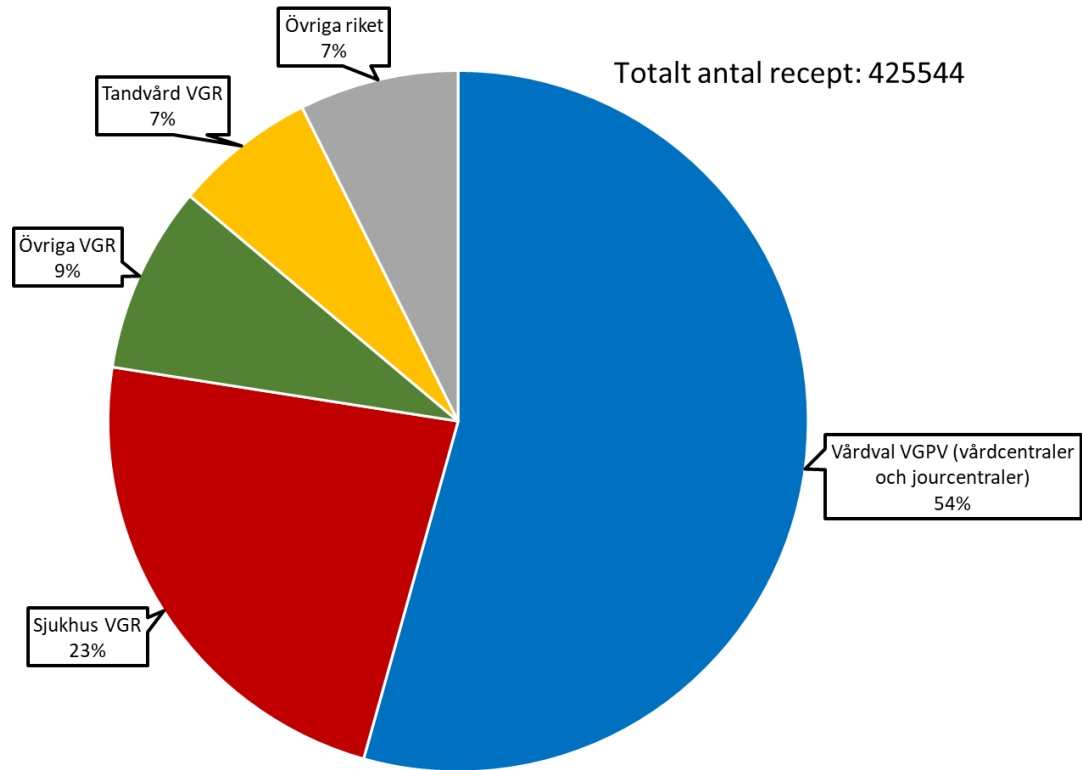
Antibiotikarecept (J01 exkl. metenamin) per 1000 invånare och år.

Alla kommuner i Västra Götaland för de senaste 12 månaderna



Vem förskriver antibiotikarecept till personer folkbokförda i Västra Götaland?

Andel antibiotikarecept (J01 exkl. metenamin) 2022

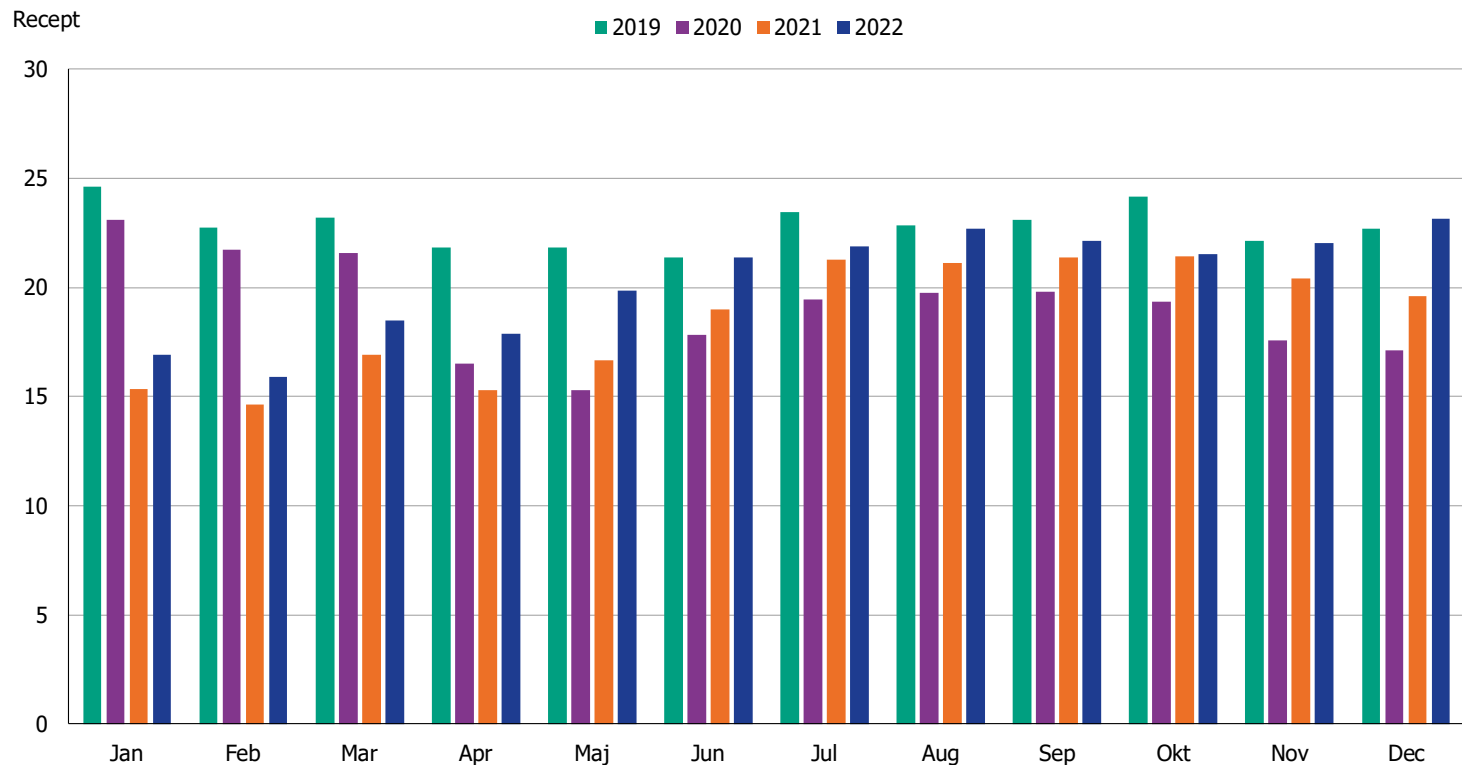


Öppenvårdsförsäljning Västra Götaland

Antibiotika för systemiskt bruk (J01 exkl metenamin)

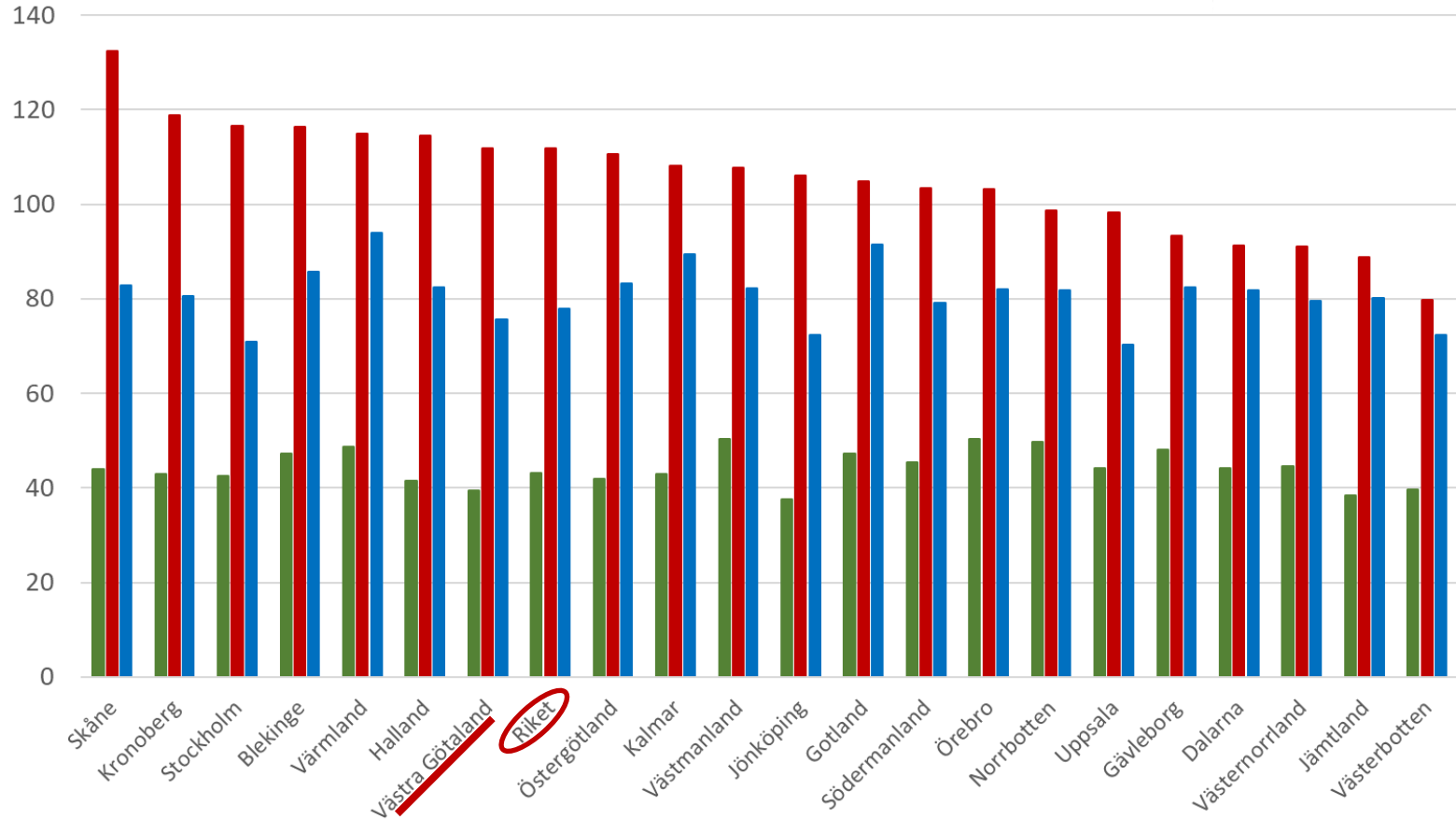
Recept/1000 invånare och månad

Källa: E-hälsomyndigheten, Insikt, Alla utfärdare



Antibiotikarecept per 1000 invånare och år 2022

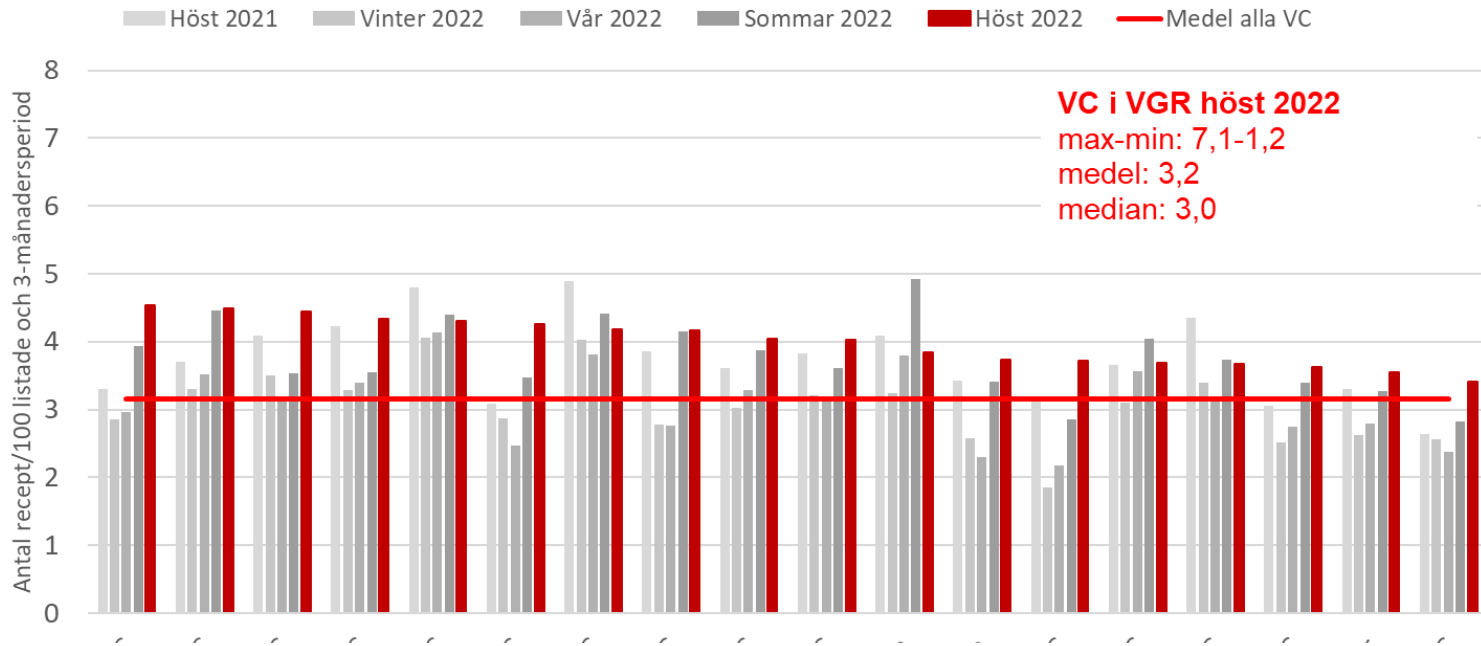
■ Hud- och mjukdelsantibiotika ■ Luftvägsantibiotika ■ Urinvägsantibiotika



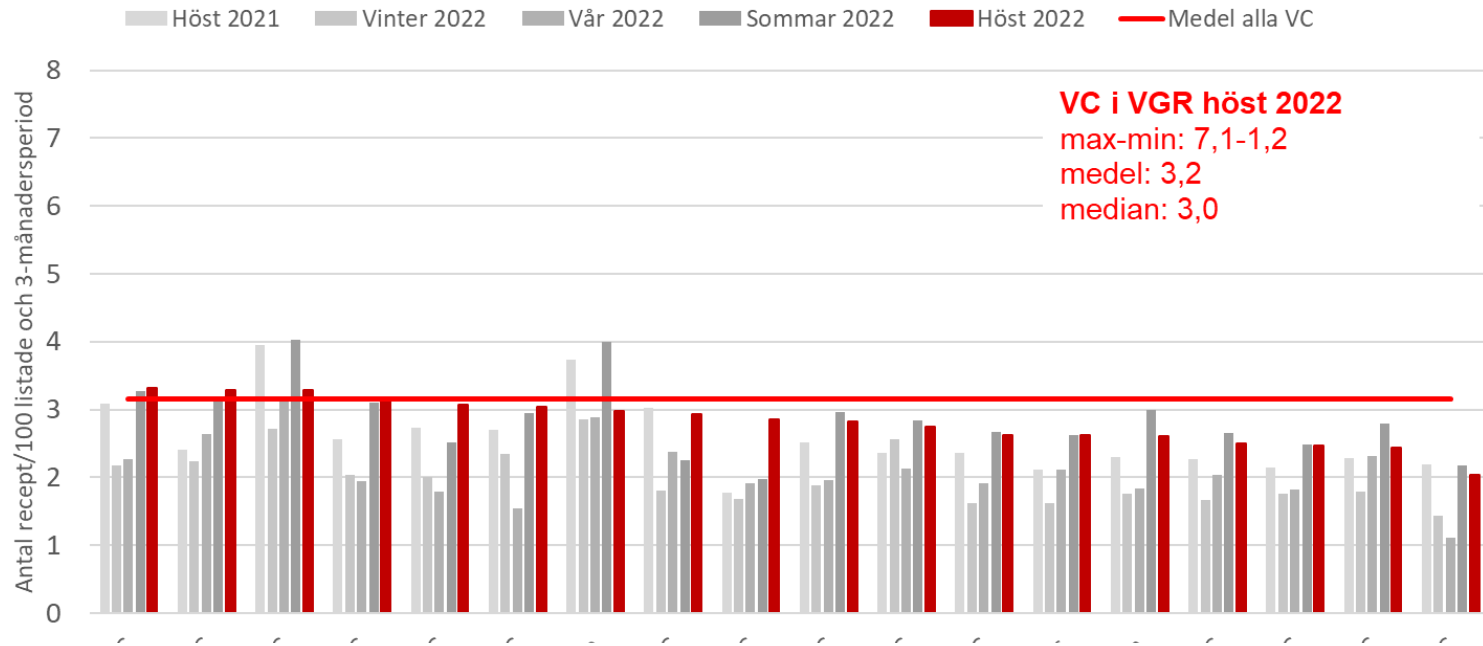
Antibiotikastatistik

- VC förskrivning (arbetsplatskod) (uthämtade recept/100 listade patienter)
 - Vårdcentralens samlade förskrivning under en viss tidsperiod (kvartal)
 - Alla patienter som sökt VC och fått recept, inte bara till listade patienter
 - Nämnaren = ”storleksutjämnare”
 - e-Hälsomyndigheten (INSIKT)
 - Strama VG:s statistikutskick 4 ggr/år, varje årstid
 - Förskrivningen för olika vårdcentraler kan jämföras

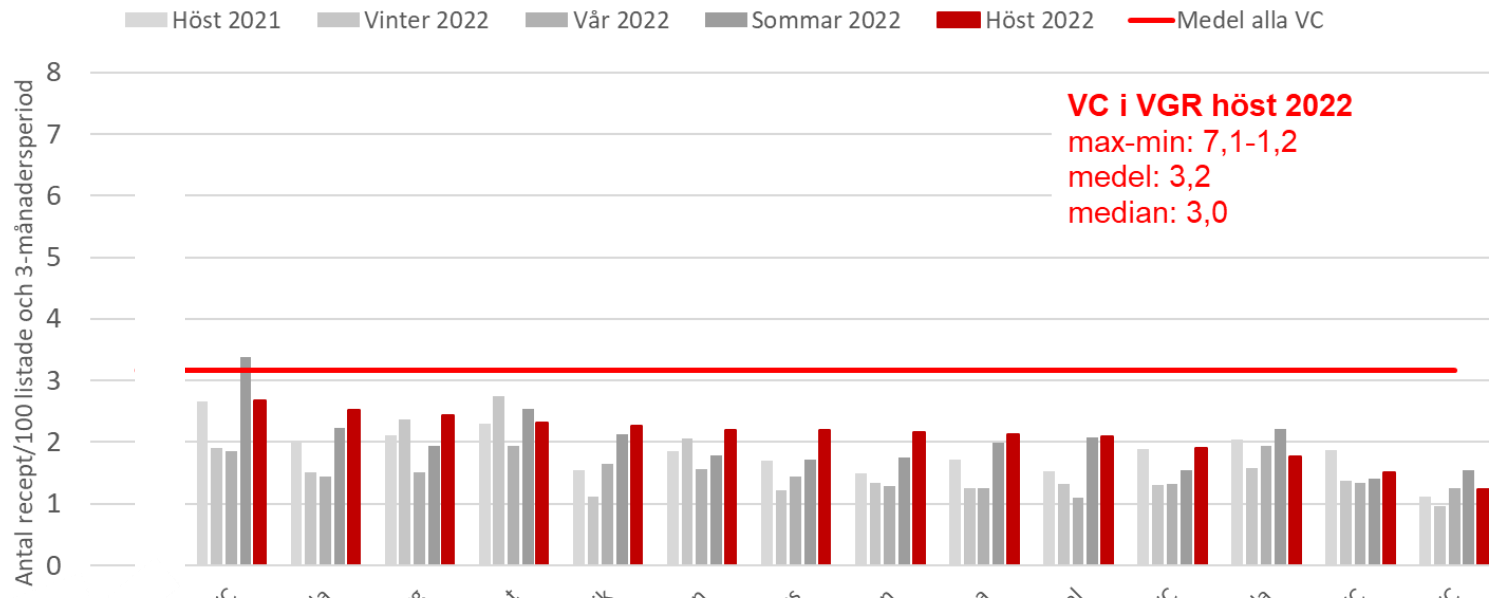
Antibiotika (ATC: J01 exkl. metenamin) antal recept per 100 listade "Södra Älvsborg" (Vårdcentraler med högst antal recept/100 listade)



Antibiotika (ATC: J01 exkl. metenamin) antal recept per 100 listade "Södra Älvsborg" (Vårdcentraler med lägst antal recept/100 listade)



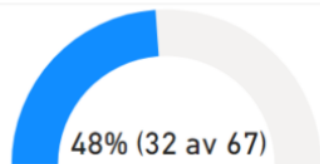
Antibiotika (ATC: J01 exkl. metenamin) antal recept per 100 listade Göteborg - centrum



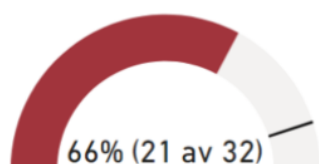
Utfall för utvalda infektionsindikatorer i Primärvårdskvalitet, period: 12 månader t.o.m. februari 2022

Rinosinuit

Inf10: Andel akut rinosinuit som antibiotikabehandlats

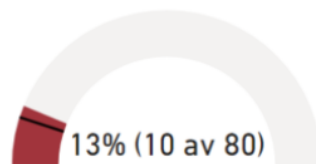


Inf11: Andel antibiotikabehandlad rinosinuit som behandlats med PcV

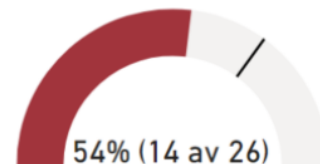


Bronkit och Pneumoni

Inf24: Andel akut bronkit som antibiotikabehandlats



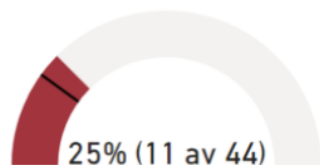
Inf21: Andel antibiotikabehandlad pneumoni som behandlats med PcV



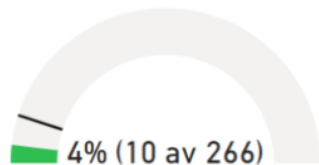
■ Målvärde ej definierat
■ Målvärde uppnått
■ Målvärde ej uppnått
— Målvärde

Cystit

Inf31: Andel akut cystit (män) som behandlats med kinoloner

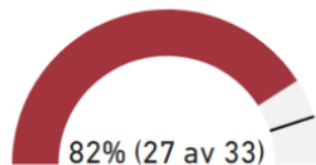


Inf29: Andel akut cystit (kvinnor) som behandlats med kinoloner



Hud och mjukdelar

Inf47: Andel med antibiotikabehandlad erysipelas som behandlats med PcV

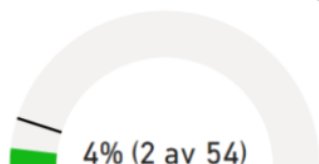


Inf51: Andel med paronyki och nageltrång som behandlats med antibiotika

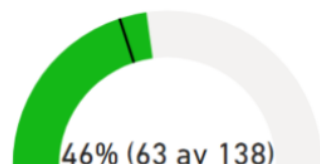


Strep-A vid tonsillit

Inf17Neg: Andel antibiotikabehandlad tonsillit med negativt Strep A-test av alla antibiotikabehandlade tonsilliter som testats med Strep A



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



Vid tolkning av indikatorer för Strep-A

- Gör en rimlighetsbedömning av **nämnamn** 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.

Förskrivningsdata via Primärvårdskvalitet/MedRave

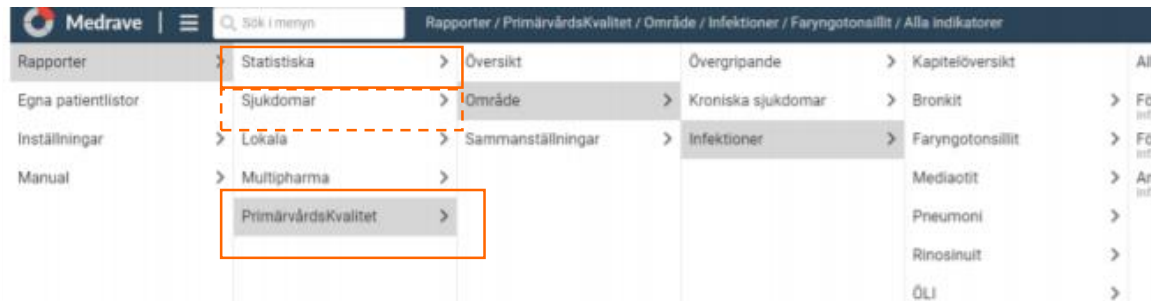


Två instruktioner på vår webbsida:

- **Primärvårdskvalitet 2023 anvisningar**
 - Diagnoskopplade data med måltal
 - Benchmarking mot andra VC, landet i övrigt
 - Inga individuella data
- **Individuell antibiotikastatistik från MedRave inklusive tonsillitmodulen**
 - Ingen benchmarking mot andra VC

Fliken Självdeklaration 2023
www.vgregion.se/strama

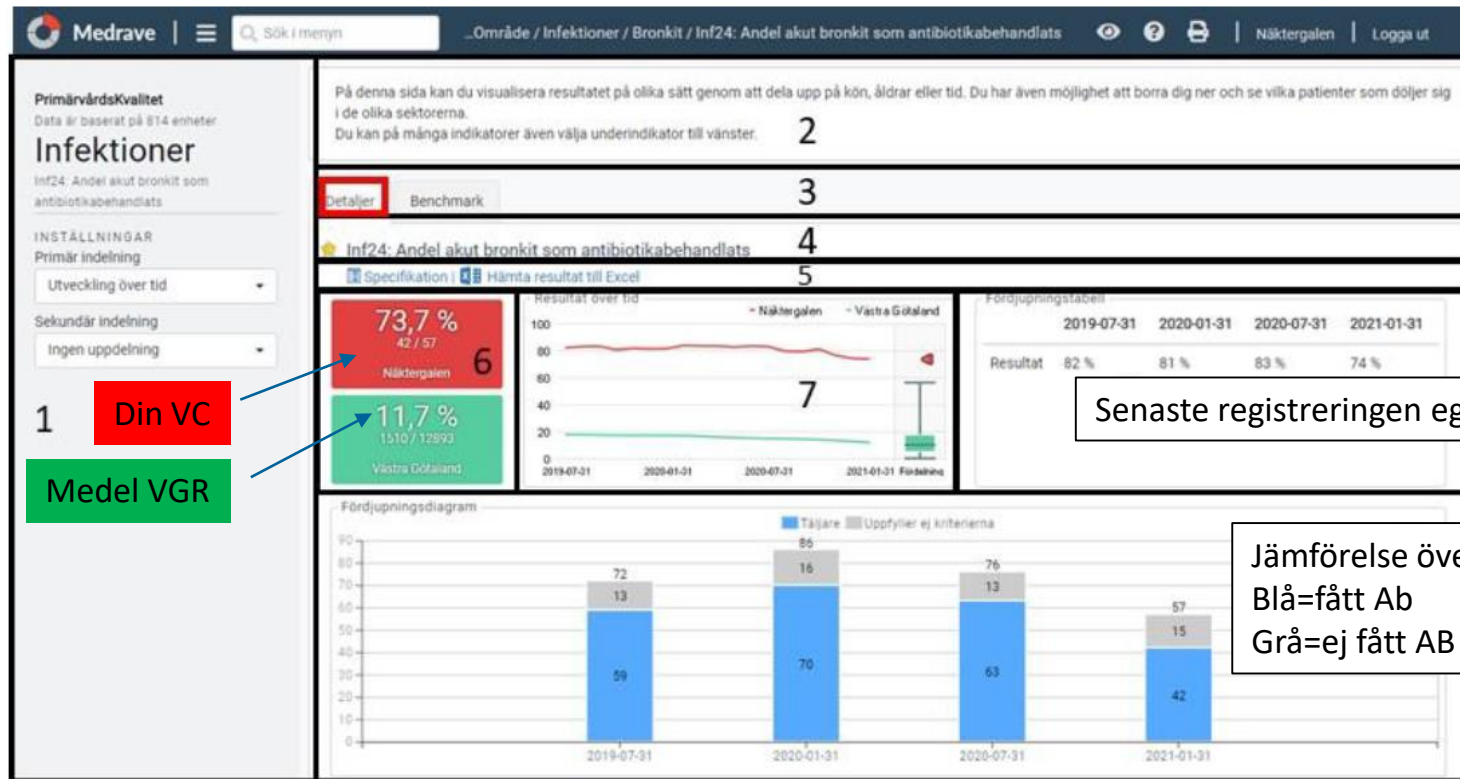
Förskrivna recept!



Indikatorer i Primärvårdskvalitet (MedRave) för flera VC senaste 12 månaderna (t.o.m. jan 2023)



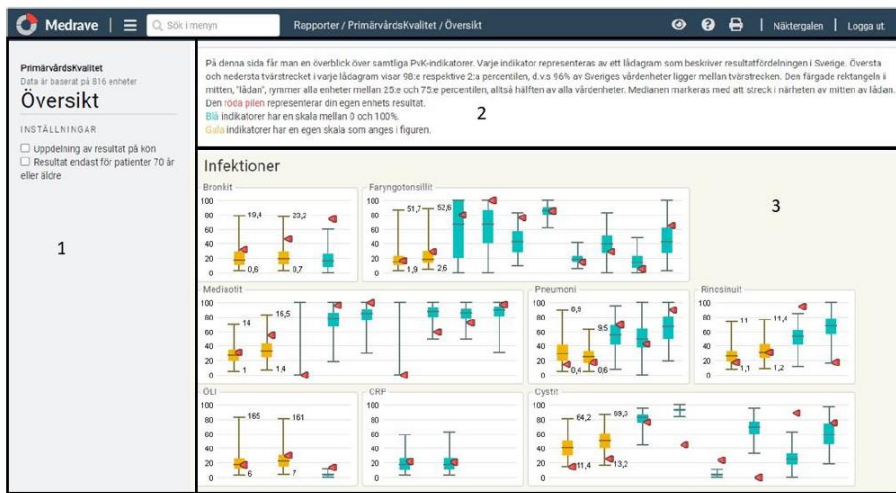
Indikatorer i Primärvårdskvalitet (MedRave) för flera VC senaste 12 månaderna (t.o.m. jan 2023)



Indikatorer i PrimärvårdsKvalitet (MedRave) för flera VC senaste 12 månaderna (t.o.m. jan 2023)

Uppdatering pågår

Två olika översikter för infektionsindikatorer



Antibiotikastatistik

- Individuell förskrivning (enskildes förskrivarkod)
 - MedRave djupdykning
 - MedRave (ej Primärvårds kvalitet)
 - Faktiska recept/tidsperiod för varje enskild doktor

Förskrivarstatistik från MedRave (ej PrimärvårdsKvalitet)

VÄLKOMMEN TILL MEDRAVE M4

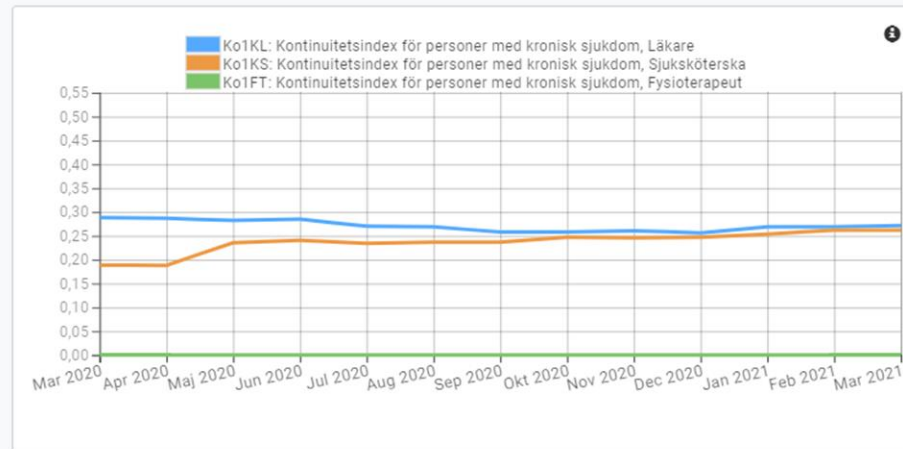
INLOGGAD ANVÄNDARE: D.Björk DATUM FÖR SENASTE PATIENTKONTAKT: 2021-04-04

VIDEOGUIDE



Här kan du se en kort introduktionsvideo för Medrave M4, i klippet går vi igenom några grundläggande rapporter och funktioner.

KONTINUITETSINDIKATORER FRÅN PRIMÄRVÅRDSKVALITET



SENASTE ÖPPNAT

Diagnoser / Diagnoser - Läkemedel

Tonsillit / Översikt

PvK / Cystit / Akut cystit (kvinnor) som beh. m ki...

PvK / Cystit / Förekomst akut cystit bronkit/100...

PvK / Nageltrång / Förekomst paronyki & nageltr...

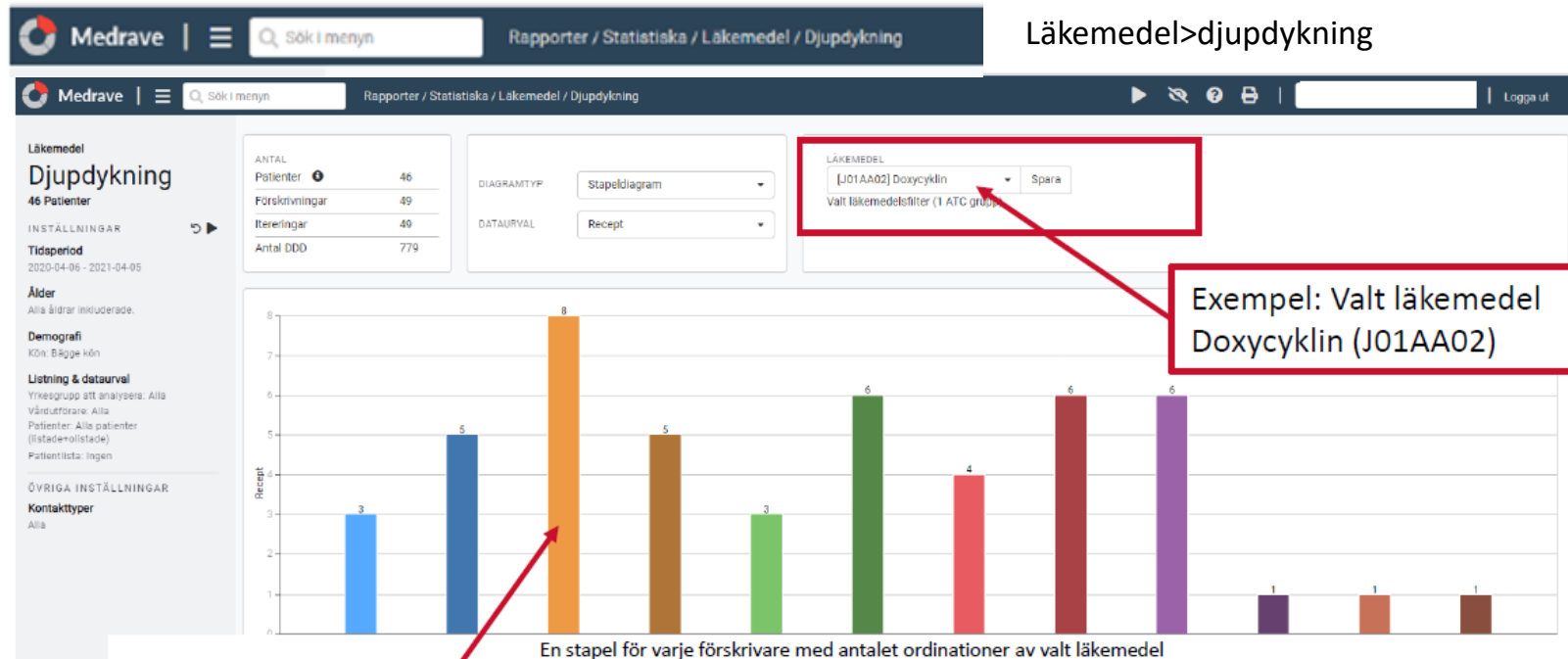
Läkemedel / Djupdykning

Diagnoser / Djupdykning

Diagnoser / Diagnoser - Lab

Antal patienter behandlade med ett visst läkemedel vid din VC

MedRave, (ej PvK) utifrån vald tidsperiod



Antal patienter med en viss diagnos vid din VC

MedRave, (ej PvK) utifrån vald tidsperiod

Medrave | Sök i menyn | Rapporter / Statistiska / Diagnoser / Djupdykning | Diagnoser>djupdykning

Medrave | Sök i menyn | Rapporter / Statistiska / Diagnoser / Djupdykning | Logga ut

Diagnoser
Djupdykning
15 Patienter

RAPPORTINSTÄLLNINGAR
Visa Namn

INSTÄLLNINGAR
Tidsperiod
2020-04-05 - 2021-04-05
Ålder
Alla åldrar inkluderade.
Demografi
Kön: Bägge kön
Listning & dataurval
Ykesgrupp att analysera: Alla
Vårdutvecklare: Alla
Patienter: Alla patienter (listade o listade)
Patientlista: Ingen

ÖVRIGA INSTÄLLNINGAR
Kontakttyper
Öga mot öga

ANTAL	Patienter
Patienter	15
Diagnoser	16

FRÅGA
Antal patienter med diagnos inom valt di...
STAPELINDELNING
Ingen uppdelning

DIAGNOS
[J20] Akut bronkit
Valt diagnos(er) (1 Diagnosgrupp) [Spara]

Exempel: Vald diagnos Akut bronkit (J20)

Antal patienter med den valda diagnosen fördelat på respektive läkare

Klicka på stapeln för att få upp en patientlista

Visar antal patienter med vald diagnos oberoende av läkemedelsordination

Patienter med diagnos tonsillit

Strep-A resultat i relation till AB-behandling vid din VC

MedRave, (ej PvK) utifrån vald tidsperiod

Medrave | Sök i meny | Rapporter / Sjukdomar / Tonsillit / Strep-A

Sjukdomar>Strep-A

Medrave | Sök i meny | Rapporter / Sjukdomar / Tonsillit / Strep-A | Logga ut

Tonsillit (J03, J36)
Strep-A
 32 Episoder

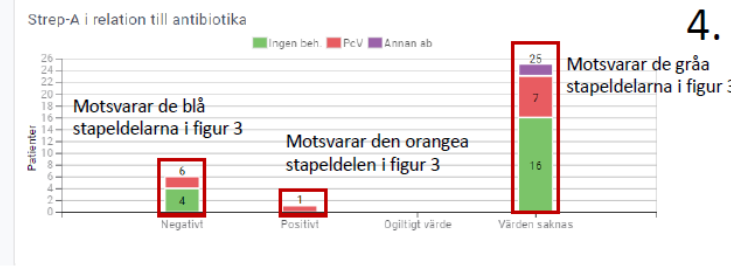
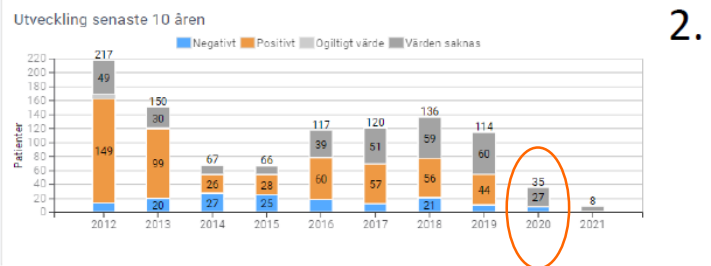
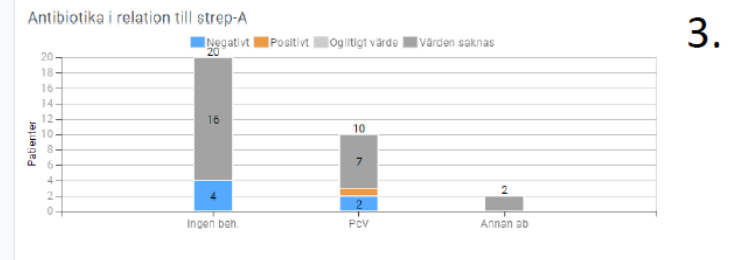
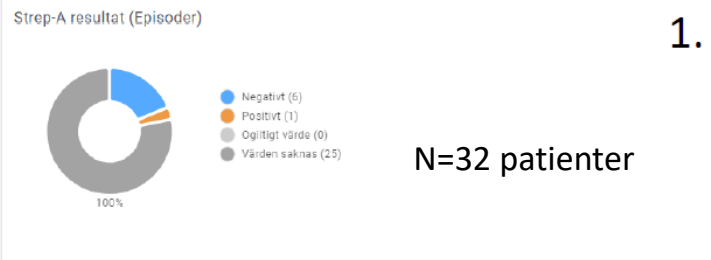
RAPPORTINSTÄLLNINGAR
 Tonsillit (J03, J36)

INSTÄLLNINGAR
 Tidsperiod
 2020-04-06 - 2021-04-05

Ålder
 Alla åldrar inkluderade.

Demografi
 Kön: Bägge kön
 Avlidna/flyttade pat. Inte medräknade

Listning & dataurval
 Yrkesgrupp att analysera: Alla
 Vårdutlöpare: Alla
 Patienter: Alla patienter (I listade+oI listade)
 Patientlista: Ingen





STRAMA NATIONELL

BEHANDLINGSREKOMMENDATIONER I APP



REGNBÅGSBROSCHYREN

BEHANDLINGSREKOMMENDATIONER FÖR
VANLIGA INFEKTIONER I ÖPPENVÅRD

OM STRAMA



STRATEGISKA DOKUMENT

ANTIBIOTIKAANVÄNDNING &
RESISTENSLÄGE



BEHANDLINGSREKOMMENDATIONER
OCH BESLUTSSTÖD



UTBILDNINGAR OCH WORKSHOPS



FILMER OCH WEBBUTBILDNINGAR



INFORMATIONSMATERIAL



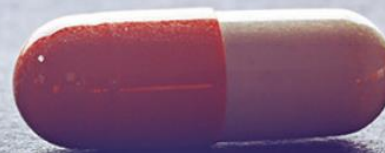
SJUKHUSSTRAMA

TANDVÅRDSSTRAMA



Välkommen till Stramas webbplats

Strama – Samverkan mot antibiotikaresistens.
Patientens rätt till bästa infektionsbehandling i en
sjukvård som motverkar antibiotikaresistens



NYHETER

ERSÄTTNINGSPREPARAT 2022/12/08

Brist på tablett amoxicillin och amoxicillin-
klavulansyra

KVALITETSINDIKATORER 2022/12/05

Nationella slutenvårdsindikatorer för
antibiotika

CHECKLISTA 2022/11/24

Checklista Stramautbildning BT-läkare

UTBILDNINGAR / MÖTEN

MÖTE 2022/11/21

Stramadagen 4 maj 2023 – save the date!

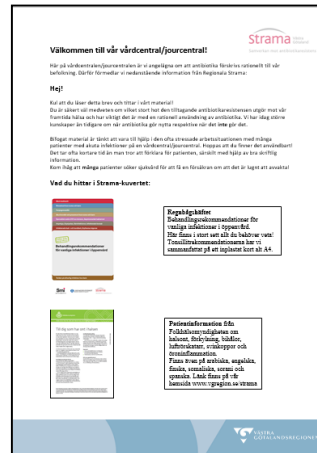
UTBILDNING 2022/11/09

Kurs i lokalt Stramaarbete 15-16 mars 2023 –
anmälan öppen!

[SE ALLA](#)

Kom ihåg: Stafettläkarkuvert

- Strama-info till nya läkare
- Regnbågshäfte
- Patientinformationer
- Faryngotonsillit lathund
- Strama quiz bas
- Musmattan



Beställs via mail till
adress.distributionscentrum@vgregion.se

Har all personal fått grundläggande Strama-utbildning?
Finns det Regnbågshäftena på varje rum?
Har vi patientinformationer upptryckta och affischer uppsatta?