

# Individuell antibiotikastatistik från MedRave (ej Primärvårdskvalitet)

Strama Västra Götaland 2026-02-20



# Innehåll

- Diagnoser uppdelat på förskrivare (Diagnos – djupdykning)
- Antibiotikarecept uppdelat på förskrivare (Läkemedel – djupdykning)
- Tonsillitmodulen

# Startsida

## VÄLKOMMEN TILL MEDRAVE M4

INLOGGAD ANVÄNDARE: D.Björk      DATUM FÖR SENASTE PATIENTKONTAKT: 2024-02-16

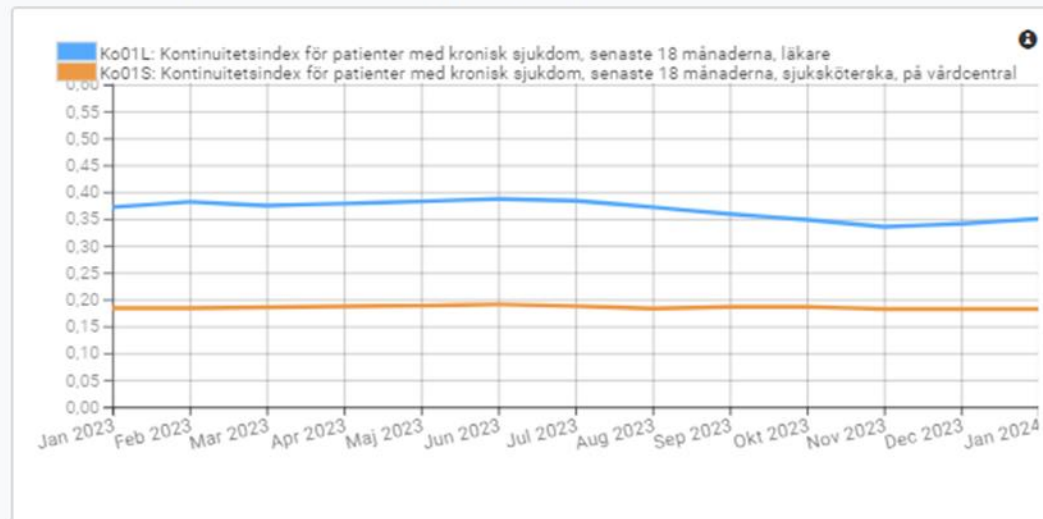
### VIDEOGUIDE



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

Öppnar meny för att navigera till önskad visningsyta

### KONTINUITETSINDIKATORER FRÅN PRIMÄRVÅRDSKVALITET



### SENASTE ÖPPNAT

[PvQ / Översikt](#)

[PvQ / Bronkit / Inf24: Andel akut bronkit med an...](#)

[PvQ / Bronkit / Alla indikatorer](#)

[Tonsillit / Strep-A](#)

[Tonsillit / Översikt](#)

[Diagnoser / Djupdykning](#)

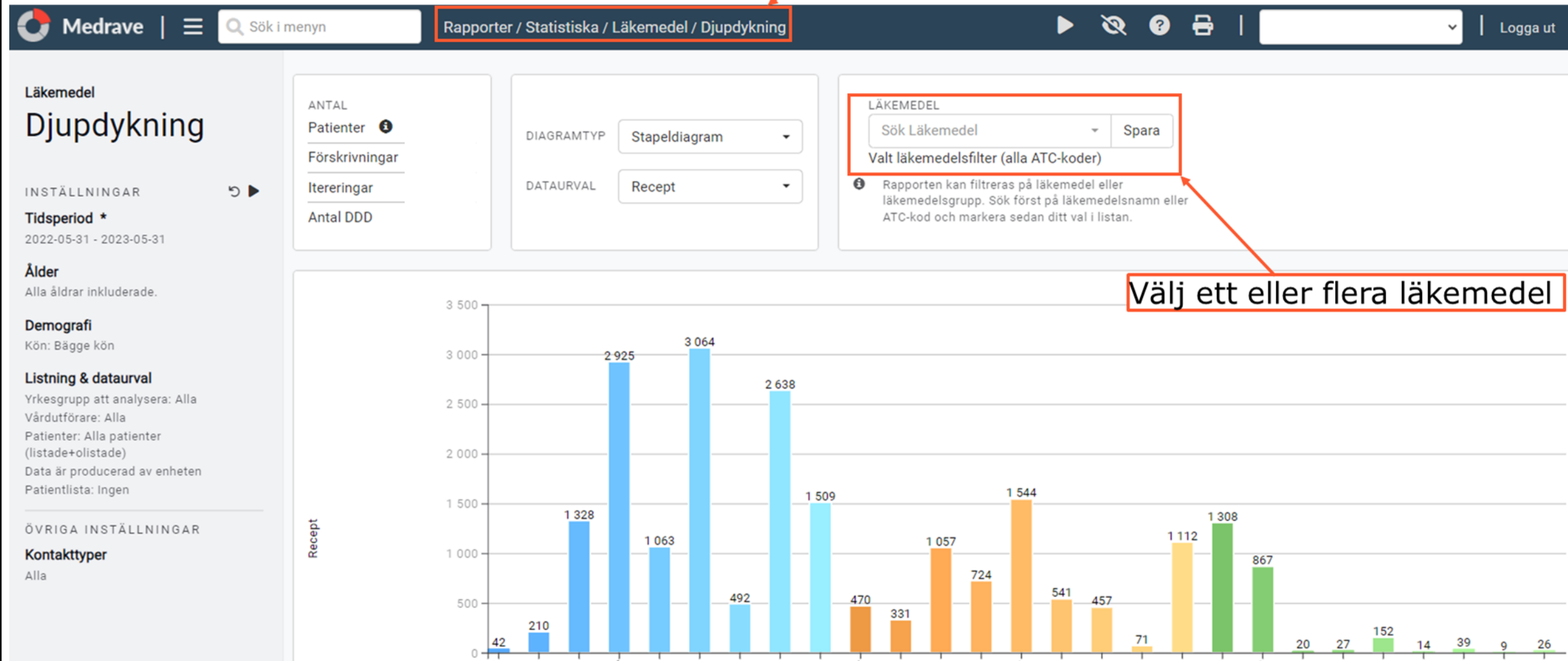
[Läkemedel / Djupdykning](#)

[PvQ / Cystit / Inf29: Andel kinoloner vid akut cys...](#)

MISSA INTE

# Läkemedel (djupdykning)

Hur du når läkemedel, djupdykning  
Menyval från vänster till höger



En stapel för varje förskrivare

# Läkemedel (djupdykning)

LÄKEMEDEL  
Sök Läkemedel Spara  
Valt läkemedelsfilter (alla ATC-koder)  
Rapporten kan filtreras på läkemedel eller läkemedelsgrupp. Sök först på läkemedelsnamn eller ATC-kod och markera sedan ditt val i listan.

Välj ett eller flera läkemedel

LÄKEMEDEL  
[J01] Antibakteriella medel för systemis... Spara  
Sök Läkemedel  
Markera alla Avmarkera alla  
Valt diagnosfilter...  
[J01] Antibakteriella medel för systemiskt bruk ✓

Eller alla i gruppen J01

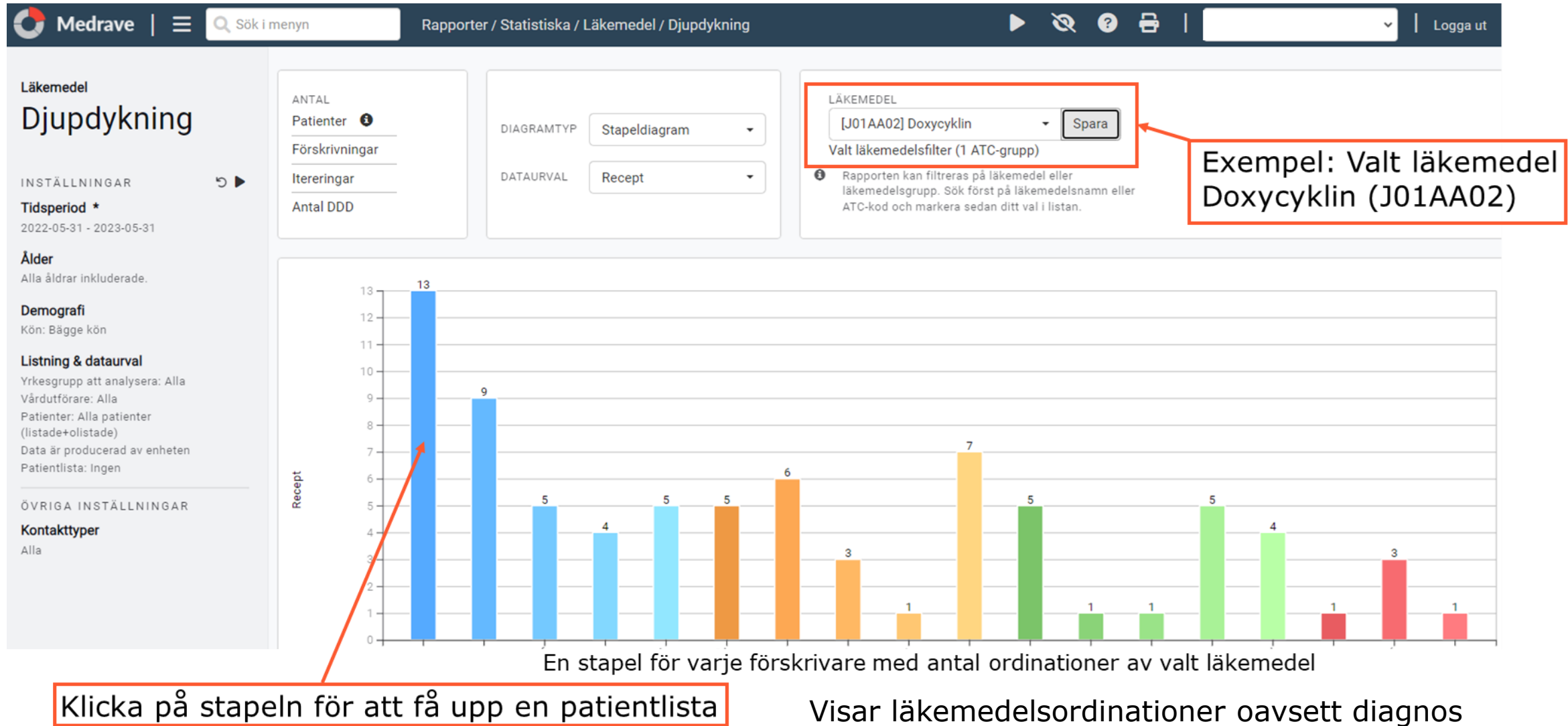
Sök på substansnamn eller ATC-kod, markera önskat urval och klicka "spara".

LÄKEMEDEL  
[J01AA02] Doxycyklin Spara  
Doxycyklin  
Markera alla Avmarkera alla  
Valt diagnosfilter...  
[J01AA02] Doxycyklin ✓  
Förval  
Beroendeframkallande lugnande  
Beroendeframkallande smärtstillande  
Beroendefram. lugnande+smärtstillande  
Olämpliga läkemedel för äldre  
Beroendeframkallande smärtstillande exklusive Cocillana-Etyfin  
ATCGrupp: A  
[A01AB22] Doxycyklin

Om man söker på substansnamn, observera att samma substans kan förekomma med olika ATC-koder. Välj de som börjar på J01.

Förslag på ATC-koder att titta på: J01CE02 – Fenoximetylpenicillin (PcV)  
J01MA02 – Ciprofloxacin  
J01FF01 - Klindamycin

# Läkemedel (djupdykning)



# Diagnoser (djupdykning)

Hur du når Diagnoser, Djupdykning menyval från höger till vänster

The screenshot shows the Medrave interface with the following elements:

- Navigation:** A dark header bar with the Medrave logo, a search bar, and a breadcrumb trail: **Rapporter / Statistiska / Diagnoser / Djupdykning**. The breadcrumb is highlighted with a red box and an arrow pointing to the explanatory text above.
- Left Sidebar:** Contains filters for 'Diagnoser', 'Djupdykning', 'RAPPORTINSTÄLLNINGAR' (with a 'Visa Namn' dropdown), and 'INSTÄLLNINGAR' (with a 'Tidsperiod' of 2022-05-31 to 2023-05-31, 'Ålder', 'Demografi', 'Listning & dataurval', and 'ÖVRIGA INSTÄLLNINGAR').
- Filter Controls:** A 'FRÅGA' section with 'Antal patienter med diagnos ino...' and a 'STAPELINDELNING' section with 'Ingen uppdelning'. A 'DIAGNOS' section includes a search box 'Sök Diagnoser...', a 'Spara' button, and a note: 'Valt diagnosfilter (alla diagnoser). Här kan du filtrera rapporten på kod eller diagnos. Sök först på diagnos eller kod och markera sedan ditt val i listan.'
- Chart:** A bar chart titled 'Visa tabell' showing 'Patienter' on the y-axis (0-800) and 'Antal patienter med den aktuella diagnosen (här: alla) fördelat på respektive läkare' on the x-axis. The chart displays 20 bars representing different doctors.

Välj en (eller flera) diagnoser

Gör urval! Här visas resultatet för alla diagnoser.

# Diagnoser (djupdykning)

Välj en eller flera diagnoser

DIAGNOS

Sök Diagnoser... Spara

Valt diagnosfilter (alla diagnoser)

**i** Här kan du filtrera rapporten på kod eller diagnos. Sök först på diagnos eller kod och markera sedan ditt val i listan.

Sök på diagnosnamn eller diagnoskod, markera önskat urval och klicka "spara"

Exempel: Sökning på diagnosnamn

DIAGNOS

Sök Diagnoser... Spara

Bronkit

Markera alla Avmarkera alla

Förval

MMR

KBT

Diagnosgrupp: J

- [J20] Akut bronkit
- [J200] Akut bronkit orsakad av Mycoplasma pneumoniae
- [J201] Akut bronkit orsakad av Haemophilus influenzae
- [J202] Akut bronkit orsakad av streptokocker
- [J203] Akut bronkit orsakad av coxsackievirus
- [J204] Akut bronkit orsakad av parainfluensavirus
- [J205] Akut bronkit orsakad av respiratoriskt syncytialvirus
- [J206] Akut bronkit orsakad av rhinovirus
- [J207] Akut bronkit orsakad av ECHO-virus
- [J208] Akut bronkit orsakad av andra specificerade organismer
- [J209] Akut bronkit, ospecificerad
- [J40] Bronkit icke specificerad som akut eller kronisk
- [J409] Bronkit icke specificerad som akut

Exempel: Sökning på diagnoskod

DIAGNOS

Sök Diagnoser... Spara

J

Markera alla Avmarkera alla

Förval

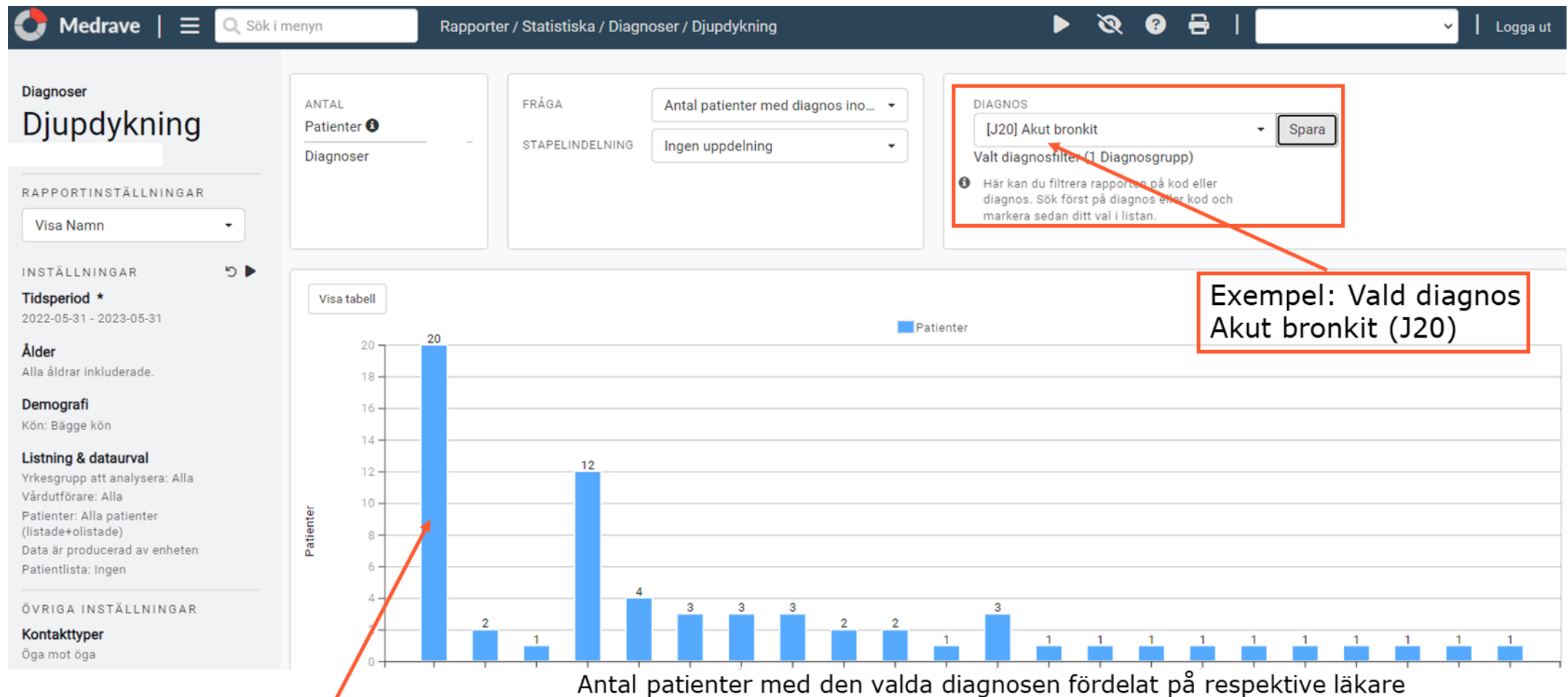
MMR

KBT

Diagnosgrupp: J

- [J00-J99] Andningsorganens sjukdomar
- [J00-J06] Akuta infektioner i övre luftvägarna
- [J09-J18] Influensa och lunginflammation
- [J20-J22] Andra akuta infektioner i nedre luftvägarna
- [J30-J39] Andra sjukdomar i övre luftvägarna
- [J40-J47] Kroniska sjukdomar i nedre luftvägarna
- [J60-J70] Lungsjukdomar av yttre orsaker
- [J80-J84] Andra lungsjukdomar som huvudsakligen engagerar interstitiet (lungornas stödjevävnad)
- [J85-J86] Variga och nekrotiska tillstånd i nedre luftvägarna
- [J90-J94] Andra sjukdomar i lungsäcken
- [J95-J99] Andra sjukdomar i

# Diagnoser (djupdykning)



Exempel: Vald diagnos Akut bronkit (J20)

Klicka på stapeln för att få upp en patientlista

Visar antal patienter med vald diagnos oberoende av läkemedelsordination

# Koppling mellan registrerade diagnoser och ordinerade läkemedel

Medrave | Sök i menyn | Rapporter / Statistiska / Diagnoser / Diagnoser - Läkemedel | Näktergalen | Logga ut

**Diagnoser**

Diagnoser -  
Läkemedel  
603 Patienter

INSTÄLLNINGAR

Tidsperiod \*  
2020-04-12 - 2021-04-11

Ålder  
Alla åldrar inkluderade.

Demografi  
Kön: Bägge kön

Listning & dataurval  
Yrkesgrupp att analysera: Alla  
Vårdutförare: Alla  
Patienter: Alla patienter (listade+olistade)  
Data är producerad av enheten

ÖVRIGA INSTÄLLNINGAR

Kontakttyper  
Öga mot öga

Möjlighet att göra urval

**Diagnoser**

- F00-F99 Psykiska sjukdomar och syndrom samt beteendestörningar (57 st med förskrivning av 86 Patienter, 191 Recept)
- G00-G99 Sjukdomar i nervsystemet (17 st med förskrivning av 32 Patienter, 69 Recept)
- H00-H59 Sjukdomar i ögat och närliggande organ (24 st med förskrivning av 33 Patienter, 72 Recept)
- H60-H95 Sjukdomar i örat och mastoidutskottet (24 st med förskrivning av 53 Patienter, 38 Recept)
- I00-I99 Cirkulationsorganens sjukdomar (162 st med förskrivning av 210 Patienter, 638 Recept)
- J00-J99 Andningsorganens sjukdomar (87 st med förskrivning av 113 Patienter, 239 Recept)
- J00-J06 Akuta infektioner i övre luftvägarna (35 st med förskrivning av 51 Patienter, 44 Recept)
- J00 Akut nasofaryngit (förkylning) (0 Patienter, 0 Förskrivningar)
- J01 Akut sinuit (bihåleinflammation) (5 Patienter, 2 Förskrivningar)
- J02 Akut faryngit (halskatarr) (5 Patienter, 2 Förskrivningar)
- J03 Akut tonsillit (tonsillinflammation) (21 Patienter, 26 Förskrivningar)
- J030 Streptokocktonsillit (0 Patienter, 0 Förskrivningar)
- J038 Akut tonsillit orsakad av andra specificerade organismer (0 Patienter, 0 Förskrivningar)
- J039 Akut tonsillit, ospecificerad (0 Patienter, 0 Förskrivningar)
- J04 Akut laryngit (inflammation i struphuvudet) och trakeit (inflammation i luftstrupen) (0 Patienter, 0 Förskrivningar)
- J05 Akut obstruktiv laryngit (pseudokrupp) och epiglottit (inflammation i struplocket) (1 Patienter, 0 Förskrivningar)
- J06 Akut övre luftvägsinfektion med multipel och icke specificerad lokalisering (20 Patienter, 14 Förskrivningar)
- J09-J18 Influensa och lunginflammation (7 st med förskrivning av 10 Patienter, 22 Recept)

Visning per:  Substans  Produkt

Diagnosgrupp: J03 - 20 patienter med förskrivning av totalt 21 Patienter 26 Förskrivningar [Spara som Excel](#)

Nr	Läkemedel	Antal	Iter	Individer	ATC
1	Fenoximetylpenicillin (penicillin v)	16	16	15	J01CE02
2	Cefadroxil	2	2	2	J01DB05
3	Erytromycin	2	2	2	J01FA01
4	Paracetamol	2	4	2	N02BE01
5	Terbutalin	1	1	1	R03CC03
6	Ampicillin	1	1	1	J01CA01
7	Ketoprofen	1	1	1	M02AA10
8	Klemastin	1	1	1	R06AA04

Klicka för att få upp patientlista

Observera att listan med läkemedel visar alla läkemedel som kopplas till samma patient och vid samma tid som diagnosregistreringen utan direkt koppling till behandlingsorsak.

**Välj en diagnoskod eller diagnosgrupp i listan**

# Koppling mellan ordinerade läkemedel och registrerade diagnoser

Medrave | Sök i menyn | Rapporter / Statistiska / Läkemedel / Läkemedel - diagnoser

**Läkemedel**  
Läkemedel - diagnoser  
3058 Patienter

INSTÄLLNINGAR  
Tidsperiod \*  
2020-04-12 - 2021-04-11

Ålder  
Alla åldrar inkluderade.

Demografi  
Kön: Bägge kön

Listning & dataurval  
Yrkesgrupp att analysera: Alla  
Vårdutförare: Alla  
Patienter: Alla patienter (listade+olistade)  
Data är producerad av enheten

Möjlighet att göra urval

+ A	Matsmältningsorgan och ämnesomsättning	( 239 Läkemedel, 147 Patienter, 414 Diagnoser )
+ B	Blod och blodbildande organ	( 120 Läkemedel, 92 Patienter, 252 Diagnoser )
+ C	Hjärta och kretslopp	( 395 Läkemedel, 195 Patienter, 595 Diagnoser )
+ D	Hudpreparat	( 146 Läkemedel, 97 Patienter, 191 Diagnoser )
+ G	Urin- och könsorgan samt könshormoner	( 28 Läkemedel, 23 Patienter, 61 Diagnoser )
+ H	Systemiska hormonpreparat, exkl. könshormoner och insulin	( 38 Läkemedel, 31 Patienter, 94 Diagnoser )
- J	Antiinfektiva medel för systemiskt bruk	( 202 Läkemedel, 155 Patienter, 257 Diagnoser )
- J01	Antibakteriella medel för systemiskt bruk	( 197 Läkemedel, 150 Patienter, 250 Diagnoser )
- J01A	Tetracykliner	( 21 Förskrivningar , 18 Patienter, 19 Diagnoser )
- J01AA	Tetracykliner	( 21 Förskrivningar , 18 Patienter, 19 Diagnoser )
+ J01B	Amfenikoler	( 0 Förskrivningar , 0 Patienter, 0 Diagnoser )
+ J01C	Antibakteriella betalaktamer, penicilliner	( 121 Förskrivningar , 100 Patienter, 131 Diagnoser )
+ J01D	Övriga antibakteriella betalaktamer	( 14 Förskrivningar , 14 Patienter, 12 Diagnoser )
+ J01E	Sulfonamider och trimetoprim	( 25 Förskrivningar , 22 Patienter, 29 Diagnoser )
+ J01F	Makrolider, linkosamider och streptograminer	( 9 Förskrivningar , 9 Patienter, 14 Diagnoser )
+ J01G	Antibakteriella aminoglykosider	( 0 Förskrivningar , 0 Patienter, 0 Diagnoser )
+ J01M	Antibakteriella kinolonderivat	( 33 Förskrivningar , 30 Patienter, 45 Diagnoser )
+ J01R	Antibakteriella medel, kombinationer	( 0 Förskrivningar , 0 Patienter, 0 Diagnoser )
+ J01X	Övriga antibakteriella medel	( 8 Förskrivningar , 8 Patienter, 6 Diagnoser )
+ J02	Antimykotika för systemiskt bruk	( 1 Läkemedel, 1 Patienter, 1 Diagnoser )
+ J04	Medel mot mykobakterier	( 0 Läkemedel, 0 Patienter, 0 Diagnoser )
+ J05	Virushämmande medel för systemiskt bruk	( 4 Läkemedel, 4 Patienter, 6 Diagnoser )

ATC-grupp: J01AA Tetracykliner (14 patienter med förskrivning av totalt 18 patienter, 19 diagnoser)

Nr	Koder	Diagnoser	Antal	Individer
1	J22P	Akut bronkit	6	5
2	L70	Akne	2	2
3	L719P	Rosacea	2	2
4	R05	Hosta	2	2
5	M17	Gonartros	1	1
6	N90P	Sjukdom i kvinnliga genitalia	1	1
7	L21	Seborroiskt eksem	1	1
8	L309P	Eksem	1	1
9	A692	Borreliainfektion	1	1
10	I10	Hypertoni	1	1
11	J01	Sinuit	1	1

Klicka för att få upp patientlista

Välj en läkemedelssubstans eller substansgrupp i listan

Observera att listan med diagnos visar alla diagnoser som kopplas till samma patient och vid samma tid som läkemedelsordinationen utan direkt koppling till behandlingsorsak.

# Tonsillitmodulen

Medrave | Sök i menyn | **Rapporter / Sjukdomar / Tonsillit / Översikt** | Logga ut

## Tonsillit (J03, J36) Översikt

RAPPORTINSTÄLLNINGAR  
Tonsillit (J03, J36)

INSTÄLLNINGAR  
Tidsperiod: 2023-02-21 - 2024-02-20  
Ålder: Alla åldrar inkluderade.  
Demografi: Kön: Bägge kön, Avlidna/flyttade pat. inte medräknade  
Listning & dataurval: Yrkesgrupp att analysera: Alla, Vårdutförare: Alla, Patienter: Alla patienter (listade+ollistade), Data är producerad av enheten, Patientlista: Ingen

### Patienter med denna diagnos satt inom angiven period

Ålder	Man	Kvinna
<1	0	0
1-6	15	5
7-14	15	5
15-24	10	10
25-49	18	32
50-64	0	5
65-74	2	0
75+	1	1

### Dokumenterad uppgift om:

Oplanerat besök	85%
Planerat besök	2%
Telefonkontakt	22%
Indirekt kontakt	7%
CRP	5%
Strep-A	26%
Monospot	2%
Svalgodling	0%
Andel ab.beh som haft ett pos strep-A	25%
Andel neg strep-A som fått ab.beh	78%

### Diagnosfördelning

Tonsillit	100%
Faryngit	6%

### Antibiotikabehandling

Andel med antibiotika	69%
- PcV	85%
- Klindamycin	12%
- Amoxicillin	0%
- Erytromycin	1%
- Cefalosporin	1%
- Tetracyklin	0%
- Trim-sulfa	0%
- Annan antibiotika	2%

Hur du når tonsillitmodulens översikt, menyval från höger till vänster

# Tonsillitmodulen

The screenshot shows the Medrave interface for the Tonsillit module. The main header includes the Medrave logo, a search bar, and navigation links for 'Rapporter / Sjukdomar / Tonsillit / Översikt'. The left sidebar contains filters for 'Tonsillit (J03, J36)', 'RAPPORINSTÄLLNINGAR', 'INSTÄLLNINGAR', 'Tidsperiod', 'Ålder', 'Demografi', and 'Listning & dataurval'. The 'Listning & dataurval' filter is highlighted with a red arrow pointing to the configuration dialog.

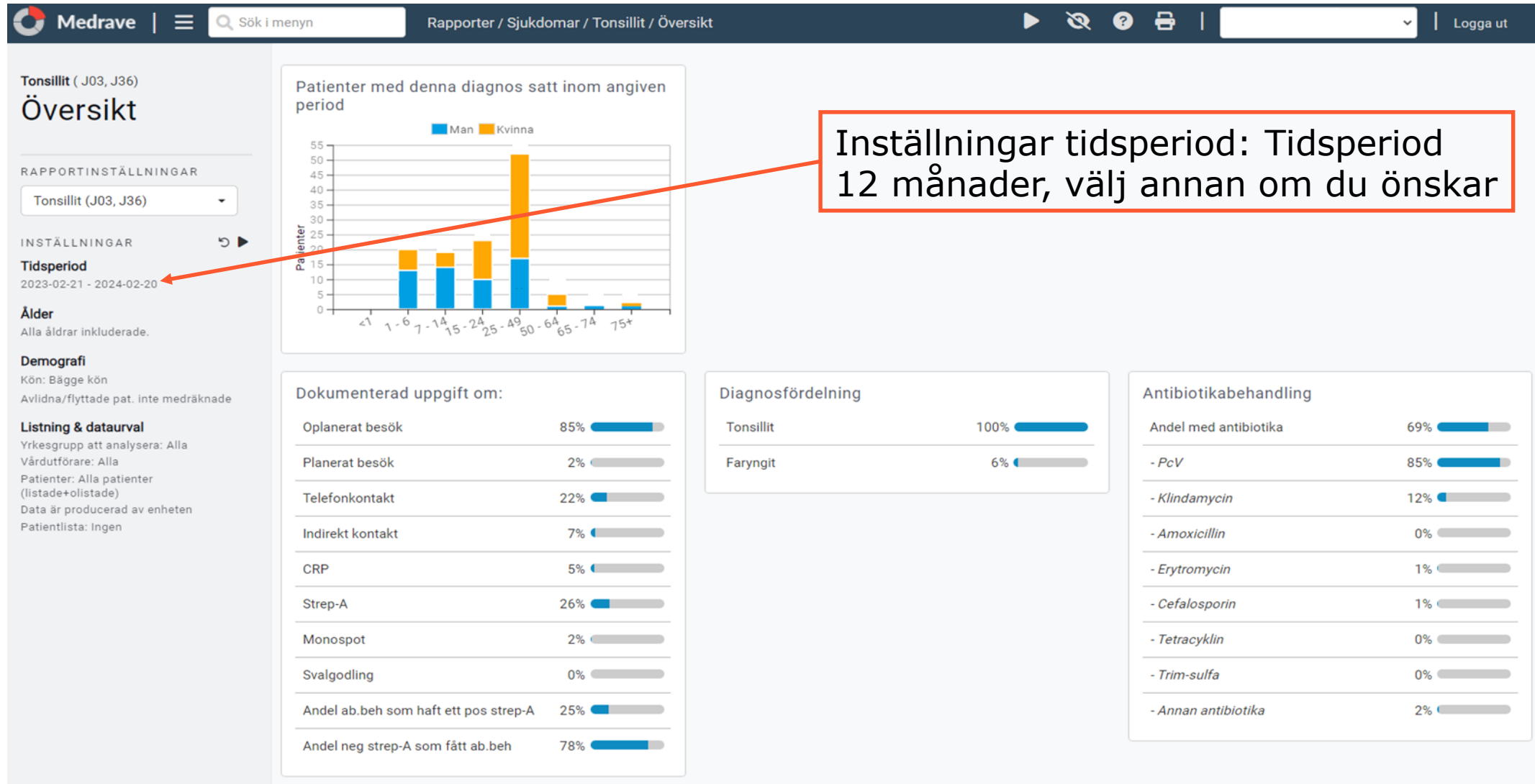
The configuration dialog, titled 'Listning & dataurval', is open and contains the following settings:

- Välj vårdutförare & yrkesgrupp att analysera**
- YRKESGRUPPER**: Alla
- VÅRDUTFÖRARE**: Alla
- LISTNINGSVÄL**: Alla patienter (listade+olistade)
- DATAURVAL**: Data är producerad av enheten
- PATIENTLISTOR/VÅRDPLATSLISTOR**: Ingen
- Återställ** (link)
- SPARA** (button)

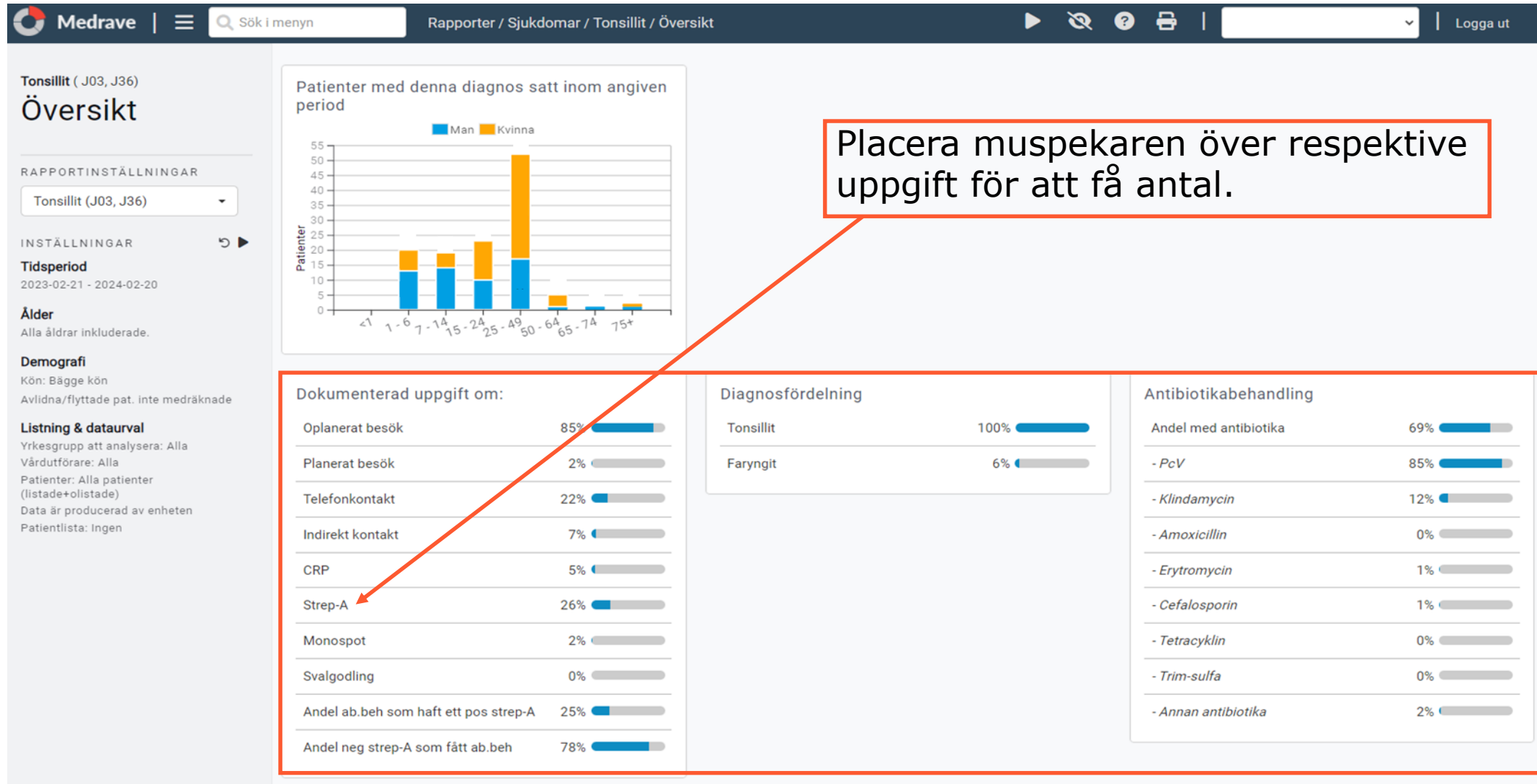
The background shows a bar chart titled 'Patienter med denna diagnos satt inom angiven period' with a legend for 'Man' (blue) and 'Kvinna' (orange). The chart shows patient counts for different age groups. To the right, there are sections for 'Fördelning' (100% and 6% progress bars) and 'Antibiotikabehandling' (69% andes med antibiotika, with a list of antibiotics and their percentages).

Inställning vårdutförare: Alla eller enskilda läkare, val i rutan som kommer upp

# Tonsillitmodulen



# Tonsillitmodulen



# Tonsillitmodulen

Hur du når Tonsillitmodulens modul Strep-A, menyval från vänster till höger

## Tonsillit Strep-A

### RAPPORTINSTÄLLNINGAR

Tonsillit (J03, J36)

### INSTÄLLNINGAR

#### Tidsperiod

2023-02-21 - 2024-02-20

#### Ålder

Alla åldrar inkluderade.

#### Demografi

Kön: Bägge kön

Avlidna/flyttade pat. inte medräknade

#### Listning & dataurval

Yrkesgrupp att analysera: Alla

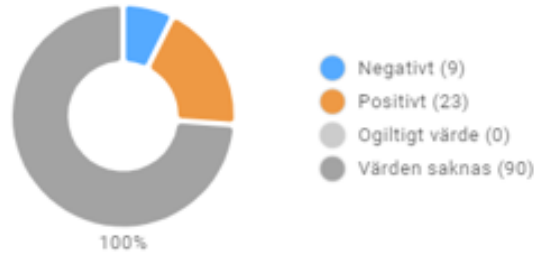
Vårdutförare: Alla

Patienter: Alla patienter (listade+olistade)

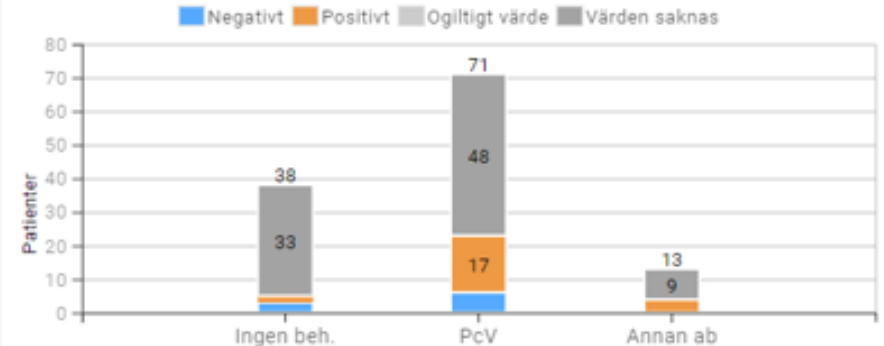
Data är producerad av enheten

Patientlista: Ingen

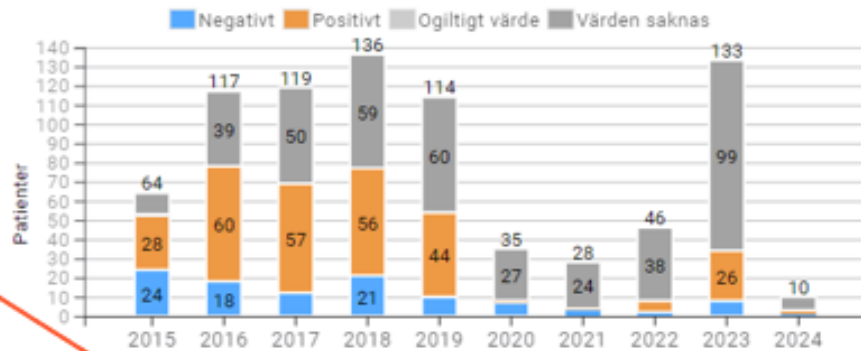
### Strep-A resultat (Episoder)



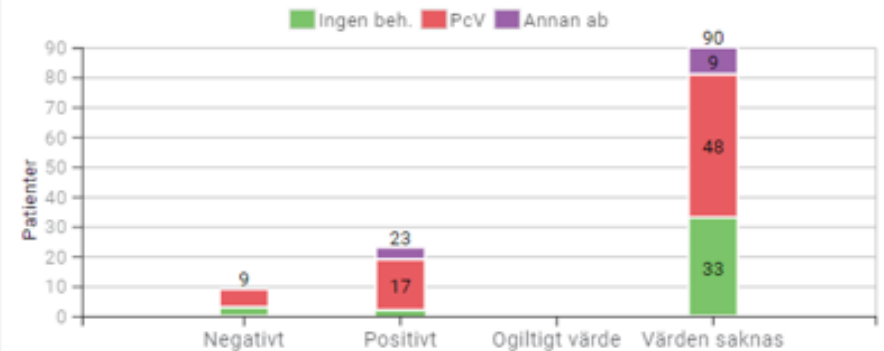
### Antibiotika i relation till strep-A



### Utveckling senaste 10 åren

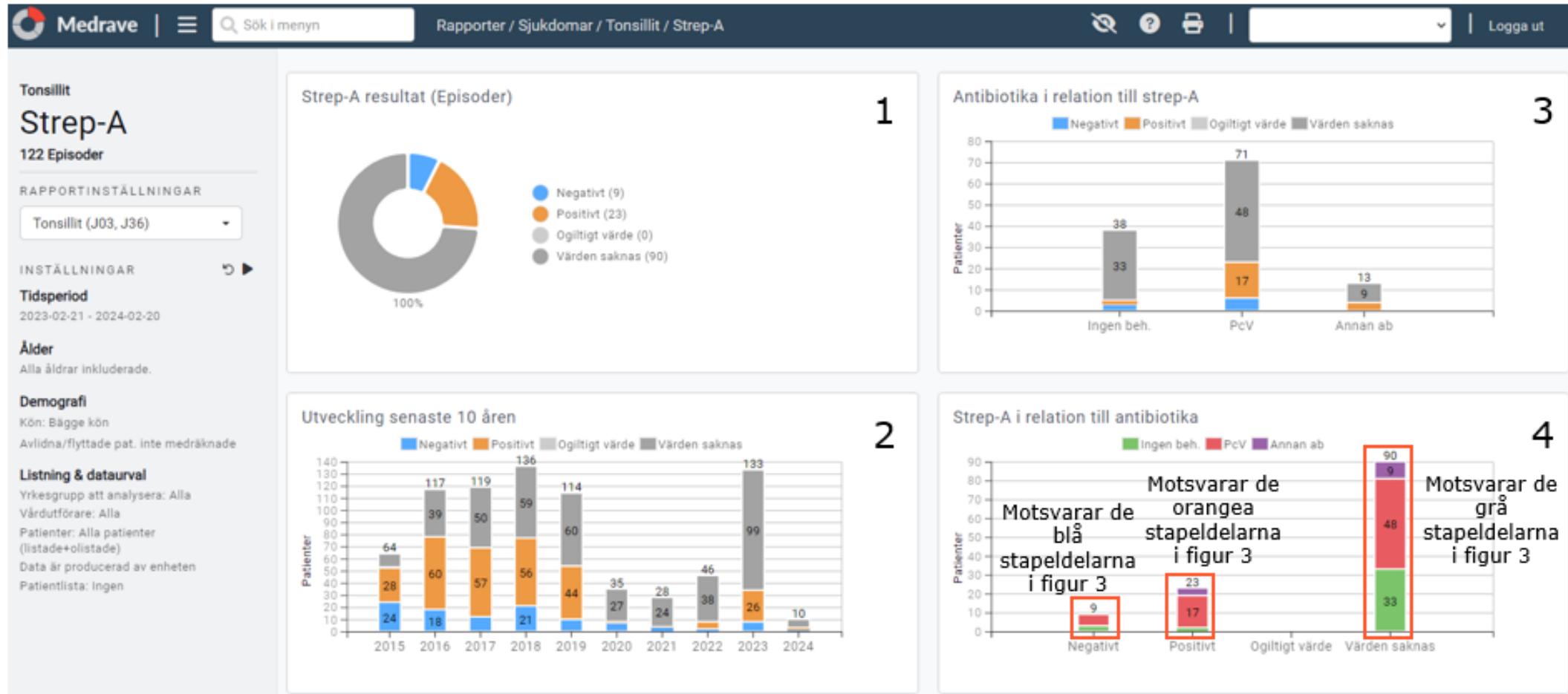


### Strep-A i relation till antibiotika



Inställningar vårdutförare: Alla eller enskilda läkare, val i rutan som kommer upp.

# Tonsillitmodulen, Strep A, vad visas?



**Tolkningsexempel:** Av 122 patienter med tonsillitdiagnos finns Strep-A registrerat för 32, varav 23 var positiva (figur 1). Antalet registrerade Strep-A har minskade kraftigt 2020-2022.(figur 2).

Figur 3 och 4 illustrerar samma data på olika sätt. Av de 122 patienterna med tonsillitdiagnos har 71 behandlats med PcV, varav 17 med positivt och 6 med negativt Strep-A. 9 patienter utan registrerad Strep-A har behandlats med annan antibiotika (figur 3 och 4).