

Individuell antibiotikastatistik från MedRave (ej Primärvårdskvalitet)

Strama Västra Götaland 2025-02-06



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

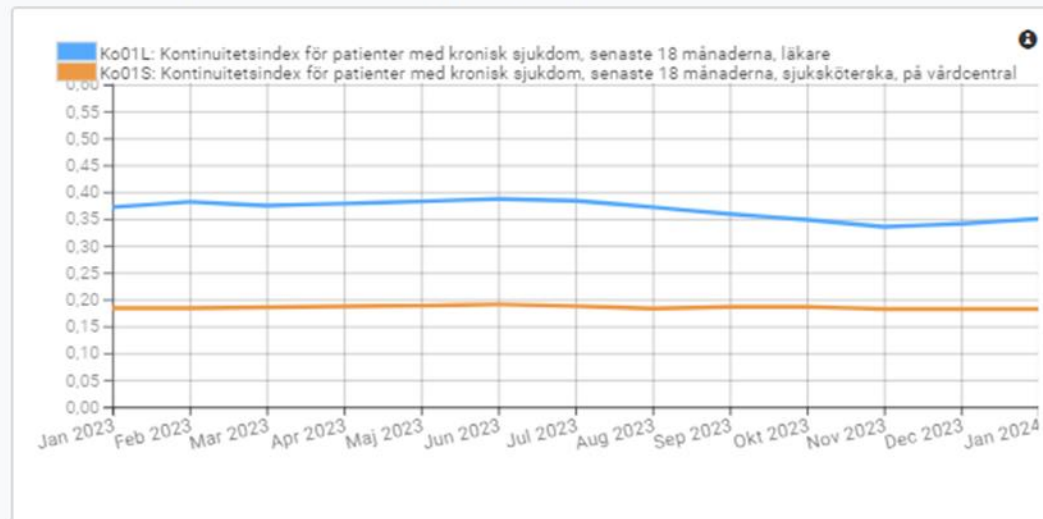
VIDEOGUIDE



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](#)

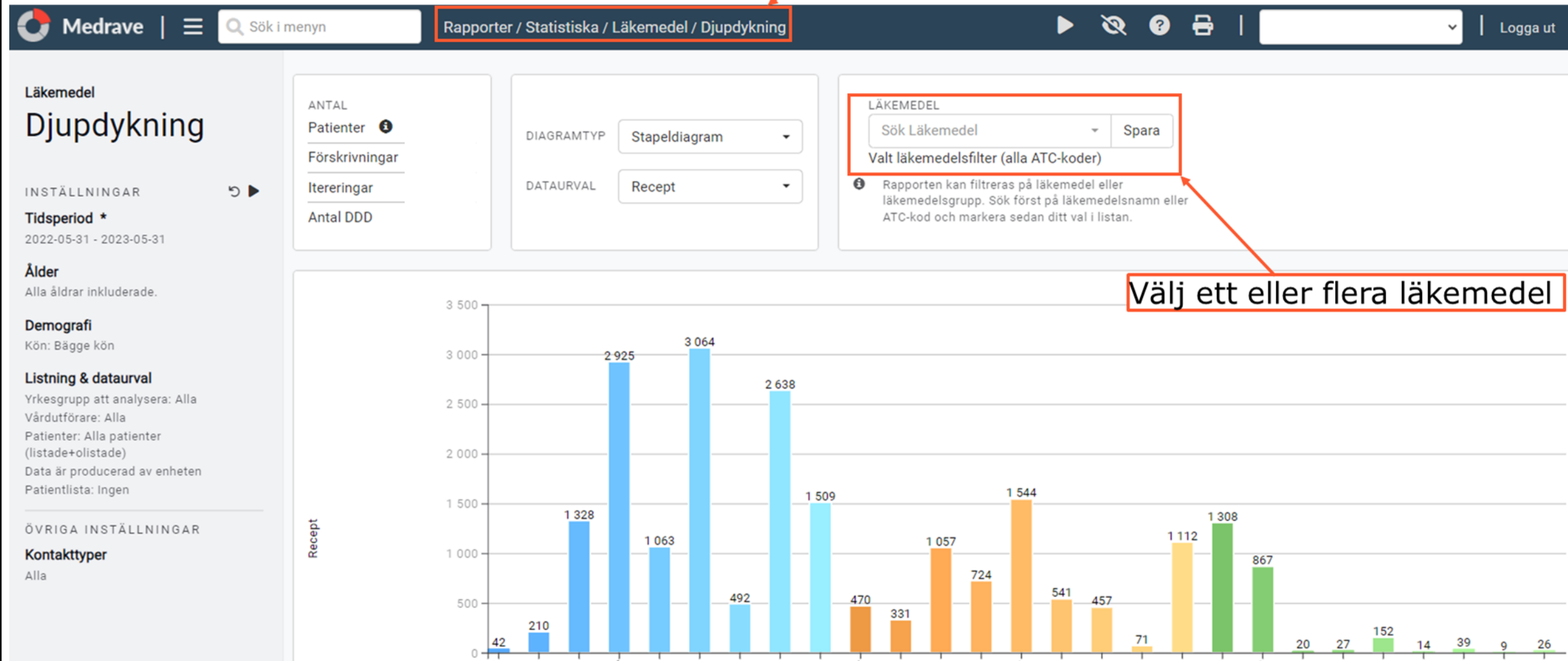
[Läkemedel / Djupdykning](#)

[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

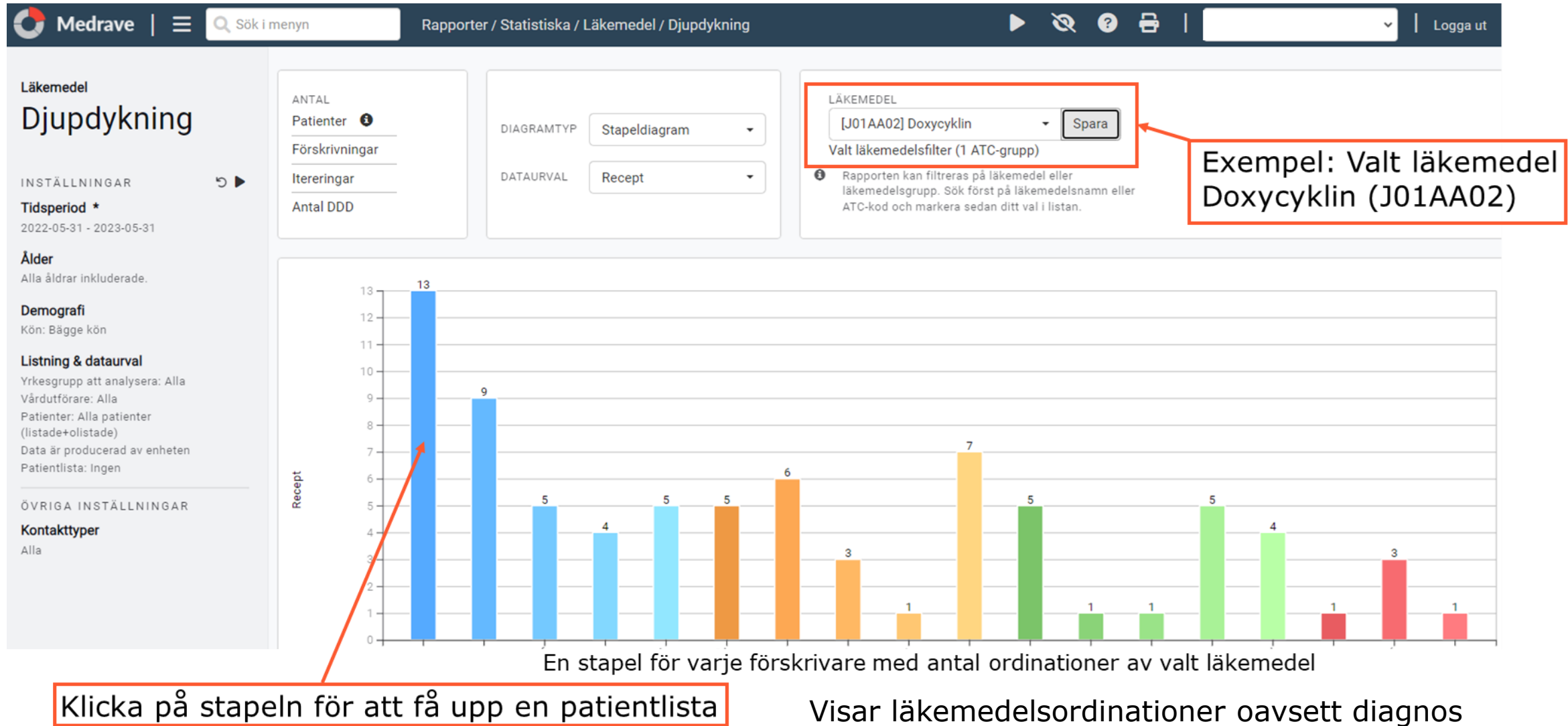
ATCGrupp: A

[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

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

Diagnoser
Djupdykning

RAPPORTINSTÄLLNINGAR
Visa Namn

INSTÄLLNINGAR
Tidsperiod *
2022-05-31 - 2023-05-31

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
Patientlista: Ingen

ÖVRIGA INSTÄLLNINGAR
Kontakttyper
Öga mot öga

ANTAL Patienter
Diagnoser

FRÅGA
Antal patienter med diagnos ino...

STAPELINDELNING
Ingen uppdelning

DIAGNOS
Sök Diagnoser... Spara

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.

Visa tabell

Antal patienter med den aktuella diagnosen (här: alla) fördelat på respektive läkare

Läkare	Antal patienter
1	700
2	480
3	130
4	380
5	220
6	590
7	100
8	640
9	630
10	580
11	760
12	230
13	460
14	490
15	320
16	360
17	420
18	300
19	280
20	160
21	20
22	260
23	550
24	120
25	140
26	350
27	410

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

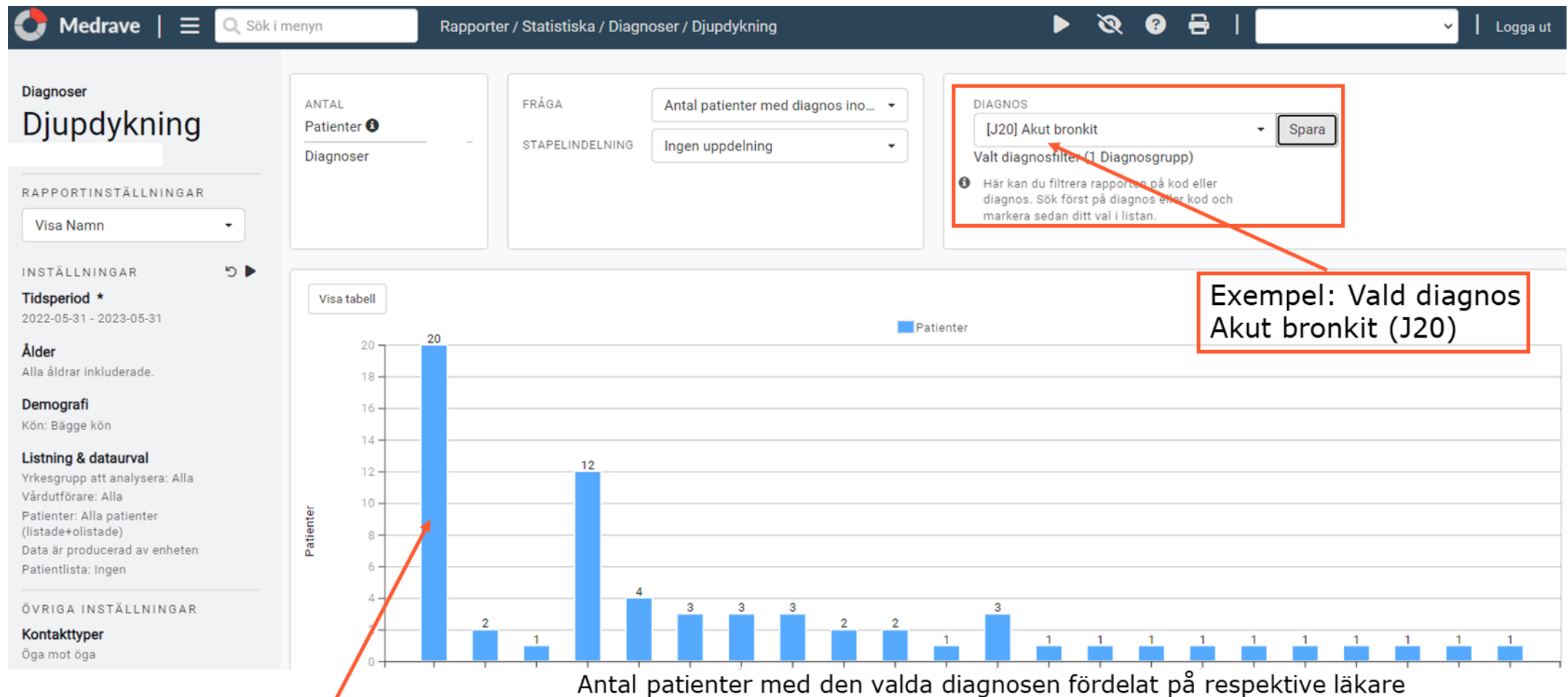
MMR

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)



Klicka på stapeln för att få upp en patientlista

Exempel: Vald diagnos Akut bronkit (J20)

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) [Spara som Excel](#)

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

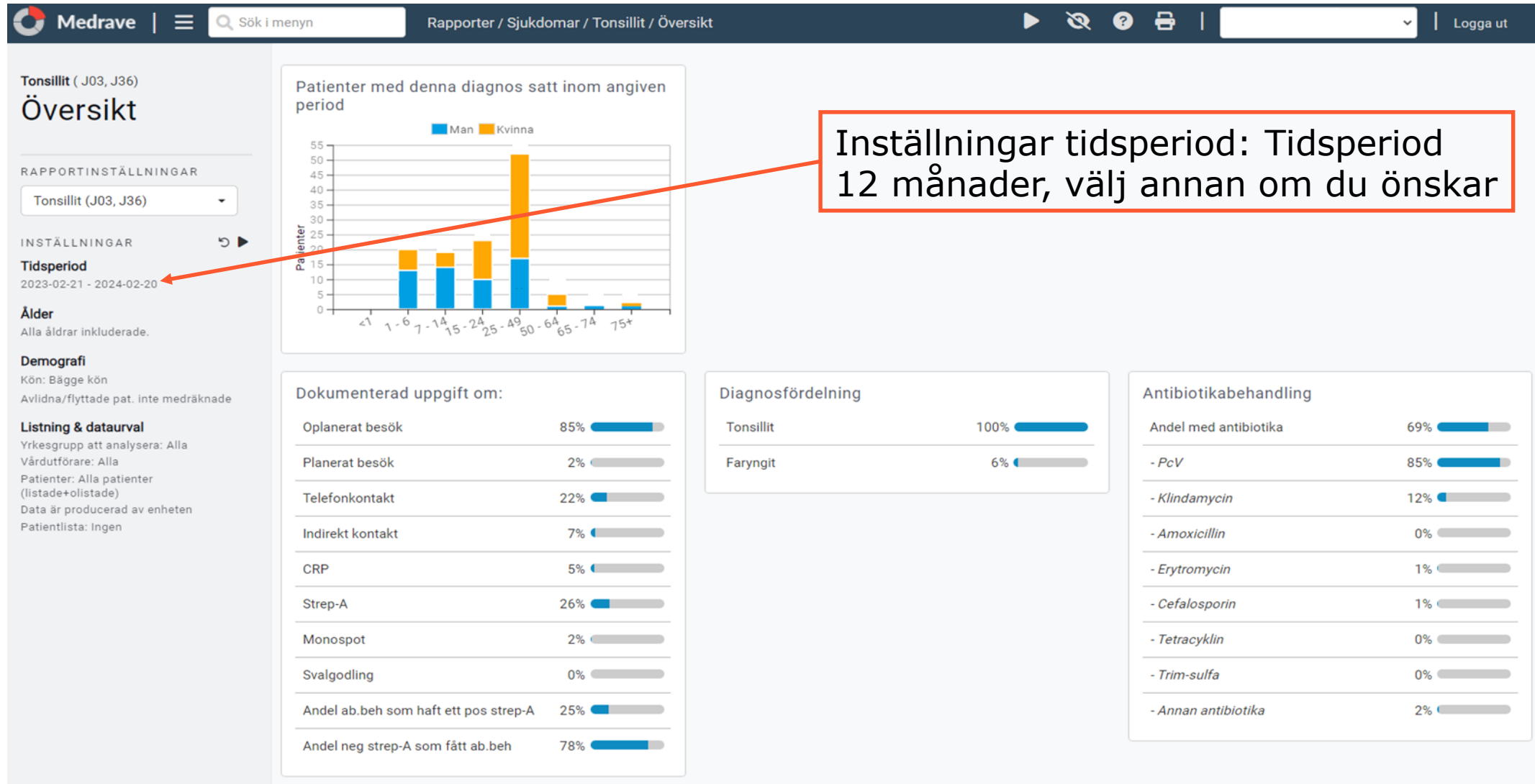
The screenshot displays the Medrave interface for the Tonsillit (J03, J36) module. The main view shows a patient list overview with a bar chart of patients by gender (Man and Kvinna) and a list of patient details. A modal window titled 'Listning & dataurval' is open, allowing configuration of the data source and analysis parameters. The modal includes dropdown menus for 'YRKESGRUPPER' (set to 'Alla'), 'VÅRDUTFÖRARE' (set to 'Alla'), 'LISTNINGSSVAL' (set to 'Alla patienter (listade+olistade)'), 'DATAURVAL' (set to 'Data är producerad av enheten'), and 'PATIENTLISTOR/VÅRDPLATSLISTOR' (set to 'Ingen'). A 'SPARA' button is at the bottom right of the modal. An orange arrow points from the 'Listning & dataurval' section in the left sidebar to the modal. A red box highlights the modal's title and the 'Vårdutförare' dropdown. A text box on the right explains the 'Vårdutförare' setting.

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

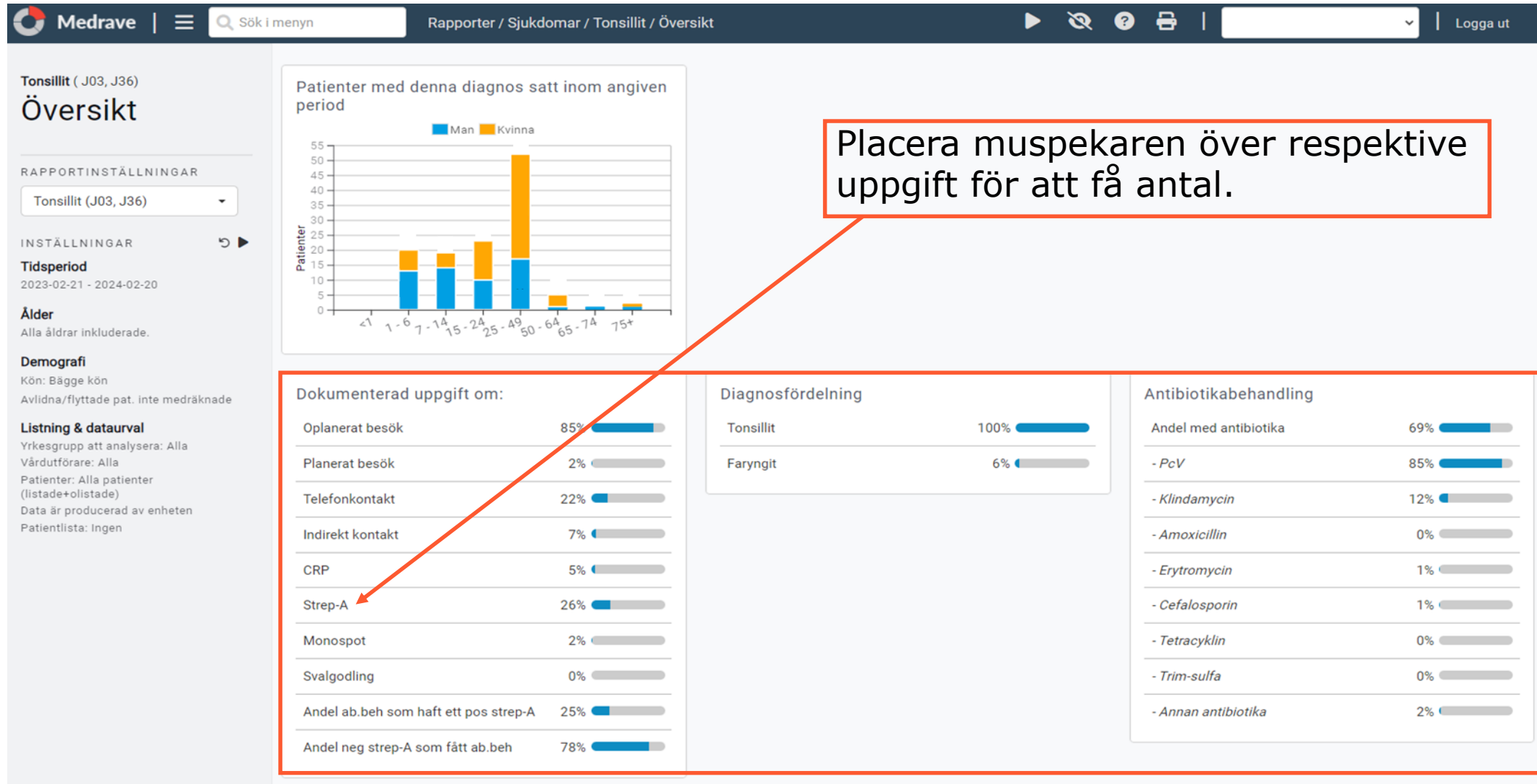
Antibiotikabehandling

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

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

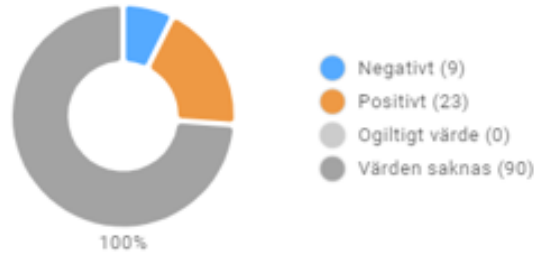
Vårdutförare: Alla

Patienter: Alla patienter.
(listade+olistade)

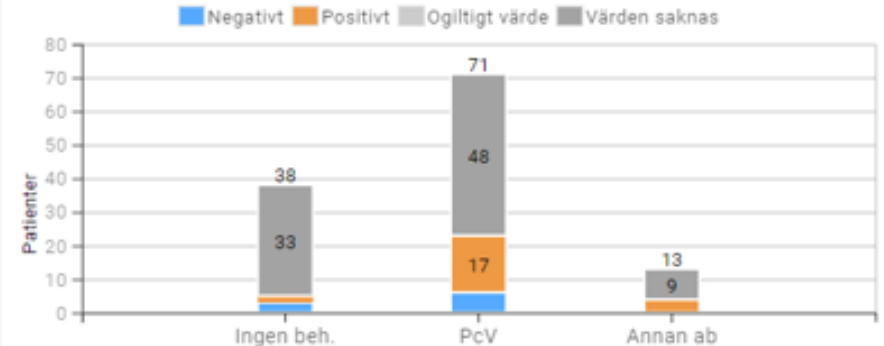
Data är producerad av enheten

Patientlista: Ingen

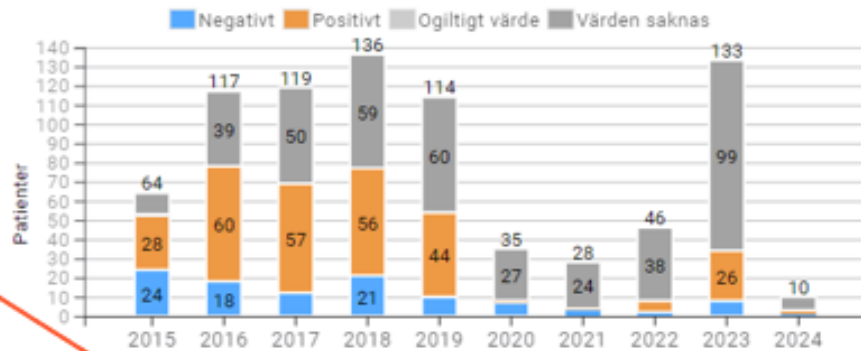
Strep-A resultat (Episoder)



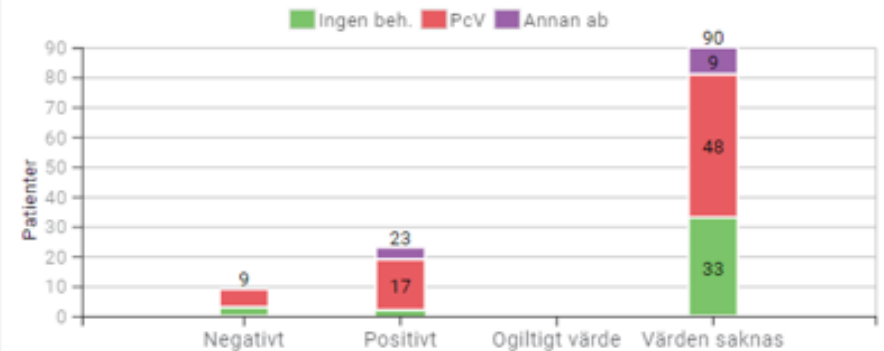
Antibiotika i relation till strep-A



Utveckling senaste 10 åren

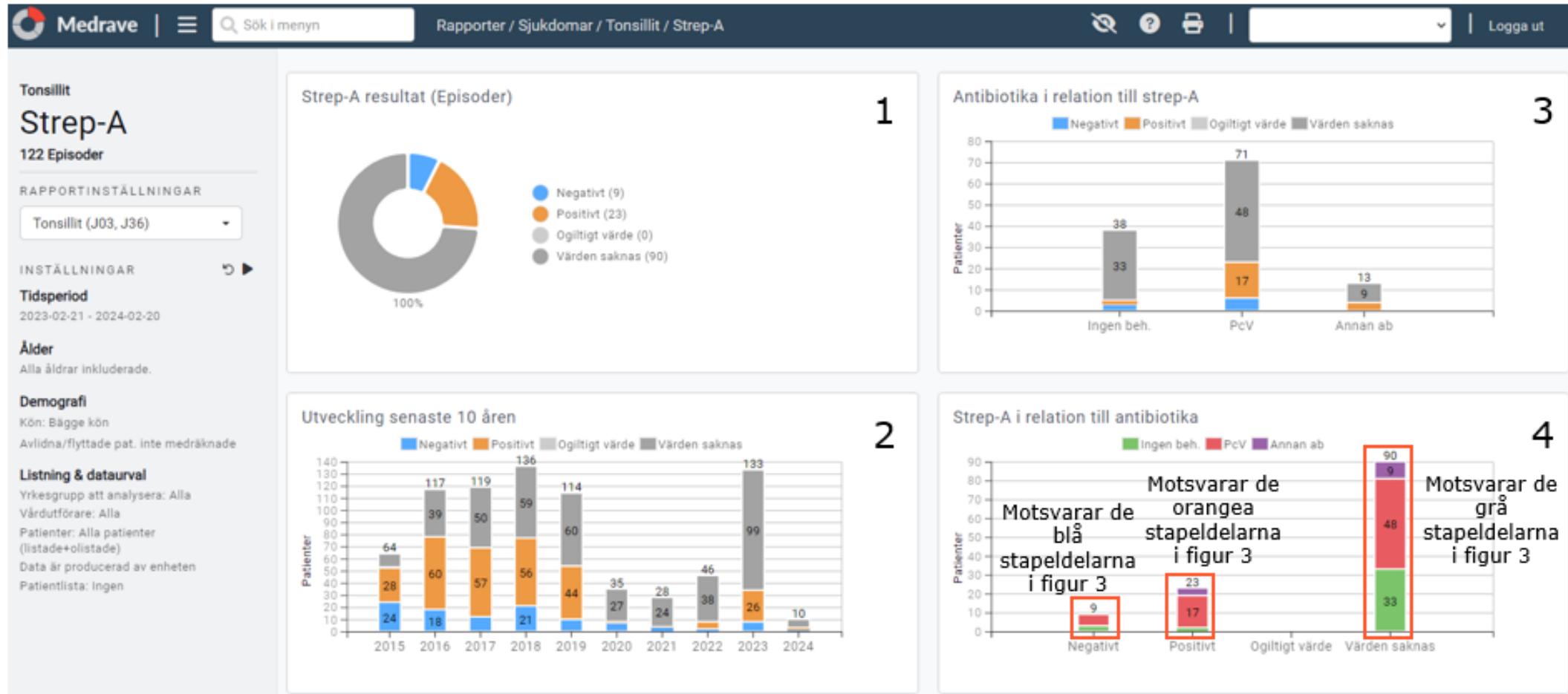


Strep-A i relation till antibiotika



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).