

13.15**Smått och gott från Strama Stockholm**

Läskig resistens i Stockholm – finns det?
Nyheter i appen Strama nationell
Nya behandlingsrekommendationer
Antibiotikaförskrivningen i Stockholms län 2024
Antibiotikasmarta vårdcentraler

Strama Stockholm

14.00**Smittskydd Stockholm – nyheter och påminnelser**

Smittskydd Stockholm

14.45**Fikapaus****15.15****Som handen i handsken?**

Enkla medel för en mer patientsäker vård

Strama Stockholm

16.00**Infektioner efter ortopedisk kirurgi**

Vem gör vad och hur ska man behandla?

Jesper Ericsson, överläkare, infektionskliniken, Danderyds sjukhus

**16.45
-17.00****Avslutande frågor**

Datum framöver

- 15 maj: Smittspårning STI
- 10 juni: Antibiotika för ssk i slutenvård
- September: Höstmöten
- November: Grundkurs för nya Smittskydds/Stramaansvariga
- 31 januari 2026: Sista dag för självdeklarationerna

Mer är inte alltid bättre...

Läget – uthämtade antibiotikarecept

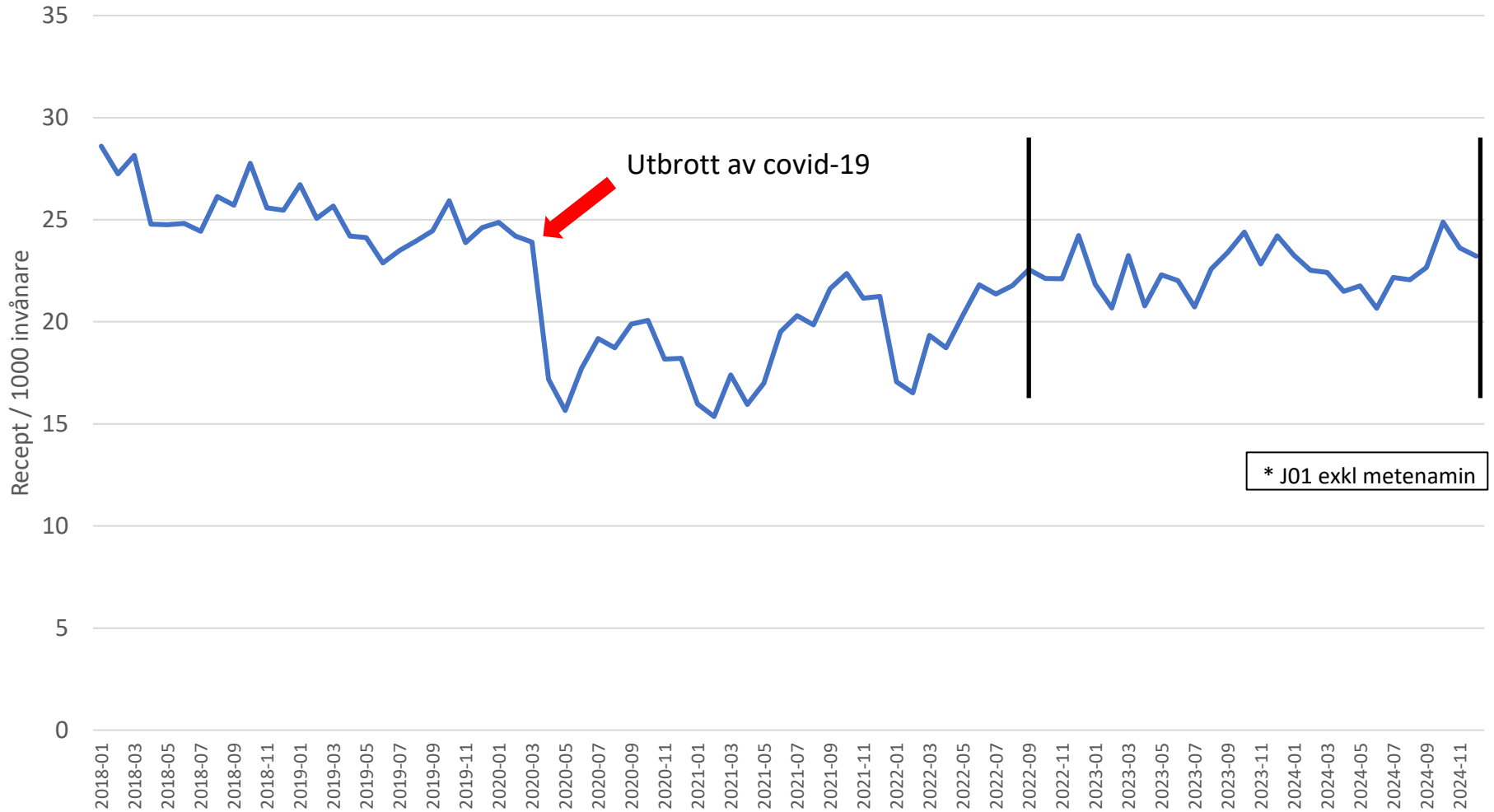
Annika Hahlin, leg. apotekare

Strama Stockholm

2025-04-09

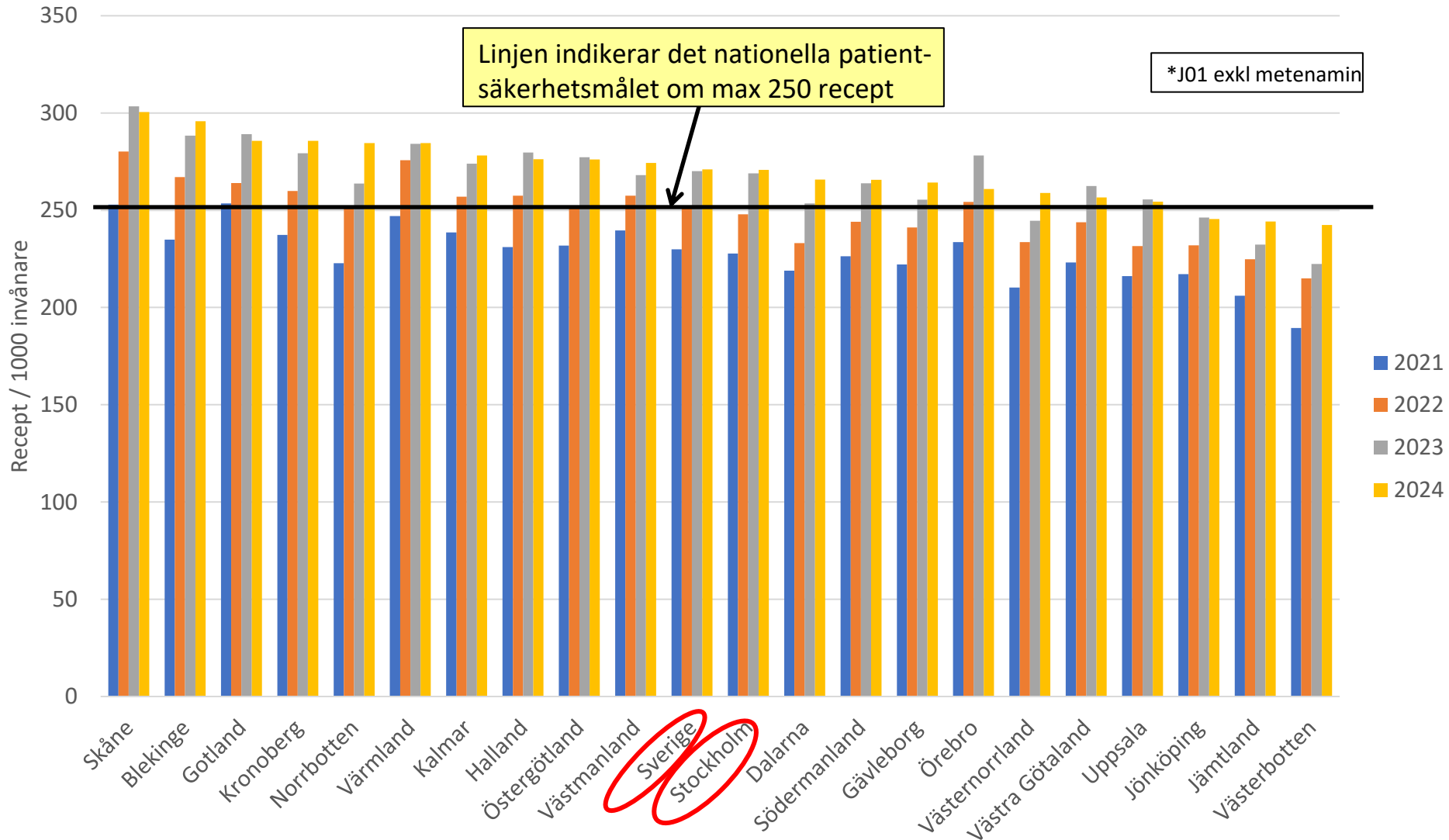
Uthämtade antibiotikarecept* till invånare i Stockholms län per månad 2018-2024

Källa: Concise, eHälsomyndigheten



Uthämtade antibiotikarecept* per 1000 invånare och län 2021-2024

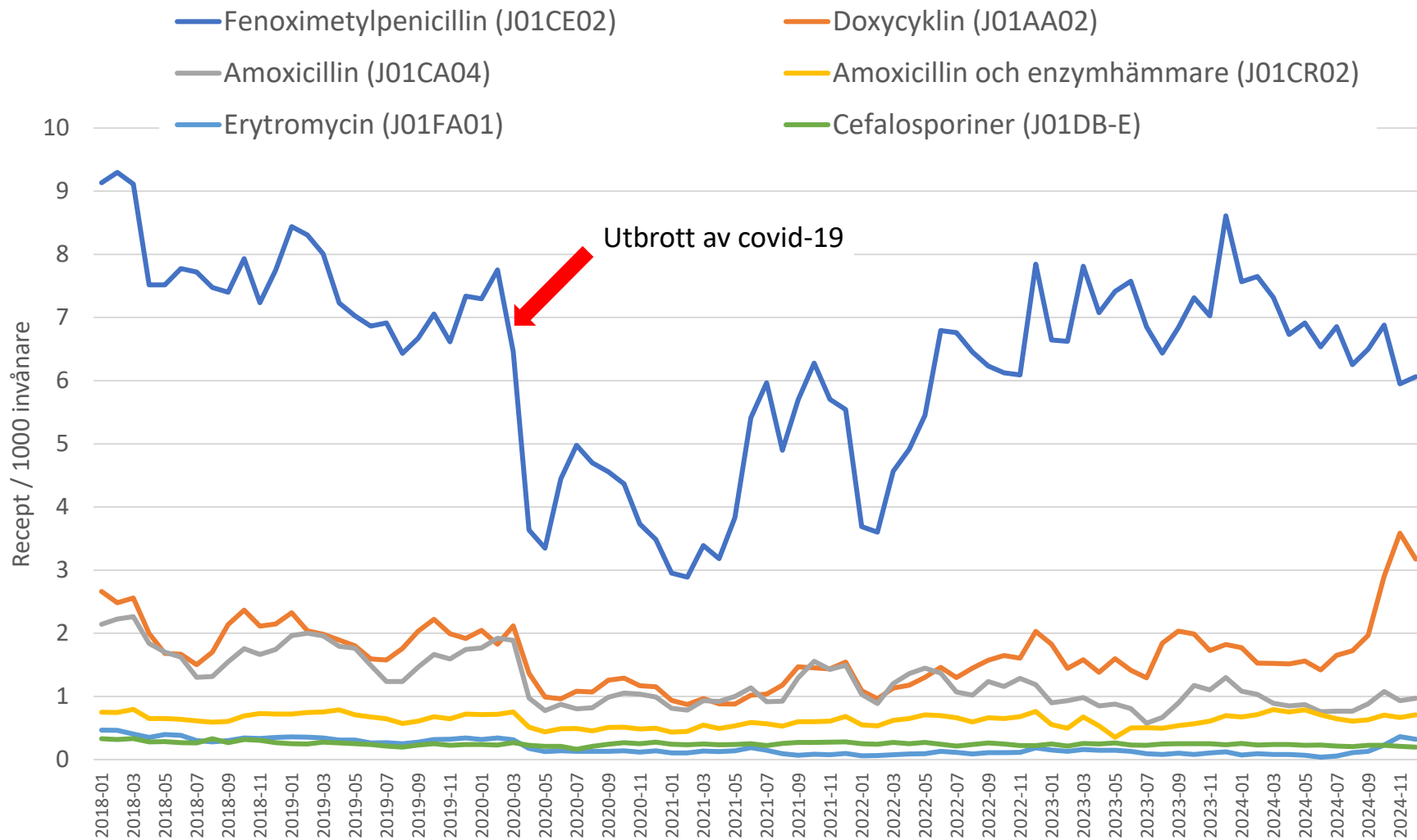
Källa: Concise, eHälsomyndigheten



Uthämtade luftvägsantibiotika per månad i Stockholms län

2018 - 2024

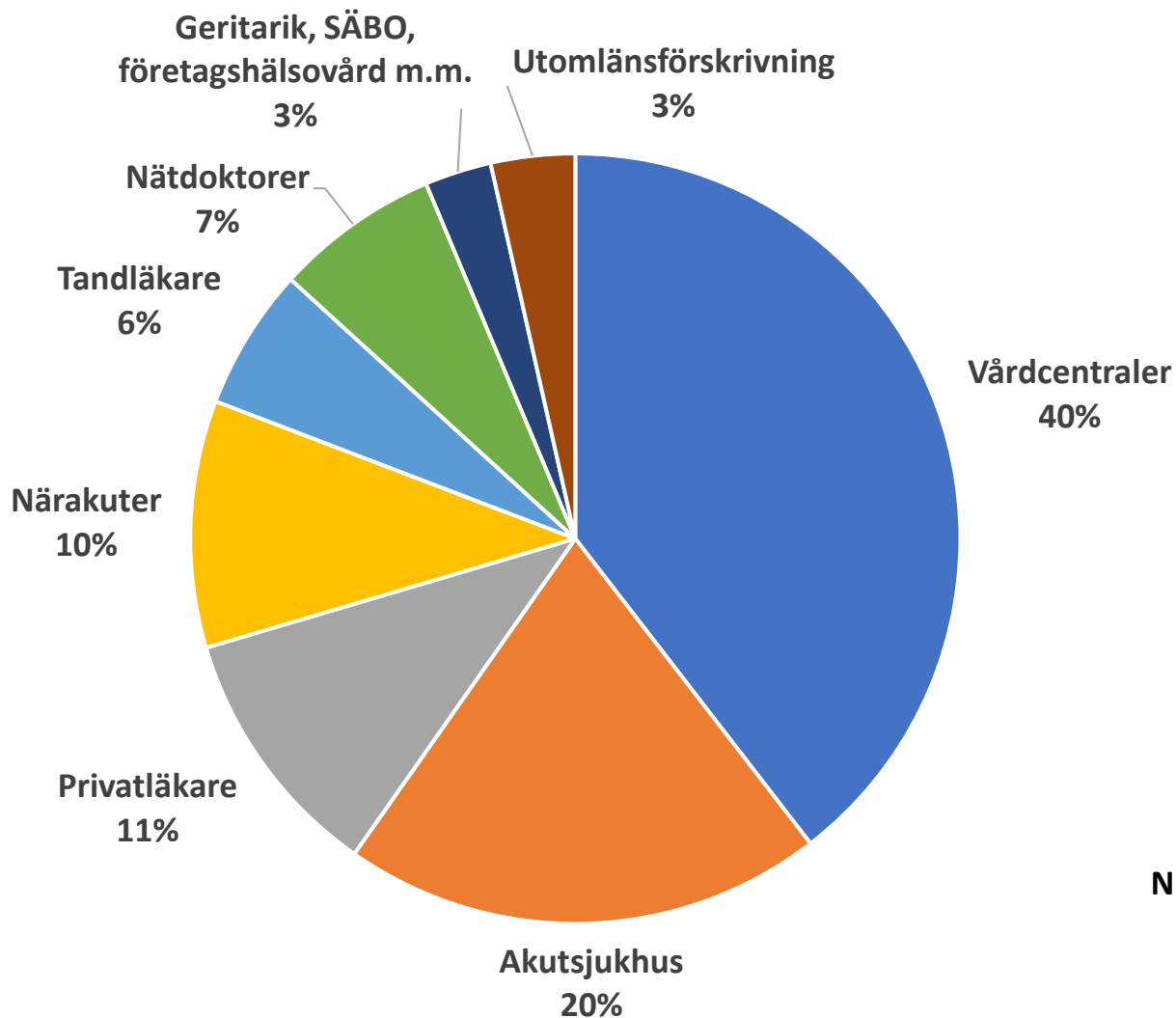
Källa: Concise, eHälsomyndigheten



Uthämtade recept på luftvägsantibiotika ökade totalt sett med 0,8 % i Stockholms län under 2024 jämfört med 2023. Under 2024 minskade fenoximetylpenicillin (PcV) med 6 % och amoxicillin samt cefalosporiner med 7 % vardera. Doxycyklin ökade med 22 % (mykoplasma-infektioner under hösten), amoxicillin och klavulansyra med 29 % och erytromycin med 14 %. Problem med restnoteringar har tyvärr påverkat data under de senaste åren.

Var fick stockholmarna sina antibiotikarecept* ifrån 2024?

Källa: Concise, eHälsomyndigheten



* J01 exkl metenamin

N ≈ 665 000 recept

Under 2024 sågs en något högre andel av antibiotikarecepten från vårdcentraler, akutsjukhus och rena nättdoktorer jämfört med 2023. Generellt ändå små skillnader i andelar jämfört med 2023. Antalet uthämtade antibiotikarecept till invånare i Stockholms län ökade totalt med 9 000 recept under 2024 jämfört med 2023.

Sår

Jessica Lind

Distriktssköterska, Strama Stockholm



sårsmart[®]

Sårdiagnostik och sårbehandling

Läs på först Gör egna val Starta testet

Vårdförlopp för fyra sårkategorier: diabetesfotsår, venösa bensår, sår vid benischemi och **svårläkta sår** (4-6 v)
- Basbedömning, basbehandling

Kartläggning har uppdagat brister

Open access

Original research

BMJ Open Management and outcomes among patients with hard-to-heal ulcers in Sweden: a national mapping of data from medical records, focusing on diagnoses, ulcer healing, ulcer treatment time, pain and prescription of analgesics and antibiotics

Rut Frank Öien ,¹ Jenny Roxenius,¹ Maria Boström,^{1,2} Hanna Linnea Wickström^{1,3}

<https://bmjopen.bmj.com/content/bmjopen/14/8/e087894.full.pdf>

Hur genomfördes studien?

Granskning av journaler, 2470 patienter, 168 vårdenheter i samtliga regioner i Sverige under april 2021 till mars 2023

- **49%** av alla svårläkta sår saknar diagnos; primärvård 49% kommunal vård 58%, specialistvård 45%
- Upplevd smärta hos **50%** av patienterna trots att 87% hade smärtlindrande medicinering insatt
- **56%** av patienterna hade erhållit antibiotikabehandling, beräknad förekomst av behandlingsbar hud- och mjukdelsinfektion ligger på 8 – 27%.

Fortbildning till sköterskor

Via Akademiskt primärvårdscentrum (APC) utbildningskalender

[Utbildningskalender \(akademisktprimarvardscentrum.se\)](http://akademisktprimarvardscentrum.se)

Update omvårdnad: Svårläkta sår - grundkunskap om orsak och behandling, kompression, infektion/inflammation, förband/material, dokumentation, ansvarsområden läkare/sköterska. Sårbilder med diskussion (2 - 3 h)

Digitalt via TEAMS 8 maj 13-15

Update omvårdnad: Antibiotikaresistens i primärvården - Antibiotika och resistens i klinisk vardag, utmaningar hos vårdgivare, sköterskors roll, med kliniska exempel; Sår, UVI/ABU

Digitalt via TEAMS 10 april 13-15

Nyheter som kanske är gamla nu...

Hélène Rödin

Allmänläkare, Strama Stockholm

Behandling med PcV mot tonsillit

Vuxna:

- 800 mg x 4 i 5 dagar
- 1 g x 3 i 10 dagar

Gravida:

- 1 g x 4 i 10 dagar

Barn:

- 12,5 mg/kg x 3 i 10 dagar
- ≥ 6 år: som ovan samt 12,5 mg/kg x 4 i 5 dagar

Vid behandling av gravida med PcV

Fyrdosbehandling vid:

- Tonsillit (1g x 4 i 10 dagar)
- Pneumoni (1g x 4 i 7 dagar)
- Erytema migrans (1g x 4 i 10 dagar)
- Erysipelas (1g x 4 i 10 dagar)

Vårdhygien ♥ Strama =
Antibiotikasmart Vårdcentral

Stramas självdeklaration

Jobba som ett team

BHK

VEK

Fortbildning om infektioner

Utbilda patienterna

Ha koll på antibiotikaförskrivningen



Antibiotikasmart Vårdcentral



Antibiotikasmarta Vårdcentraler

- en del av ett Antibiotikasmart® Sverige

- Nationell kraftsamling med start 2019
- Framtagna kriterier som leder till ett systematiskt arbetssätt inom vårdhygien och antibiotika
- Involverar all personal

Vill din verksamhet bli antibiotikasmart?

Så här går det till - från kontakt till diplomerings.



Folkhälsomyndigheten

RI
SE

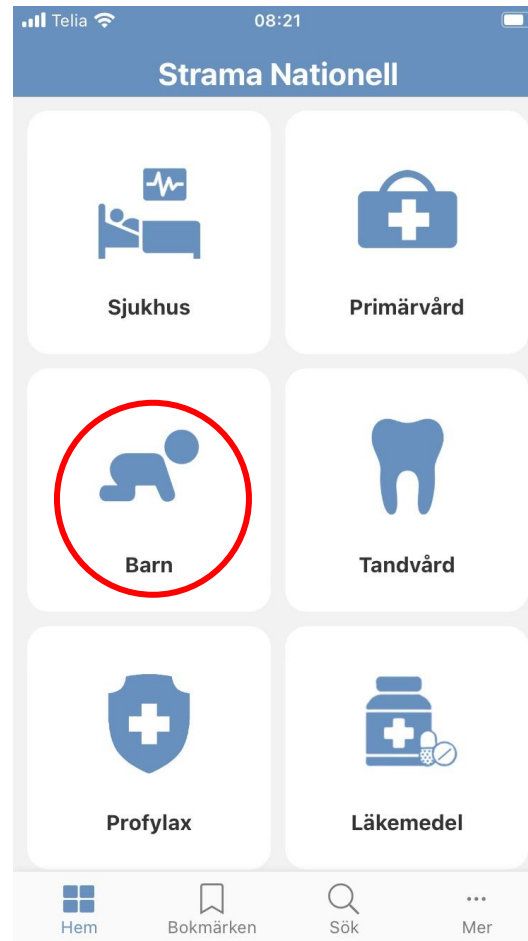
ReAct
Action on Antibiotic Resistance

Strama

Samverkan mot antibiotikaresistens

[Vill din verksamhet bli antibiotikasmart? - Antibiotikasmart Sverige \(folkalsomyndigheten.se\)](https://antibiotikasmart.sve.se)

Vad är nytt i Strama-appen?



Restnoterade antibiotika

- fortsatt knepiga lägen...

1 april 2025

- Totalt fanns det 1183 restnoterade läkemedelsförpackningar
- 64 restnoterade antibiotikaförpackningar
 - varav 6 för veterinärt bruk
- Eländet med restnoteringar är inte över...

Antibiotika att hålla ögonen på

Amoxicillin tabletter - fortsatt besvärligt

- 500 mg (30 st) kommer faktiskt tillbaka till sommaren...
- Annars bättre läge och nytt fabrikat – Amotaks®

Dalacin® oral lösning

- (Klindamycin) Dalacin® granulat till oral lösning
borta hela våren
- Strama har publicerat alternativa
rekommendationer

Ery-Max oral suspension

- Erytromycin oral suspension i flaska försvinner efter sommaren
 - dospulver 200 mg kommer att finnas kvar
- Strama kommer att ta fram alternativa rekommendationer
 - Vill vi ha klaritromycin-lösning?

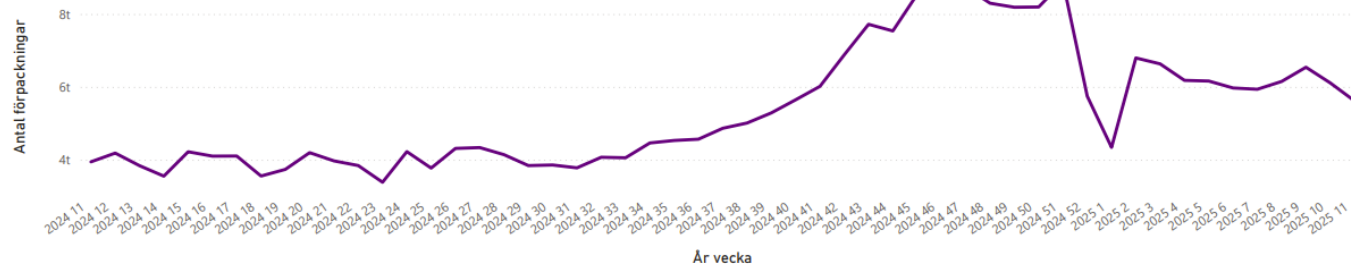
Hotande brister...

- Doxycyklin tabletter – på grund av hög åtgång
 - Särskild brist på 10 st

- Furadantin[®] tabletter

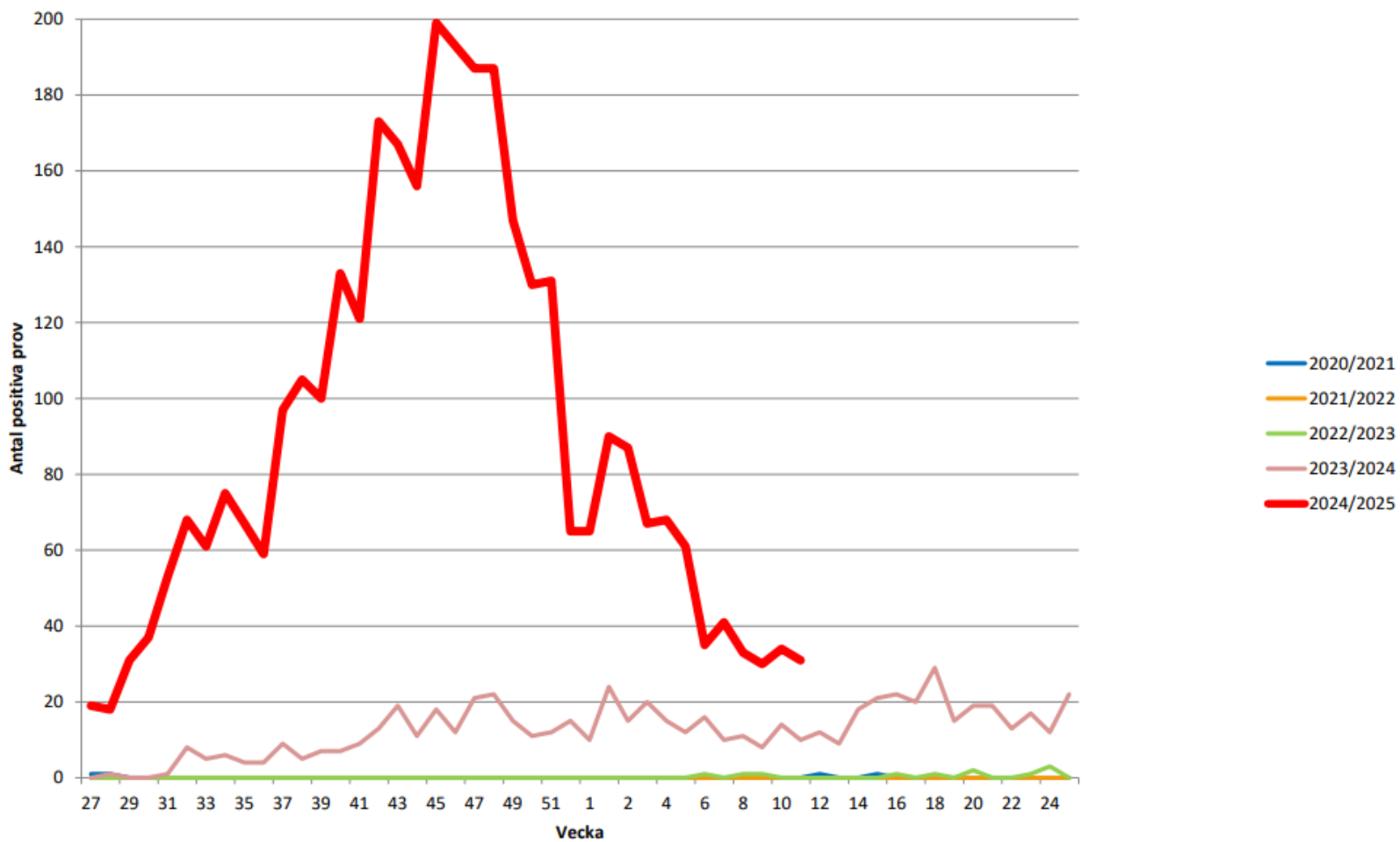
EHM veckorapport v 11 doxycyklin

Doxycyklin



Antalet sålda förpackningar, doxycyklin (ATC-kod J01AA02), alla försäljningsätt per vecka för 2024-2025 (rullande 52 veckor).

Mycoplasma pneumoniae



Vad görs åt eländet?

- Läkemedelsverket
 - Utländska förpackningar på dispens
 - Tillstånd för generella licenser för expedition på recept
 - Snabbare förfarande vid godkännande av utländska läkemedel (Amotaks)

Licenser och receptförskrivning

- Betydligt krångligare...
 - Apotekskedjorna har olika inköpskanaler
 - Inte regionala licenser i Stockholm
- Antibiotika ska helst tas på en gång och hur säkerställer man lagerhållning av licenspreparat?

Låt detta ta slut...