

Samarbete vid antibiotikabrister

2025-04-29

Annika Hahlin, apotekare, Strama Stockholm

Hélène Rödin, allmänläkare, Strama Stockholm

Frida Moqvist, apotekare, Läkemedelsverket

Strama nationellt uppdrag 2023

- Uppdatering av behandlingsrekommendationer för antibiotikabehandling när det uppkommer bristsituationer.

→ Egna regelbundna avstämningsmöten med Läkemedelsverket



Hitta information om restnoteringar / tillgänglighet

- Från LV:s restweb (med daglig uppdatering) via hemsidan
 - Går att söka på substans/produkt och flera andra variabler
 - Länkar till strama.se vid behov



Restsituationer >

Hitta information om restnoteringar / tillgänglighet

- Från LV:s restweb (med daglig uppdatering) via hemsidan
 - Går att söka på substans/produkt och flera andra variabler
 - Länkar till strama.se vid behov
- Från Fass.se – Lagerstatus på apotek; per vara



Amoxicillin Sandoz, Filmdragerad tablett 500 mg

Sandoz AS

30 tablett(er), blister, receptbelagd, förmån

106:04

Varunr. 077111

Förpackningen är restanmäld

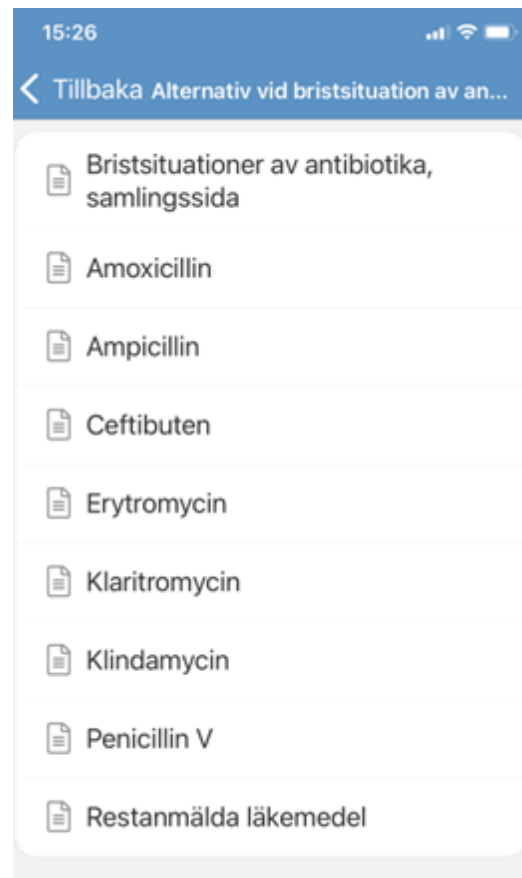
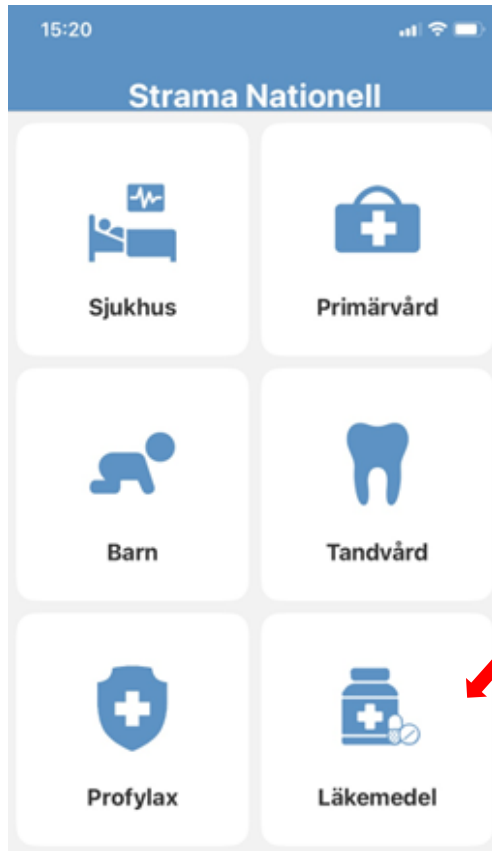
Startdatum: 2023-10-17

Prognos för slutdatum: 2025-06-02

Se även:

- Strama.se eller i appen Strama Nationell (Samlingssida för bristsituationer)
- Restnot.se - läkarinitierat

Bristinformation i appen Strama Nationell



Bristinformation på Strama.se



Samverkan mot antibiotikaresistens



STRAMA NATIONELL
BEHANDLINGSREKOMMENDATIONER I APP



REGNBÅGSBROSCHYREN
BEHANDLINGSREKOMMENDATIONER FÖR
VANLIGA INFektionER I ÖPPENVÅRD

OM STRAMA 

STRATEGISKA DOKUMENT

[HEM](#) [KONTAKT](#) [LOGGA IN](#)  [ENGLISH](#)

Primär eradikering av *Helicobacter pylori* vid brist på klaritromycin mars 2025

[Primär eradikering av *Helicobacter pylori* vid brist på klaritromycin – Strama 2025-03-27](#)

[Klaritromycin – särskilt tillstånd | Läkemedelsverket](#)

Brist på klindamycin (Dalacin®) oral suspension våren 2025

[Stramas förslag vid brist på klindamycin oral suspension 2025-02](#)

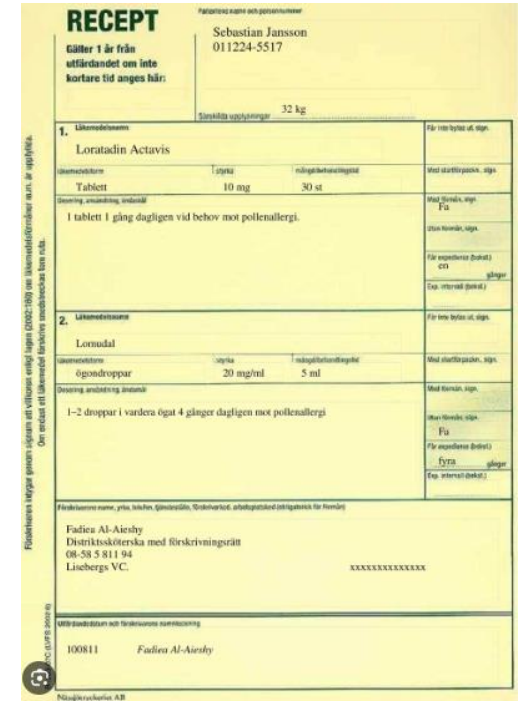
Se även: [Klindamycin – särskilt tillstånd | Läkemedelsverket](#)

Lättare hantera brister för läkemedel på rekvisition

- Licenspreparat kan lagerhållas i vårdens läkemedelsförråd med framförhållning
- En apoteksleverantör att förhålla sig till
- Ingår i regionens uppdrag – lättare få resurser

Knepigare med brister på receptsidan

- Antibiotika vill man ha här och nu
 - Licensprodukter generellt svårt – tar tid
 - Särskilt tillstånd för generella licenser
 - svårt med information och lagerhållning
- Förskrivare i primärvård mer ovana vid licensföreskrivning
- Varje apotekskedja har sina egna inköpskanaler
 - Många olika alternativ...




Ekonomisk risk att köpa in licenspreparat

- Distributörerna eller apoteken vill inte bli stående med produkter de inte kan sälja
- Regionerna vill inte köpa in mer än de absolut behöver (dyra produkter!)

Viktigt samarbete med andra nationella aktörer!

Nationellt CT (Control Tower)

- Utgår från SKR
- Nationell samordning vid kritisk brist
- Gäller framförallt hälso- och sjukvårdens behov
 - Ev. fördelning/prioritering av läkemedel

Nationellt arbete för alternativa rekommendationer

- NAG LOK – läkemedelskommittéerna

- Publiceras på:

[Rekommendationer vid rester och brister på läkemedel - Samverkanläkemedel](#)

Stramas förslag vid brist på antibiotika

Tas fram för:

- Stramas rekommendationer
- Nationella rekommendationer där det finns tydliga konsensus

Tas inte fram för

- Lokala vårdprogram
- Användning utanför gällande behandlingsrekommendationer



Hur tar vi fram de alternativa förslagen?

- I första hand rekommenderas det aktuella preparatet
 - det kan finnas kvar ute på apoteken
 - dela tabletter med högre styrka
 - använda närliggande styrkor
- Tittar på regionala vårdprogram, andra nordiska länders vårdprogram
- Rådgör med relevanta specialister (mikrobiologer, infektionsläkare, barnläkare med flera)
- Skickar ut ett förslag på remiss i NAG Strama

Till exempel: förslag vid brist på amoxicillin

Rekommendationer för amoxicillin och alternativ:

Terapisvikt vid akut otitis media:

Tänk på att odla och sedan anpassa behandlingen efter odlingssvar.

- I första hand:
amoxicillin 25 mg/kg x 3 i 10 dygn (max 750 mg x 3)
- I andra hand:
 - till barn trimetoprim + sulfametoxazol 8 mg/ml + 40 mg/ml, 0,4 ml/kg x 2 i 7 dygn (max 160 mg/800 mg x 2)
 - till vuxna trimetoprim + sulfametoxazol tabl 160/800 mg x 2 i 7 dygn

Recidiv av akut otitis media – inom 4 veckor:

- till barn fenoximetylpenicillin (PcV) 25 mg/kg x 3 i 10 dygn (max 1,6 g x 3) alternativt amoxicillin 25 mg/kg x 3 i 10 dygn (max 750 mg x 3)
- till vuxna fenoximetylpenicillin (PcV) 1,6–2 g x 3 i 10 dygn alternativt amoxicillin 750 mg x 3 i 10 dygn

Läkemedelsverkets roll i samverkan

- Lägesbild
- Regelbunden kontakt med företagen – säkerställa korrekta prognoser
- Kontakt med konkurrerande företag – täcka upp?
- PI/PD läkemedel -tillgång?
- Efterfråga och godkänna dispenser?
- Godkänna licenser
- Diskussion EU-nivå/Nordisk samverkan.



Vilket ansvar har Läkemedelsverket?



- Arbetar för att främja god tillgång av läkemedel och motverka effekterna av rest- och bristsituationer
- Kan ej garantera full tillgång till läkemedel
 - Varken tillverkar, köper in eller lagerhåller läkemedel

Läkemedelsverkets verktygslåda

- Informationsgivning
- Samverkan
- Omvärldsbevakning
- Sanktionsavgifter
- Regulatoriska åtgärder



Aktuella regeringsuppdrag - tillgänglighet

