

# MEDIACIN

Nr 16/19 24 okt

## MEDICINSKT MAGASIN UTGIVET AV LÄKEMEDELSKOMMITTÉN I VÄSTERBOTTEN

Utkommer varannan vecka.

Sökväg: [regionvasterbotten.se](http://regionvasterbotten.se) Hälsa och Vård/Läkemedel/Behandlingsstöd och vårdriktlinjer/Läkemedel/För vårdpersonal/ samt **linda** /Vård/Läkemedel/



REDAKTION: Läkemedelskommitténs kansli  
ANSVARIG UTGIVARE: Bo Sundqvist  
REDAKTÖR: Therese Ahlepil 072-740 39 09  
Nästa nummer utkommer torsdag 14 nov med  
calendarieuppgifter för veckorna 47 och 48 2019

Bidrag ska vara redaktionen tillhanda senast måndag  
4 nov kl 12.00 till [therese.ahlepil@regionvasterbotten.se](mailto:therese.ahlepil@regionvasterbotten.se)  
eller fax: 090-12 04 30  
Postadress: Therese Ahlepil, Läkemedelscentrum, NUS,  
901 85 Umeå

### Fem dygns behandling räckte vid halsfluss

**Penicillin V fyra gånger om dagen i fem dygn gav likvärdig effekt som den vanligtvis rekommenderade behandlingen tre gånger om dagen i tio dygn vid faryngotonsillit orsakad av grupp A-streptokocker.**

*Resultatet av studien får sättas i relation till tidigare kunskap. Läkemedelsverket avgör om det är aktuellt att revidera gällande behandlingsrekommendationer.*

Ökande antibiotikaresistens och brist på ny antibiotika gör att vi måste optimera användningen av befintliga antibiotika. Folkhälsomyndigheten har i samarbete med forskare från primärvården gjort en studie för att undersöka om fem dygns penicillinur mot halsfluss (faryngotonsillit) ger likvärdigt resultat som den vanligtvis rekommenderade behandlingen i tio dygn. Faryngotonsillit är en av de vanligaste infektionerna i primärvården och står för en stor del av antibiotikaförskrivningen.

### Sammanfattning:

- Fem dygns behandling med penicillin V fyra gånger dagligen (800 mg x 4) var likvärdig (non-inferior) med tio dygns behandling tre gånger dagligen (1000 mg x3) avseende klinisk utläkning.
- Ingen skillnad sågs mellan grupperna i antal recidiv respektive komplikationer.
- Fördelar med fem dygns behandling som framkom i studien var: kortare tid till symtomfrihet, färre biverkningar samt minskad antibiotikaanvändning.
- Studien visar att fem dygns behandling med penicillin V kan vara ett alternativ till den vanligtvis rekommenderade behandlingen i tio dygn vid faryngotonsillit orsakad av GAS.

Följsamheten till behandlingen, antal intagna doser, var hög enligt patientdagböckerna i båda grupperna. I en extra fråga som ställdes till en mindre andel av studiepatienterna framkom att de flesta (63%), oavsett behandling i studien, föredrog den kortare behandlingsregimen, 22 procent föredrog den

längre behandlingen och för 15 procent spelade det ingen roll.

### [Resultat från studie, folkhälsomyndigheten](#)

*Sammanfattat av Therese Ahlepil, Apotekare, Läkemedelscentrum.*

### Källa

1. Skoog Ståhlgren G, Tyrstrup M, Edlund C, Giske CG, Mölsted S, Norman C et al. Penicillin V four times daily for five days versus three times daily for 10 days in patients with pharyngotonsillitis caused by group A streptococci: randomised controlled, open label, non-inferiority study. [BMJ. 2019 Oct 4;367:15337](https://doi.org/10.1136/bmj.2019.043671)
2. [Janusinfo.se/nyheter](http://Janusinfo.se/nyheter)

# CALENDARIUM

MEDICORUM BOTNIAE OCCIDENTALIS

Calendarium tar upp t.ex. föreläsningar, kurser, disputationer och andra evenemang av medicinskt intresse i hela Västerbotten – bidrag mottages tacksamt!  
**När inte annat anges är platsen NUS**

## Emerade Adrenalinlösning i förfylld injektionspenna: aktiveringsfel

Emerade 150/300/500 mikrogram lösning för injektion är godkänd för behandling av svåra akuta allergiska reaktioner (anafylaxi).

Läkemedelsföretaget PharmaSwiss Ceska republika s.r.o. vill i samråd med

Läkemedelsverket informera om att

- Reklamationer har mottagits där Emerade adrenalinpenna (autoinjektor) inte har aktiverats.
- Om Emerade inte aktiveras skall ett nytt försök göras genom att pressa pennan med större kraft mot det avsedda injektionsstället.
- Patienter rekommenderas, i enlighet med produktinformationen, att alltid bära med sig två adrenalinpennor.

I förnärvarande tillgängliga data från laboratorietest undersöktes 625 pennor. Alla aktiverades men 2 krävde högre aktiveringskraft än normalt för aktivering.

Undersökningen av rapporter om aktiveringsfel pågår.

*Källa: utskick från Medeca Pharma AB 2019-10-07*

## Vecka 44

**Tisdagen 29 oktober 13:15-14:00**

**Kunskapsveckan: Celiaki – från diagnos till att följa en glutenfri kost i vardagen**

Anna Myleus, ST-läkare och bitr. universitetslektor  
Naturvetarhuset

*Arr. Samhällsvetenskapliga fakulteten*

**Onsdagen 30 okt 11.00-13.00**

**Underanvändning av evidensbaserad behandling för hjärtsviktspatienter – varför behandlar vi inte våra hjärtsviktspatienter med mineralkortikoidreceptorantagonister (MRA)?**

Seminarium Anna Jonsson Holmdahl  
Medicinklinikens bibliotek, målpunkt B41, by 1a,  
plan 4

*Inst. för folkhälsa och klinisk medicin*

**Torsdagen 31 oktober 12:15-13:00**

**Vetenskapslunch: Snarkning - vibrationer som stör och förstör**

Per Stål, universitetslektor  
Kafé Station

*Arr. Medicinska fakulteten*

## Vecka 46

**Fredagen 15 nov 08.30-11.30**

**Vidareutbildning för distriktsläkare (VUB)**

Uppföljning efter barncancer (Per Erik Sandström), PRIMO (Ulf Lindström, Roger Jonsson), allmän medicin informerar (Olov Rolandsson) och SFAM informerar (Annika Larsson).

Regionens sal, Regionens hus samt video.

Sista anmälningsdag: 11 november via utbildningsportalen

**Fredagen 15 nov 09.00-12.00**

**Aniridi relaterade keratopati: Strukturella förändringar, signalvägar och kliniska aspekter.**

Disputation André Rodrigues Vicente  
Aula Biologica

*Inst för klinisk vetenskap*

