

RPO hjärt- och kärlsjukdomar

## Endokarditprofylax

Riktlinjer för Sydöstra sjukvårdsregionen (Region Jönköpings län, Region Kalmar län och Region Östergötland).

### Vårdnivå och remiss

Beslut om att en patient ska ha medikamentell antibioticaprofylax tas av ansvarig kardiolog alternativt infektionsläkare. Förskrivning av endokarditprofylax kan ske av läkare eller tandläkare.

Observera! Om endokarditprofylaxinformation givits med eller utan antibiotika ska detta anges under OBSERVANDUM i Cosmic.

### Diagnostik och utredning

Riskgrupper där antibiotikaprofylax bör övervägas:

- Klaffprotes eller klaffreparation med främmande material
- Tidigare infektiös endokardit
- Medfött cyanotiskt hjärtfel
- De första 6 månaderna efter kateterburen behandling med främmande material, t.ex. ASD, LAA-stängning

#### Vid vilket ingrepp?

##### Munhåla:

Manipulation inom gingivala och periapikala området liksom perforation av munhålans mucosa.

T.ex. tandstensskrapning, tandextraktion, rotfyllning, oralkirurgiska ingrepp.

##### Övriga:

Ingrepp i infekterad vävnad,

### Prevention

Allmänpreventiva åtgärder är sannolikt viktigast för att förebygga endokardit och bör ges till alla patienter med klaffel eller andra strukturella hjärtfel t.ex. VSD. Bland allmänpreventiva åtgärder ingår att upprätthålla god tandhälsa och munhygien liksom att inför klaffintervention genomgå tandläkarundersökning och sanering av infektionskällor.

Regionalt utformat endokarditprofylaxkort som anger om patient enbart ska omfattas av allmänpreventiva åtgärder eller också ta antibiotikaprofylax finns att tillgå.

## Behandling

### Patienter som tål penicillin:

Oral tillförsel:

Amoxicillin 2 g 30-60 min före ingreppet (Barn: 50 mg/kg)

Parenteral tillförsel:

Ampicillin 2 g (Barn: 50 mg/kg) iv 30-60 min före ingreppet

### Patienter som är överkänsliga för penicillin

Oral eller parenteral tillförsel:

Klindamycin 600 mg 30-60 min före ingreppet (Barn 20 mg/kg)

### Ingrepp i infekterad vävnad

Antibiotikaval enligt gängse rutin på resp klinik eller efter diskussion med infektionsläkare.

## Om dokumentet

Fastställt 2017-03-22 av regionalt programområde hjärt- och kärlsjukdomar

Framtaget av:

- Mats Broqvist, överläkare, Kardiogkliniken, Universitetssjukhuset i Linköping
- David Olsson, överläkare, Kardiologsektionen, Länssjukhuset i Kalmar
- Jan-Erik Karlsson, överläkare, Kardiologsektionen, Länssjukhuset Ryhov, Jönköping
- Jan Thollander, överläkare, Kardiologsektionen, Länssjukhuset Ryhov, Jönköping