

Endokarditprofylax, operations- och intensivvårdskliniken Höglandssjukhuset Eksjö

Bakgrund

Endokarditprofylax omdebatteras hela tiden. Nyligen reviderades det faktadokument som ska gälla i Region Jönköpings län. **Fakta – plus.rjl.se (sök endokarditprofylax).**

Det vetenskapliga stödet för nyttan av antibiotikaprofylax vid tand/andra ingrepp för att förhindra endokardit är svagt. Istället påpekar man bevisad minskad risk för insjuknande hos klaffsjuka personer med gott munhålestatus.

Därför rekommenderar man inte längre rutinemässigt antibiotikaanvändning inför operativa ingrepp hos klaffsjuka/tidigare endokarditdrabbade personer.

På grundval av klinisk erfarenhet och konsensus **kan** antibiotikaprofylax **eventuellt** övervägas hos utvalda patientgrupper:

- Genomgången infektiös endokardit.
- Komlicerade medfödda cyanotiska vitier (korrigerade och icke-korrigerade).
- Kirurgiskt åtgärdade klaffar med främmande material.
- Hjärttransplanterade som utvecklat klaffsjukdom.

Detta borde ske i samråd med ansvarig infektionsläkare/kardiolog/tandläkare (t.ex. Patientinformationskort som gäller inom länet).

Följande ingrepp som profylax **kan** vara aktuella inför:

- Subgingival depuration (tandstensskrapning).
- Tandextraktion.
- Biopsi i munhålan.
- Dentoalveolar kirurgi.

De antibiotikaregimer som kan användas, om man skulle vilja ge profylax i enskilda fall är:

Vuxna

1. Amoxicillin, 2 g peroralt 1 timme före ingrepp.
Om man inte kan ge peroralt p.g.a. anestesi: Ampicillin 2 g intravenöst + Aminoglykosid 2 mg/kg intravenöst 30-60 min före ingreppet.

2. Vid allergi: Clindamycin 600 mg peroralt 1 timme före ingrepp.
Om man inte kan ge peroralt p.g.a. anesthesi: Clindamycin 600 mg intravenöst 30-60 min före ingrepp.

Barn

1. Amoxicillin 50 mg/kg (max 2 g) per os 30-60 min före ingrepp.
Om det inte fungerar med per os: Ampicillin 50 mg/kg (max 2 g) intravenöst 30-60 min före ingreppet.
2. Vid allergi: Clindamycin 20 mg/kg (max 600 mg) per os 30-60 min före ingrepp. Om det inte fungerar med per os: Clindamycin 20 mg/kg (max 600 mg) intravenöst 30-60 min före ingreppet.

Referenser

- endokarditprofylax på infektion.net.
- www.sbkf.barnlakarforeningen.se/vardprogram
- www.lakemedelsverket.se – sök antibiotikaprofylax
- www.socialstyrelsen.se