

Gäller för: Barn- och ungdomssjukvård

Innehållsansvar: Jenny Sandblom, (jenfr2), Överläkare

Godkänd av: Magdalena Åberg, (magst), Verksamhetschef

Giltig från: 2024-09-18

Giltig till: 2026-09-18

Endokarditprofylax

Indikation

God tandhygien och förebyggande tandvård är avgörande för att minska risken för endokardit!

Evidensläget är svagt för att både rekommendera och att inte rekommendera antibiotikaprofylax mot endokardit i samband med odontologiska ingrepp. För hjärtopererade och hjärtsjuka barn och ungdomar finns inte längre någon rutinmässig indikation för endokarditprofylax vid olika typer av ingrepp såsom tandingrepp, bronkoskopi e t c.

Efter individuell bedömning av ansvarig barnkardiolog kan det dock vara indicerat med endokarditprofylax till patienter med högre risk för endokardit:

- Tidigare genomgången endokardit
- Klaffprotes/plastik med främmande material
- Icke-korrigerat cyanotiskt hjärtfel
- Hjärtfel där främmande material använts vid kirurgi/kateterintervention (de närmaste 6 månaderna efter)
- Hjärtfel där kvarstående defekt finns i anslutning till främmande material
- Samtidigt gravt nedsatt immunförsvar

Odontologiska ingrepp som är aktuella för denna endokarditprofylax är:

Tandextraktion,
Tandstensskrapning
Dentoalveolär kirurgi.

Allmänt gäller att det bör gå minst 2, helst 4 veckor mellan det odontologiska ingreppet och hjärtoperationen/kateterinterventionen.

Endokarditprofylax rekommenderas inte vid:

Injektion av bedövningsmedel

Ömsning av mjölk tänder

Blödning efter trauma mot läpp, munslemhinna

Röntgenundersökning av tänder

Preparatval och dosering

Peroral administration som engångsdos 60 minuter före ingreppet:

Förstahandsval

- Vuxna: Amoxicillin 2 g
- Barn: Amoxicillin 50 mg/kg

Vid dokumenterad penicillinallergi

- Vuxna: Klindamycin 600 mg
- Barn: Klindamycin 15 mg/kg

Referenser:

Indikationer för antibiotikaprofylax i tandvården – ny rekommendation. Läkemedelsverket 5:2012

<http://sbkf.barnlakarforeningen.se/wp-content/uploads/sites/17/2017/02/LMV-Antibiotikaprofylax-i-tandvarden-enl-2012-rek.pdf>

Antibiotikaprofylax för att förebygga endokardit i samband med odontologiska ingrepp. Läkemedelsverket/Nyheter 3 mars 2016

<https://lakemedelsverket.se/Alla-nyheter/NYHETER-2016/Antibiotikaprofylax-for-att-forebygga-endokardit-i-samband-med-odontologiska-ingrepp/>

<https://sbkf.barnlakarforeningen.se/wp-content/uploads/sites/17/2020/01/Endokarditprofylax.pdf>

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Barn- och ungdomssjukvård

Innehållsansvar: Jenny Sandblom, (jenfr2), Överläkare

Godkänd av: Magdalena Åberg, (magst), Verksamhetschef

Dokument-ID: NU10035-986315719-84

Version: 5.0

Giltig från: 2024-09-18

Giltig till: 2026-09-18