

Dôležité upozornenia

- Nepodávať muskulárne ATB pacientom na antikoagulačnej liečbe
- Pred hospitalizáciou / katetrizáciou / operáciou pacient v DKC potrebné urobiť výter z nosa a tonzíl
- Všetky prípady infekčnej endokarditídy hlásiť do DKC
- Kontakt: Detské kardiocentrum NÚSCH a.s., Pod Krásnou hôrkou 1, 833 51 Bratislava, tel.: 02/59320844, 860
- Revidovali 2/2024: MUDr. M.Záhorec PhD., MUDr. M.Hrebík, MPH, MUDr. E.Goldschmidtová
- Podľa: **ESC Guidelines for the management of endocarditis 2023**

Udržuj dobrú dentálnu hygienu

Umývaj si zuby ráno a večer
Používaj zubnú niť
Pravidelne absolvuj preventívne zubné prehliadky

Udržuj hygienu kože

Minimalizuj riziko kožných poranení
V prípade poranenia sleduj známky zápalu kože (začervenanie, opuch, citlivosť, hnisanie)

Mysli na infekciu

Pri teplotách nejasného pôvodu kontaktuj svojho lekára

Užívaj atb len na odporúčanie lekára

Predlož kartu „Prevencia infekčnej endokarditídy“ svojmu lekárovi pred akýmkoľvek zákrokom

PREVENCIA INFEKČNEJ ENDOKARDITÍDY

Meno pacienta: _____

Dátum narodenia: _____

Diagnóza: _____

Operácia: _____

—

Profylaxia IE: **odporúčaná**

neodporúčaná

Alergia na PNC: **áno** **nie**

Kardiológ:

VŠEOBECNÉ PREVENTÍVNE OPATRENIA:

odporúčané u pacientov s vysokým a stredným rizikom

- čistenie zubov 2x denne, pravidelná profesionálna dentálna hygiena, preventívne stomatologické prehliadky pri vysoko rizikových pacientoch 2x ročne, ostatní 1x ročne
- dodržiavať kožnú hygienu
- dezinfekcia rán
- atb liečba všetkých fokusov bakteriálnej infekcie
- atb liečbu užívať len na odporúčanie lekára
- striktné opatrenia na kontrolu infekcie pri akýchkoľvek rizikových procedúrach
- nepodstupovať tetovanie, piercing
- limitovať i.v. vstupy, invazívne procedúry

Pacienti s vysokým rizikom:

- stav po prekonanej IE
- náhrada chlopne (arteficiálna, bioprotéza) alebo iný umelý materiál použitý pri úprave chlopne; spojky, konduity
- komplexné neoperované cyanotické VCHS (SV, TOF, D-TGA, PA)
- VCHS 6 mesiacov po OP, platí aj pre katetrizačný uzáver VSD, ASD, vaskulárne grafty, ventrikulo-atriálne shunt
- VCHS po operácii s reziduálnymi nálezmi
- po implantácii VAD
- zvažovať, ak ide o stav po transplantácii srdca, najmä prvý rok po transplantácii

Pacienti so stredným rizikom:

- reumatické ochorenia srdca
- nereumatické chlopňové degeneratívne ochorenia
- vrodené ochorenia chlopní vrátane bikuspidálnej aortálnej chlopne
- implantovaný kardiostimulátor alebo defibrilátor
- hypertrofická KMP

ATB PROFYLAXIA ENDOKARDITÍDY

Odporúčaná

- u pacientov s vysokým rizikom pri stomatologických zákrokoch, tonzilektómii, adenotómii

Zvažovaná

- u pacientov s vysokým rizikom, podstupujúcich invazívne diagnostické a terapeutické procedúry respiračného, gastrointestinálneho, genitourinárneho traktu, výkony na koži či muskuloskeletálnom systéme
- u pacientov so stredným rizikom podstupujúcim stomatologický zákrok

Nie je odporúčaná

- pri iných formách chlopňových alebo vrodených chýb srdca a po implantácii kardiostimulátora alebo defibrilátora

Typ stomatologických výkonov:

Odporúčaná

- zákroky vyžadujúce manipuláciu v oblasti ďasna alebo periapikálneho priestoru zuba alebo perforáciu orálnej mukózy (extrakcia trvalých zubov, odstraňovanie zubného kameňa, ošetrovanie koreňových kanálikov, implantáty)

Neodporúčaná

- pri lokálnej anestéze v oblasti zápalu, pri výbere stehov, pri zubných rtg, použitie odnímateľného protetického alebo ortodontického zariadenia alebo vyrovnávadla, pri úraze pier/ústnej dutiny, pri strate prvej denticie, extrakcii mliečnych zubov
- ATB v 1 dávke 30 – 60 min. pred výkonom ; ak neboli ATB podané pred výkonom, podať ATB v 1 dávke do 2 hod. po výkone
- Cefalosporíny nepodávať pri alergických reakciách / ako anafylaxia, urtika, angioedém / na PNC alebo Ampicilin

ATB per os

Bez alergie na PNC

- **Amoxicilín** 50 mg/kg (2g) p.o.
- **Ampicilin** 50 mg/kg (2g) p.o

Alergia na PNC

- **Cefalexin** 50 mg/kg (2g) p.o. (alebo iné cefalosporíny 1. či 2.generácie v adekvátnej dávke)
- **Azitromycín alebo Klaritromycín** 15 mg/kg (500 mg) p.o
- **Doxycyklin** 100 mg p.o. pri > 45 kg, 2.2 mg/kg pri < 45 kg

ATB i.m., i.v.

Bez alergie na PNC

- **Ampicilin** 50 mg/kg (2g) i.v., i.m.
- **Amoxicilín** 50 mg/kg (2g) i.v., i.m.
- **Cefazolin** 50 mg/kg (1g) i.v, i.m.
- **Ceftriaxon** 50 mg/ kg (1g) i.v. i.m.

Alergia na PNC

- **Cefazolin** 50 mg/kg (1g) i.v, i.m.
- **Ceftriaxon** 50 mg/ kg (1g) i.v. i.m.
- **Vancomycín** 20 mg/kg (1g) 1 hod infúzia

Pri zdravotných výkonoch je potrebné dodržiavať aseptické opatrenia

ATB liečba pri bakteriálnych infekciách / podľa citlivosti / !