

DĚTSKÁ KLINIKA

Prevence infekční endokarditidy

Příjmení:

Jméno:

Datum narození:

Diagnóza:

Provedený OP výkon:

Lékař: **Datum:**

Prevence: běžná riziková

Alergie na peniciliny: ano ne

Prevence před zákroky v dutině ústní, v dýchacích cestách a v jícnu:

Okolnosti	Antibiotikum / Dávkování	Interval k výkonu
Není alergie na PNC	Amoxicilin 50mg/kg (max. 2g) nebo ampicilin 50mg/kg (max. 2g)	P.o.: 1 hod. předem; i.v., i.m.: 30min předem
Alergie na PNC	Clarithromycin 15mg/kg (max. 500mg) nebo 20mg/kg (max. 600mg)	P.o.: 1 hod předem; i.v. 30min před výkonem

Prevence před zákroky na gastrointestinálním traktu kromě jícnu:

Okolnosti	Antibiotikum / Dávkování	Interval k výkonu
Běžná	Amoxicilin 50mg/kg (max. 2g) nebo ampicilin 50mg/kg (max. 2g)	p.o.: 1 hod. před nebo i.v., i.m.: 30min před výkonem
Alergie na PNC	Vancomycin 20mg/kg (max. 1g)	Infúze během 1-2hod před
Riziková	Ampicilin 50mg/kg (max. 2g) + gentamicin 1,5mg/kg (max. 120mg) a následně amoxicilin 50mg/kg (max. 2g)	AMPI + GEN i.v. 30min před; AMOX p.o. 6hod po výkonu
Alergie na PNC	Vancomycin 20mg/kg (max. 1g) + gentamicin 1,5mg/kg (max. 120mg)	Infúze VAN i.v. během 1-2 hod před výkonem; GEN i.v., i.m. 30min před

DĚTSKÁ KLINIKA

Prevence infekční endokarditidy

Příjmení:

Jméno:

Datum narození:

Diagnóza:

Provedený OP výkon:

Lékař: **Datum:**

Prevence: běžná riziková

Alergie na peniciliny: ano ne

Prevence před zákroky v dutině ústní, v dýchacích cestách a v jícnu:

Okolnosti	Antibiotikum / Dávkování	Interval k výkonu
Není alergie na PNC	Amoxicilin 50mg/kg (max. 2g) nebo ampicilin 50mg/kg (max. 2g)	P.o.: 1 hod. předem; i.v., i.m.: 30min předem
Alergie na PNC	Clarithromycin 15mg/kg (max. 500mg) nebo 20mg/kg (max. 600mg)	P.o.: 1 hod předem; i.v. 30min před výkonem

Prevence před zákroky na gastrointestinálním traktu kromě jícnu:

Okolnosti	Antibiotikum / Dávkování	Interval k výkonu
Běžná	Amoxicilin 50mg/kg (max. 2g) nebo ampicilin 50mg/kg (max. 2g)	p.o.: 1 hod. před nebo i.v., i.m.: 30min před výkonem
Alergie na PNC	Vancomycin 20mg/kg (max. 1g)	Infúze během 1-2hod před
Riziková	Ampicilin 50mg/kg (max. 2g) + gentamicin 1,5mg/kg (max. 120mg) a následně amoxicilin 50mg/kg (max. 2g)	AMPI + GEN i.v. 30min před; AMOX p.o. 6hod po výkonu
Alergie na PNC	Vancomycin 20mg/kg (max. 1g) + gentamicin 1,5mg/kg (max. 120mg)	Infúze VAN i.v. během 1-2 hod před výkonem; GEN i.v., i.m. 30min před

Srdeční onemocnění, která vyžadují běžnou prevenci infekční endokarditidy (IE):

- Vrozená srdeční vada kromě defektu síňového septa.
- Revmatické nebo jiné chlopenní vady.
- Obstrukční forma hypertrofické kardiomyopatie.

Srdeční onemocnění, která vyžadují rizikovou prevenci infekční endokarditidy:

- Umělé chlopně a konduity.
- Spojkové operace s použitím umělých cévních protéz.
- Komplexní cyanotická vrozená srdeční vada* (např. funkčně jediná komora, Fallotova tetralogie).
- Stav po proběhlé infekční endokarditidě.

**za 6 měsíců po úplné korekci je možná běžná prevence, pokud nejsou jiné důvody rizikové prevence*

Srdeční onemocnění, která vyžadují běžnou prevenci infekční endokarditidy (IE):

- Vrozená srdeční vada kromě defektu síňového septa.
- Revmatické nebo jiné chlopenní vady.
- Obstrukční forma hypertrofické kardiomyopatie.

Srdeční onemocnění, která vyžadují rizikovou prevenci infekční endokarditidy:

- Umělé chlopně a konduity.
- Spojkové operace s použitím umělých cévních protéz.
- Komplexní cyanotická vrozená srdeční vada* (např. funkčně jediná komora, Fallotova tetralogie).
- Stav po proběhlé infekční endokarditidě.

**za 6 měsíců po úplné korekci je možná běžná prevence, pokud nejsou jiné důvody rizikové prevence*

Léčebné a diagnostické výkony, které vyžadují prevenci infekční endokarditidy:

- Stomatologické výkony provázené krvácením z dásní nebo sliznice včetně profesionálního čištění zubního kamene.
- Tosilektomie, adenotomie.
- Operace postihující sliznici střev a respiračního traktu
- Dilatace jícnu a sklerotizace jícnových varixů
- Cystoskopie a dilatace uretry.
- Cévkování močového měchýře a urologické operace, je-li přítomna infekce**.
- Operace prostaty.
- Incize a drenáž infikovaných tkání**
- Vaginální porod, je-li přítomna infekce**.
- Vaginální hysterektomie

***u těchto výkonů antibiotika dle citlivosti*

Léčebné a diagnostické výkony, které vyžadují prevenci infekční endokarditidy:

- Stomatologické výkony provázené krvácením z dásní nebo sliznice včetně profesionálního čištění zubního kamene.
- Tosilektomie, adenotomie.
- Operace postihující sliznici střev a respiračního traktu
- Dilatace jícnu a sklerotizace jícnových varixů
- Cystoskopie a dilatace uretry.
- Cévkování močového měchýře a urologické operace, je-li přítomna infekce**.
- Operace prostaty.
- Incize a drenáž infikovaných tkání**
- Vaginální porod, je-li přítomna infekce**.
- Vaginální hysterektomie

***u těchto výkonů antibiotika dle citlivosti*

Srdeční onemocnění, která nevyžadují prevenci IE:

- Izolovaný defekt síňového septa.
- Defekt síňového septa a otevřená tepenná dučej za 6 měsíců po operaci bez reziduálních nálezů.
- Prolaps mitrální chlopně bez regurgitace.
- Proběhlá revmatická horečka nebo Kawasakiho choroba bez chlopenního postižení
- Funkční šelesty
- Implantovaný stimulátor a defibrilátor
- Koronární bypassy

Výkony, které nevyžadují prevenci IE:

- Stomatologické výkony bez krvácení, ztráta první dentice
- Diagnostická srdeční katetrizace, transesofageální echokardiografie
- Endotracheální intubace
- Bronchoskopie endoskopie GIT včetně biopsie***
- Císařský řez, nekomplikovaný porod, dilatace děložního hrdla a kyretáž, zavádění a odstranění nitrodělož. tělíska

****zvážit prevenci u rizikové skupiny nemocných*

Srdeční onemocnění, která nevyžadují prevenci IE:

- Izolovaný defekt síňového septa.
- Defekt síňového septa a otevřená tepenná dučej za 6 měsíců po operaci bez reziduálních nálezů.
- Prolaps mitrální chlopně bez regurgitace.
- Proběhlá revmatická horečka nebo Kawasakiho choroba bez chlopenního postižení
- Funkční šelesty
- Implantovaný stimulátor a defibrilátor
- Koronární bypassy

Výkony, které nevyžadují prevenci IE:

- Stomatologické výkony bez krvácení, ztráta první dentice
- Diagnostická srdeční katetrizace, transesofageální echokardiografie
- Endotracheální intubace
- Bronchoskopie endoskopie GIT včetně biopsie***
- Císařský řez, nekomplikovaný porod, dilatace děložního hrdla a kyretáž, zavádění a odstranění nitrodělož. tělíska

****zvážit prevenci u rizikové skupiny nemocných*