

ESQUEMAS DE ANTIBIOTICOPROFILAXIA CIRÚRGICA PRECONIZADOS PELA AINFH

Esquema padrão – cirurgias com acesso percutâneo

Antibiótico	Até 60 min antes da incisão	Durante a cirurgia	Após a cirurgia
Cefazolina (ou)	2g	1g a cada 4 h	1g 8/8h por 24h
Cefuroxime	1,5g	1,5g a cada 8h	1,5g 8/8h por 24h

Esquema para pacientes alérgicos aos b-lactâmicos

Antibiótico	Até 60 min antes da incisão	Durante a cirurgia	Após a cirurgia
Vancomicina*(ou)	15mg/kg	Não é necessário	15mg/kg 12/12h por 24h
Teicoplanina (ou)	400 a 800mg	Não é necessário	400mg/dia por 24h
Clindamicina	900mg	600mg a cada 6h	600mg 6/6h por 24h

*Vancomicina deve ser infundida em $\geq 1h$, devendo ser iniciada 1h a 2h antes da incisão cirúrgica

Esquema para cirurgias com acesso por via mucosa oro ou nasofaríngea

Antibiótico	Até 60 min antes da incisão	Durante a cirurgia	Após a cirurgia
Clindamicina (ou)	900mg	600mg a cada 6 h	600mg 6/6h por 24h
Amoxicilina/ clavulanato	1g	1g a cada 4 h	1g 8/8h por 24h

Antibioticoterapia empírica nas cirurgias de revisão por infecção*

Antibiótico	Durante a cirurgia, logo após coleta de material para cultura	Durante a cirurgia	Após a cirurgia, até resultado da cultura
Vancomicina**	15mg/Kg (peso REAL)	Não repetir no perioperatório	15mg/Kg (***) IV 1x /dia
Amicacina**	15mg/Kg (**) IV		15mg/Kg (peso REAL) 12/12h

*Nos pacientes com suspeita de infecção, fazer a dose profilática NORMAL antes da incisão, além do esquema acima; naqueles com infecção já confirmada, NÃO fazer a dose profilática antes da incisão.

**Para pacientes com alteração de função renal ou risco elevado de nefrotoxicidade, consultar AINFH para orientação sobre esquema alternativo.

***Para pacientes com peso 20% acima do peso ideal, utilizar o peso ajustado.

Doses de manutenção:

Vancomicina: 15mg/kg (peso real) IV 12/12h – dose máxima: 2g IV 12/12h (acima de 140kg – usar drogas alternativas)

Amicacina: 15mg/kg** diluído em 300ml de SG 5% 1 vez ao dia (correr em 2h)

**Se peso até 20% acima do peso corporal ideal, usar o peso REAL; se peso $\geq 20\%$ acima do peso corporal ideal, usar o peso AJUSTADO.

Peso corporal ideal (PCI)

- Homens: $50\text{kg} + 0,9\text{kg/cm}$ de altura acima de 1,52m
- Mulheres: $45\text{kg} + 0,9\text{kg/cm}$ de altura acima de 1,52m

Peso ajustado: $\text{PCI} + [0,4 \times (\text{peso real} - \text{PCI})]$

Doses pediátricas: (dose máxima vide adulto)

Cefazolina: 25mg/Kg	Clindamicina: 10mg/Kg
Cefuroxime: 50mg/Kg	Amoxicilina/clavulanato: 25mg/Kg de amoxicilina
Vancomicina: 15mg/Kg	Piperacilina/Tazobactam: 50mg/Kg de piperacilina
Teicoplanina: 10mg/Kg (em maiores que 3 anos)	Amicacina: 15mg/Kg