

## AMOXICILINA

### Ações terapêuticas

Antibacteriano.

### Propriedades

De ação bactericida, sua ação depende de sua capacidade em atingir e unir-se às proteínas que ligam penicilinas localizadas nas membranas citoplasmáticas bacterianas. Inibe a divisão celular e o crescimento, produz lise e alongação de bactérias sensíveis, em particular as que se dividem rapidamente, que são, em maior grau, a ação das penicilinas. Distribui-se na maioria dos líquidos corporais e ossos; a inflamação aumenta a quantidade de penicilinas que atravessam a barreira hematoencefálica. Sua absorção oral é de 75% a 90%, pois não é afetada pelos alimentos, e sua união às proteínas é baixa; 60% são metabolizados no fígado e 68% da droga inalterada são excretados por via renal.

### Indicações

Infecções do trato geniturinário produzidas por *Escherichia coli*, *Proteus mirabilis* e *Streptococcus faecalis*. Gonorréia produzida por *Neisseria gonorrhoeae*. Otite, faringite e sinusite produzidas por estreptococos, pneumococos, estafilococos não produtores de penicilinase e por *Haemophilus influenzae*. Infecções da pele e tecidos moles produzidas por estreptococos, estafilococos não produtores de penicilinase, *Escherichia coli* e *Proteus mirabilis*.

### Posologia

A amoxicilina pode ou não ser ingerida junto com alimentos. Dose oral para adultos: 250 a 500mg cada 8 horas; gonorréia: 3g e 1g de probenecid simultaneamente como dose única; dose máxima: até 4,5g/dia. Dose pediátrica: lactentes até 6kg: 25 a 50mg cada 8 horas; lactentes de 6 a 8kg: 50 a 100mg cada 8 horas; lactentes e crianças de 8 a 20kg: 50 a 100mg cada 8 horas; crianças com 20kg ou mais: dose para adultos.

### Reações adversas

Cansaço ou debilidade não habituais, erupção cutânea, urticária, prurido ou sibilâncias, diarreia leve, náuseas e vômitos.

### Precauções

Recomenda-se ter cuidado em pacientes com antecedentes de anafilaxia frente às penicilinas. Embora atravesse a placenta, não foram descritas contra-indicações no período de lactação. O uso de penicilinas em lactentes e crianças pode dar lugar a sensibilização, diarreia, candidíase e erupção cutânea. Pode produzir inflamação na boca e glossite.

### Interações

O uso simultâneo com alopurinol pode aumentar a incidência de erupção cutânea, principalmente em pacientes hiperuricêmicos. Os seguintes fármacos bacteriostáticos podem interferir nos efeitos bactericidas das penicilinas: cloranfenicol, eritromicina, sulfamidas ou tetraciclina. Pode diminuir o efeito dos anticoncepcionais que contenham estrogênios.

### Contra-indicações

Deverá ser avaliada a relação risco-benefício em pacientes com antecedentes de alergia em geral (asma, eczema, urticária, febre do feno), doenças gastrintestinais (colite ulcerosa, enterite regional ou colite associada com antibióticos). Mononucleose infecciosa. Disfunção renal.

### Referência Bibliográfica

P.R. Vade-mécum 2004/2005

Alcântara - Rua Yolanda Saad Abuzaid, 150, lojas 118/119. Telefone (21) 2601-1130

Centro / Zé Garoto - Rua Coronel Serrado, 1630, lojas 102/103. Telefone (21) 2605-1349



vendas@farmacam.com.br



whatsapp (21) 98493-7033



Facebook.com.br/farmacam



Instagram.com.br/farmacam