

**Uso:** Interno

**CAS:** 66592-87-8

**Fator de Correção:** Não se aplica

**PM:** 381,41

**Fator de Equivalência:** 1,05

**FM:** C<sub>16</sub>H<sub>17</sub>N<sub>3</sub>O<sub>5</sub>S.H<sub>2</sub>O

## CEFADROXIL MONOHIDRATADO ANTIBIÓTICO

Cefadroxil está indicado no tratamento de infecções causadas por microrganismos sensíveis. A eficácia de Cefadroxil manifesta-se pela melhora do estado geral do paciente com a regressão dos sinais e sintomas da infecção.

### Recomendação de uso

Cefadroxil é ácido estável e pode ser administrado oralmente sem levar em consideração as refeições.

Adultos: 1 a 2 g por dia, fracionados em duas tomadas de 12 em 12 horas. Em algumas patologias, a critério médico, Cefadroxil poderá ser administrado de 1 a 2 g em dose única diária.

Crianças: A dose diária recomendada para crianças é de 25-50 mg/kg/dia (a cada 12 horas).

### Reações Adversas

Eventuais reações alérgicas, náuseas, vômitos e diarreia.

### Ingestão concomitante com outras substâncias

Cefadroxil poderá ser administrado antes ou após as refeições. Assim como aos demais antibióticos, é desaconselhável a administração concomitante com bebida alcoólica.

### Precauções

Informe seu médico sobre qualquer medicamento que esteja usando, antes do início ou durante o tratamento.

### Contra- indicações

Cefadroxil é contra-indicado em pacientes com história de reações alérgicas às cefalosporinas. Aconselha-se cautela quando da administração de cefalosporinas em pacientes alérgicos à penicilina. Usar com cautela na gestação, lactação e em prematuros e recém-nascidos com idade inferior a 6 1/2 semanas.

### Farmacodinâmica

Cefadroxil é um medicamento cefalosporínico. Sua ação bactericida deve-se à inibição da síntese da parede celular bacteriana.

### Microbiologia

Cefadroxil é ativo *in vitro* contra os seguintes microrganismos:

*Streptococcus* beta-hemolíticos, *Estafilococos*, incluindo cepas produtoras de penicilinase, coagulase positiva e coagulase negativa. *Streptococcus pneumoniae*, *Escherichia coli*, *Proteus mirabilis*, *Klebsiella sp.*, *Moraxela (Branhamella) catarrhalis*, *Bacteroides species* (excluindo *Bacteroides fragilis*) Outras cepas de organismos sensíveis Gram-negativos incluem algumas cepas de *H. influenzae*, *Salmonella sp.* e *Shigella sp.* A maioria das cepas de Enterococos (*Enterococos faecalis* e *E. faecium*) são resistentes ao Cefadroxil.

### **Advertências**

Antes da terapia com Cefadroxil ser instituída, deve ser realizada pesquisa cuidadosa para determinar se o paciente teve reações de hipersensibilidade prévia a Cefadroxil, outras cefalosporinas, penicilinas, ou outras drogas. Caso ocorra reação alérgica ao Cefadroxil, descontinuar a droga. Reações de hipersensibilidade aguda, grave podem necessitar de medidas de tratamento emergencial.

### **Precauções**

Cefadroxil deverá ser usado com cautela na presença de função renal diminuída. Em pacientes com disfunção renal confirmada ou suspeita deverá ser realizada análise clínica cuidadosa e testes laboratoriais adequados antes e durante a terapia. O uso prolongado de Cefadroxil poderá resultar no supercrescimento de microrganismos não sensíveis.

### **Gravidez e Lactação**

Não existem estudos adequados e bem controlados em mulheres grávidas. Por não serem os estudos da reprodução animal sempre predizentes da resposta humana, esta droga deverá ser utilizada durante a gestação apenas se claramente necessária. Usar de cautela quando da administração de Cefadroxil a lactantes, prematuros e recém-nascidos com idade inferior a 6 ½ semanas.

### **Excipientes indicados**

Para cápsulas: estearato de magnésio, lauril sulfato de sódio e celulose microcristalina.  
Para suspensões orais: sacarina, estearato de magnésio, sílica anidra coloidal, dióxido de titânio, talco, aromatizante, sacarose.

### **Referências Bibliográficas**

1. Martindale, 2ª edição, espanhol.
2. DEF 2009/2010.

*Última atualização: 18/07/2017 BM.*

