

# Amoxicilina

Guia completo da **Amoxicilina**: indicações, apresentações, posologia oral, ajustes renais, efeitos adversos e cuidados clínicos.

---

- **Classe:** Antimicrobiano - Penicilina (aminopenicilina semissintética)
  - **Nomes comerciais:** Amoxil®, Novocilin®, Amoximed®, Ocylin®, Sinot®, FURP-Amoxicilina®, Polimoxil®, Velamox BD®, Velamox®, Amox-EMS®, Iguego-Amoxicilina®
  - **Apresentações:**
    - Cápsula 500 mg
    - Comprimido simples 875 mg
    - Comprimido revestido 875 mg
    - Suspensão oral 250 mg/5 mL, 400 mg/5 mL e 500 mg/5 mL
- 

## Indicações:

- Celulite
  - Erisipela
  - Faringoamigdalite estreptocócica
  - Otite média aguda
  - Rinossinusite aguda bacteriana
  - Pneumonia bacteriana comunitária
  - Infecção pelo *Helicobacter pylori*
  - Endocardite infecciosa
  - Profilaxia de endocardite
  - Infecção do trato urinário
  - Gonorreia
  - Outras infecções bacterianas causadas por micro-organismos sensíveis
- 

## Prescrição prática: (adulto > 40 kg)

- **Infecções leves a moderadas:**
  - Amoxicilina 500mg – Tomar 01 cápsula, VO, de 8/8h, por 7 a 10 dias
  - Amoxicilina 875mg – Tomar 01 comprimido, VO, de 12/12h, por 7 a 10 dias
- **Faringoamigdalite estreptocócica:**
  - Amoxicilina 500mg – Tomar 01 cápsula, VO, de 8/8h, por 10 dias
- **Otite média aguda ou rinossinusite bacteriana:**
  - Amoxicilina 500mg – Tomar 01 cápsula, VO, de 8/8h, por 7 a 10 dias
  - Amoxicilina 875mg – Tomar 01 comprimido, VO, de 12/12h, por 7 a 10 dias
- **Pneumonia comunitária ou infecção grave do trato respiratório:**
  - Amoxicilina 875mg – Tomar 02 comprimidos, VO, de 12/12h, por 7 a 10 dias

- **Infecção do trato urinário aguda simples:**

- Amoxicilina 875mg – Tomar 07 comprimidos, V0, dose única, repetir 1 vez após 10 a 12 horas (2 doses de 3g com intervalo de 10-12h)

- **Gonorreia:**

- Amoxicilina 875mg – Tomar 07 comprimidos, V0, dose única

- **Erradicação do *Helicobacter pylori*:**

- Amoxicilina 500mg – Tomar 02 cápsulas, V0, de 12/12h, por 7 dias (em combinação com IBP e outro antimicrobiano)

- **Pediatria (< 40 kg):**

- Amoxicilina suspensão 250mg/5mL – Administrar \_\_mL, V0, de 8/8h, por 7 a 10 dias.  
Dose: 20-50mg/kg/dia divididos em 3 doses (máximo 150mg/kg/dia)

## Ajuste de Dose na Insuficiência Renal

### Adultos e crianças > 40 kg:

CICr (mL/min)	Dose recomendada
> 30	Sem ajuste (500mg de 8/8h ou 875mg de 12/12h)
10-30	500mg de 12/12h
< 10	500mg de 24/24h
Hemodiálise	500mg de 24/24h + dose adicional pós-hemodiálise
Diálise peritoneal	500mg de 24/24h

### Crianças < 40 kg:

CICr (mL/min)	Dose recomendada
> 30	Sem ajuste
10-30	15mg/kg de 12/12h (máximo 500mg de 12/12h)
< 10	15mg/kg de 24/24h (máximo 500mg de 24/24h)

## Contraindicações

- Hipersensibilidade à amoxicilina ou a qualquer componente da fórmula
- Hipersensibilidade a antibióticos betalactâmicos (penicilinas e cefalosporinas)

## Efeitos Adversos

- Náuseas, vômitos, diarreia
- Rash cutâneo (exantema)
- Reações de hipersensibilidade (anafilaxia em casos raros)
- Colite pseudomembranosa

- Cristalúria (rara)
  - Prolongamento do tempo de protrombina (raro)
- 

## Cuidados e Observações

- Realizar investigação detalhada sobre reações de hipersensibilidade prévias a penicilinas ou cefalosporinas antes de iniciar o tratamento (sensibilidade cruzada).
  - Reações de hipersensibilidade graves (incluindo anafilaxia e síndrome de Kounis) podem ocorrer em pacientes com histórico de alergia a betalactâmicos.
  - **Evitar o uso em casos suspeitos de mononucleose infecciosa** — rash eritematoso mobiliforme está associado a essa condição.
  - Considerar colite pseudomembranosa em pacientes que desenvolverem diarreia durante ou após a antibioticoterapia.
  - Administrar preferencialmente **no início das refeições** para minimizar intolerância gastrointestinal.
  - Manter **hidratação adequada**, especialmente em doses elevadas, para prevenir cristalúria.
  - Comprimidos revestidos e cápsulas **não devem ser partidos**.
  - Em tratamento prolongado, monitorar funções renal, hepática e hematológica periodicamente.
  - Monitorar sinais de **anafilaxia durante a primeira dose**.
  - **Atenção:** Novocilin® pó para suspensão oral contém corante amarelo de tartrazina (pode causar reações alérgicas) e fenilalanina.
  - Em pacientes que recebem anticoagulantes orais, monitorar cuidadosamente o tempo de protrombina (INR).
  - **Categoria de risco na gravidez:** B
  - **Uso na lactação:** Liberado
  - **Idade mínima:** 2 meses
- 

Atualizado em 09 de outubro de 2025 por [Dr Heric Santos](#)

---

Revision #2

Created 10 October 2025 01:52:18 by Heric

Updated 10 October 2025 01:59:24 by Heric