

# Ampicilina

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

- **Classe:** Penicilina (Aminopenicilina - 2ª Geração)
- **Nomes comerciais:** Diversos genéricos disponíveis
- **Apresentações:**
  - Frasco-ampola (pó) 1g
  - Comprimidos 500mg

## Indicações:

- Endocardite por enterococos
- Meningoencefalites por *Listeria monocytogenes* e *Streptococcus agalactiae*
- Sepses neonatais
- Infecções do trato urinário por enterococo
- Infecções por bactérias sensíveis não produtoras de beta-lactamase (trato urinário, respiratório, digestivo e biliar)
- Tratamento ou profilaxia de endocardite infecciosa
- Infecções bacterianas causadas por estreptococos, pneumococos, estafilococos não produtores de penicilinase, *Listeria*, meningococos, algumas cepas de *H. influenzae*, *Salmonella*, *Shigella*, *E. coli*, *Enterobacter* e *Klebsiella*
- Organismos do grupo HACEK (em associação com gentamicina)

## Reconstituição, diluição e administração:

- Reconstituir cada frasco-ampola de 1g conforme instruções do fabricante.
- Diluir em **50 a 100mL de SF 0,9%, SG 5% ou Ringer-Lactato** (para AVP ou CVC).
- **Administração EV direto:** 125-500mg em 3-5 minutos; 1-2g em 10-15 minutos.
- **Administração por infusão:** correr em 30 minutos.

## Prescrição prática: (adulto 60kg)

- **Dose habitual EV:**
  - Ampicilina 1g – Reconstituir 01 FA, diluir em 100mL SF 0,9%, EV, de 6/6h, correr em 30 minutos
- **Dose alternativa EV:**
  - Ampicilina 2g – Reconstituir 02 FA, diluir em 100mL SF 0,9%, EV, de 4/4h a 6/6h, correr em 30 minutos

- **Dose oral:**

- Ampicilina 500mg – Tomar 01 comprimido, VO, de 6/6h, em jejum (1 hora antes ou 2 horas após as refeições), por X dias

## Ajuste de Dose na Insuficiência Renal

CICr (mL/min)	Dose recomendada (EV)
> 50	1-2g de 4/4h a 6/6h (não ajusta)
30-50	1-2g de 6/6h a 8/8h
10-30	1-2g de 12/12h
< 10	1-2g de 12/12h
Hemodiálise	1-2g de 12/12h a 24/24h, <b>administrar após a diálise</b> (dialisável 20-50%)

## Contraindicações

- Hipersensibilidade às penicilinas ou a qualquer componente da fórmula.

## Efeitos Adversos

- Náuseas, vômitos, diarreia, desconforto abdominal
- Exantema, prurido, eosinofilia, anafilaxia
- Hepatotxicidade (aumento de TGO/TGP, hepatite colestática)
- Leucopenia transitória

## Cuidados e Observações

- **Não apresenta atividade** contra Staphylococcus spp, Haemophilus influenzae e Moraxella catarrhalis (bactérias produtoras de  $\beta$ -lactamases).
- Administrar via oral **em jejum** (1 hora antes ou 2 horas após as refeições) — a absorção é reduzida com alimentos.
- Boa distribuição na maioria dos tecidos (fígado, rins, pele, pulmão) e líquidos orgânicos.
- **Baixa penetração:** próstata e osso.
- Excreção predominantemente renal — ajustar dose na insuficiência renal.
- Dialisável (20% a 50% removido durante hemodiálise) — administrar dose após diálise.
- **Classe na gestação:** B

Atualizado em 09/10/2025 por [Dr Heric Santos](#)

Revision #1

Created 10 October 2025 01:00:31 by Heric

Updated 10 October 2025 01:00:37 by Heric