

Azitromicina

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

- **Classe:** Macrolídeo
 - **Nomes comerciais:** Astro, Zitromax
 - **Apresentações:**
 - Comprimidos 500 mg e 1 g
 - Pó para suspensão oral com diluentes (600 mg, 900 mg ou 1.500 mg)
 - Frasco-ampola (pó liofilizado) 500 mg
-

Indicações:

- Otite média aguda (H. influenzae, M. catarrhalis, S. pneumoniae)
 - Faringite e amigdalite (S. pyogenes)
 - Sinusite bacteriana aguda
 - Pneumonia comunitária (Chlamydia pneumoniae, H. influenzae, S. pneumoniae, Mycoplasma pneumoniae)
 - Exacerbações agudas bacterianas da DPOC (H. influenzae, M. catarrhalis, S. pneumoniae)
 - Infecções de pele e tecidos moles
 - Doença inflamatória pélvica (DIP)
 - Doenças sexualmente transmissíveis (úlceras genitais/cancróides, uretrite e cervicite por Chlamydia trachomatis ou Neisseria gonorrhoeae)
 - Infecções por bactérias atípicas (Chlamydia, Mycoplasma, Legionella)
 - Cobertura para bactérias gram-positivas, gram-negativas e alguns anaeróbicos
 - Gastroenterites agudas
 - Micobacterioses
 - Doença da arranhadura do gato
-

Reconstituição, diluição e administração:

- Reconstituir cada frasco-ampola de 500 mg em **4,8 mL de ABD**.
 - Diluir em **250-500 mL de SF 0,9%, SG 5% ou Ringer Lactato** a uma concentração de **1-2 mg/mL** (para AVP ou CVC).
 - Administração: **1 mg/mL durante 3 horas** ou **2 mg/mL durante 1 hora**.
-

Prescrição prática: (adulto 60kg)

- **Infecções leves a moderadas (VO):**

- Azitromicina 500mg – Tomar 01 comprimido (500mg no 1º dia, 250mg do 2º ao 5º dia), VO, 24/24h, por 5 dias
- **DST (cancróide/clamídia):**
 - Azitromicina 500mg – Tomar 02 comprimidos (1g), VO, dose única
- **Pneumonia comunitária ou infecções graves (EV):**
 - Azitromicina 500mg – Reconstituir 01 FA em ABD (4,8mL), diluir em 250mL SF 0,9% ou SG 5%, EV, 24/24h, correr em 3 horas
- **Uso EV alternativo (concentração 2mg/mL):**
 - Azitromicina 500mg – Reconstituir 01 FA em ABD (4,8mL), diluir em 250mL SF 0,9% ou SG 5%, EV, 24/24h, correr em 1 hora
- **Otite média aguda (VO):**
 - Azitromicina 500mg – Tomar 01 comprimido, VO, 24/24h, por 5 dias

Ajuste de Dose na Insuficiência Renal

Não é necessário ajuste de dose na insuficiência renal, incluindo pacientes em hemodiálise ou diálise peritoneal.

Contraindicações

- Hipersensibilidade aos macrolídeos (eritromicina, claritromicina, azitromicina) ou a qualquer componente da fórmula.

Efeitos Adversos

- **Gastrointestinais:** Náuseas, vômitos, dores abdominais, diarreia (mais comuns)
- **Sistema nervoso central:** Cefaleia, tonturas
- **Cardíacos:** Prolongamento do intervalo QT (risco de arritmias cardíacas, especialmente torsades de pointes)
- **Hepáticos:** Elevação transitória de enzimas hepáticas

Cuidados e Observações

- Administrar EV **em 1 a 3 horas** conforme a concentração da solução para prevenir irritação venosa.
- **Evitar em neonatos com menos de 15 dias de vida** pelo risco de estenose hipertrófica do piloro (efeito mais comum com eritromicina, mas precaução com todos os macrolídeos).
- **Monitorização cardíaca:** Atenção ao prolongamento do intervalo QT, especialmente em pacientes com fatores de risco (idosos, hipocalcemia, hipomagnesemia, uso concomitante de outros fármacos que prolongam QT).
- Boa penetração na maioria dos tecidos corporais.
- **Baixa penetração no sistema nervoso central** - não é indicada para meningites.

- Pouco metabolizada pelo fígado, sendo a maior parte excretada como forma ativa pelas fezes.
 - Não requer ajuste de dose em pacientes com doença renal.
 - Boa opção para pacientes alérgicos às penicilinas.
 - Possui **efeito pós-antibiótico prolongado**, permitindo administração em dose única diária.
 - Possui **meia-vida longa** (68 horas), o que permite esquemas de curta duração.
 - **Categoria de risco na gravidez: B**
 - Uso na lactação: contraindicado
 - Idade mínima: 6 meses
-

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

Revision #4

Created 10 October 2025 01:07:55 by Heric

Updated 10 October 2025 01:48:48 by Heric