

Aciclovir

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

- **Classe:** Antiviral
- **Nomes comerciais:** Zovirax
- **Apresentações:**
 - Frasco-ampola (pó liofilizado) 250 mg
 - Comprimidos 200 mg, 400 mg e 800 mg
 - Pomada tópica 5% (*sem benefício clínico comprovado*)

Indicações:

- Herpes simples (primoinfecção ou recorrência)
- Herpes zóster
- Varicella zoster
- Meningoencefalite herpética
- Herpes genital
- Profilaxia de infecções pelo vírus CMV em pacientes transplantados de medula óssea
- Supressão em pacientes imunocompetentes
- Profilaxia em indivíduos imunocomprometidos
- Herpes zóster oftálmico
- Disseminação visceral ou cutânea em paciente imunossuprimido
- Herpes neonatal
- Paralisia de Bell (uso adjuvante)

Reconstituição, diluição e administração:

- Reconstituir cada frasco-ampola de 250 mg conforme instruções do fabricante.
- Diluir em **100 mL de SF 0,9% ou SG 5%** por frasco-ampola (para AVP ou CVC).
- Administrar por **infusão EV lenta (1 hora)** — infusão rápida pode causar **nefrotoxicidade aguda**.
- Manter **hidratação adequada** durante o tratamento EV.

Prescrição prática: (adulto 60kg)

- **Herpes simples (oral):**
 - Aciclovir 200mg – Tomar 01 comprimido, V0, 5x/dia (exceto dose da madrugada), por 5 a 10 dias. Horários sugeridos: 6h, 10h, 14h, 18h, 22h

- Aciclovir 400mg – Tomar 01 comprimido, VO, de 8/8h, por 5 a 10 dias

- **Herpes zóster (oral):**

- Aciclovir 400mg – Tomar 02 comprimidos, VO, 5x/dia (exceto dose da madrugada), por 7 a 10 dias. Horários sugeridos: 6h, 10h, 14h, 18h, 22h
- Aciclovir 800mg – Tomar 01 comprimido, VO, 5x/dia (exceto dose da madrugada), por 7 a 10 dias. Horários sugeridos: 6h, 10h, 14h, 18h, 22h

- **Herpes genital (oral):**

- Aciclovir 200mg – Tomar 01 comprimido, VO, de 4/4h (exceto dose da madrugada), por 10 dias. Horários sugeridos: 6h, 10h, 14h, 18h, 22h

- **Profilaxia herpes genital:**

- Aciclovir 200mg – Tomar 01 comprimido, VO, de 12/12h (indicado se > 6 episódios/ano)

- **Paralisia de Bell:**

- Aciclovir 400mg – Tomar 01 comprimido, VO, de 4/4h, por 10 dias (não tomar dose da madrugada). Horários sugeridos: 6h, 10h, 14h, 18h, 22h

- **Meningoencefalite herpética ou herpes neonatal:**

- Aciclovir 250mg – Reconstituir 01 FA, diluir em 100mL SF 0,9% ou SG 5%, EV, de 8/8h, correr em 1 hora. Dose: 10mg/kg/dose (duração de 14 a 21 dias)

- **Herpes zóster oftálmico ou disseminação em imunossuprimido:**

- Aciclovir 250mg – Reconstituir 01 FA, diluir em 100mL SF 0,9% ou SG 5%, EV, de 8/8h, correr em 1 hora. Dose: 10 a 15mg/kg/dose, por 7 dias

Ajuste de Dose na Insuficiência Renal

CICr (mL/min)	Dose recomendada (EV)
25-50	5-10 mg/kg (ou 500 mg/m ²) a cada 12h
10-25	5-10 mg/kg (ou 500 mg/m ²) 1x/dia
< 10	2,5-5 mg/kg (ou 250 mg/m ²) 1x/dia
Hemodiálise	2,5-5 mg/kg (ou 250 mg/m ²) 1x/dia, após a diálise

Contraindicações

- Hipersensibilidade ao aciclovir ou a qualquer componente da fórmula.

Efeitos Adversos

- Náuseas, vômitos, diarreia
- Cefaleia, tremores, sintomas extrapiramidais
- Exantema, diaforese
- Nefrotoxicidade (principalmente se infusão rápida ou desidratação)

Cuidados e Observações

- Administrar EV **em 1 hora** para prevenir lesão renal.
 - Manter hidratação adequada durante o uso EV.
 - Iniciar o tratamento **nas primeiras 72 horas** do aparecimento das lesões para melhor eficácia (exceto em herpes zóster oftálmico, onde pode ser iniciado após esse período).
 - O tratamento **não é curativo**, apenas suprime a replicação viral — recidivas são comuns.
 - Pacientes com **herpes zóster** devem ser orientados sobre **isolamento de contato** devido ao risco de disseminação.
 - Pomada tópica de aciclovir **não é recomendada**, por ausência de benefício clínico comprovado.
 - **Categoria de risco na gravidez:** B
 - Uso na lactação: liberado
 - Idade mínima: qualquer idade
-

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

Revision #7

Created 10 October 2025 00:34:25 by Heric

Updated 10 October 2025 01:50:49 by Heric