



Literatura técnica

Pantoprazol Sódio Pó Sesquihidratado

Uso: Interno

CAS: 164579-32-2

Sumário

Introdução	pág. 4
Mecanismo de ação	pág. 4
Ficha técnica	pág. 5
Referência bibliográficas	pág. 7

Indicação: O pantoprazol sódio é indicado para o tratamento e a prevenção de distúrbios relacionados à secreção ácida gástrica, incluindo doença do refluxo gastroesofágico, esofagite erosiva, úlcera gástrica e duodenal, síndrome de Zollinger-Ellison e outras condições hipersecretoras. Também apresenta uso na profilaxia de lesões gástricas associadas ao uso de anti-inflamatórios não esteroidais, quando clinicamente indicado.

Posologia e modo de usar: A posologia do pantoprazol sódio deve ser individualizada conforme a indicação clínica, a via de administração e a resposta terapêutica. Por via oral, é comumente administrado na dose de 40 mg uma vez ao dia, preferencialmente antes das refeições. Em condições específicas, como esofagite leve ou manutenção, podem ser utilizadas doses de 20 mg/dia, enquanto em estados hipersecretores podem ser necessárias doses maiores ou fracionadas. A duração do tratamento depende da condição tratada e da evolução clínica, sempre acompanhada de um profissional.

Contraindicações: O uso do pantoprazol sódio é contraindicado em indivíduos com hipersensibilidade conhecida ao pantoprazol, a outros benzimidazóis substituídos ou a qualquer componente da formulação.

Advertências: O uso prolongado pode estar associado a aumento do risco de fraturas ósseas, hipomagnesemia, deficiência de vitamina B12 e infecções gastrointestinais. A supressão dos sintomas não exclui a possibilidade de neoplasia gástrica, sendo necessária investigação adequada em casos suspeitos. Recomenda-se cautela em pacientes com insuficiência hepática grave.

Interações medicamentosas: O pantoprazol pode alterar a absorção de fármacos dependentes do pH gástrico, como cetoconazol, itraconazol e sais de ferro. Pode reduzir a biodisponibilidade de atazanavir e nelfinavir. Interações clinicamente relevantes com anticoagulantes cumarínicos exigem monitoramento do tempo de protrombina. A interação com clopidogrel é considerada de menor relevância quando comparada a outros inibidores da bomba de prótons. Não deve ser utilizado concomitantemente com medicamentos cuja absorção dependa fortemente do pH gástrico ácido, quando essa interação comprometer a eficácia terapêutica.

Reações Adversas: As reações adversas mais comuns incluem cefaleia, diarreia, dor abdominal, flatulência e náusea. Reações menos frequentes envolvem tontura, fadiga, alterações cutâneas e elevação de enzimas hepáticas. Eventos raros incluem reações de hipersensibilidade, hipomagnesemia e distúrbios hematológicos.

Introdução

O pantoprazol sódio é a forma salina do pantoprazol, um inibidor da bomba de prótons pertencente à classe dos benzimidazóis substituídos. Apresenta elevada especificidade pela H⁺/K⁺-ATPase das células parietais gástricas, sendo amplamente utilizado no tratamento de doenças ácido-relacionadas. A apresentação em pó constitui insumo farmacêutico ativo empregado em formulações sólidas, líquidas ou parenterais.

Mecanismo de Ação

O pantoprazol atua por inibição irreversível da enzima H⁺/K⁺-ATPase localizada na membrana das células parietais do estômago, bloqueando a etapa final da secreção de ácido clorídrico. Após ativação em meio ácido, liga-se covalentemente à bomba de prótons, resultando em supressão prolongada da secreção ácida basal e estimulada.

Ficha técnica

Uso recomendado

INTERNO

Características do ativo

Aspecto: Pó

Cor: Branco ou quase Branco

Odor: Característico

Densidade de massa: Informativo

Solubilidade: Livremente solúvel em água e álcool

Recomendações farmacotécnicas

Advertências e restrições de uso

USO INTERNO. Evitar contato com os olhos. Em caso de contato com os olhos, enxágue abundantemente com água. Mantenha fora do alcance de crianças.

Recomendações de armazenamento e transporte:

Mantenha o recipiente devidamente fechado em ambiente seco e bem ventilado. Armazenar em temperatura ambiente e proteger contra incidência solar direta.

Lote e validade

Vide embalagem.

Referências bibliográficas

- BARDOU, Marc; MARTIN, Janet. Pantoprazole: from drug metabolism to clinical relevance. *Expert Opinion on Drug Metabolism & Toxicology*, v. 4, n. 4, p. 471-483, 2008.
- CHEER, Susan M. et al. Pantoprazole: an update of its pharmacological properties and therapeutic use in the management of acid-related disorders. *Drugs*, v. 63, n. 1, p. 101-132, 2003.
- DRUGBANK ONLINE. Pantoprazole. DrugBank Database. Disponível em: <https://go.drugbank.com/drugs/DB00213>. Acesso em: 16 jan. 2026.
- DRUGS.COM. Pantoprazole: uses, dosage, side effects. Disponível em: <https://www.drugs.com/mtm/pantoprazole>. Acesso em: 16 jan. 2026.
- KARUNARATHNA, Indunil et al. Pantoprazole: Pharmacology, Clinical Applications, Safety Profile, and Interprofessional Considerations.

Literatura técnica

Pantoprazol Sódio Pó Sesquihidratado

**SIGA-NOS NAS
REDES SOCIAIS**

@irialmag

Irial  Mag

+55 11 4671-9200 | 0800 940 3210
contato@irialmag.com.br

www.irialmag.com.br