



Literatura técnica

# Pantoprazol sódio pellets 15%

Uso: Interno

# Sumário

<b>Introdução</b>	pág. 4
<b>Mecanismo de ação</b>	pág. 4
<b>Ficha técnica</b>	pág. 5
<b>Referência bibliográficas</b>	pág. 7

**Indicação:** Indicado para o tratamento da doença do refluxo gastroesofágico (DRGE), esofagite erosiva, úlceras gástricas e duodenais, síndrome de Zollinger–Ellison, dispepsia funcional associada à acidez gástrica e como terapia de manutenção na cicatrização de lesões ácido-dependentes. Também pode ser utilizado em associação antibiótica para erradicação do *Helicobacter pylori* e na prevenção de lesões gástricas induzidas por anti-inflamatórios não esteroides (AINEs).

**Posologia e modo de usar:** A dose habitual para adultos é de 20mg a 40 mg uma vez ao dia, administrada 30 a 60 minutos antes da refeição ou, conforme orientação médica. A administração deve ser feita por via oral, sem mastigar ou triturar os pellets, garantindo a integridade do revestimento entérico.

**Contraindicações:** O uso é contraindicado em pacientes com hipersensibilidade conhecida ao pantoprazol, a outros IBPs ou a qualquer componente da formulação. Não é recomendado em casos de hipersensibilidade a benzimidazóis substituídos. Em situações de insuficiência hepática grave, deve-se avaliar risco/benefício e ajustar doses conforme necessidade clínica.

**Advertências:** O uso prolongado de pantoprazol pode estar associado à redução da absorção de vitamina B<sub>12</sub> e magnésio, ao aumento do risco de fraturas ósseas e infecções gastrointestinais. Pode mascarar sintomas de neoplasia gástrica; portanto, deve-se investigar causas antes do início da terapia prolongada.

Em pacientes com insuficiência hepática, recomenda-se monitorar transaminases. O tratamento prolongado deve ser periodicamente reavaliado.

**Interações medicamentosas:** O pantoprazol pode alterar a absorção de fármacos cuja biodisponibilidade depende do pH gástrico, como cetoconazol, atazanavir, erlotinibe e posaconazol. O uso concomitante com varfarina pode aumentar o INR, sendo necessário monitoramento. Não há interações clinicamente significativas com antiácidos ou antibióticos comuns. Evitar associação com medicamentos que também reduzam a acidez gástrica de forma intensa sem justificativa clínica.

**Reações Adversas:** Os efeitos adversos mais frequentes incluem cefaleia, diarreia, náusea, dor abdominal e tontura. Reações incomuns incluem prurido, eritema e fadiga. Casos raros de hipomagnesemia, nefrite intersticial e aumento de transaminases foram relatados. Em situações muito raras, podem ocorrer reações cutâneas graves, como síndrome de Stevens-Johnson.

## Introdução

O pantoprazol sódico é um inibidor da bomba de prótons amplamente utilizado no tratamento de doenças ácido-pépticas. Na forma de pellets contendo 15% de pantoprazol, o ativo encontra-se revestido por camada entérica que assegura sua liberação apenas no intestino delgado, garantindo estabilidade e biodisponibilidade adequadas. O sistema multiparticulado permite formulações de cápsulas ou comprimidos com liberação controlada, oferecendo melhor ajuste de dose e absorção uniforme.

## Mecanismo de Ação

O pantoprazol é convertido em sua forma ativa (sulfênamida cíclica) nas células parietais gástricas, onde inibe de modo irreversível a enzima  $H^+/K^+$ -ATPase — etapa final da secreção de ácido clorídrico. Essa ação seletiva sobre células parietais ativas promove supressão prolongada da secreção ácida basal e estimulada, com recuperação apenas após a síntese de novas bombas, o que explica a duração estendida do efeito terapêutico.



## 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

- DRUGBANK ONLINE. *Pantoprazole — Drug Monograph*. 2025. Disponível em: <https://go.drugbank.com/drugs/DB00213>. Acesso em: 29 out. 2025.
- DRUGS.COM. *Pantoprazole Monograph for Professionals*. Atualizado em: 2024. Disponível em: <https://www.drugs.com/monograph/pantoprazole.html>. Acesso em: 29 out. 2025.
- PUBMED / NCBI. RAHMAN, M.; et al. *Pantoprazole: Pharmacology, clinical efficacy and safety profile. Clinical Drug Investigation*, 2022. Disponível em: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>. Acesso em: 29 out. 2025.
- USP-NF ONLINE. *Pantoprazole Sodium — Monograph*. United States Pharmacopeia. Disponível em: <https://online.uspnf.com/uspnf/section/monographs-usp>. Acesso em: 29 out. 2025.
- ANVISA. *Pantoprazol Sódico — Bula de Produto*. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Disponível em: <https://consultas.anvisa.gov.br/#/bulario/>. Acesso em: 29 out. 2025.

Literatura técnica

# Pantoprazol sódio pellets 15%

**SIGA-NOS NAS  
REDES SOCIAIS**

@irialmag

**Irial**  **Mag**

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

[www.irialmag.com.br](http://www.irialmag.com.br)