



Omeprazol Pellets 10%

CAS: 73590-58-6

DCB: 06602

Fórmula Molecular: C₁₇H₁₉N₃O₃S

Peso Molecular: 345,4

Uso: Oral

O omeprazol atua inibindo a H⁺K⁺-ATPase, enzima disponível especificamente na célula parietal do estômago e responsável por uma das etapas finais no mecanismo de produção do ácido a nível gástrico. Assim, através desta ação seletiva, ocorre uma diminuição da acidez tanto pela redução da secreção ácida basal como da estimulada pela pentagastrina. A administração diária de omeprazol em dose única, via oral, causa rapidamente a inibição da secreção ácida gástrica. O tratamento com este medicamento objetiva aliviar sintomas, cicatrizar lesões e prevenir recidivas e complicações.

Indicações:

- Tratamento de ulcera duodenal;
- Ulcera gástrica;
- Esofagite de refluxo;
- Síndrome de Zollinger-Ellison;
- Adenoma endócrino múltiplo mastocitose sistêmica.

Posologia:

- Oral: 20 a 40 mg.

Fator de Correção

- Verificar o teor de Omeprazol no certificado de análise aplicar o fator de correção no doseamento com o resultado próximo a 10%.

Contraindicações

- Hipersensibilidade ao omeprazol, gravidez e lactação.

Informações Farmacotécnicas

- Adicionar 1% talco para neutralizar as cargas eletrostáticas dos pellets. Misturar o talco com os pellets de omeprazol previamente ao processo de encapsulação em um saco plástico.

Sugestões de Fórmulas:

Tratamento gástrico

Componentes	Quantidades
Omeprazol Pellets 10%	20 mg
Excipiente qsp	1 cápsula
Posologia: 1 cápsula ao dia.	

Nota: Todas as sugestões de fórmulas devem ser testadas e o desenvolvimento da farmacotécnica mais adequada ao processo da farmácia deve ser validada pelo farmacêutico (a) responsável pela manipulação.

Referências:

1. BATISTUZZO, J.A; ITAYA, M; ETO, Y. Formulário Médico-Farmacêutico. São Paulo/ SP: Atheneu, 6ª Ed. 2021.
2. FERREIRA, ANDERSON, et.al. GUIA PRÁTICO DA FARMÁCIA MAGISTRAL. 5 ed. Juiz de Fora: Editar, 2018.
3. DTC, Dicionário Terapêutico Guanabara, Edição 2013/2014. Informações bula disponibilizada pela Anvisa

Rev.0 – 28/01/2022 SAC/RT.PE

