

# GASTROZOL PASTA



## USO VETERINÁRIO USO ORAL

### OMEPRAZOL - INIBIDOR DA SECREÇÃO GÁSTRICA

PESO LÍQUIDO 7,50 g

#### Propriedades:

Omeprazol, princípio ativo do GASTROZOL PASTA, é um potente inibidor da secreção do ácido gástrico e tem ação de longa duração. Os inibidores da bomba de próton são agentes potentes e altamente específicos na inibição da secreção do ácido gástrico e possuem como mecanismo de ação a inibição do hidrogênio-potássio adenosina trifosfato (H-K-ATPase). Esta enzima é uma bomba de íon hidrogênio nas células parietais do estômago e acredita-se ser o último passo no caminho da secreção do ácido. O omeprazol é o primeiro inibidor da secreção gástrica a ser desenvolvido e penetra nas células parietais, onde é protonado e retido no líquido intracelular ácido. A droga protonada é a forma ativa, não ocasionando dano ao ATPase das células não produtoras de ácido. Acumula-se lentamente nas células parietais com administrações repetidas, de forma que a ação farmacológica não está relacionada com a meia-vida plasmática.

Foi particularmente desenvolvido em resposta ao tratamento e prevenção das patologias envolvendo ulcerações gastrointestinais. O complexo das patologias que precipitam a ulceração das mucosas esofágica, gástrica e duodenal é chamado EGUS - Síndrome da Úlcera Gástrica em Equinos.

A Síndrome da Úlcera Gástrica em Equinos (EGUS) é muito comum em cavalos, com uma marcada prevalência de 90% em cavalos de corrida, e igualmente > 50% em potros. O omeprazol, um inibidor da bomba de próton cinco vezes mais potente que a ranitidina, tem sido usado com grande sucesso no tratamento da EGUS. A EGUS tanto pode se apresentar de forma sintomática como assintomática, podendo vir acompanhada de ulcerações focais ou multifocais da mucosa glandular ou escamosa. Em todos os casos, os efeitos terapêuticos são obtidos com uma única dose diária de GASTROZOL PASTA.

Os efeitos anti-secretórios do omeprazol persistem por mais tempo que o nível da droga no soro, porque o omeprazol torna-se circunscrito para o H+K+ATPase da célula parietal, permitindo-o exercer os efeitos por 24 horas após uma simples dose.

Estudos em equinos demonstraram que o omeprazol causa uma inibição de 100% na secreção gástrica por 16 horas e de 80% em 24 horas (THOMPSONA. Citado por VATISTAS NJ. et al. 1999).

O omeprazol é metabolizado por enzimas microssomais hepáticas, sendo excretado pelos rins.

#### Fórmula:

Cada seringa com 7,50 g contém:

Omeprazol ..... 2,28 g  
Excipiente q.s.p. ..... 7,50 g

#### Indicações e posologia:

ESPÉCIE	INDICAÇÃO	DOSE	PERÍODO
Equinos adultos e potros	Esofagite, gastrite, úlcera gastroduodenal (hemorrágica ou não).	4 mg/Kg ou 1g da pasta para cada 76 Kg de peso vivo.	1 vez por dia durante 28 dias.
	EGUS Síndrome da Úlcera Gástrica em Equinos.	4 mg/Kg ou 1g da pasta para cada 76 Kg de peso vivo.	1 vez por dia durante 28 dias (continuar por mais 28 dias com a metade da dose para prevenir recorrência).*

\*Ou a critério do médico-veterinário.

## **Duração do tratamento:**

A duração recomendada de tratamento é de 28 dias na dose de 4 mg/Kg/dia e nos casos severos, por mais 28 dias com a mesma dose ou com a metade da dose, para prevenir recorrência ou a critério do médico-veterinário.

## **ATENÇÃO: OBEDECER AOS SEGUINTE PERÍODOS DE CARÊNCIA:**

**EQUINOS: ABATE: ESTE PRODUTO NÃO DEVE SER APLICADO EM EQUINOS DESTINADOS AO ABATE PARA CONSUMO HUMANO.**

**A UTILIZAÇÃO DO PRODUTO EM CONDIÇÕES DIFERENTES DAS INDICADAS NESTA BULA PODE CAUSAR A PRESENÇA DE RESÍDUOS ACIMA DOS LIMITES APROVADOS, TORNANDO O ALIMENTO DE ORIGEM ANIMAL IMPRÓPRIO PARA O CONSUMO.**

## **Via de aplicação e modo de usar:**

Aplica-se o GASTROZOL PASTA diretamente na boca do animal, seguindo as seguintes recomendações:

- Certifique-se de que não haja presença de restos de alimentos na boca do animal;
- Posicione o bico da seringa, que já deverá estar graduada para a dosagem indicada, no espaço existente entre os dentes anteriores e posteriores do animal;
- Pressione o êmbolo da seringa, depositando o medicamento sobre a parte posterior da língua do animal;
- Eleve imediatamente a cabeça do animal e aguarde alguns segundos nesta posição, para certificar-se que o medicamento foi deglutido.

## **Contraindicações e limitações de uso:**

Pesquisas envolvendo o emprego de omeprazol em veterinária demonstraram que o produto é bastante seguro, mesmo na dosagem 10 vezes (40 mg/Kg/dia) acima da recomendada.

## **Interações medicamentosas:**

O omeprazol pode prolongar a eliminação de certas drogas (por exemplo diazepam e fentiloína) que são metabolizadas por oxidação no fígado. Considera a modificação da dosagem e/ou monitore os níveis destas drogas, levando em conta que o omeprazol pode interferir significativamente, retardando a sua eliminação por via hepática.

## **Precauções:**

Mantenha este, ou qualquer outro medicamento, fora do alcance de crianças e animais domésticos. Conservar o produto ao abrigo

da luz solar e à temperatura ambiente, entre 15 °C e 30 °C. As embalagens vazias devem ser descartadas com segurança, para não comprometer o meio ambiente.

## **Apresentação:**

Embalagem com 1 seringa plástica graduada descartável contendo 2,28 g de omeprazol em 7,50 g do produto.

## **VENDA SOB PRESCRIÇÃO E APLICAÇÃO SOB ORIENTAÇÃO DO MÉDICO-VETERINÁRIO.**

Licenciado no MAPA sob o nº 7.997 em 14/11/2001.

## **Responsável Técnico:**

Gustavo Montaldi Carvalho CRMV/MG 13.060

## **Proprietário:**

Ceva Saúde Animal

Uma empresa do grupo Ceva Santé Animale

Rod. MG 050, Km 18,5, nº 2001 - Distrito Industrial - Juatuba/MG  
CEP: 35675-000  
CNPJ: 07.086.487/0001-16

## **Fabricante:**

Sespo Indústria e Comércio Ltda.

Uma empresa do grupo Ceva Santé Animale

Rua Manoel Joaquim Filho, 303  
CEP: 13148-115 - Paulínia/SP  
CNPJ: 50.464.692/0001-05

