

# GASTROZOL<sup>NF</sup>



## USO VETERINÁRIO

### USO ORAL

## OMEPRAZOL - INIBIDOR DA SECREÇÃO GÁSTRICA

### Fórmula:

Cada seringa com 7,50 g contém:

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

### Descrição:

**GASTROZOL NF** é uma pasta oral à base de Omeprazol, armazenada em seringa plástica, contendo 7,50 g de produto. Cada 1 g do produto contém 304 mg de Omeprazol.

### Propriedades:

Omeprazol, princípio ativo do **GASTROZOL NF**, é um potente inibidor da secreção do ácido gástrico, sendo um potente inibidor da bomba de prótons registrado para equinos. Essas moléculas são agentes potentes e altamente específicos na inibição da secreção do ácido gástrico e possuem como mecanismo de ação a inibição da enzima 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 penetra nas

células parietais, onde é protonado e retido no líquido intracelular ácido. A droga protonada é a forma ativa, não ocasionando dano ao  $H^+ / K^+ ATPase$  das células não produtoras de ácido, e acumula-se lentamente nas células parietais após repetidas administrações, de forma que a ação farmacológica não está relacionada com a meia-vida plasmática.

A Síndrome da Úlcera Gástrica em Equinos (EGUS) é muito comum em cavalos, com uma prevalência de 90% em cavalos de corrida, e maior que 50% em potros. O omeprazol é cinco vezes mais potente que a ranitidina, e 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.

O omeprazol é amplamente distribuído, sendo as células gástricas parietais o principal alvo. A metabolização ocorre principalmente a nível hepático em pelo menos seis metabólitos diferentes, os quais são excretados rapidamente (meia-vida em torno de 1 hora) sobretudo pela urina, com pequena quantidade eliminada via fezes. Embora o omeprazol seja rapidamente eliminado da corrente sanguínea, seu efeito antissecretor nas células parietais persiste até que ocorra a ressíntese das bombas de  $H^+$  nas membranas das células parietais, permitindo que a droga seja administrada uma vez ao dia.

### Indicação:

**GASTROZOL NF** é indicado para o tratamento de úlceras gástricas em equinos. "A eficácia desse produto não foi avaliada pelo Ministério da Agricultura e Pecuária"

### Posologia:

**GASTROZOL NF** é indicado para equinos na dose de 4 mg de omeprazol por kg de peso corporal (equivalente a 1 g de **GASTROZOL NF**/ 76 kg de peso corporal), uma vez ao dia, por 28 dias consecutivos.

### Via de aplicação e modo de usar:

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

- Certifique-se de que não haja presença de restos de alimentos na boca do animal;
- Gradue a seringa de acordo com o peso do animal e a dose a ser administrada, ajustando a rosca presente no êmbolo conforme necessário.
- Posicione o bico da seringa, que já deverá estar graduada

para a dosagem indicada, no espaço existente entre os dentes incisivos e pré-molares do animal, sobre a língua;  
- 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 totalmente.

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

Não administrar o produto em animais com hipersensibilidade ao omeprazol.

Não utilizar em animais com doenças renais ou hepáticas.

### **Uso durante a gestação e lactação:**

A segurança deste medicamento não foi estudada em animais prenhes ou lactantes.

### **Interações medicamentosas:**

O omeprazol pode prolongar a eliminação de certas drogas (por exemplo diazepam e fenitoína) que são metabolizadas por oxidação no fígado. Considere 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.

Caso detecte algum efeito colateral grave ou outros efeitos não mencionados nesta bula, informe imediatamente ao MÉDICO-VETERINÁRIO.

### **Precauções gerais:**

- Obedecer às dosagens e recomendações de uso do produto;
- Usar luvas durante o manuseio para evitar o contato com a pele;
- Lavar sempre as mãos após o manuseio de qualquer produto veterinário;
- Não fumar ou alimentar-se durante o manuseio do produto;
- Não armazenar perto de alimentos, bebidas, outros medicamentos, produtos de higiene pessoal ou doméstica;
- Caso ocorram eventos adversos persistentes ou de maior intensidade, o veterinário deverá ser consultado;
- Não reutilizar as embalagens vazias e descartá-las conforme legislação vigente, para evitar a contaminação do meio ambiente;
- Não utilizar o produto com o prazo de validade vencido

### **Período de carência:**

ATENÇÃO: OBEDECER AOS SEGUINTES PERÍODOS DE CARÊNCIA EQUINOS

ABATE: Este produto não deve ser aplicado em equinos destinados para o consumo humano.

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

### **Prazo de validade:**

02 (dois) anos a partir da data de fabricação.  
30 (trinta) dias a partir da abertura da seringa.

### **Apresentações:**

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.**

**MANTENHA ESTE, OU QUALQUER OUTRO MEDICAMENTO, FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.**

**CONSERVAR EM LOCAL SECO, AO ABRIGO DA LUZ SOLAR E À TEMPERATURA ENTRE 15 °C e 30 °C.**

**Licenciado provisoriamente no Ministério da Agricultura e Pecuária, sob número 535/2024 em 24/12/2024**

### **Responsável Técnico:**

Dra. Janaína Carlstron - CRMV-SP n.º 21.555

### **Proprietário e Fabricante:**

Sespo Indústria e Comércio Ltda.

Uma empresa do grupo Ceva Santé Animale

Rua Manoel Joaquim Filho, 303 - Paulínia/SP

CEP: 13148-115 — CNPJ: 50.464.692/0001-05

