

## USO VETERINÁRIO

ANTIMICROBIANO PARA BOVINOS E SUINOS

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

#### BOVINOS:

ABATE: O ABATE DOS ANIMAIS TRATADOS COM ESTE PRODUTO SOMENTE DEVE SER REALIZADO 5 DIAS APÓS A ÚLTIMA APLICAÇÃO DO PRODUTO.

LEITE: O LEITE DOS ANIMAIS TRATADOS COM ESTE PRODUTO NÃO DEVE SER DESTINADO AO CONSUMO HUMANO ATÉ 2 DIAS APÓS A ÚLTIMA APLICAÇÃO DO PRODUTO.

#### SUÍNOS:

ABATE: O ABATE DOS ANIMAIS TRATADOS COM ESTE PRODUTO SOMENTE DEVE SER REALIZADO 5 DIAS APÓS A ÚLTIMA APLICAÇÃO DO PRODUTO

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.

#### Fórmula:

Cada 100 mL contém:

Trimetoprim .....	4,0 g
Sulfadoxina .....	20,0 g
Veículo q.s.p .....	100,0 mL

#### Informações técnicas:

Fortgal® apresenta dois princípios ativos que agem na redução da síntese de ácidos nucleicos (DNA e RNA) bacterianos.

A sulfadoxina, pertencente a classe das sulfonamidas, é um análogo estrutural do ácido p-aminobenzoico (PABA), uma substância essencial para a síntese de ácido fólico, que em sua forma reduzida (ácido tetraidrofólico) é utilizado na síntese de DNA e RNA bacteriano.

O trimetoprim, uma diaminopirimidina é um análogo estrutural do ácido fólico, que atua inibindo a conversão do ácido diidrofólico em ácido tetraidrofólico.

Quando associados propiciam um efeito sinérgico, uma vez que ambos atuam em etapas diferentes da formação do ácido tetra-hidrofólico, causando efeito bactericida.

#### Indicações:

Fortgal® é indicado para tratamento de doenças causadas por bactérias sensíveis a sulfadoxina e ao trimetoprim, que acometem bovinos e suínos.

#### Bovinos

*Corynebacterium bovis*, *Escherichia coli*, *Enterobacter aerogenes*, *Fusobacterium necrophorum*, *Klebsiella pneumoniae*, *Listeria monocytogenes*, *Mannheimia haemolytica*, *Moraxella bovis*, *Pasteurella multocida*, *Proteus mirabilis*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Salmonella Dublin*, *Salmonella Typhimurium*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus pyogenes*, *Streptococcus bovis*, *Streptococcus uberis* e *Trueperella pyogenes*.

#### Suínos

*Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Bordetella bronchiseptica*, *Clostridium difficile*, *Clostridium perfringens*, *Erysipelotrix rhusiopathiae*, *Escherichia coli*, *Haemophilus parasuis*, *Klebsiella pneumoniae*, *Pasteurella multocida* tipo A, *Pasteurella multocida* tipo D, *Salmonella enterica* sorotipo *Choleraesuis*, *Salmonella enterica* sorotipo *Typhimurium*, *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus hyicus*, *Streptococcus dysgalactiae*, *Streptococcus suis* e *Trueperella pyogenes*.

#### Posologia e modo de usar:

Produto exclusivo de uso injetável.

Previamente à administração calcular a dose necessária a partir do peso do animal.

70 mm

70 mm

70 mm

Espécie	Dose	Tratamento	Via de administração
<b>Bovinos</b>	0,5 mL de <b>Fortgal</b> <sup>®</sup> /10 kg de peso vivo Equivalente a 10 mg de sulfadoxina/kg e 2 mg de trimetoprim/kg	Dose única	Intramuscular Subcutânea Endovenosa
<b>Suínos</b>	0,5 mL de <b>Fortgal</b> <sup>®</sup> /10 kg de peso vivo Equivalente a 10 mg de sulfadoxina/kg e 2 mg de trimetoprim/kg	Dose única	Intramuscular Subcutânea Endovenosa

**Contra-indicações:**

Não utilizar medicamentos após a data de vencimento.

Não utilizar em animais que apresentem hipersensibilidade a qualquer um dos componentes da fórmula.

Utilizar com cautela em pacientes com doença hepática.

Não utilizar o produto em suínos com menos de 100 dias de idade, bovinos com menos de 12 meses de idade e em fêmeas prenhes ou lactantes.

**Interações medicamentosas:**

- Ciclossporina: pode elevar o risco de nefrotoxicidade se administrado junto a este produto.

- Diuréticos (tiazídicos): Pode elevar o risco de trombocitopenia se administrado junto a este produto.

- Varfarina: Se administrado junto a este produto pode aumentar o tempo de protrombina.

**Efeitos adversos:**

Podem ser observados os seguintes efeitos adversos:

- Cristalúria, hematúria e obstrução do túbulo renal. O livre acesso à água pode evitar tais efeitos.

- Raramente podem ocorrer: Salivação, diarreia, hiperpneia, excitação, fraqueza muscular, ataxia, anemia aplásica, trombocitopenia, eosinofilia, discrasia sanguínea e necrose hepática.

**Precauções:**

Uso exclusivo em bovinos e suínos na posologia indicada em bula.

Ler a bula atentamente antes de administrar o produto.

Em caso de contato com os olhos e pele, lavar com água em abundância durante 15 minutos. Se a irritação persistir consulte um médico, levando a embalagem ou o rótulo.

Manter o produto em sua embalagem original.

Manter o produto livre de contaminações externas.

Até o momento, não foram realizados estudos em fêmeas prenhes ou em lactação.

O produto pode alterar em aproximadamente 10% a determinação de creatinina pelo ensaio de picrato alcalino (reação de Jaffe). E apresentar resultados falso-positivos para determinações de glicose na urina ao usar o método do Benedict.

Durante o tratamento é importante que os animais tenham livre acesso à água e não fiquem desidratados.

Armazenar o produto nas condições estabelecidas, o armazenamento inadequado poderá ocasionar formação de cristais.

**Apresentação:**

Frasco de vidro contendo 50mL e 100mL.

Conservar em local seco, à temperatura ambiente (15°C a 30°C), ao abrigo da luz solar direta e fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Após abertura do frasco, o conteúdo deve ser utilizado em 30 dias.

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

**ATENÇÃO: O USO PELO HOMEM PODE CAUSAR GRAVES RISCOS À SAÚDE.**

Licenciado no Ministério da Agricultura sob o nº SP 000292-5.000042 em 20/09/2022.

Responsável Técnico: Vânia Nazaré Alves de Carvalho – CRF-SP 32.871

Proprietário e Fabricante: **União Química Farmacêutica Nacional S/A.**  
Rua Coronel Luiz Tenório de Brito, nº 90 – Embu-Guaçu – São Paulo – CEP: 06900-095  
DDG: 0800 701 1799 – CNPJ: 60.665.981/0001-18  
Indústria Brasileira



40334468 - 100 x 150 mm - Lactina 1196

70 mm