

# Penfort<sup>®</sup> PPU

## Uso Veterinário

Com Penicilina Procaína e Benzatina, Antibiótico de ampla ação pronto para o uso.  
Tratamento em dose única.

### Fórmula:

Cada 100 mL contém:

Penicilina G procaína .....	10.000.000 UI
Penicilina G benzatina .....	10.000.000 UI
Dihidroestreptomicina (Sulfato) .....	20,00 g
Veículo q.s.p. ....	100,00 mL

### Indicações principais:

**Penfort PPU** é um produto injetável indicado no tratamento de infecções bacterianas causadas pelos seguintes agentes etiológicos susceptíveis:

**Bovinos** - Abscessos e infecções do trato gastrointestinal, respiratório e reprodutivo, causadas por: *Trueperella pyogenes*, *Klebsiella pneumoniae*, *Escherichia coli*, *Moraxella bovis*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus agalactiae*, *Streptococcus dysgalactiae*.

**Suínos** - Abscessos e infecções do trato gastrointestinal, respiratório e urinário, causadas por: *Proteus mirabilis*, *Shigella flexneri*, *Streptococcus pneumoniae*, *Streptococcus pyogenes*.

**Equinos** - Abscessos e infecções do trato gastrointestinal e respiratório, causadas por: *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Haemophilus parasuis*, *Klebsiella pneumoniae*, *Pasteurella multocida*, *Clostridium perfringens*.

### Farmacocinética e farmacodinâmica:

Após a injeção parenteral, as penicilinas são rapidamente absorvidas e a absorção dos aminoglicosídeos é praticamente completa. A ligação das penicilinas com as proteínas plasmáticas é de aproximadamente 60%. A distribuição é ampla na musculatura, pulmões, fígado, rins, ossos, fluido intersticial,

sinovial, pericárdio, peritoneal e pleura. Por causa de sua natureza policatiônica, a penetração dos aminoglicosídeos através das barreiras membranosas por difusão simples é limitada, portanto, são encontradas concentrações baixas no fluido cerebrospinal ou nas secreções respiratórias. A ligação às proteínas plasmáticas geralmente é menos que 20%. Este fármaco apresenta baixo peso molecular, permitindo a passagem livre pelas janelas capilares. A eliminação da Penicilina é rápida, atingindo a taxa de 60 a 90% de eliminação pela urina após a administração parenteral. A Dihidroestreptomicina também é eliminada pelo rim.

Em estudo conduzido para determinação dos parâmetros farmacocinéticos de **Penfort PPU**, a Penicilina G foi detectada no plasma de bovinos, suínos e equinos por até 5 dias, após a administração do produto pela via intramuscular.

### Interações Medicamentosas:

O uso juntamente com antibióticos bacteriostáticos não é recomendado. A administração concomitante com probenecid pode aumentar os níveis séricos e a meia vida da Penicilina. Evitar a associação com drogas nefrotóxicas.

### Modo de Uso e Dosagens:

**Penfort PPU** é indicado para bovinos, suínos e equinos.

Produto injetável, pronto para uso, deve ser aplicado por via intramuscular profunda, utilizando agulhas com 25 a 30 mm de

comprimento.

Deve-se respeitar o volume máximo por local de aplicação de 10 mL, caso o volume seja superior recomenda-se dividir em dois ou mais locais de aplicação.

A dosagem recomendada é 1 mL do produto para cada 8 kg de peso corporal, o que corresponde a 25.000 UI de Penicilina e 25 mg de Sulfato de Dihidroestreptomicina por kg de peso corporal. Tratamento em dose única.

#### Contraindicações e limitações de uso:

Não administrar o produto com prazo de validade vencido.

Não administrar o produto em animais com histórico de hipersensibilidade às drogas presentes na composição. Não aplicar em animais com grave disfunção renal.

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

##### BOVINOS

**ABATE: O ABATE DOS ANIMAIS TRATADOS SOMENTE DEVE SER REALIZADO 38 DIAS APÓS A ÚLTIMA APLICAÇÃO.**

**LEITE: O LEITE DOS ANIMAIS TRATADOS COM ESTE PRODUTO NÃO DEVE SER DESTINADO AO CONSUMO HUMANO ATÉ 18 DIAS APÓS A ÚLTIMA APLICAÇÃO.**

##### SUÍNOS

**ABATE: O ABATE DOS ANIMAIS TRATADOS SOMENTE DEVE SER REALIZADO 28 DIAS APÓS A ÚLTIMA APLICAÇÃO.**

##### EQUÍDEOS

**(*Equus caballus* / CAVALOS)**

**ABATE: ESTE PRODUTO NÃO DEVE SER APLICADO EM EQUINOS PRODUTORES DE CARNE PARA O 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.**

#### Precauções:

**Agite o produto antes de usar.**

Obedecer às dosagens indicadas para o uso

do produto. Somente o médico-veterinário está apto a fazer alterações nas dosagens recomendadas para o uso do produto.

#### Reações Adversas:

Estudos clínicos de segurança conduzidos com o produto demonstraram que o mesmo é seguro nas dosagens indicadas. Entretanto relatos de literatura apontam a ocorrência de reações adversas pouco frequentes, tais como reações alérgicas e reações imunomediadas.

#### Venda sob prescrição e aplicação sob orientação do médico-veterinário.

Conservar em local seco e fresco, em temperatura entre 15°C e 30°C, ao abrigo da luz solar intensa e fora do alcance de crianças e animais domésticos.

Após a abertura da embalagem, o produto pode ser utilizado em até 06 (seis) meses, se mantido nas condições adequadas de armazenamento e esterilidade.

Licenciado no Ministério da Agricultura sob nº 9.125/2005 em 27/07/2005.

#### Responsável Técnica:

Dra. Caroline Della Nina Pistoni  
CRMV/SP 24.508

#### Proprietário:

Ourofino Saúde Animal Ltda.  
Rod. Anhanguera SP 330 km 298  
CEP: 14140 000 Cravinhos SP  
Tel/Fax: 16 3518 2025  
CNPJ: 57.624.462/0001-05  
www.ourofino.saudeanimal.com  
Indústria brasileira



#### Fabricante:

Momenta Farmacêutica Ltda.  
Rua: Enéas Luis Carlos Barbanti, 216 São Paulo SP  
CNPJ: 14.806.008/0001-54