Penfort® 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 - Abcessos 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 - Abcessos e infecções do trato gastrointestinal, respiratório e urinário, causadas por: *Actinobacillus pleuropneumoniae, Haemophilus parasuis, Klebsiella pneumoniae, Pasteurella multocida, Clostridium perfringens*.
Equinos - Abcessos e infecções do trato gastrointestinal e respiratório, causadas por: *Proteus mirabilis, Shigella flexneri, Streptococcus pneumoniae, Streptococcus pyogenes*.

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 fluído cérebro-espinhal 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 fenestras 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**.
A eficácia de antimicrobianos depende da sensibilidade dos microrganismos aos princípios ativos que compõe o produto e do atendimento adequado às

recomendações do médico-veterinário que prescreveu o medicamento, como dose e tempo de tratamento.

Contraindicações e limitações de uso:

Não administrar o produto com prazo de validade vencido.
Não administrar o produto em animais com histórico de hipersensibilidade os princípios ativos presentes na composição. Não aplicar em animais com grave disfunção renal.

ATENÇÃO: OBEDECER AOS SEGUINTES 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 em animais:

Agite o produto antes de usar.
Obedecer às dosagens indicadas para o uso do produto.

Precauções em humanos:

Durante a utilização do produto, proteger-se com luvas de borracha (luva nitrílica). Não manusear o produto com as mãos desprotegidas.
Após a aplicação do produto, remover as luvas e lavar bem as mãos.
Não reutilizar as embalagens. Restos de produtos e de embalagens devem ser descartados conforme preconizado na legislação vigente, evitando a contaminação do meio ambiente.

Reações Adversas:

Não são esperadas reações adversas com o uso do produto quando administrado conforme as indicações previstas em bula. Entretanto, reações de sensibilidade individual podem eventualmente ocorrer. 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.
Além disso, casos de neurotoxicidade foram associados às altas doses e à utilização prolongada da penicilina e da dihidroestreptomicina.

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

Conservar o produto em temperatura entre 2°C a 8°C e fora do alcance de crianças e animais domésticos.
O transporte do produto pode ser realizado em temperatura entre 15°C e 30°C.
Após aberto, consumir o produto em até 06 meses, mantendo-o em condições adequadas de armazenamento, conforme orientação de bula.

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.

Leia o **QR code** e acesse nosso **Áudio Bula**.

Proprietário:
Ourofino Saúde Animal Ltda.
Rod. Anhanguera SP 330 km 298
CEP: 14140 000 Cravinhos SP
CNPJ: 57.624.462/0001-05
www.ourofinosaudeanimal.com
Indústria Brasileira

PAPEL

50005832/0223 OF00

Ouro SAC
16 3518 2025
Telefone ou WhatsApp
(seg. a sex. das 8h às 17h)

FSC XXXXX XXXXXXXXXX FSC® XXXXXXX

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

ourofino saúde animal