

Propen

BENZILPENICILINA PROCAÍNA
BENZILPENICILINA POTÁSSICA
PROBENECIDE

Uso Veterinário
Injetável

FÓRMULA:

Cada frasco ampola contém:

Benzilpenicilina Procaína.....4.750.000 UI

Benzilpenicilina Potássica.....250.000 UI

Probenecide.....2,0 g

Frasco ampola diluente:

Água para injetáveis15 mL

GENERALIDADES

Atualmente é conhecido que o Probenecide - ácido p-(dipropilsulfamoi)l benzóico inibe a excreção tubular renal de várias substâncias, entre elas, as penicilinas. Foi demonstrado (Resende et. Al, 1972) que, em bovinos leiteiros uma hora após a administração da Penicilina com Probenecide há um aumento de cerca de 9 vezes na concentração sanguínea, em relação a animais que receberam a mesma dosagem sem a associação. A grande concentração da Penicilina no sangue persiste durante 24 horas após cada administração do produto, entretanto, níveis detectáveis na circulação permanecem por mais de 3 dias após uma única aplicação. Em virtude da atuação específica do Probenecide, acarretando consideráveis aumentos do nível sanguíneo de Penicilina, a administração simultânea dessas duas substâncias permite que a Penicilina atue sobre microorganismos que são apenas pouco sensíveis a este antibiótico.

Permite, também, que a Penicilina exerça ação eficiente contra germes localizados em áreas do organismo onde a difusão do antibiótico é, em geral, relativamente pequena. Estas duas características: maior concentração sanguínea e atuação em áreas onde a difusão é pequena, são de importância fundamental para decidir o sucesso da penicilinoterapia. Realmente, a atuação eficiente da Penicilina é conseguida por sua elevada concentração sanguínea, indispensável para exercer ação bactericida sobre os germes sensíveis e especialmente sobre os microrganismos medianamente ou pouco sensíveis a ela.

INDICAÇÕES DE USO:

Tratamento de infecção que acometem os bovinos, ovinos, caprinos, equinos, suínos e caninos produzidos por agentes sensíveis à Penicilina: *Actinomyces bovis* (Actinomicose), *Bacillus anthracis*, (Carbúnculo Hemático), *Clostridium chauvoei* (Carbúnculo Sintomático), *Clostridium hemolyticum* (Hemoglobinúria Bacilar), *Clostridium novii* (Hepatite Infeciosa Necrótica), *Clostridium septicum* (Edema Maligno), *Clostridium tetani* (Tétano), *Corynebacterium equi* (Pneumonia Corinebacteriana dos potros), *Corynebacterium pyogenes* (quadros supurativos, abscessos e artrites), *Corynebacterium renale* (Pielonefrite Bovina), *Fusiformis nodosus* (Podridão do pé ovino), *Leptospira spp* (Leptospirose), *Listeria monocytogenes* (Listeriose), *Nenophyetus salmincola* (Infecções respiratórias, septicemia hemorrágica) *Staphylococcus spp* (Epidermites exudativas, sinovites, Garrotilho). Como coadjuvante no tratamento de metrites e mamites (mastite). Como profilático de infecções das castrações e no pré e pós operatório de outras intervenções cirúrgicas.

POSOLOGIA DE MODO DE USO:

Preparar a suspensão. A suspensão deve ser feita no momento da aplicação com todo o volume do diluente, cuja ampola acompanha o frasco com o pó.

Após feita a suspensão do Propen, o frasco ficará com o volume de 20 mL, contendo 250.000 UI das penicilinas e 100mg de Probenecide por mL, sendo assim segue abaixo as indicações de dosagem.

Considerando a dose para equinos e bovinos de 25.000 UI de penicilina por kg, o que corresponde 10 mL do produto Propen por 100 kg de peso vivo.
Considerando a dose para cães de 24.000 UI de penicilina por kg, o que corresponde a 0,5 mL do produto Propen por 5 kg de peso vivo.

CONTRAINDICAÇÃO:

O uso do PROPEN é contraindicado em animais com histórico de hipersensibilidade à Penicilina.

ATENÇÃO: OBEDECER OS SEGUINTE PERÍODOS DE CARÊNCIA;

BOVINOS E OVINOS:

ABATE: O ABATE DOS ANIMAIS TRATADOS DEVE SER REALIZADO 30 DIAS APÓS A ÚLTIMA APLICAÇÃO.
LEITE: O LEITE DOS ANIMAIS TRATADOS COM ESTE PRODUTO NÃO DEVE SER DESTINADO AO CONSUMO HUMANO ATÉ 3 DIAS APÓS A ÚLTIMA APLICAÇÃO DESTA PRODUTO.

SUÍNOS: O ABATE DOS ANIMAIS TRATADOS DEVE SER REALIZADO 30 DIAS APÓS A ÚLTIMA APLICAÇÃO.

EQUINOS: ESTE PRODUTO NÃO DEVE SER APLICADO EM EQUINOS PRODUTORES DE CARNE PARA 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 CONSUMO."

VENDA SOB PRESCRIÇÃO DO MÉDICO VETERINÁRIO.

MODO DE CONSERVAÇÃO:

Conservar à temperatura ambiente (15°C a 30°) em local seco e ao abrigo da luz solar direta. Após o preparo da suspensão, esta deverá ser utilizado em no máximo 3 horas em temperatura ambiente ou 7 dias sob refrigeração (2°C a 8°C).

MANTER FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.

APRESENTAÇÃO:

1 frasco ampola com a fração em pó e 1 ampola com diluente contendo 15 mL.
Display com 24 frascos ampola com pó e 24 ampolas com diluente.

Licenciado no Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento sob o nº 0.210/72 em 02/10/72.

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Dra. Vera de Fátima Costa Calixto - CRF/SP nº 11.427

PROPRIETÁRIO:

Syntec do Brasil Ltda.
Estrada Rosa Scarpa, 178
Votuparim – Santana de Parnaíba/SP
CEP: 06513-010
CNPJ: 02.177.011/0001-77
Indústria Brasileira

FABRICANTE:

Vansil Indústria, Comércio e Representações Ltda.
Rua João Augusto Cirelli, 640
Distrito Industrial – Descalvado/SP
CNPJ: 50.472.547/0001-68
Indústria Brasileira