

# Fort-E-Pen<sup>®</sup>

Antibioticoterapia de ação sustentada para caninos, felinos, equinos, bovinos, suínos, ovinos e caprinos. Suspensão estéril pronta para usar.

## Fórmula:

Bencilpenicilina benzatínica .....	10 g (10.000.000 UI)
Bencilpenicilina procaínica .....	10 g (10.000.000 UI)
Sulfato de Diidroestreptomicina .....	16.400.000 UI
Excipientes cps .....	100 ml

## Indicações:

Para o tratamento de infecções do trato respiratório superior, pneumonias bacterianas, pneumonia enzoótica dos bezerros, broncopneumonias, traqueobronquite, processos infecciosos causados por Erisipela, celulite, abscessos e feridas complicadas.

Para o tratamento de febre uterina em bovinos, síndrome MMA (mastite, metrite, agalactia da porca), peritonite, nefrite, pielonefrite, cistite, hepatite, septicemias, antraz, leptospirose, tétano, adenite equina, actinomicoses, infecções puerperais, clostridioses, infecções pós-cirúrgicas ou traumas e doenças causados por micro-organismos sensíveis à fórmula.

Para o tratamento de doenças sistêmicas agudas ou crônicas causadas por germes sensíveis à associação penicilina - diidroestreptomicina.

A Penicilina G ou Benzilpenicilina é ativa contra: Streptococcus spp. e Staphylococcus spp. que não produzem penicilinas. Também é ativa contra algumas bactérias Gram positivas e Gram negativas, incluindo Corynebacterium spp., Listeria monocytogenes, Pasteurella multocida e Haemophilus influenzae. Também é ativa contra muitas bactérias anaeróbicas Gram positivas e Gram negativas, como a Fusobacterium spp., Peptococcus spp. e Peptoestreptococcus spp. e também contra algumas cepas de Bacteroides spp. e Clostridium spp. Esta droga também é ativa contra espiroquetas, incluindo Leptospira spp. e Borrelia burgdorferi.

É inativa contra Pseudomonas, a maioria das Enterobactérias e os Staphylococcus produtores de penicilinase.

O espectro de atividade da diidroestreptomicina inclui muitas bactérias aeróbicas Gram negativas, particularmente, E. coli, Klebsiella pneumoniae, P. aeruginosa, Proteus spp e Serratia.

Embora E. coli e algumas espécies de Pasteurella spp, Salmonella spp e Brucella spp sejam suscetíveis à diidroestreptomicina, a efetividade desta droga sobre elas é limitada.

Os aminoglicosídeos não são eficazes contra a maioria dos micro-organismos Gram positivos, exceto os Staphylococcus spp. Os bacilos Gram negativos e alguns Staphylococcus spp. são suscetíveis.

As formulações que contêm diidroestreptomicina são indicadas para o tratamento de infecções causadas por Corynebacterium pyogenes, Staphylococcus aureus, Klebsiella spp., Leptospira spp., Pasteurella spp., E. coli, Listeria spp. e Proteus spp.

## Dosagem e administração:

Agitar bem antes de usar.

Para todas as espécies, a dose será a seguinte:

Benzilpenicilina (com procaína e benzatínica): 1 ml para cada 10 a 20 kg (equivalente a 20.000 a 10.000 UI/kg). Diidroestreptomicina (sulfato): 1 ml para cada 10 a 20 kg (equivalente a 16.400 a 8.600 UI/kg).

**Cães e gatos:** Via intramuscular ou subcutânea.

O tratamento a ser administrado será de uma única dose, podendo ser repetido, se necessário, a cada 72 horas, de acordo com o quadro clínico ou critério do médico veterinário.

## Apresentação:

Frasco-ampola contendo 25 ou 100 ml.

**BROUWER**