

Fort-E-Pen[®]

VETERINARY USE

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

Fórmula

Benzilpenicilina benzatínica	10 g (10.000.000 UI)
Benzilpenicilina procaínica	10 g (10.000.000 UI)
Dihidroestreptomicina sulfato	16.400.000 UI
Excipientes cps	100 ml

Indicações

Para o tratamento de infecções do trato respiratório superior, pneumonias bacterianas, pneumonia enzootica dos terneiros, broncopneumonias, traqueobronquite, processos infecciosos causados por Erisipela, celulite, abscessos e feridas complicadas. Para o tratamento de febre uterina em bovinos, síndrome MMA (mastite, metrite, agalaxia da porca), peritonite, nefrite, pielonefrite, cistite, hepatite, septicemia, carbúnculo, leptospirose, tétano, adenite equina, actinomicose, infecções puerperais, clostridiose, infecções pós-cirúrgicas ou traumas e doenças causadas 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.* não produtores de penicilinas. Também é ativa sobre alguns bacilos Gram positivos e Gram negativos, incluindo *Corynebacterium spp.*, *Listeria monocytogenes*, *Pasteurella multocida* e *Haemophilus influenzae*. No mesmo modo é ativa contra muitas bactérias anaeróbias Gram positivas e Gram negativas, como o *Fusobacterium spp.*, *Peptococcus spp.* e *Peptoestreptococcus spp.* e também sobre algumas cepas de *Bacteroides spp.* e *Costridium 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 penicilina. O espectro de atividade da diidroestreptomicina inclui muitas bactérias aeróbias Gram negativas, particularmente *E. coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *P. aeruginosa*, *Proteus spp* e *Serratia*. Apesar de que a *E. coli* e algumas espécies de *Pasteurella spp.*, *Salmonella spp* e *Brucella spp* são susceptíveis à diidroestreptomicina, a efetividade desta droga sobre elas é limitada. Os aminoglicosídeos não são efetivos 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 estão 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 antes de usar.

Para todas as espécies (cães, gatos, equinos, bovinos ovinos e caprinos) a dose será:

Benzilpenicilina (benzatínica mais procaínica): 1 ml a cada 10 a 20 kg (equivalente a de 20.000 a 10.000 UI/ kg).
Dihidroestreptomicina (sulfato): 1 ml a cada 10 a 20 kg (equivalente a de 16.400 a 8.600 UI/kg).

Cães e gatos: Via intramuscular ou subcutânea.

Equinos, suínos, ovinos, caprinos: Via intramuscular exclusivamente.

Bovinos: Via subcutânea exclusivamente.

O tratamento a administrar será de uma única dose, podendo repetir-se, 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