

FICHA TÉCNICA

PENCIVET®

Penicilina G (Benzatina, Procaína y Potásica) – Estreptomicina sulfato
Diclofenaco sódico
Polvo para preparar suspensión inyectable

Composición:

Cada frasco de 8,4 g contiene:

Penicilina G Benzatina	3.000.000 UI
Penicilina G Procaína	1.500.000 UI
Penicilina G Potásica	1.500.000 UI
Estreptomicina sulfato	3.132 mg
(equivalente a estreptomicina base 2500 mg)	
Excipientes c.s.p.	8 g

Indicaciones de uso:

Pencivet® es indicado en el tratamiento de enfermedades infecciosas primarias y secundarias de los bovinos y caballos, causadas por gérmenes sensibles a la estreptomicina y penicilina, tales como *Corynebacterium spp.*, *Mycobacterium spp.*, *Haemophilus spp.*, *Shigella spp.*, *Actinobacillus spp.*, *Brucella spp.*, *Actinomyces spp.*, *Pasteurella spp.*, *Streptococcus spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Clostridium spp.*, *Listeria spp.*, *Leptospira spp.*, *Erysipelothrix spp.*, y otros gérmenes sensibles que afectan los tractos gastrointestinal, respiratorio, genitourinario, piel, tejidos blandos y articulaciones, además cuando el antibiograma lo recomiende como antibiótico de elección.

Especies de destino:

Bovinos y equinos.

Posología, edad o peso, condición fisiológica, vía de administración y modo de empleo:

La dosis general está basada en la dosis recomendada para las penicilinas que es de 8.000 a 24.000 U.I. por kg P.V. del animal, dependiendo del grado de infección.

La dosis del producto reconstituido es de 3 a 8 ml/100 kg P.V.

El tratamiento con Pencivet® es en dosis única. En caso que a las 72 horas no hayan desaparecido los síntomas, el médico veterinario debe reevaluar al paciente.

La suspensión es administrada por vía intramuscular profunda, se recomienda no aplicar en el mismo lugar dosis superiores a 20 ml. La suspensión debe prepararse en el momento de usarla, mezclando el Pencivet® polvo con el diluyente, agitando hasta obtener una suspensión completamente homogénea.

Contraindicaciones:

No usar en hembras preñadas ni en lactancia.

FICHA TÉCNICA

Advertencias y precauciones especiales de uso:

No aplicar por vía endovenosa. Después de mezclada con el diluyente, se debe utilizar inmediatamente y la suspensión no utilizada se debe descartar.

En las condiciones de uso indicadas, no existe ningún registro de toxicidad aguda o crónica. Pencivet® no debe ser aplicado a animales con sensibilidad reconocida a Penicilina y Estreptomicina.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Interacciones con otros productos farmacéuticos:

Desconocidas.

Efectos no deseados o reacciones adversas:

Penicilinas: Efectos secundarios y toxicidad: La toxicidad orgánica es rara. Ocurren reacciones de hipersensibilidad (especialmente en el ganado bovino), siendo sus manifestaciones comunes reacciones cutáneas, angioedema, fiebre farmacológica, enfermedad del suero, vasculitis, eosinofilia y anafilaxis. La sensibilidad cruzada entre las penicilinas es bien reconocida. La administración intratecal puede causar convulsiones. Los cobayos, chinchillas, aves, serpiente y tortugas son sensibles a la penicilina procaina. El uso de penicilinas de amplio espectro puede dar lugar a sobre infección y pueden ocurrir trastornos gastrointestinales después de la administración oral de ampicilina. La penicilina G potásica debe administrarse por vía intravenosa con cierta cautela, especialmente si está presente hipercalcemia. La sal sódica de penicilina G también puede contribuir a la carga de sodio en casos de insuficiencia cardíaca congestiva.

Estreptomicina: Efectos secundarios y toxicidad: La ototoxicidad, bloqueo neuromuscular y nefrotoxicidad son las reacciones adversas comunicadas con mayor frecuencia; estos efectos pueden variar de acuerdo con el aminoglicósido y la dosis utilizada, pero todos los miembros del grupo son potencialmente tóxicos. La nefrotoxicidad es la preocupación especial, pudiendo causar insuficiencia renal por necrosis tubular aguda con lesión intersticial secundaria. La insuficiencia renal no oligúrica es la observación usual; generalmente es reversible, aunque la recuperación puede ser larga. Cualquier fracaso en la filtración glomerular causa concentraciones excesivas del aminoglicósido que a su vez producen aún más lesión renal. Varios factores predisponen a la nefrotoxicosis por aminoglicósidos, incluso la edad (ya que animal joven – especialmente el potrillo y cachorros neonatos - el animal viejo son especialmente sensibles); otras consideraciones incluyen el compromiso de la función renal, la dosis total, la duración del tratamiento, la deshidratación y la hipovolemia, la aciduria, acidosis, sepsis o endotoxemias graves, administración concomitante de furosemida y exposición a otras nefrotoxinas potenciales (como metoxiflurano, anfotericina B, cisplatino y tal vez algunas cefalosporinas). En presencia de insuficiencia renal se deben ajustar la dosis o el intervalo de administración para evitar toxicidad.

Los aminoglicósidos pueden causar ototoxicidad que se manifiesta por trastornos auditivos y vestibulares. La lesión vestibular causa nistagmo, falta de coordinación y pérdida del reflejo de enderezarse.

Todos los aminoglicósidos, cuando se administran en dosis que producen concentraciones plasmáticas elevadas, se han asociado con debilidad muscular y paro respiratorio que pueden atribuirse a bloqueo neuromuscular. El bloqueo es antagonizado por gluconato de calcio y algo menos contantemente por la neostigmina.

Otras formas de toxicidad y efectos secundarios incluyen trastornos del SNS y hasta convulsiones; colapso después de la administración intravenosa rápida; sobreinfección cuando se usan tópicamente o por vía oral, un síndrome de mala absorción, reacciones de hipersensibilidad; dermatitis por contacto, depresión

FICHA TÉCNICA

cardiovascular e inhibición de algunas funciones leucocitarias como migración neutrófila y quimiotaxis y hasta actividad bactericida a concentraciones elevadas.

Período de resguardo:

Leche: No usar en vacas productoras de leche para consumo humano.

Carne: 30 días.

No usar en caballos destinados al consumo humano.

Precauciones especiales para el operador:

No existe registro de intoxicaciones en el hombre, el producto es de uso veterinario y administraciones accidentales podrían provocar reacciones de hipersensibilidad en personas alérgicas a penicilinas.

Condiciones de almacenamiento:

Mantener a temperatura ambiente entre 15 y 30°. Mantener protegido de la luz.

Presentación:

Cajas conteniendo 1, 2, 3, 4, 6 y 25 frascos con su correspondiente diluyente de 15 ml. Incluye inserto.

Fabricado por:

Intervet Production SRL.

Via Nettunense Km 20.300 – 04011, Aprilia, Italia

Importado y distribuido por:

Intervet Chile Ltda.

Av. Mariano Sánchez Fontecilla 310, piso 8, Las Condes, Santiago - Chile.

Bajo Licencia de Intervet International B.V. Holanda.

USO VETERINARIO

VENTA BAJO RECETA MÉDICO VETERINARIA

Reg SAG N°513-B