

BIOCICLINA® 20/20

Suspensión inyectable

Reg. ICA N° 9720-MV

COMPOSICIÓN

Cada 100 mL de SUSPENSIÓN contiene:

Dihidroestreptomicina (como Dihidroestreptomicina sulfato 27g) 20 g

Penicilina G Procaínica.....20.000.000 U.I

Dexametasona..... 70 mg

Excipientes c.s.p. 100 mL

USO EN:

DESCRIPCIÓN: BIOCICLINA® 20/20 es un producto con una combinación sinérgica de dos antibióticos y un antiinflamatorio que permite una recuperación rápida de los animales permitiendo el retorno a la producción.

MECANISMO DE ACCIÓN

Dihidroestreptomicina: Antibiótico aminoglucósido bactericida, su acción se centra en la fijación sobre la unidad 30S del ribosoma alterando el orden del RNA mensajero provocando una lectura incorrecta del código genético. Adicionalmente perturba la permeabilidad de la membrana bacteriana.

Penicilina G Procaínica: Agente bactericida con acción intermedia que interviene en etapas enzimáticas (reacción de transpeptidación) alterando la síntesis de los compuestos necesarios para la formación de la pared microbiana.

Dexametasona: Glucocorticoide con acción antiinflamatoria, antitóxica y antiestrés. Facilita y potencia la acción de los antibióticos

INDICACIONES: BIOCICLINA® 20/20 está indicado en **bovinos, porcinos, ovinos, caprinos, equinos y caninos** para el tratamiento efectivo de infecciones Gastrointestinales, Respiratorias y Genitourinarias causadas por *Streptococcus* sp, *Staphylococcus* sp, *Corynebacterium* sp, *Actinomyces bovis*, *Bacillus anthracis*, *Leptospira* sp, *Listeria monocytogenes*, *Erysipelothrix* sp, *Clostridium* sp, *Pasteurella multocida*, *Klebsiella* sp, *Salmonella* sp y *Campylobacter* sp.

En la práctica usar en los siguientes casos:

Bovinos: Abscesos cutáneos, Actinomicosis, Afecciones podales, Artritis, Carbunco Bacteriano, Leptospirosis, Mastitis, Metritis, Neumonía, Bronconeumonía, Orquitis, Castraciones.

Porcinos: Artritis, Aborto, Leptospirosis, Mal Rojo, Neumonía, Bronconeumonía, Síndrome MMA, Septicemias.

Equinos: Metritis, Neumonía, Bronconeumonía, Paperas, Artritis.

Caninos: Artritis, infecciones genitourinarias, Neumonía, Traqueobronquitis, Peritonitis, Afecciones dentales y Cutáneas.

VENTAJAS

- La penicilina G procaínica es de absorción media, alcanzando niveles séricos altos en 24 horas
- Rápida recuperación productiva
- Alta curación en las principales infecciones respiratorias, gastrointestinales y cutáneas.

DOSIS

Bovinos, equinos, ovinos, caprinos, porcinos: Administrar 1ml/20kg de peso vivo vía I.M cada 24 horas durante 3 días

Perros: Administrar 0,5 mL/10kg de peso vivo vía I.M cada 24 horas durante 3 días. Se puede usar vía S.C

PRECAUCIONES

- Para **bovinos y equinos** la dosis máxima en lugar de inyección debe ser 20 mL
- No aplicar en hembras en el último tercio de la gestación
- No usar en animales con historial de hipersensibilidad hacia alguno de los componentes

TIEMPO DE RETIRO

Los animales tratados no deben sacrificarse para consumo humano hasta 30 días después de finalizado el tratamiento.

La leche producida durante el tratamiento y 72 horas después de finalizado el mismo no debe darse al consumo humano.

PRESENTACIONES: Caja dispensadora de 12 frascos por 10 mL. Frasco por 50 mL y 100 mL.

BIOSTAR PHARMACEUTICAL S. A.