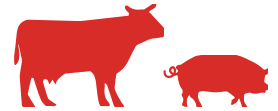


SHOTACOM BZ



Registro Q-7792-053
Suspensión inyectable
Antimicrobiano de amplio espectro

USO EN:

Bovinos (productores de carne y leche) y porcinos

FÓRMULA:

Cada 1 mL contiene:

Penicilina G procaína..... 100,000 UI
Penicilina G benzatínica..... 100,000 UI
Dihidroestreptomicina (sulfato)..... 200 mg
Vehículo c.b.p..... 1 ml

DESCRIPCIÓN:

SHOTACOM BZ, es un antibiótico de amplio espectro que combina penicilina G procaínica y benzatínica con efecto sinérgico con dihidroestreptomicina.

La penicilina G procaínica es un betalactámico que tiene un efecto bactericida contra G+, y algunas G- interfieren con la síntesis de peptidoglicanos de la pared celular bacteriana son más activos cuando las bacterias están en fase de multiplicación, su tasa de absorción alcanza valores terapéuticos hasta 3-4 horas después de su inyección vía IM.

La penicilina G benzatínica tiene las mismas características de la anterior, después de su inyección intramuscular, las concentraciones plasmáticas máximas de penicilina se alcanzan en 24 h y se mantienen relativamente estables y terapéuticamente útiles por un periodo de 72 horas.

La dihidroestreptomicina pertenece a la familia de aminoglucósidos, es activa contra G-, su mecanismo de acción es que penetra al microorganismo susceptible y se unen a la subunidad ribosomal 30S. luego de la administración intramuscular, la absorción de los aminoglucósidos es rápida y completa (más de 90% de disponibilidad), lográndose las concentraciones máximas en el periodo de una hora. Estos antibióticos se distribuyen principalmente a través del líquido extracelular, logrando concentraciones similares a las del plasma, en el líquido sinovial y fluido peritoneal,

INDICACIONES:

Por las penicilinas G procaínica y benzatínica tiene un efecto contra *Streptococcus*, *Staphylococcus*, *Corynebacterium pyogenes* y *C. renale*, *Erysipelotrix rhusiopathiae*, *Actinomyces bovis*, *Clostridium (tetani, perfringens, chauvei, hemoliticum, novyi, septicum)*, *Leptospira sp.* y *Bacillus anthracis*.

Por la dihidroestreptomicina Tiene efecto contra *Leptospira sp*, *Francisella tularensis* y *Yersina pestis*, *Escherichia coli*, *Klebsiella*, *Salmonella*, *Enterobacter* y *Proteus.*, también tiene alguna eficacia contra determinadas especies de estafilococos y carece de efectos contra micoplasmas,

PERIODO DE RETIRO:

No administrar este producto 10 días antes del sacrificio de los animales destinados para el consumo humano, ni consumir la leche de los animales tratados hasta 10 ordeños posteriores a la última aplicación. No administrar este producto a equinos destinados para consumo humano.

PRESENTACIÓN:
100 y 250 ml

DOSIS:

BOVINOS y PORCINOS:

Administrar 1 ml por cada 10-20 kg de peso (10,000 a 20,000 UI/kg) y repetir a las 72 horas si es necesario. La dosis y periodos pueden variar a criterio del Médico Veterinario.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Intramuscular.

ADVERTENCIAS:

- Producto de uso exclusivo en medicina veterinaria
- Agite el producto antes de usar.
- No se deje al alcance de los niños y de animales domésticos.
- Manténgase en lugar fresco y seco, no exponer a la luz solar directa.
- CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO.
- SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA.