

BIOXIL 20 %

Registro SAGARPA Q-0104-159



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Antibiótico de amplio espectro

FORMA FÍSICA O FARMACÉUTICA

Solución inyectable

FÓRMULA

Cada mL contiene:

Oxitetraciclina base..... 0.20 g

Vehículo c.b.p..... 1 mL



1. Indicaciones de uso

Antibiótico de amplio espectro de acción prolongada, con acción bacteriostática que actúa eficazmente contra bacterias Gram positivas y Gram negativas, micoplasma y rikettsias causantes de enfermedades como: anaplasmosis, neumonías bacterianas, pasteurelisis, mastitis, metritis, diarreas infecciosas (colibacilosis y salmonelosis), leptospirosis, listeriosis y micoplasmosis en bovinos, ovinos, caprinos y porcinos.

2. Especie destino

Bovinos, ovinos, caprinos y porcinos.

3. Posología y vía de administración

Bovinos, ovinos, caprinos y porcinos: 20mg/kg de peso corporal (1mL/10 kilos), dosis única.

Vía de administración intramuscular profunda.

En infecciones severas puede aplicar una segunda aplicación, 3 días después de la primera.

4. Mecanismo de acción

Actúa sobre los ribosomas microbianos en donde altera la síntesis de proteínas e inhibe el desarrollo y crecimiento (efecto bacteriostático) del microorganismo, aunque puede actuar como bactericida al alcanzar elevadas concentraciones en ciertos tejidos.

Su absorción digestiva, como los otros derivados de la clortetraciclina, es amplia, se difunde por sangre y se une con las proteínas plasmáticas. Se excreta por la orina sin modificaciones metabólicas a través de filtración glomerular. En ciertas ocasiones alcanza la circulación fetal a través de la placenta, líquido pleural y cefalorraquídeo.

5. Reacciones adversas

Después de la administración intramuscular puede provocar reacción local con una coloración amarillenta y se puede presentar necrosis en el sitio de aplicación.

Por su capacidad de ligarse al calcio, puede provocar efectos cardiovasculares (arritmias), además de deposición en tejido óseo y dientes. La aplicación de cualquier fármaco puede provocar reacciones de hipersensibilidad, en caso de anafilaxia administrar epinefrina parenteralmente.

6. Seguridad

Si se toman en consideración las recomendaciones escritas, la seguridad del uso del producto es amplia.

7. Contraindicaciones

Contraindicado en animales hipersensibles a la fórmula.

8. Advertencias y precauciones de uso

En bovinos: No aplicar más de 10 mL en un solo sitio de inyección.

En ovinos, caprinos y porcinos: No aplicar más de 5 mL en un solo sitio de aplicación.

Conservar fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

9. Tiempo o periodo de retiro

No utilizar para el consumo humano la carne de animales tratados hasta 28 días antes del sacrificio.

No utilizar la leche procedente de animales tratados hasta 96 horas posteriores a la última aplicación.

10. Interacciones con otros medicamentos

Aumenta la acción de anticoagulantes orales, pueden requerir disminución de dosis. No se debe asociar con fármacos nefrotóxicos o hepatotóxicos y antibióticos betalactámicos.

11. Periodo de validez acondicionado para venta producto final

2 años después de la fecha de elaboración del producto.

12. Precauciones especiales de conservación

Conservar en lugar fresco y seco. Guardar a temperatura entre 15°C y 30°C.

Protéjase de la luz solar directa.

13. Precauciones especiales de eliminación de envase y residuos

Deseche el envase de acuerdo a la normativa vigente.

PRESENTACIÓN(ES) FARMACÉUTICA(S)

Frasco con 100 mL y 250 mL.