

OXIGAN SPRAY



Antibiótico - antiinflamatorio
Aerosol



FÓRMULA: Cada 100 ml contiene:

Oxitetraciclina HCL	8 g
Diclofenaco Dietilamónio	3 g
Vehículo c.s.p.	100 ml

ESPECIES: Bovinos, ovinos y porcinos.

DOSIS DE OXIGAN SPRAY:

ESPECIE	MODO DE EMPLEO
BOVINOS PORCINOS OVINOS	Agitar antes de usar. Aplicar el producto sobre la zona infectada durante dos segundos a 20 cm de distancia hasta obtener una distribución uniforme del producto. Repetir el tratamiento cada 12 horas hasta recuperación de la lesión.
VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Tópica.	

INDICACIONES DE USO: Antibiótico, analgésico y antiinflamatorio de uso tópico en aerosol indicado en el tratamiento de lesiones podales de bovinos, ovinos y porcinos.

VÍA DE ADMINISTRACIÓN: Tópica.

FARMACOCINÉTICA

Diclofenaco: Se ha descrito que la distribución de diclofenaco después de la administración tópica es la siguiente: en plasma (mayor o igual a 0.064 µg / ml), líquido sinovial (mayor o igual a 0.118 µg/ml) y tejido sinovial (mayor o igual a 0.130 µg / g).

Oxitetraciclina: La oxitetraciclina es eliminada sin cambios, principalmente por filtración glomerular. Estos fármacos parecen no ser metabolizados, pero se excretan por el tracto gastrointestinal a través de vías biliares y no biliares, y pueden inactivarse después de la quelación con la materia fecal.

MECANISMO DE ACCIÓN:

Diclofenaco: Como para todos los medicamentos antiinflamatorios no esteroideos, los efectos farmacodinámicos del diclofenaco sódico son de carácter antiinflamatorio, analgésico y antipirético debido a la disminución de la síntesis de prostaglandinas del ácido araquidónico por inhibición de la actividad de la ciclooxigenasa.

Oxitetraciclina: Por lo general, actúa como antibiótico bacteriostático e inhibe la síntesis proteica por fijación reversible a las subunidades ribosomales 30S de los microorganismos susceptibles, lo que impide la unión del aminoacil ARNtransferencia a los ribosomas mencionados. Se cree también que las tetraciclinas se unen en forma reversible a los ribosomas 50S y alteran, además, la permeabilidad de la membrana citoplasmática en los microorganismos susceptibles.

PRECAUCIONES, ADVERTENCIAS Y CONTRAINDICACIONES:

- Solo para uso externo. No ingerir. No aplicar en los ojos ni mucosas. Producto inflamable, contenido bajo presión, no use cerca del fuego. No exponga el envase a los rayos del sol. No perforar ni incinerar, aunque el envase esté vacío. No daña la capa de ozono. No desechar en el medio natural después de su uso. Use el procedimiento adecuado para eliminación del envase.

INTERACCIONES: Los bacteriostáticos, como las tetraciclinas, pueden interferir con la actividad bactericida de las penicilinas, las cefalosporinas y los aminoglucósidos.

REACCIONES ADVERSAS: Ocasionalmente puede ocasionar reacciones locales en animales con hipersensibilidad a las tetraciclinas.

RETIRO:

Vía Tópica: No requiere retiro.

PRESENTACIONES:

Frasco x 60 ml
Frasco x 85 ml
Frasco x 100 ml
Frasco x 250 ml

REGISTRO: 2C1-8A4-10212-AGROCALIDAD

ELABORADO POR: FARBIOPHARMA S.A. para INPEL QUALITY

Dirección: Calle Guayas N° E3-296 y Av. Pichincha

Sector Lomas de la Concepción, vía a Píntag

Tel: (593) 2 2794046 – 2794031 FAX: 2794021

SERVICIO AL CLIENTE: 1800327246

www.farbiopharma.com/ Quito-Ecuador