



OXIGAN SPRAY

ANTIBIOTICO - ANTIINFLAMATORIO
AEROSOL
REG. SAN: 2C1-8A4-10212-
AGROCALIDAD



FÓRMULA




Cada 100 ml contiene:

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

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN	
ESPECIE	MODO DE EMPLEO
  	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: Tópico

INDICACIONES DE USO

OXYGAN SPRAY es un antibiótico, antiinflamatorio y analgésico tópico, útil en el tratamiento de lesiones que cursen con infección bacteriana, su uso está recomendado en bovinos, porcinos y ovinos.

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.



OXIGAN SPRAY

ANTIBIOTICO - ANTIINFLAMATORIO
AEROSOL
REG. SAN: 2C1-8A4-10212-
AGROCALIDAD



FÓRMULA


Cada 100 ml contiene:

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

ESPECIES



DOSIS

DOSIFICACIÓN	
ESPECIE	MODO DE EMPLEO
	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: Tópico

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 ARN transferasa 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 - CONTRAINDICACIONES

- Solo para aplicación externa.
- No aplicar en: ojos, boca, dentro de oídos o en las mucosas.
- Producto inflamable, contenido bajo presión, no use cerca del fuego.
- No exponga el envase a los rayos del sol.
- No transportar el producto durante largos periodos en el interior de vehículos.
- No perforar ni incinerar, aunque el envase esté vacío.
- 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.



OXIGAN SPRAY

ANTIBIOTICO - ANTIINFLAMATORIO
AEROSOL
REG. SAN: 2C1-8A4-10212-
AGROCALIDAD



FÓRMULA

Cada 100 ml contiene:

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

REACCIONES ADVERSAS

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

RETIRO

Ninguno

ESPECIES




PRESENTACIONES COMERCIALES

Frasco x 100 ml
Frasco x 250 ml

DOSIS

DOSIFICACIÓN

ESPECIE	MODO DE EMPLEO
	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: Tópico