

Antimicrobianos

Oxykel 20 L.A. es un antimicrobiano a base de Oxitetraciclina de amplio espectro con efecto bacteriostático o bactericida, según la dosis, y Larga Acción para el tratamiento de infecciones causadas por bacterias y rikettsias susceptibles en bovinos, porcinos, ovinos y caprinos.

Especies:







Más información sobre este product

SOLUCIÓN INYECTABLE



Presentación: Frasco de 100 ml Frasco de 500 ml

Beneficios de OXYKEL 20 L.A.

Su bajo grado de viscosidad, su amplio espectro de acción, sin reacción en el sitio de inyección, su efecto de Larga Acción, su alta biodisponilidad y su versatilidad para controlar bacterias y rickettsias.

- Larga Acción sin inflamación.
- Alta concentración y rapidez de acción.
- Equilibrio entre eficacia, rapidez y seguridad.
- Aplicación subcutánea.

*Con base en resultados internos LATAM.







Antimicrobianos

NÚMERO DE REGISTRO Q-1168-014

Presentación: Frasco de 100 ml / Frasco de 500 ml

Es un antimicrobiano en solución inyectable, elaborado a base de Oxitetraciclina, con efecto bactericida, amplio espectro y larga acción, para el control de enfermedades respiratorias, digestivas y Anaplasmosis causadas por bacterias y rickettsias, sensibles a la fórmula en bovinos cerdos y pequeños rumiantes.

FÓRMULA

Cada 1 ml contiene: Oxitetraciclina (HCl) eq. a Oxitetraciclina 200 mg Vehículo cbp 1 ml

PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS

Las Tetraciclinas son antimicrobianos con efecto bacteriostático y/o bactericida que actúan por inhibición de la síntesis de proteínas de bacterias y rickettsias susceptibles en bovinos, porcinos, ovinos y caprinos.

Se difunden a través de la membrana celular por transporte activo, una vez dentro de la célula, se unen irreversiblemente a los receptores en la subunidad 30S del ribosoma bacteriano, interfieren con la unión del aminoacil-ARN de transferencia con el sitio aceptor en el complejo ribosoma ARN mensajero. Esto impide la adición de aminoácidos a la cadena peptidica de alargamiento y la síntesis de proteínas.

Su espectro de acción incluye bacterias Gram negativas como **Pasteurella multocida**, **Mannheimia haemolytica**, **Histophilus somni**, **(Haemophilus somnus) Haemophilus parasuis**; y **Fusobacterium necrophorum**.

Algunas bacterias Gram positivas como **Trueperella (Arcanobacterium** /Corynebacterium) pyogenes.

INDICACIONES

Para el tratamiento de infecciones causadas por agentes microbianos (bacterias y rickettsias) sensibles a la Oxitetraciclina.

Bovinos: Para el tratamiento de infecciones del tracto respiratorio como Fiebre de embarque causada por *Mannheimia haemolytica* y Neumonía de los terneros. Tratamiento de Endometritis postparto, Piometra y Pododermatitis (Necrobacilosis Interdigital), para el tratamiento de Anaplasmosis en bovinos expuestos a parásitos externos (garrapatas y moscas hematófagas).

Porcinos: Para el tratamiento de enfermedades respiratorias como Neumonía Enzoótica, Rinitis Atrófica, Pasteurellosis Neumónica causada por *Pasteurella multocida*, Poliserositis causada por *Haemophilus parasuis*. Para el tratamiento de la Endometritis postparto y Síndrome de Mastitis Metritis Agalactia en cerdas.

Ovinos y caprinos:

Para el tratamiento de infecciones del tracto respiratorio, el Aborto Enzoótico causado por *Chlamydia spp.*



ADVERTENCIAS Y RECOMENDACIONES

· No utilice este producto en hepatitis severa y/o insuficiencia renal. · Si es necesario, dividir la dosis total en 2 o más sitios de inyección. · Almacenar en un lugar seco, en su empaque original a temper<u>atura menor a 30°C,</u>

protegido de la luz directa del sol y fuera del alcance de los niños. · No exceder el volumen máximo de aplicación.

Dosis y modo de administración

Aplicar 1 ml / 10 kg (20 mg de Oxitetraciclina / kg) vía IM profunda y repetir a las 72 horas si fuera necesario. Máximo 25 ml por sitio de aplicación.

Aplicar 1 ml / 10 kg (20 mg de Oxitetraciclina / kg) vía subcutánea.

Evite administrar más de 25 ml por punto de inyección.

Tiempo de retiro

Bovinos:

Carne IM 21 días. Carne SC 30 días. Leche IM 7 días. Leche SC 60 horas.

Porcinos:

Carne: 21 días.

Ovinos y caprinos: Carne: 14 días. Leche: 5 días.