



AGENTE ANTIBACTERIANO

Oxykel 20 L.A.

Solución inyectable

COMPOSICIÓN:

Hidrocloruro de oxitetraciclina eq. a 200 mg de oxitetraciclina
Excipientes cbp 1 ml

PROPIEDADES FARMACOLÓGICAS:

Las tetraciclinas son antibióticos bacteriostáticos que inhiben la síntesis de proteínas en los organismos susceptibles. Después de que se difunden a través de la membrana celular externa, un proceso portador mediada activa transporta los fármacos a través de la membrana citoplasmática interna. Una vez dentro de la célula, se unen irreversiblemente a los receptores en la subunidad 30S del ribosoma bacteriano en los que interfieren con la unión de los aminoacil-ARN de transferencia para el sitio aceptor en el complejo ribosoma ARN mensajero. Esto impide de manera efectiva la adición de aminoácidos a la cadena peptídica de alargamiento y la síntesis de proteínas.

INDICACIONES:

Está indicado contra las infecciones causadas por gérmenes sensibles a la oxitetraciclina, tales como:

Porcinos: infecciones del tracto respiratorio (neumonía enzoótica, rinitis atrófica, infecciones por *Haemophilus* y *Pasteurella* spp.). Síndrome de Mastitis Metritis Agalactia (MMA).

Bovinos: infecciones del tracto respiratorio. Tratamiento de necrosis interdigital y otitis media.

Ovinos, Caprinos: infecciones del tracto respiratorio, el aborto enzoótico (clamidiosis).

DOSIS Y MODO DE ADMINISTRACIÓN:

Inyección intramuscular profunda.

20 mg de oxitetraciclina por kg de peso corporal / día ó

1 ml de Oxykel 20 L.A. por 10 kg de peso corporal / día.

TIEMPO DE RETIRO:

Bovinos:	Carne: 21 días
	Leche: 7 días
Porcinos:	Carne: 21 días
Ovinos / Caprinos:	Carne: 14 días
	Leche: 4,5 días

ADVERTENCIAS:

No utilice este producto en animales con hipersensibilidad conocida a las tetraciclinas.

No utilice este producto en los animales que sufren de insuficiencia hepática severa y/o insuficiencia renal.

Evitar la administración de más de 25 ml por punto de inyección. Si es necesario, dividir la dosis total en 2 o más sitios de inyección.



PRESENTACIÓN:

100 ml, 250 ml, 500 ml

REGISTRO SAGARPA:

Q-1168-014