

# ANTIBIÓTICO



## CALIMICINA 200 mg/ml L.A.

Antibiótico de amplio espectro

### Forma farmacéutica

Solución inyectable

### Composición

Cada ml contiene:

Sustancia activa:

Oxitetraciclina (dihidrato) 200 mg

Excipientes:

Formaldehído sulfoxilato sódico 5 mg

Edetato de disodio 1 mg



### Indicaciones\*

Tratamiento de infecciones causadas por microorganismos sensibles a la oxitetraciclina en ganado bovino, ovino, caprino y porcino.

Bovino: Infecciones respiratorias causadas por *Histophilus somni*, *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida* y *Mycoplasma bovis*. Infecciones genitales causadas por *Arcanobacterium pyogenes*. Infecciones pedales causadas por *Dichelobacter nodosus*, *Fusobacterium necrophorum* y *Prevotella melaninogenicus*.

Ovino y caprino: Infecciones respiratorias causadas por *Mannheimia haemolytica*, *Pasteurella multocida*. Infecciones genitales causadas por *Arcanobacterium pyogenes*, *Chlamydophila abortus*. Infecciones pedales causadas por *Dichelobacter nodosus*, *Fusobacterium necrophorum* y *Prevotella melaninogenicus*.

Porcino: Infecciones respiratorias causadas por *Actinobacillus pleuropneumoniae*, *Bordetella bronchiseptica*, *Haemophilus parasuis*, *Pasteurella multocida*, *Mycoplasma hyopneumoniae*. Infecciones genitales causadas por *Arcanobacterium pyogenes*.

### Posología\*

Vía de administración: Intramuscular profunda.

La dosificación recomendada en todas las especies de destino es de 20 mg de oxitetraciclina / kg p.v. (equivalente a 1 ml de Calimicina 200 mg / ml L.A. / 10 kg p.v.) en dosis única. La inyección intramuscular se administrará preferentemente en la musculatura del cuello.

### Contraindicaciones

No usar en caso de hipersensibilidad conocida a las tetraciclinas o alguno de los excipientes. No usar en animales con alteraciones hepáticas o renales. No usar en caballos, perros ni gatos.

### Tiempo de espera\*

Carne:

Bovino: 21 días.

Porcino: 21 días.

Ovino y caprino: 32 días.

Leche: No administrar a hembras cuya leche se destine a consumo humano.

### Propiedades farmacológicas

Las tetraciclinas son antibióticos bacteriostáticos que impiden la biosíntesis de las proteínas bacterianas. Esta acción antibacteriana es el resultado de la fijación a la subunidad 30 S de los ribosomas por uniones quelantes con los grupos fosfato en el RNA mensajero. Impiden, pues, la fijación del RNA transferencia sobre el RNA mensajero.

### Producto de origen

España

### Presentación

100 ml

\* Indicaciones, posología y tiempo de espera pueden variar de acuerdo al registro de cada país.