

## AMOXYCILLIN 150 LA

### Suspensión Inyectable

#### COMPOSICIÓN

Amoxicilina trihidrato eq. 150 mg/ml amoxicilina.

#### PROPIEDADES FARMACÓLOGICAS

La amoxicilina es una penicilina semi-sintética de amplio espectro, que inhibe la síntesis de peptidoglucano en la pared de la célula bacteriana. La amoxicilina tiene un efecto bactericida contra un amplio rango de bacterias Gram-positivas y Gram-negativas. *Pseudomonas*, *Klebsiella*, la mayoría de los diferentes tipos de *Proteus* y los estafilococos formando penicilinas, son resistentes. *E. coli* tiene también un alto nivel de resistencia.

La resistencia está principalmente basada en la destrucción del antibiótico por  $\beta$ -lactamasa, la cual es principalmente regulada por plásmidos, pero podría ser también por cromosomas.

La administración intramuscular resulta en un perfil de tiempo de concentración en el plasma con dos picos. Comparado con la formulación convencional, la absorción se retrasa y la eliminación es más lenta.

#### USARSE EN

Ganado vacuno, ovino, cerdos, perros y gatos.

#### INDICACIONES

Para el tratamiento de infecciones causadas por bacterias Gram-positivas y Gram-negativas susceptibles a la amoxicilina.

#### CONTRA-INDICACIONES

No está indicado su uso en animales con historial de hipersensibilidad hacia las penicilinas y cefalosporinas.

No está indicado su uso en pequeños roedores (conejiños de indias, hámsters, jerbos, conejos), debido a que la amoxicilina puede causar una colitis fatal en estas especies.

#### DOSIS Y ADMINISTRACIÓN

Ganado vacuno, ovino y cerdos: inyección vía intramuscular solamente.

Perros y gatos: inyección vía intramuscular o subcutánea.

Administrar una vez/día: de 7.5 a 15 mg de amoxicilina/kg de peso corporal por día o de 0.5 a 1 ml de AMOXYCILLIN 150 LA por 10 kg de peso corporal por día.

La dosis puede repetirse si es necesario. Se recomienda un intervalo de 36-48 horas para aplicar otra dosis.

Su uso durante la gestación y la lactancia no está contraindicado.

AMOXYCILLIN 150 LA no debe mezclarse con otras medicinas en la misma jeringa.

#### TAMAÑO DEL ENVASE

100 ml y 250 ml.

