

## **ENGEMYCIN® L.A.**

### **Vista rápida del producto**

Antibiótico de amplio espectro con actividad bacteriostática

### **Vista general**

Antibiótico de amplio espectro con actividad bacteriostática

ENGEMYCIN® L.A.

Solución acuosa inyectable

Reg. SAGARPA Q-0273-081

ENGEMYCIN® L.A. es un antibiótico de amplio espectro con actividad bacteriostática frente a gérmenes sensibles a la oxitetraciclina: grampositivos y gramnegativos como: *Clostridium spp*, *Corynebacterium spp*, *Fusobacterium necrophorum*, *Haemophilus spp*, *Moraxella bovis*, *Mycoplasma spp*, *Pasteurella spp*, *Salmonella spp*, *Streptococcus spp*, *Staphylococcus spp*, así como: rickettsias, espiroquetas y actinomicetos: *Chlamydia psittaci*.

ENGEMYCIN® L.A. ha sido formulado para minimizar la irritación y dolor en el sitio de la inyección a través del blindaje de la molécula de la oxitetraciclina, lo que lo hace muy soluble en agua y líquidos orgánicos, evitando la reacción tisular local después de su aplicación e incrementando la biodisponibilidad, acortando así el periodo de retiro.

ENGEMYCIN® L.A. está indicado en cerdos, bovinos, ovinos y equinos para el tratamiento de infecciones del tracto respiratorio y urinario, retención placentaria, endometritis, mastitis, septicemias, infecciones secundarias posteriores a una infección viral, pasteurelosis, queratoconjuntivitis, anaplasmosis, gabarro, micoplasmosis y diarrea por *Escherichia coli*.

### **COMPOSICIÓN FÓRMULA:**

Cada ml contiene: Oxitetraciclina (clorhidrato) 100 mg. Polivinilpirrolidona 250 mg. Excipiente, c. b. p. 1 ml.

### **DOSIS Y ADMINISTRACIÓN:**

Aplice por vía intramuscular, subcutánea, intraperitoneal, endovenosa o subconjuntival. Con este producto se puede producir un efecto de corta o larga acción de acuerdo al volumen aplicado como lo indica el siguiente cuadro:

Especie	Acción de 24 horas		Larga acción	
	Vía de administración	ml/10 kg	Vía de administración	ml/10 kg
Bovino adulto	I.V./ I.M.	0.3	I.M.	1.0
Becerro	I.V./ I.M.	0.8	I.M.	2.0
Caballo	I.V./ I.M.	0.5	No se recomienda	
Potro	I.V./ I.M.	1.0	No se recomienda	
Borrego/cordero	I.V./ I.M.	0.8	I.M.	2.0
Cerdos	I.M.	0.5	I.M.	1.0
Lechones	I.M.	0.8	I.M.	2.0

Para larga acción no debe utilizarse vía intravenosa. Por vía endovenosa, ENGEMYCIN® L.A. debe administrarse lentamente, a lo largo de un tiempo de por lo

menos un minuto de duración. Si es necesario, en los casos que está indicada la administración intravenosa, se pueden realizar diluciones con solución salina fisiológica. Estas soluciones deben emplearse inmediatamente.

#### PRECAUCIONES

1. Consérvese en un lugar fresco y seco.
2. No congelar.

#### ADVERTENCIAS

1. Pueden observarse ocasionalmente reacciones alérgicas. ENGEMYCIN® L.A. está contraindicado en animales alérgicos a la oxitetraciclina.
2. No administre en caballos cuando existe un tratamiento concomitante con corticosteroides.
3. No diluya con soluciones que tengan sales de calcio, magnesio y otros minerales catiónicos ya que puede producirse una precipitación del antibiótico y su inactivación.

#### PERÍODO DE RETIRO:

Carne: 7 días.

Leche: 60 horas.