

## FICHA TÉCNICA

### **Oxibest® 50**

Oxitetraciclina  
Solución Inyectable

**Antibiótico bacteriostático de amplio espectro**



#### **COMPOSICIÓN:**

Cada mL contiene:

Oxitetraciclina HCl.....50 mg  
Excipientes c.s.p.....1 mL

#### **DESCRIPCIÓN:**

**Oxibest® 50** es un antibiótico de amplio espectro para el tratamiento de Anaplasmosis y de las enfermedades infecciosas producidas por *Streptococcus sp.*, *Shigella sp.*, *Clostridium sp.*, *Escherichia coli*, *Pasteurella sp.*, *Haemophilus sp.*, *Leptospira sp.*, *Campylobacter sp.*, *Rickettsia sp.*, *Hexamitia sp.*, *Listeria sp.* y *Bacteroides sp.*

#### **FARMACOCINÉTICA**

**Oxitetraciclina:** Una vez la oxitetraciclina es absorbida, se distribuye ampliamente por todo el organismo, registrando concentraciones elevadas en riñón, hígado, bazo, pulmón y zonas

activas de osificación.

Se metaboliza parcialmente en el hígado y se elimina fundamentalmente por filtración glomerular, bilis, heces y leche materna.

## FARMACODINAMIA

**Oxitetraciclina:** El antibiótico accede al interior celular por un doble mecanismo de difusión pasiva y transporte activo. Una vez allí, se une a la subunidad 30S del ribosoma bacteriano bloqueando la fijación del aminoacil-tRNA al sitio aceptor (A) del complejo formado por el mRNA y la subunidad 50S del ribosoma. De esta forma, actúa como bacteriostático al impedir la adición de nuevos aminoácidos a la cadena peptídica en crecimiento celular.

## INDICACIONES:

**Oxibest® 50** está indicado en bovinos, equinos, porcinos, ovinos, caprinos, caninos y gatos para el tratamiento de Anaplasmosis, Carbón sintomático, Carbón bacteridiano, Edema maligno, Tétano, Disentería vibrionica, Vaginitis, Septicemia hemorrágica, Peritonitis, Pielonefritis, Actinomicosis, Listeriosis e infecciones cutáneas (a causa de heridas, castraciones, abscesos).

## ADMINISTRACIÓN:

**Oxibest® 50** se puede administrar por Vía Intramuscular, Subcutánea e Intrauterina.

## DOSIS:

**Anaplasmosis:** Aplicar 20mL por cada 100k.p.v. o 2mL por cada 10k.p.v. Repetir el tratamiento durante 3 a 4 días.

## Enfermedades infecciosas:

- **Animales con peso mayor de 100kg:** 10mL por cada 100k.p.v.
- **Animales con peso menor de 100kg y especies menores:** Aplicar 2mL por cada 10k.p.v

Repetir el tratamiento durante 3 a 4 días.

**Lavados vaginales e intrauterinos:** Disolver (mezclar) 30 a 40 mL de **Oxibest® 50** con 100mL de agua destilada o solución salina. Repetir cada 24 a 48 horas por tres (3) veces.

Para aplicar grandes volúmenes debe escogerse la Vía Intramuscular.

Las dosis y la frecuencia de aplicación pueden variar a criterio del Médico Veterinario.

## PRECAUCIONES:

Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

Consérvese en lugar fresco, protegido de la luz, a temperatura no superior a 30°C.



Venta bajo fórmula del Médico Veterinario.

**TIEMPO DE RETIRO:**

**Los animales tratados no deben sacrificarse para consumo humano hasta 21 días después de finalizado el tratamiento.**

**La leche producida durante el tratamiento y 6 días después de finalizado el mismo no debe darse al consumo humano.**

**PRESENTACIÓN:**

**Oxibest® 50** viene en frasco por 500mL.

Registro ICA No. 2827-DB

Registro Ecuador No. 2C-8034-AGROCALIDAD

Registro Panamá No. RF-1852-11

Mayor información a solicitud del Médico Veterinario.

**Oxibest® 50** es marca registrada autorizada a Laboratorios Callbest Ltda.

Fabricado por Laboratorios Veterland Ltda., para Laboratorios Callbest Ltda.

Directora Técnica: Rosa Acosta O. Q.F.U.N.

Cra. 19 B No. 168 - 16 Bogotá D.C. - Colombia.

PBX (57-1) 6789851

contacto@laboratorioscallbest.com