



# FICHA TÉCNICA

## OXYBAC 20 L.A.

### USO VETERINARIO

#### 1. GENERALIDADES:

- a) Nombre comercial : **OXYBAC 20 L.A.**  
b) Clase de uso : Antibiótico inyectable de amplio espectro y acción prolongada  
c) Forma Farmacéutica : Solución inyectable  
d) Composición química : Oxitetraciclina.....20,0 g  
Excipientes c.s.p.....100,0 ml

#### 2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS:

- a) Aspecto : Solución transparente, libre de impurezas.  
b) Color : Ámbar (amarillo ligeramente marrón)  
c) pH : 8,3 a 8,8  
d) Densidad : 1,035 – 1,076 g/ml (20 – 25 °C)  
d) Estabilidad en almacén : Estable durante 2 años a partir de la fecha de elaboración bajo condiciones normales de almacenamiento.

#### 3. DESCRIPCIÓN:

Antibiótico de amplio espectro, actúa sobre gérmenes Gram positivos y Gram negativos, Rickettsias, Micoplasmas y Protozoarios.

**OXYBAC 20 L.A.** está específicamente formulado para proveer una acción prolongada de la oxitetraciclina, resultando en una sostenida actividad antibacterial. Los niveles del antibiótico en la sangre persisten por lo menos 5 días. Después de su administración intramuscular, los niveles máximos del antibiótico en la sangre son logrados entre las 2 a 4 horas, haciendo a **OXYBAC 20 L.A.** apropiado para el tratamiento de diversas infecciones.



#### 4. INDICACIONES:

**VACUNOS:** Carbunco bacteridiano, carbunco sintomático, septicemia hemorrágica, fiebre de transporte, neumoenteritis, mastitis, leptospirosis, actinomicosis, actinobacilosis, pederia, anaplasmosis, metritis, infecciones neumónicas, bronquitis, pleuritis, pericarditis traumática, infecciones genito urinarias.

**OVINOS, CAPRINOS y CAMÉLIDOS SUDAMERICANOS:** Neumonías, necrobacilosis, mastitis, artritis infecciosa, carbunco sintomático, aborto enzoótico, leptospirosis, onfalitis, actinobacilosis, diarreas infecciosas, metritis.

**PORCINOS:** Neumonías, diarreas infecciosas, leptospirosis, metritis, mastitis, erisipelas, septicemia hemorrágica, síndrome M.M.A., clostridiosis, artritis infecciosa, onfalitis.

**CONEJOS:** Neumonías, diarreas y en todas infecciones, específicas o no, causadas por gérmenes sensibles a la oxitetraciclina.

**AVES:** Enfermedad respiratoria crónica, E.R.C. complicada, cólera aviar, coriza infecciosa.

#### 5. ADMINISTRACIÓN:

En vacunos, ovinos, caprinos, camélidos sudamericanos y porcinos, se administra por vía intramuscular profunda.

En lechones, conejos y aves se administra por vía subcutánea.

#### 6. DOSIS:

Vacunos, ovinos, caprinos, camélidos sudamericanos y porcinos: 1 ml por cada 10 kg de peso corporal.

Conejos: 1 ml por cada 2,5 kg de peso corporal.  
Aves: 0,25 ml por cada kg de peso corporal.

Si es necesario, se puede repetir la dosis a las



72 horas.

- 7. MODO DE ACCIÓN:** Antibiótico bacteriostático de amplio espectro que ejerce su acción por inhibición de la síntesis proteica impidiendo la relación codón-anticodón bajo la dirección del ácido ribonucleico mensajero.
- 8. PRECAUCIONES:**
- a) No aplicar más de 20 ml en un mismo sitio de inoculación.
  - b) No administrar a hembras en periodo de lactación.
  - c) No utilizar en ganado lechero en producción.
  - d) No utilizar en equinos.
  - e) No aplicar en animales con insuficiencia renal.
  - f) No administrar a ponedoras en producción de huevos para consumo humano.
- 9. RECOMENDACIONES:** No administrar conjuntamente con hierro dextrano.
- 10. CONTRAINDICACIONES:** Ninguna
- 11. PERIODO DE RETIRO:** Carne: Bovinos, ovinos, porcinos y aves: 28 días.  
Conejos y liebres: 20 días.
- 12. VENTAJAS:**
- a) No necesita refrigeración.
  - b) Alta concentración del antibiótico en la sangre.
  - c) Por su acción prolongada elimina la necesidad de dosis diarias, evitando el excesivo manejo de los animales.
- 13. ALMACENAMIENTO:**
- a) No exponer a la luz solar directa.
  - b) Almacenar a temperatura ambiente (preferible no superior a 28°C).
  - c) Manténgase fuera del alcance de los niños.
- 14. PRESENTACIÓN:** Frascos de 20, 50, 100 y 250 ml.



**15. DISTRIBUIDOR:**

***Tecnología Química y Comercio S.A.***

Av. Separadora Industrial Mz. E, Lote 12

Urb. Santa Raquel 2ª. Etapa – Ate

Teléf. 348 –1103 Fax 348-1020

Lima - Perú