



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