

FICHA TÉCNICA

Oxibest® 200 L.A.

Oxitetraciclina
Solución Inyectable

Antibiótico bacteriostático de amplio espectro



COMPOSICION:

Cada mL contiene:

Oxitetraciclina HCl.....200 mg

Excipientes c.s.p.....1 mL

DESCRIPCIÓN:

Oxibest® 200 L.A. es un antibiótico inyectable de amplio espectro, especialmente formulado para proveer niveles sanguíneos terapéuticos hasta por 120 horas, con una sola aplicación.

FARMACOCINÉTICA Oxitetraciclina: Una vez la oxitetraciclina es absorbida, se distribuye ampliamente por todo el organismo, registrando concentraciones elevadas en, hígado, bazo, pulmón riñón (2) y zonas activas de osificación (2).

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. (2) De esta forma, actúa como bacteriostático (2) al impedir la adición de nuevos aminoácidos a la cadena peptídica en crecimiento celular.

INDICACIONES:

Oxibest® 200 L.A. está indicado en bovinos, equinos, porcinos, caprinos, ovinos, caninos, gatos y aves, para el tratamiento de infecciones ocasionadas por *Anaplasma*, *Rickettsia sp.*, *Streptococcus sp.*, *Clostridium sp.*, *Escherichia coli*, *Pasteurella sp.*, *Haemophilus sp.*, *Fusobacterium sp.*, *Shigella sp.*, *Hexamitia sp.*, *Campylobacter sp.*, *Leptospira sp.*, *Listeria sp.* y *Bacteroides sp.*

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Administrar a **bovinos, equinos, porcinos, ovinos, caprinos, caninos y gatos** por Vía Intramuscular, en **dosis única** de 1mL por cada 10kg de peso vivo.

En **aves** 50mg/k.p.v. (0,25mL por k.p.v.) en **dosis única** por Vía Subcutánea en la región posterior del cuello.

En **lechones** con pesos menores de 10k.p.v., se recomienda 1mL por Vía Subcutánea (detrás de la oreja) en **dosis única**.

PRECAUCIONES:

Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

Consérvese en lugar fresco y protegido de la luz.

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® 200 L.A viene en frasco por 50mL, 100mL, 250mL y 500mL.

Registro ICA No. 2837-DB

Registro Guatemala No 18-42-83-13,119

Mayor información a solicitud del Médico Veterinario.

Oxibest® 200 L.A. 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

BIBLIOGRAFIA:

1. **Plumb's Veterinary Drug Handbook Sixth Edition. Donald C. Plumb, Pharm.D.. distributed by Blackwell Publishing** COPYRIGHT © 2008 by Donald C. Plumb. worldwide print distribution by: **Blackwell Publishing Professional**. 2121 South State Avenue. Ames, Iowa 50014-8300. (800) 862-6657
www.blackwellpublishing.com/Vet/ **Pag 786-788**
2. **Farmacología Veterinaria, de Héctor S. Sumano López / Luis Ocampo Caraberos**
Se terminó de imprimir en marzo de 2006 en Litográfica Ingramex, S.A. de C.V.
Centeno 162-1, Col. Granjas Esmeralda México, D.F.
Héctor S. Sumario López MVZ, Méd. Cir. PhD. Profesor-Investigador de Tiempo Completo, Departamento de Fisiología y Farmacología, UNAM Miembro del Sistema Nacional de Investigadores y de la Academia Mexicana de Veterinaria
Luis Ocampo Camberos MVZ, MSc Profesor-Investigador de Tiempo Completo, Departamento de Fisiología y Farmacología, UNAM. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores y de la Academia Mexicana de Veterinaria pgs 841-
3. **FARMACOLOGIA VETERINARIA 2da Edición. Marcelo Raúl Rubio – Juan Carlos Boggio 2da edición Universidad Católica de Córdoba pgs 595-297.**
4. **Manual de Farmacología y terapéutica Goodman & Gilman. . Segunda edición McGRAW-HILL INTERAMERICANA EDITORES, S. A. de C. Prolongación Paseo de la Reforma 1015, Torre A Piso 17 México. Translated from the second English edition of:**
Goodman & Gilman's Manual of Pharmacology and Therapeutics. Copyright © 2014, 2008 by McGraw-Hill Companies, Inc. All Rights Reserved ISBN 13: 978-0-07-176917-4 Pgs 935
5. **Handbook of Veterinary Pharmacology. Walter H. Hsu. Professor of Pharmacology Department of Biomedical Sciences College of Veterinary Medicine Iowa State University Ames, Iowa A John Wiley & Sons, Ltd., Publication Pgs 384**
6. **MANUAL MERCK DE VETERINARIA. Vol 1. Editor: Cynthia M. Kahn, B.A., M.A. Editor asociado: Scott Line, D.V.M., Ph.D., Dipl. A.C.V.B. Publicado por MERCK & CO., INC. WHITEHOUSE STATION, N.J., U.S.A. en colaboración educativa con MERIAL LIMITED A Merck and Aventis Company. Pg 2086**
7. **SAUNDERS HANDBOOK OF VETERINARY DRUGS. Third edition. Small and large Animal. El servier. MARK G. PAPICH, DVM, MS, DACVCP Professor of Clinical Pharmacology College of Veterinary Medicine North Carolina State University Raleigh, North Carolina pg 667**
8. **An imprint of Elsevier Limited © Elsevier Limited 2008. All rights reserved. First published 2002 Second edition 2008 ISBN: 978 0 7020 2858 8 British Library Cataloguing in Publication Data. Pg 209**
9. **MANUAL BASICO DE TERAPEUTICA Y FARMACOLOGIA VETERINARIA M.V.Z., MSc. Jaime F. Alcázar Peix Santa cruz de la sierra. Bolivia 2011 pgs 108-109**
10. **Veterinary Pharmacology and Therapeutics Tenth Edition Edited by Jim E. Riviere, DVM, PhD, DSc (hon) and Mark G. Papich, DVM, MS Pg**