

FICHA TÉCNICA

Canbest® Total

Praziquantel, Febantel, Ivermectina, Pamoato de Pirantel
Suspensión Oral

Antiparasitario



COMPOSICION:

Cada mL contiene

Praziquantel.....	50 mg
Febantel.....	150 mg
Ivermectina.....	30 µg
Pamoato de Pirantel (50mg de Pirantel).....	145 mg
Excipientes c.s.p.....	1 mL

INDICACIONES:

En perros para el control del parasitismo gastrointestinal ocasionado por:

Nemátodos: *Ancylostoma caninum* (1) (2), *Uncinaria stenocephala* (1) (2), *Toxocara canis*, (1) (2), *Toxocara cati*(2), *Toxascaris leonina*(1) (2), *Trichuris vulpis* (2), *Dirofilaria immitis* (microfilaria).

Cestodos: *Dipylidium caninum* (1) (2), *Taenia hydatigena* (1), *Taenia taeniformis*, (1) (2), *Taenia pisiformis*, (1), *Echinococcus multilocularis*, *Echinococcus granulosus*. (1).

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Aplicar 1mL de Canbest® Total por cada 5 k.p.v. La frecuencia del tratamiento depende del criterio

del Médico Veterinario.

Praziquantel:	10 mg/k.p.v. (1) (2)
Febantel:	30 mg/k.p.v. (2)
Ivermectina:	0,006 mg/k.p.v. (1) (2)
Pirantel Base:	10 mg/k.p.v. (1)

FARMACOCINETICA

El **praziquantel** se absorbe rápida y casi completamente después de la administración oral. Alcanza niveles entre 30 y 120 minutos en perros. El praziquantel se distribuye por todo el cuerpo. Cruza la pared intestinal y a través de la barrera hematoencefálica al SNC. El **praziquantel** se metaboliza en el hígado a metabolitos desconocidos. Se excreta principalmente en la orina; La vida media es de aproximadamente 3 horas en el perro. (1)

La **ivermectina** se absorbe hasta en un 95%. Después de la administración oral. La ivermectina está bien distribuida a la mayoría de los tejidos, pero no se disuelve fácilmente penetra en el LCR, minimizando así su toxicidad. Raza Collie breed (2)
Los perros con un defecto genético específico permiten que entre más ivermectina el SNC que otras razas / especies.

La ivermectina tiene una vida media terminal larga en la mayoría de las especies (ver más abajo). Se metaboliza en el hígado a través de vías oxidativas y es principalmente excretado en las heces. Menos del 5% de la droga (como Ivermectina o metabolitos) se excreta en la orina. Perros: biodisponibilidad = 0.95; volumen de distribución = 2.4 L / kg; vida media de eliminación = 2 días. (1)

El **pamoato de pirantel** se absorbe poco del tracto gastrointestinal, lo que permite para alcanzar el IG más bajo en perros, gatos y equinos. Pirantel El tartrato se absorbe más fácilmente que la sal de pamoato. Cerdos y los perros absorben el tartrato de Pirantel más que los rumiantes, con niveles plasmáticos máximos en 2 a 3 horas después de la administración. El fármaco absorbido se metaboliza rápidamente y se excreta en la orina y heces. (1)

FARMACODINÁMICA

Praziquantel No se conoce el mecanismo de acción exacto del praziquantel en concentraciones bajas, estimula el movimiento de los parásitos produciendo contracciones tetánicas en la musculatura, por un aumento en la permeabilidad de la membrana celular al calcio con un efecto irreversible, y además bloquea la síntesis de ATP.

En el parásito también provoca vacuolizaciones focales irreversibles, con la desintegración del tegumento (de los cestodos principalmente) (2).

El **Pirantel** tiene propiedades colinérgicas del tipo nicotínico, paraliza al parásito al inhibir la enzima acetilcolinesterasa. (2)

PRECAUCIONES:

Ciertos estudios indican que algunas razas de perros son susceptibles a la Ivermectina, produciéndose reacciones adversas a dosis de 200µg/k.p.v. El producto ha demostrado ser inocuo a la dosis indicada de 6µg/k.p.v., (1) por tanto, se recomienda administrar con precaución a razas susceptibles de presentar algún tipo de reacción adversa a las Ivermectinas como Pastor Collie,



Ovejero Inglés, Fila Brasileiro, Siberian Husky y cruces (1).

No se debe administrar el producto a los animales menores de 6 semanas, ni aquellos severamente debilitados.

Agítese bien antes de usar.

Manténgase fuera del alcance de los niños y animales domésticos.

Consérvese en sitio fresco y protegido de la luz.

Venta bajo fórmula del Médico Veterinario.

PRESENTACIÓN:

Canbest® Total viene en jeringa por 5mL y 10mL.

Registro ICA No. 9066-MV

Registro Belice No CO-42-10-1258

Mayor información a solicitud del Médico Veterinario.

Canbest® Total 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

Bibliografía

- (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 (751-754), (768-770), (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 **(472-473) (467-468), (472-477)**,

- (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

