MSD Animal Health

FICHA TÉCNICA

ENDAL PLUS®
USO VETERINARIO

ANTIHELMÍNTICO DE AMPLIO ESPECTRO PARA USO EN CACHORROS Y PERROS ADULTOS

FÓRMULA:	Praziquantel ..... 50 mg Pamoato de Pirantel ..... 144 mg Febantel ..... 150 mg Excipientes c.b.p. ..... 660 mg
PRESENTACIÓN COMERCIAL:	Caja con 4 tabletas de 660 mg.
INDICACIONES:	**Endal Plus®** está indicado para el control de céstodos y nemátodos intestinales comunes, tales como: *Ancylostoma brasiliense, Ancylostoma caninum, Toxocara canis y Dipylidium caninum*. También es efectivo contra *Giardia spp*. Para prevenir reinfestaciones por *Dipylidium caninum*, se recomienda un tratamiento contra pulgas, puesto que éstas son los hospedadores intermediarios de este helminto.

ESPECIES DESTINO: Perros

FORMA FARMACÉUTICA: Tabletas

PROPIEDADES FARMACODINÁMICAS:

El pirantel y sus análogos son agentes bloqueadores neuromusculares despolarizantes. Induce una acentuada y persistente activación nicotínica, que produce parálisis espástica del gusano. El pirantel también inhibe las colinesterasas. Causa disminución de la contracción en preparaciones de *Ascaris* a una concentración de 1% de acetilcolina necesaria para producir el mismo efecto. En las células musculares aisladas de ese helminto, el pirantel causa despolarización y aumento de la frecuencia de descarga en pico, acompañados de aumento de la tensión. El pirantel se muestra eficaz contra los nemátodos, los oxiuros y los ascáridos.

El prazicuantel sufre una absorción rápida y reversible, pero no se metaboliza por los helmintos in vitro. En las menores concentraciones eficaces, provoca aumento de la actividad muscular, seguido de contracción y parálisis espástica. Este efecto probablemente determina la pérdida de fijación de los gusanos a los tejidos del huésped, en concentraciones levemente más elevadas, pero todavía terapéuticas, el praziquantel provoca vacuolización y vesiculación del tegumento de los parásitos susceptibles. Este efecto si es suficientemente pronunciado, activa los mecanismos de defensa del huésped y resulta en la desintegración de los gusanos.

El febantel es un antihelmíntico de amplio espectro que tiene aprobación de la FDA para uso en equinos, caninos y felinos. De los 10 metabolitos identificados, incluyen los metabolitos químicamente idénticos al fenbendazol y oxifendazol, la actividad antihelmíntica se considera que es provocada por estos dos metabolitos.

PROPIEDADES FARMACOCINÉTICAS

Después de la administración oral, el pirantel se absorbe bien en cerdos, perros y gatos. En perros se alcanzan los mayores niveles plasmáticos (4.3 µL/ml) de dos a tres horas posteriores a su administración, se metaboliza rápidamente en el organismo y se excreta la mayor cantidad de metabolitos en orina, en lugar de hacerlo en las heces.

La sal pamoato de pirantel es débilmente soluble en agua, por lo que tiene una absorción reducida en el intestino, permitiendo que alcance los oxiuros y sea eficaz contra ellos en la porción final del intestino grueso.

El prazicuantel se metaboliza rápidamente en formas activas. El principal sitio de inactivación es el hígado. Después de una dosis oral de 300 mg/kg en ratas, la concentración media de la droga en la sangre del sistema porta es de 22.2 µg/ml, mientras que la concentración en la sangre periférica es de 6.2 µg/ml. La vida media de eliminación total es de tres horas. Sólo las cantidades mínimas de las dosis inalteradas se excretan en la orina y en las heces.

Intervet Central América S de RL. Avenida Paseo del Mar, Costa del Este, Torre MMG, Piso 15. Ciudad de Panamá.
www.msd-salud-animal.com.pa

MSD Animal Health

2

DOSIS Y VÍA DE ADMINISTRACIÓN:

Utilizar 1 comprimido de **Endal Plus®** por cada 10 kg de peso. Para animales con un peso superior a 40 kg, administrar siempre la dosis básica, es decir, 1 comprimido por cada 10 kg de peso.
Debe administrarse por vía oral en la mañana, después de ayuno de toda la noche, con aproximadamente una quinta parte de la ración diaria de alimento. El resto de la ración de alimentos debe retenerse durante al menos 8 horas.

TABLA DE DOSIFICACIÓN	
Peso del animal	**Cantidad de producto**
Hasta 5 kg	**½ comprimido**
De 6 a 10 kg	**1 comprimido**
De 11 a 20 kg	**2 comprimidos**
De 21 a 30 kg	**3 comprimidos**
De 31 a 40 kg	**4 comprimidos**

CONTRAINDICACIONES:

No aplica siempre que el producto se utilice de acuerdo con las recomendaciones.
No usar en caso de hipersensibilidad a las sustancias activas.

REACCIONES ADVERSAS:

Ninguna si es usado conforme a las recomendaciones.

ADVERTENCIAS:

Manténgase fuera del alcance de los niños y de los animales domésticos.

PRECAUCIONES ESPECIALES:

Precauciones para su uso en animales:

En caso de sobredosis, o error en la vía de aplicación del producto, acuda o llame inmediatamente al médico veterinario y presente la etiqueta del producto.

Sobredosis en humanos (síntomas, procedimientos de emergencia y antídotos):

En caso de exposición inadecuada al producto, o ingestión de este, acuda a un Centro Hospitalario y presente la etiqueta del producto.

Precauciones de Almacenamiento:

Almacenar en un lugar fresco y seco a una temperatura no mayor de 30°C.

Almacenar en un lugar fresco y seco, al abrigo de los rayos solares.

PERÍODO DE RETIRO:

No aplica.

PRECAUCIONES PARA LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO NO UTILIZADO O LOS MATERIALES DE DESECHO:

Si no se describe ninguna especificación especial en la etiqueta para eliminar este producto, deseche de la misma manera en que dispone de otros productos.

INFORMACIÓN ADICIONAL: https://www.msd-salud-animal.com.pa/

PARA USO VETERINARIO EXCLUSIVAMENTE.

CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO.

SU VENTA REQUIERE RECETA MÉDICA.

ELABORADO POR: **Merck Sharp & Dohme Saúde Animal Ltda** **Brasil**	**IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:** **INTERVET CENTRAL AMERICA S DE RL** **Bajo Licencia de Intervet International B.V.**

En caso de eventos adversos o farmacovigilancia reportarlo a: farmacovet@msd.com
Copyright © 2024 Merck & Co., Inc., Rahway, NJ, USA and its affiliates. All rights reserved.