

# Ascaricida®

John Martin gotas



ANTIPARASITARIO INTERNO

## COMPOSICIÓN:

Cada 100 ml contiene:

Biclorhidrato de piperazina (53% de piperazina base).....20,0 g  
Metilbromuro de homatropina.....0,1 g  
Excipientes c.s.p. .... 100,0 ml

Uso Veterinario  
Industria Argentina

## CLASIFICACIÓN FARMACOLÓGICA:

ANTIPARASITARIO INTERNO



**FORMA FARMACEUTICA:** solución saborizada. Gotas.

15  
ML

**VÍA DE ADMINISTRACIÓN:** oral.

**ESPECIES DE DESTINO:** caninos y felinos.

## ACCIÓN TERAPÉUTICA:

El BICLORHIDRATO DE PIPERAZINA es un efectivo antiparasitario interno para caninos y felinos. Es considerada la sal de Piperazina más sobresaliente en su acción contra las lombrices redondas (áscaris) de estos animales y con el menor índice de efectos gástricos indeseables. El METILBROMURO DE HOMATROPINA es un antagonista muscarínico que actúa como espasmolítico y antiemético, sin producir efectos en el sistema nervioso central.

## FARMACODINAMIA:

### BICLORHIDRATO DE PIPERAZINA:

La actividad antihelmíntica del biclorhidrato de piperazina depende de su acción anticolinérgica sobre las uniones mioneurales de los vermes, produciendo un bloqueo neuromuscular. También se bloquea la producción de ácido succínico por el verme. El resultado final es un efecto narcotizante o paralítico. Los vermes pierden su motilidad y por lo tanto su capacidad de mantenimiento de su posición en el tracto gastrointestinal. Son entonces eliminados rápidamente de una forma pasiva a lo largo del intestino debido a la peristalsis intestinal y son expulsados vivos con las heces, pero mueren rápidamente en el ambiente externo hostil.

La piperazina ofrece la ventaja sobre otros antiparasitarios de expulsar los parásitos vivos, lo que impide la acumulación de toxinas y alérgenos producidos por la descomposición de parásitos muertos en el interior.

### METILBROMURO DE HOMATROPINA:

El mecanismo de acción de los antagonistas muscarínicos se basa en la inhibición competitiva de los receptores muscarínicos, bloqueando las acciones de la acetilcolina tanto a nivel central como periférico. Sin embargo, el metilbromuro de homatropina solo actúa sobre los receptores periféricos, ya que no

atraviesa la barrera encefálica, motivo por el cual no produce efectos a nivel del sistema nervioso central. Es menos potente que la atropina como antimuscarínico, pero cuatro veces más potente como bloqueador ganglionar. A través de este mecanismo, actúa como espasmolítico y antiemético, disminuyendo la motilidad del estómago, duodeno, yeyuno, íleon y colon.

#### **INDICACIONES DE USO:**

El ASCARICIDA JOHN MARTIN, administrado según las instrucciones siguientes es efectivo para eliminar, en su corto tratamiento, los ascaris del perro y gato (*Toxocara canis*, *Toxocara cati* y *Toxascaris leonina*).

#### **DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO:**

**Caninos y Felinos:** 10 gotas/kg de peso corporal o 0,5 ml/kg, por vía oral. Se recomienda su administración por gotas en una cuchara no colmada de agua azucarada o embebiendo un trozo de pan u otro alimento favorito, siendo conveniente repetir la dosificación a las 48 hs. y a los 15 días posteriores. No se necesita ayuno previo o posterior al tratamiento.

**Como guía de dosificación:** 20 gotas de Ascaricida equivalen a 1 ml y contienen 200 mg de Biclorhidrato de Piperazina (53% de piperazina base).

#### **CONTRAINDICACIONES:**

No administrar a pacientes que posean hipersensibilidad a alguno de los componentes del preparado.

**PRECAUCIONES DE USO:** no posee.

**ANTAGONISMOS Y ANTIDOTISMOS:** no posee.

#### **ADVERTENCIAS:**

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS

CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES: 0800-333-0160 (Argentina)

NO UTILIZAR FUERA DE SU FECHA DE VENCIMIENTO.

Los envases utilizados deberán ser descartados de acuerdo a la legislación vigente.

**PRESENTACIÓN:** estuche conteniendo un frasco gotero

**CONTENIDO NETO:** 15 ml.

**PERÍODO DE VALIDEZ:** 2 años a partir de su fecha de elaboración

**CONSERVACIÓN:** conservar en su envase original entre 15° y 25°C.

#### **VENTA BAJO RECETA VETERINARIA**

**JOHN MARTIN S.R.L.**

Timoteo Gordillo 2460 (C1440EEX)

Ciudad de Buenos Aires - Argentina

D.T.: Laura B. Omodeo. Farm. M. N°9135

■ SENASA Certificado N°: 75.380

■ Estab. Elab. N°: 6927

