

KUALCOHEPAT 10 kg

COMPRIMIDOS

USO VETERINARIO / INDUSTRIA ARGENTINA / USO EN PERROS y GATOS / VENTA BAJO RECETA

PROTECTOR HEPÁTICO

Fórmula: Cada comprimido de 350 mg. contiene:

Ácido Tióctico..... 10 mg.
Metilbromuro de Homatropina..... 3 mg.
Excipientes c.s.p..... 350 mg.

Indicaciones: Hepatopatías de distinta etiología. Insuficiencia hepática. Intoxicaciones. Hepatitis agudas y crónicas. Hígado graso. Anorexia. Estimula el buen funcionamiento de la célula hepática.
Dosificación y forma de administración: 1 comprimido cada 10 Kg de peso vivo, 2 a 3 veces por día, vía oral hasta remisión de los síntomas o según indicación del médico veterinario.

Farmacocinética

Farmacocinética de la Homatropina Metilbromuro:

Se absorbe por vía digestiva, ejerciendo acciones anticolinérgicas en los distintos tejidos del hígado. Se destruye en gran parte en el organismo, y el resto se excreta por riñón.

El proceso de eliminación se realiza en forma rápida, tardando entre 6 a 8 horas.

Farmacocinética del Ácido Tióctico: El ácido Tióctico es bien absorbido por vía digestiva, penetrando en la circulación enterohepática. En el hígado es donde interviene en el ciclo de Krebs, actuando en varias reacciones enzimáticas dando por resultado distintos metabolitos que tendrán funciones desintoxicantes en distintos tejidos del organismo.

Farmacodinamia

Farmacodinamia de la Homatropina Metilbromuro: Es un inhibidor de la acetilcolina sobre los receptores autonómicos, innervados por fibras colinérgicas postganglionares.

Inhibe las acciones de la acetilcolina sobre los receptores muscarínicos neuronales y ganglionares, y sobre las células del músculo liso que carecen de innervación colinérgica.

Dado que antagonizan las acciones muscarínicas de la acetilcolina, se conoce como agente antimuscarínico ó agente bloqueante colinérgico muscarínico.

Muestra el metilbromuro de Homatropina, un importante grado de actividad bloqueante nicotínico y en consecuencia, es probable que interfiera en la transmisión ganglionar o neuromuscular.

Es menos potente que el sulfato de atropina en actividad muscarínica, pero es cuatro veces más potente como agente bloqueante ganglionar, no produciendo los síntomas indeseables del sulfato de atropina.

Farmacodinamia del Ácido Tióctico: El Ácido Tióctico es un hepatoprotector por sus funciones antitóxicas, las cuales se pueden explicar por dos mecanismos:

- 1) Reducción de radicales libres, de allí su actividad antioxidante.
- 2) Por sus acciones de descarboxilación en el ciclo de Krebs; en una de estas reacciones, el Piruvato, catalizado por la Piruvato- Descarboxilasa es transformado en 2-(a-hidroxietyl) Tiamina Pirofosfato con producción de CO₂; A su vez la enzima Ácido Tióctico Reductasa-trans-Acetilasa ,en presencia del Ácido Tióctico produce Pirofosfato de Tiamina y Acetil Ácido Tióctico, este último, que contiene 2 grupos sulfidrilos, derivados del disulfuro, cede el grupo acetilo para formar la Acetil COA y Ácido Dehidrocólico, también dotado de 2 grupos sulfidrilos de poderosa acción antitóxica frente a numerosas sustancias.

Presentaciones: estuches conteniendo 1 y 10 blisters de 20 comprimidos cada uno.

Conservar entre 15° y 30° C

Mantener Fuera del alcance de los niños

Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800 333 0160



SENASA Cert.Nº.: 96119

Establecimiento Elaborador: KUALCOS S.R.L. N° 8468

Kualcos S.R.L.

Emilio Zola 7845 José León Suárez - CP: 1655 - Buenos Aires - Argentina

Tel: + 54 -11- 4720 - 7774 / 7775 / 7776

www.kualcos.com - kualcos@dacas.com.ar

Director Técnico: Dr. Ariel M. Waisman

Farmacéutico - Matrícula Nacional Nº: 11.782

Bolivia: Importadora Representaciones I.I.P. REG. CR-EMP Nro: 03-0008/06 REG. SENASAG PUV Nro: 001906/07 - Guatemala: Agrozona Guatemala S. A. REG. Nro.: AR 125-25-03-502 - Panamá: Agrocampo Panamá S.A. REG. Nro: RF-5196-10 - Honduras: Agrocal S. A. REG. Nro: PF-4626 - Paraguay: Bienestar Animal S. A. REG. SENACSA Nro: 11718 - Costa Rica: Agrocampo S. A. Registro Nro: - Ecuador: Farcovetsa REG. Nro:

KUALCOS
LABORATORIOS

KUALCOHEPAT 20 kg COMPRIMIDOS

USO VETERINARIO / INDUSTRIA ARGENTINA / VENTA BAJO RECETA

PROTECTOR HEPÁTICO

Fórmula: Cada comprimido de 700 mg. contiene:

Ácido Tióctico.....20 mg.
Metilbromuro de Homatropina.....6 mg.
Excipientes c.s.p.....1 comprimido.

Indicaciones: Hepatopatías de distinta etiología. Insuficiencia hepática. Intoxicaciones. Hepatitis agudas y crónicas. Hígado graso. Anorexia. Estimula el buen funcionamiento de la célula hepática.
Dosificación y forma de administración: 1 comprimido cada 20 Kg de peso vivo, 2 a 3 veces por día, vía oral hasta remisión de los síntomas o según indicación del médico veterinario.

Farmacocinética

Farmacocinética de la Homatropina Metilbromuro:

Se absorbe por vía digestiva, ejerciendo acciones anticolinérgicas en los distintos tejidos del hígado. Se destruye en gran parte en el organismo, y el resto se excreta por riñón.

El proceso de eliminación se realiza en forma rápida, tardando entre 6 a 8 horas.

Farmacocinética del Ácido Tióctico: El ácido Tióctico es bien absorbido por vía digestiva, penetrando en la circulación enterohepática. En el hígado es donde interviene en el ciclo de Krebs, actuando en varias reacciones enzimáticas dando por resultado distintos metabolitos que tendrán funciones desintoxicantes en distintos tejidos del organismo.

Farmacodinamia

Farmacodinamia de la Homatropina Metilbromuro: Es un inhibidor de la acetilcolina sobre los receptores autonómicos, inervados por fibras colinérgicas postganglionares.

Inhibe las acciones de la acetilcolina sobre los receptores muscarínicos neuronales y ganglionares, y sobre las células del músculo liso que carecen de inervación colinérgica.

Dado que antagonizan las acciones muscarínicas de la acetilcolina, se conoce como agente antimuscarínico ó agente bloqueante colinérgico muscarínico.

Muestra el metilbromuro de Homatropina, un importante grado de actividad bloqueante nicotínico y en consecuencia, es probable que interfiera en la transmisión ganglionar o neuromuscular.

Es menos potente que el sulfato de atropina en actividad muscarínica, pero es cuatro veces más potente como agente bloqueante ganglionar, no produciendo los síntomas indeseables del sulfato de atropina.

Farmacodinamia del Ácido Tióctico: El Ácido Tióctico es un hepatoprotector por sus funciones antitóxicas, las cuales se pueden explicar por dos mecanismos:

- 1) Reducción de radicales libres, de allí su actividad antioxidante.
- 2) Por sus acciones de descarboxilación en el ciclo de Krebs; en una de estas reacciones, el Piruvato, catalizado por la Piruvato- Descarboxilasa es transformado en 2-(a-hidroxi)etil Tiamina Pirofosfato con producción de CO₂; A su vez la enzima Ácido Tióctico Reductasa-trans-Acetilasa, en presencia del Ácido Tióctico produce Pirofosfato de Tiamina y Acetil Ácido Tióctico, este último, que contiene 2 grupos sulfidrilos, derivados del disulfuro, cede el grupo acetilo para formar la Acetil COA y Ácido Dehidrociótico, también dotado de 2 grupos sulfidrilos de poderosa acción antitóxica frente a numerosas sustancias.

Presentaciones: estuches conteniendo 10 blisters de 10 comprimidos cada uno.

Conservar entre 15° y 30° C

Mantener Fuera del alcance de los niños
Centro Nacional de Intoxicaciones: 0800 333 0160

SENASA Cert.Nº.: 96119
Establecimiento Elaborador: KUALCOS S.R.L. N° 8468

En **Bolivia** Importado por: IMPORTADORA REPRESENTACIONES
REG. CR-EMP N°: 03-0008/06 REG. SENASAG PUV N°:001906/0
En **Guatemala**: AGROZONA GUATEMALA S.A. REG.Nº: AR125-25/11/07
En **Panamá**: AGROCAMPO PANAMÁ S.A. Reg. Nº: RF-5196-10 7
En **Honduras**: AGROCAL S.A. Reg. Nº: PF-4626
En **Paraguay**: BIENESTAR ANIMAL S.A. REG. SENACSA Nº:11718
En **Costa Rica**: AGROCAMPO S.A. Registro Nº:
En **Ecuador**: FARCOVETSA Registro Nº:

Kualcos S.R.L.
Emilio Zola 7845 José León Suárez - CP: 1655 - Buenos Aires - Argentina
Te: + 54 -11- 4720 - 7774 / 7775 / 7776
www.kualcos.com - kualcos@dacas.com.ar

Director Técnico: Dr. Ariel M. Waisman
Farmacéutico - Matrícula Nacional Nº: 11.782

KUALCOS
LABORATORIOS