

- Cyproheptadine has a similar action to atropine, therefore, should be used with caution in patients with a history of bronchial asthma, increased intraocular pressure, hyperthyroidism, cardiovascular disease and hypertension.
- Use with caution in working animals, policemen, guide dogs and others who must be alert because cyproheptadine as an anti-norotonergic, H1 blocking antihistamine, is mildly depressant of the CNS and can cause sedation, dizziness and drowsiness. These signs usually disappear within 3 to 4 days after continued administration.
- Concomitant use with CNS depressants as hypnotics, sedatives, anxiolytics and tranquilizers may produce additive effects and enhance the action of the latter.
- Cyproheptadine also has interactions with: anticholinesterases, amitraz, furazolidone and selegiline.
- There may be cases of hyperexcitability, restlessness, nausea, vomiting, dry mouth, increase in cardiac rhythm.
- Use with extreme caution in patients with prostatic hypertrophy, bladder obstruction, severe heart failure, glaucoma, or piloduodenal obstruction. Use as long as the benefits are superior to the risks and at the discretion of the veterinarian.
- Use with caution in pregnant animals.
- Keep out of the reach of children.
- Discontinue use if adverse reactions are observed.
- Agrovét Market S.A. is not responsible for the consequences derived from the use (of the product) different from the one indicated.

WITHDRAWAL PERIOD
Does not apply.

STORAGE
Store in a cool, dry place protected from light between 15°C and 30°C. Keep out of the reach of children.

COMMERCIAL PRESENTATION
Bottles x 10, 20, 50, 100 and 200 mL

Reg. SENASA Perú: F.05.37.I.0019

Vetactin® is a registered trademark of



agrovétmarket
animalhealth

Av. Canadá 3792-3798, San Luis, Lima 15021 - Perú
Tel: (511) 2 300 300

Email: ventas@agrovétmarket.com - Web: www.agrovétmarket.com



Vetactin®

Solución Oral - Jarabe

Potente Estimulante del Apetito

agrovétmarket s.a.

FORMULACIÓN

Cada mL contiene:
Ciproheptadina HCl..... 0.4 mg
Tricolina citrato..... 55 mg
Excipientes.....c.s.p..... 1 mL

PROPIEDADES

Tónico general, estimulante del apetito, de la función hepática y la secreción de jugos digestivos. Favorece la síntesis proteica y el desarrollo muscular.

FARMACOCINÉTICA y MECANISMO DE ACCION

Después de la absorción del tracto gastrointestinal, el clorhidrato de ciproheptadina experimenta un metabolismo casi completo. Los metabolitos se excretan principalmente en la orina como conjugados, y también en las heces. El citrato de tricolina es una sal de colina, importante factor lipotrópico. Su deficiencia conduce a la infiltración grasa del hígado. Esta infiltración está presente en varias condiciones, p.e. diabetes mellitus, desnutrición, etc. El citrato de tricolina también se puede convertir en metionina, aminoácido importante.

La ciproheptadina es un antagonista de la serotonina y la histamina. Su aplicación clínica se da en la estimulación del apetito y del crecimiento. El efecto orexígeno (estimulante del apetito) de la ciproheptadina es probablemente una consecuencia del antagonismo de la serotonina - un importante mensajero químico del cerebro- a nivel de sus efectos estimulantes sobre el centro de saciedad.

La ciproheptadina compete con la histamina libre para la unión en los sitios receptores de HA. Esto antagoniza los efectos de la histamina sobre los receptores HA, lo que conduce a una reducción de los síntomas negativos provocados por la fijación del receptor HA de la histamina. La ciproheptadina también compete con la serotonina en los sitios receptores del músculo liso en los intestinos y en otros lugares. El antagonismo de la serotonina en el centro del apetito del hipotálamo puede explicar la capacidad de la ciproheptadina para estimular el apetito.

El citrato de tricolina contiene tres moléculas de colina. El interés clínico en la colina se centra en su acción lipotrópica y su utilidad en el tratamiento de la infiltración grasa y la cirrosis del hígado. La colina convierte la grasa en fosfolípidos como lecitina, que es esencial para la estructura de la biomembrana y su función. La lecitina es también un componente principal de la lipoproteína de alta densidad (HDL), y se utiliza para movilizar el colesterol de la membrana celular. En pacientes con hígado graso, se ha observado un aumento de la tasa de rotación de fosfolípidos tras la administración de colina.

ESPECIES DE DESTINO

Caninos, felinos y equinos.

INDICACIONES TERAPÉUTICAS

Indicado como estimulante del apetito. Proporciona una acción orexigénica y hepatoprotectora, promoviendo el aumento de peso y mejorando la síntesis de proteínas. Trastornos hepatobiliares asociados con la anorexia y otras condiciones que requieran un aumento en la ingesta voluntaria de alimentos. Coadyuvante de tratamientos posoperatorios, traumáticos y de enfermedades que cursen con disminución del estado general del animal. Fatiga física, falta de desarrollo, debilidad muscular. Como complemento a regímenes anti-tuberculosos, cancerígenos y antirretrovirales.

VÍAS DE ADMINISTRACIÓN Y DOSIFICACIÓN

Oral, directamente en la boca del animal, de preferencia 2 horas antes de la comida. Perros: 1 mL/2 Kg cada 12 horas. Gatos: 2-4 mL/animal una a dos veces al día. Equinos: 10 mL/40 Kg una vez al día.

La duración de la administración y dosis diferentes a las indicadas, dependerán, de la respuesta a la medicación, del desarrollo de cualquier efecto adverso y del criterio del médico veterinario tratante.

CONTRAINDICACIONES

No utilizar este producto en pacientes con función hepática deteriorada, obstrucción o retención urinaria, obstrucción piloro duodenal, hipertrofia prostática sintomática. Pacientes con glaucoma de ángulo cerrado, hemosiderosis, hemocromatosis, diabetes mellitus, hipertensión, enfermedades cardiovasculares, recién nacidos ni con hipersensibilidad a los componentes. No utilizar junto con collares insecticidas.

PRECAUCIONES Y EFECTOS SECUNDARIOS

- El efecto del producto se manifestará luego de tres días de iniciado el tratamiento.
- La ciproheptadina ha sido utilizada en perros, gatos y caballos como antihistamínico y en diferentes desordenes endocrinos con diferentes grados de respuesta al tratamiento.
- La ciproheptadina tiene una acción similar a la atropina, por lo tanto, debe utilizarse con precaución en pacientes con historia de asma bronquial, aumento de la presión intraocular, hipertiroidismo, enfermedad cardiovascular e hipertensión.
- Usar con precaución en animales de trabajo, policías, lazarillos y otros que deban mantenerse alertas pues la ciproheptadina como antiserotonérgico, antihistamínico bloqueante H1, es levemente depresora del SNC por lo que puede producir sedación, mareos y somnolencia. Estos signos suelen desaparecer a los 3 ó 4 días luego de la administración continuada.
- El uso concomitante con depresores del SNC como hipnóticos, sedantes, ansiolíticos y tranquilizantes puede producir efectos aditivos y potenciar la acción de estos últimos.
- La ciproheptadina posee además interacciones con: anticolinesterasas, amitraz, furazolidona y selegilina.
- Pueden darse casos de hiperexcitabilidad, inquietud, náuseas, vómitos, resequead bucal, incremento en el ritmo cardíaco.
- Usar con mucha precaución en pacientes con hipertrofia prostática, obstrucción de la vejiga, falla cardíaca severa, glaucoma u obstrucción piloduodenal. Usar siempre que los beneficios sean superiores a los riesgos y a criterio del médico veterinario.
- Usar con precaución en animales preñados.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Suspender su uso si se observan reacciones adversas.
- Agrovét Market S.A. no se responsabiliza por las consecuencias derivadas del uso (del producto) diferente al indicado.

PERIODO DE RETIRO

No aplica.

ALMACENAMIENTO

Conservar en un lugar fresco y seco, protegido de la luz entre 15°C y 30°C. Mantener alejado del alcance de los niños.

PRESENTACION COMERCIAL

Frascos x 10, 20, 50, 100 y 200 mL

Reg. SENASA Perú: F.05.37.1.0019

Vetactin® es una marca registrada de



agrovétmarket
animalhealth

Av. Canada 3792-3798, San Luis. Lima 15021 - Peru
Tel.: (511) 2 300 300
Email: ventas@agrovétmarket.com - Web: www.agrovétmarket.com

Fab. por Finecure Pharmaceuticals Ltd.
303, Third Eye One, Opp. Havmor, Nr. Panchwati, India.
VENTA BAJO RECETA

Vetactin®

Oral Solution - Syrup

Powerful Appetite Stimulant

agrovétmarket s.a.

FORMULATION

Each mL contains:
Cyproheptadine HCl..... 0.4 mg
Tricholine citrate 55 mg
Excipients.....q.s.ad..... 1 mL

PROPERTIES

General tonic, appetite, liver function and secretion of digestive juices stimulant. It promotes protein synthesis and muscle development.

PHARMACOKINETICS AND MECHANISM OF ACTION

After absorption from the gastrointestinal tract, cyproheptadine hydrochloride undergoes almost complete metabolism. The metabolites are mainly excreted in the urine as conjugates, and also in the feces. Tricholine citrate is a choline salt, a major lipotropic factor. Its deficiency leads to fatty infiltration of the liver. This infiltration is present in various conditions, e.g. diabetes mellitus, malnutrition, etc. Tricholine citrate can also be converted into methionine, an important amino acid.

Cyproheptadine is an antagonist of serotonin and histamine. Its clinical application is in the stimulation of appetite and growth. The orexigenic (appetite-stimulating) effect of cyproheptadine is probably a consequence of the antagonism of serotonin - an important chemical messenger of the brain - in terms of its stimulating effects on satiety center.

Cyproheptadine competes with free histamine for binding at HA receptor sites. This antagonizes the effects of histamine on HA receptors, which leads to a reduction of the negative symptoms caused by histamine HA receptor binding. Cyproheptadine also competes with serotonin at the smooth muscle receptor sites in the intestines and elsewhere. The antagonism of serotonin at the center of the hypothalamus' appetite may explain the ability of Cyproheptadine to stimulate appetite.

Tricholine citrate contains three choline molecules. Clinical interest in choline focuses on its lipotropic action and its usefulness in the treatment of fatty infiltration and cirrhosis of the liver. Choline converts fat into phospholipids like lecithin, which is essential for the structure of the biomembrane and its function. Lecithin is also a major component of high-density lipoprotein (HDL), and is used to mobilize cholesterol from the cell membrane. In patients with fatty liver, an increased rate of phospholipid turnover has been observed following administration of choline.

TARGET SPECIES

Dogs, cats and horses.

THERAPEUTIC INDICATIONS

Indicated as an appetite stimulant. It provides an orexigenic and hepatoprotective action, promoting the increase of weight and improving the synthesis of proteins. Hepatobiliary disorders associated with anorexia and other conditions that require an increase in voluntary food intake. Adjuvant in post-operative, traumatic and disease treatments that reduce the general state of the animal. Physical fatigue, lack of development, muscle weakness. As a complement to anti-tuberculosis, carcinogenic and antiretroviral regimens.

ROUTES OF ADMINISTRATION AND DOSAGE

Oral, directly in the animal's mouth, preferably 2 hours before the meal.
Dogs: 1 mL/2 kg every 12 hours. Cats: 2-4 mL/animal once to twice daily.
Horses: 10 mL/40 kg once daily.

The duration of administration and doses other than those indicated will depend on the response to the medication, the development of any adverse effect and the judgment of the treating veterinarian.

CONTRAINDICATIONS

Do not use this product in patients with impaired hepatic function, obstruction or urinary retention, duodenal pyloric obstruction, symptomatic prostatic hypertrophy. Patients with angle-closure glaucoma, hemosiderosis, hemochromatosis, diabetes mellitus, hypertension, cardiovascular diseases, newborns or with hypersensitivity to the components. Do not use together with insecticidal collars.

PRECAUTIONS AND SIDE EFFECTS

- The effect of the product will manifest after three days of starting the treatment.
- Cyproheptadine has been used in dogs, cats and horses as an antihistamine and in different endocrine disorders with different degrees of response to treatment.