

Foglio illustrativo

Nemex[®]
(pyrantel pamoato)
Pasta per cani

Antielmintico per uso orale

Per uso veterinario

COMPOSIZIONE

Ogni grammo di pasta contiene:

- principio attivo: pyrantel pamoato 21,62 mg (pari a 7,5 mg di pyrantel base)
- eccipienti: q.b. a 1 grammo

SPECIE DI DESTINAZIONE

Cani

PROPRIETÀ FARMACOLOGICHE

Proprietà farmacodinamiche

Il pyrantel pamoato è un composto antielmintico appartenente alla classe delle tetraidropirimidine. Possiede un ampio spettro di attività nei confronti dei principali nematodi gastrointestinali degli animali e dell'uomo.

Nella formulazione per cani si è dimostrato efficace contro i seguenti parassiti presenti nel tratto gastrointestinale di cani adulti e cuccioli:

- *Toxocara canis*
- *Toxascaris leonina*
- *Uncinaria stenocephala*
- *Ancylostoma spp.*

Il meccanismo d'azione del pyrantel si basa su un potente antagonismo a livello dei recettori dell'acetilcolina (Ach) presenti sulle cellule muscolari dei nematodi che induce un blocco neuromuscolare tipico degli agenti depolarizzanti. Ne risulta una paralisi spastica del parassita che viene espulso dall'intestino dell'ospite.

Proprietà farmacocinetiche

Il pyrantel pamoato è un sale relativamente insolubile e scarsamente assorbito dall'intestino. La sua attività è limitata ai parassiti presenti nel tratto intestinale. La piccola quantità di pyrantel assorbita dal circolo ematico viene rapidamente metabolizzata, i metaboliti derivanti non hanno potenzialità tossiche.

INDICAZIONI TERAPEUTICHE

Nemex[®] è indicato nella terapia e profilassi dei nematodi intestinali parassiti del cane. In particolare è efficace contro: *Toxocara canis*, *Toxascaris leonina*, *Ancylostoma spp.*, *Uncinaria stenocephala*.

CONTROINDICAZIONI

Nessuna nota.

EFFETTI INDESIDERATI

Nessuno conosciuto.

UTILIZZO IN GRAVIDANZA E ALLATTAMENTO

Il prodotto è specificatamente indicato per l'utilizzo in gravidanza e durante l'allattamento. Nel corso di prove cliniche che hanno utilizzato dosaggi più elevati rispetto a quelli raccomandati non sono stati riscontrati o segnalati effetti collaterali.

MODO D'IMPIEGO E POSOLOGIA

Nemex[®] va somministrato in un'unica volta senza tenere a digiuno il cane e senza far rispettare ad esso una particolare dieta. L'appetibilità di Nemex[®] permette di spalmare il preparato sui denti dell'animale con un dito o con una spatola per uso laringoiatrico. Mani esperte possono somministrare Nemex[®] strisciando direttamente il tubo sui denti dell'animale. In caso di animali poco socievoli o irrequieti Nemex[®] può essere somministrato mescolato al cibo.

Dose: 14,5 mg di pyrantel pamoato pari a 5 mg di pyrantel base per kg di peso corporeo del cane. Per praticità di impiego, a seconda della confezione utilizzata, si consiglia la seguente posologia:

Confezione in tubo da 10 g e 24 g:

2 cm di pasta (pari a 14,5 mg di pyrantel pamoato) per ogni kg di peso del cane. Il contenuto di un tubo da 10 grammi è quindi sufficiente per il trattamento di cani del peso massimo di 15 kg; il contenuto di un tubo da 24 grammi è sufficiente per il trattamento di cani del peso massimo di 36 kg.

Confezione in siringa da 16 g:

una gradazione della siringa ogni 2 kg di peso del cane.

Il contenuto di una siringa da 16 grammi è sufficiente per il trattamento di cani del peso massimo di 24 kg.

Uso:

Profilassi:

la profilassi si effettua per mantenere il cane libero da vermi, ed evitare i rischi di infestazione per l'uomo (in particolare per il bambino) ad opera di cani affetti da verminosi.

Inoltre il trattamento profilattico con Nemex[®] permette che il cane:

- Sia più resistente alle altre malattie;
- Sopporti maggiormente la fatica con conseguente possibilità di migliori performances;
- Presenti un sensorio più vigile; sia di aspetto generale migliore, in particolare presenti pelo più lucido.

Schema di profilassi:

1. *Cuccioli:* un trattamento all'età di 10 – 14 giorni, da ripetersi tra la 4^a e l'8^a settimana di età. Si ricordi in particolare la primaria importanza del trattamento pre-vaccinale poiché la presenza di parassiti è in grado di interferire con l'instaurarsi di una solida immunità vaccinale.
2. *Femmine:* un trattamento 15 giorni prima dell'accoppiamento; un secondo trattamento una settimana prima del parto; un terzo trattamento 4 settimane dopo il parto. Questa serie di interventi tende ad evitare l'infestazione dei cuccioli durante la gravidanza e successivamente, dopo il parto, attraverso il colostro ed il latte succhiato dalla madre durante i primi giorni di vita.
3. *Cani da concorso:* un trattamento 15 – 20 giorni prima del concorso.
4. *Cani da caccia:* trattamento 15 – 20 giorni prima della stagione venatoria.
5. *Tutti gli altri cani:* un trattamento all'inizio della primavera, da ripetersi all'inizio dell'autunno.

Terapia delle infestazioni da ascaridi ed ancilostomi:

il trattamento va effettuato immediatamente ogni volta venga accertata la presenza di parassiti e ripetuto a distanza di 2 – 3 settimane.

AVVERTENZE

In caso di difficoltà di dosaggio, per esempio quando si è impossibilitati a pesare il cane, si deve arrotondare per eccesso la dose di Nemex[®] da somministrare. Il preparato, infatti, al di sotto del dosaggio indicato non esplica appieno tutta la sua efficacia terapeutica; al contrario, dosi elevate non presentano controindicazioni.

Nemex[®] presenta un ampio margine di sicurezza e può essere tranquillamente somministrato a soggetti di tutte le età, in qualsiasi stato fisiologico (incluso femmine in gravidanza e allattamento) ed in qualsiasi stato e gravità di malattia.

Nemex[®] anche se somministrato in dosi 40 volte superiori a quella terapeutica e per parecchi giorni non presenta sintomi di intolleranza (vomito, perdita di peso).

Nemex[®] permette per il suo spettro di efficacia antielmintica di intervenire nel cane non solo per la terapia delle parassitosi ma anche per la loro profilassi. Aggiungasi che la profilassi permette anche di evitare all'uomo, che con il cane convive, di evitare rischi di sorta.

Ricordiamo che gli animali d'affezione, e soprattutto il cane, vengono frequentemente colpiti da malattie parassitarie le quali, oltre che comportare un danno diretto al cane, sovente comportano un rischio per l'uomo che con questa specie convive. Le ascaridiosi e le ancilostomiasi rientrano in questo contesto causando nel cane enteriti, dimagrimento, dermatiti, fenomeni nervosi ecc. L'uomo invece, ed in particolare il bambino, che entra in contatto con le larve di ascaridi presenti nell'ambiente di vita del cane può contrarre l'infestazione tipica degli ospiti accidentali.

Le larve del parassita, una volta ingerite dall'uomo, non evolvono a parassita adulto, ma si localizzano a volte in distretti aberranti con formazione di granulomi. Di particolare gravità risulta il granuloma della retina e dei tessuti adiacenti che può portare a cecità l'occhio colpito.

CONFEZIONI

Tubo da 10 g: AIC n. 100085024
Tubo da 24 g: AIC n. 100085036
Siringa da 16 g: AIC n. 100085012

TENERE LONTANO DALLA PORTATA DEI BAMBINI

LA VENDITA NON È SOTTOPOSTA ALL'OBBLIGO DI RICETTA DEL MEDICO VETERINARIO

Titolare A.I.C.	Preparato da:	Responsabile del rilascio dei lotti nella UE:
Pfizer Italia S.r.l. Via Isonzo, 71 04100 – Latina	Pfizer Inc. Lincoln, NE (USA) <i>Oppure:</i> Bayer Health Care, 2809 Shawnee Mission Parkway Shawnee, KS 66216 USA	Pfizer Animal Health S.A. Louvain-la-Neuve - Belgium