

LEVOPLIX

Levamisole HCl 10%, pulbere solubilă

Antihelmintic cu spectru larg/ imunomodulator
Uz veterinar

DESCRIERE:

Levoplax este o formula antihelmintica, cu proprietati imunomodulatorii, ce contine levamisol HCl ca substanta activa. Levoplax este un antihelmintic cu spectru larg eficient impotriva infestatiilor cu nematozi intestinali, tenii, protozoa, bacterii sau fungi.

ACTIUNE:

Levamisolul HCl exercita o actiune impotriva nematozilor. Cei mai multi nematozi sint expulzati pina la 24 de ore. Rapid eliminati, viermii ramin viabili in fecale, timp in care viermii expulzati mai tirziu sint descompusi si nu mai apar in fecale. Paralizia se datoreaza sustinerii contractiei musculare. Mici nivelele reduse ale produsului actioneaza ca stimulanti ganglionari (cholinomimetic) si creste paralizia musculara a parazitilor. Pe cind nivelele inalte blocheaza reductia fumarata si oxidarea si se interfereaza cu metabolismul carbohidrat. Dozele terapeutice pentru animale, in general, nu rezulta in nivelele ridicate ale produsului in tesuturile parazitilor si, deci, interferenta cu energia metabolismului parazitilor este consecventa in terapia cu levamisolului.

De asemenea, levamisolul HCl stimuleaza sistemul imunitar cu efecte benefice la animalele adulte sau bolnave (imunosupresate). Produsul stimuleaza imunitatea celulelor mediatice potentind rata diferentiata a T-limfocitelor, receptivitatea antigenilor si a mitogenilor si activitatea limfocitelor.

INDICATII:

Levoplax este un antihelmintic cu spectru larg, eficient impotriva infestatiilor cu nematozi in diferite stagii – adulte si larve - (*Haemonchus*, *Ostertagia*, *Trichostrongylus*, *Cooperia*, *Nematodirus Hyostrongylus*, *Marsallagia*, etc), *strongyles* (*Chabertia*, *Oesophagostomum*, *Sthephanurus*, *Syngamus*, etc), hookworms (*Ancylostoma*, *Uncinaria*, *Bunostomum*, etc), lungworms (*Dictyocaulus*, *Metastrongylus*, *Filaroides*, *Aelurostrongylus*, etc), ascaridoids (*Ascaris*, *Toxocara*, *Toxascaris*, *Ascaridia*, *Heterakis*, etc), spiruroids (*Thelazia*), heartworms (*Derofilaria*), *trichuroids* (*Capillaria and Trichuris*) la vite, oi, porci, pasari, curcani.

AVERTISMENT:

Bovinele, ovinele porcinele, pasarile (curcanii) tratate cu acest produs nu vor fi sacrificate inainte de 28 de zile de la terminarea tratamentului.

Lapte: timp de asteptare 7 zile

Oua: Nu in perioada de ouat

DOZE SI ADMINISTRARE:

Pentru fiecare tratament cu tablete si boluri, bovinele, ovinele si porcinele trebuie sa primeasca 7,5 mg levamisol HCl per kg greutate vie. Pentru imunostimularea nespecifica, viteii ar trebui sa primeasca 2-3 mg levamisole HCl per kg greutate vie, 3 zile consecutiv.

Repetati tratamentul dupa 3 zile pentru o perioada de 3 zile.

Pentru stimularea sistemului imunitar al glandei mamare se administreaza la bovine 7,5 mg/kg g.v. levamisol timp de 21 de zile (un bol 300 mg /40 kg g.v.), nematozi oculari: 5 mg /kg g.v. (un bol 300 mg /60 kg g.v.).

La pasari se vor administra 25,0 mg levamisol HCl per kg greutate vie (Levoplax 10%)

La curcani se vor administra 35,0 mg levamisole HCl per kg greutate vie (Levoplax 10%). In caz de infectie cu *Syngamus* tratamentul trebuie continuat pentru 3 zile.

Pentru *tratamentul grupat* cu pulbere solubila, *porcii* vor primi medicamentul (Levoplax 10%) zilnic in apa de baut ori in furaj cu o doza de 8,25 mg levamisole HCl per kg de greutate vie per cap.

La pasari si curcani medicamentul (Levoplax 10%) se va administra in jumatate din consumul zilnic al apei de baut sau al furajului, cu un dozaj de 36-48 mg levamisole HCl per Kg de greutate vie.

Pentru un efect imunostimulator, dupa vaccinarea impotriva bolilor de Newcastle sau Marek la *pasari*, se administreaza (Levoplax 10%) in apa de paut o doza de 1,0 mg levamisole HCl per 50 g greutate vie, timp de 3 zile incepind din ziua vaccinarii.

Animalele tinute in conditii de expunere constanta la imbolnaviri helmintice, necesita repetarea tratamentului la 2-5 saptamini dupa prima administrare.

CONTRAINDICATII:

Este contraindicat la cai, pasari exotice, la vite si la ovine cu boli hepatice sau renale, in stare avansata sau cu tulburari anterioare de circulatie sangvina.

PRECAUTII:

Urmati cu atentie doza terapeutica recomandata pentru eliminarea viermilor si evitati o supradoza cu Levoplax.

Daca apar reactii adverse, consultati medicul veterinar.

Nu administrati la intimplare, doar estimind greutatea animalului.

Nu tratati animalele care nu au nevoie de deparazitare.

Pentru diagnostic, control si tratament, intotdeauna consultati medicul veterinar.

REACTII ADVERSE:

La bovine, ovine si porcine se pot observa dupa tratament fenomene de hipersensibilitate – spuma la gura. Oricum, aceste reactii dispar dupa citeva ore. Daca aceste reactii persista, consultati medicul veterinar.

La porcii infectati cu nematozi pulmonari se poate observa salivatie abundenta, tuse si varsaturi, ca urmare a administrarii medicatiei. Aceste reactii apar datorita expulzarii viermilor si dispar in citeva ore.

La pasarile si curcanii tratati cu supradoze de Levoplax pot manifesta simptome de toxicitate. Aceste simptome sint anorexie, neatentie si defecare, urmate de asezarea jos, pe o parte, intr-o pozitie distorsionata a gitului (pozitie in zigzag).

INTERACTIUNI CU ALTE MEDICAMENTE:

Levamisol HCl is incompatibil cu carbon tetrachloride, bithionol, hexachlorethan si pyrantel tartrat si prin urmare, nu este recomandata folosirea simultana a acestora, cel putin 72 de ore dupa tratament.

DEPOZITARE:

La temperatura camerei, la loc uscat si ferit de lumina.

PRECAUTIE:

A nu se lasa la indemina copiilor. Pentru uz veterinar, cu recomandarea medicului veterinar.