

## INFORMACINIS LAPELIS

LEVAMISOL 8 %, geriamieji milteliai kiaulėms, avims, galvijams, vištoms, kalakutams, antims, žąsimis ir balandžiams

### 1. RINKODAROS TEISĖS TURĖTOJO IR UŽ VAISTO SERIJOS IŠLEIDIMĄ EEE ŠALYSE ATSAKINGO GAMINTOJO, JEI JIE SKIRTINGI, PAVADINIMAS IR ADRESAS

Rinkodaros teisės turėtojas ir gamintojas:

Vetoquinol Biowet Sp. z o. o.,  
ul. Kosynierow Gdynskich 13-14,  
66-400 Gorzow Wlkp.,  
Lenkija

### 2. VETERINARINIO VAISTO PAVADINIMAS

LEVAMISOL 8 %, geriamieji milteliai kiaulėms, avims, galvijams, vištoms, kalakutams, antims, žąsimis ir balandžiams

### 3. VEIKLIOJI IR KITOS MEDŽIAGOS

1 g yra:

**veikliosios medžiagos:**

levamizolio hidrochlorido

80 mg;

**pagalbinių medžiagų:** sacharozės, hidratuoto koloidino silicio dioksido.

### 4. INDIKACIJA (-OS)

**Paukščiams** (vištoms, kalakutams, žąsimis ir balandžiams), užsikrėtusiems kvėpavimo takų ir žarnyno nematodais (*Syngamus*, *Ascaridia*, *Heterakis*, *Capillaria*, *Amidostomum*), **kiaulėms**, užsikrėtusioms plaučių ir žarnyno nematodais (*Ascaris*, *Oesophagostomum*, *Strongyloides*, *Trichuris* ir *Metastrongylus*) ir **galvijams** bei **avims**, užsikrėtusiems virškinimo trakto ir plaučių nematodais bei jų lervomis: parazituojančiais šliuže (*Haemonchus*, *Ostertagia*), plonosiose žarnose (*Trichostrongylus*, *Cooperia*, *Nematodirus*, *Bunostomum*), storosiose žarnose (*Chabertia*, *Oesophagostomum*, *Trichuris*) ir plaučiuose (*Dictyocaulus*), dehelmintizuoti.

### 5. KONTRAIKACIJOS

Levamisolį draudžiama naudoti 14 d. prieš ar 14 d. po kitų antihelmintinių vaistų, veikiančių endoparazitus ir ektoparazitus, naudojimo (ypač pirantelio, fosforo organinių junginių, karbaminų, dietilkarbazino, morantelio, chloramfenikolio bei kitų cholinerginių preparatų). Minėti preparatai keičia imidazotiazolo veikimą. Negalima naudoti paršavedėms likus 14 d. iki paršiavimosi.

Negalima naudoti, padidėjus jautrumui veikliajai medžiagai ar bet kuriai iš pagalbinių medžiagų.

### 6. NEPALANKIOS REAKCIJOS

Nepalankios reakcijos dažniausiai pasireiškia naudojus didesnes nei rekomenduotina dozes arba kartu naudojus fosforo organinius junginius. Dažniausiai pasireiškia:

- galvijams – putos iš snukio, gausus seilėtekis, gyvulys nerimsta, drebėdamas laižo lūpas, krato galvą;
- avims – savaime praeinantis sudirgimas;
- kiaulės seilėjasi, apsiputoja snukis, užsikrėtę plaučių parazitais gyvuliai gali kosėti ar vemti.

Levamisolis veikia imunomoduliaciškai priklausomai nuo organizmo imuninės sistemos būklės bei naudotos dozės. Ilgai naudojant ¼–½ rekomenduotinos levamisolio dozės, didėja ląstelių atsakas: kinta T limfocitų aktyvumas ir stiprėja makrofagų fagocitozė. Pastebėjus bet kokį sunkų poveikį ar kitą šiame informaciniame lapelyje nepamintą poveikį, būtina informuoti veterinarijos gydytoją.

## 7. PASKIRTIES GYVŪNŲ RŪŠYS

Kiaulės, avys, galvijai, vištos, kalakutai, antys, žąsys, balandžiai.

## 8. DOZĖS, NAUDOJIMO BŪDAS (-AI) IR METODAS KIEKVIENAI RŪŠIAI

Vaistą reikia girdyti su vandeniu.

**Kiaulėms, galvijams ir avims** reikia skirti 7,5 mg levamisolio hidrochlorido 1 kg kūno svorio, arba 1 g miltelių 10 kg kūno svorio.

**Paukščiams** efektyvi gydomoji dozė yra 20–30 mg 1 kg kūno svorio. Vaistas skiriamas su geriamu vandeniu, vieną kartą skiriant 4,0–5,0 g miltelių 10 kg kūno svorio. Esant intensyviau užsikrėtimui, vaistu galima gydyti 3 dienas iš eilės, per dieną naudojant 10 mg 1 kg kūno svorio vaisto dozę (3–4 kartus mažesnę nei vienkartinę).

Gydant **balandžius**, 1 g vaisto reikia ištirpinti 200 ml vandens, girdyti 3–5 d. iš eilės.

## 9. NUORODOS DĖL TINKAMO NAUDOJIMO

Nėra.

## 10. IŠLAUKA

Galvijienai, avienai, kiaulienai ir subproduktams – 8 paros, paukštienai ir subproduktams – 18 parų.

Neregistruota naudoti patelėms, kurių pienas skirtas žmonių maistui.

Neregistruota naudoti dedantiems paukščiams, kurių kiaušiniai skirti žmonių maistui.

Negalima naudoti likus 4 sav. iki kiaušinių dėjimo pradžios.

## 11. SPECIALIEJI LAIKYMO NURODYMAI

Negalima laikyti aukštesnėje kaip 25 °C temperatūroje.

Laikyti originalioje sandariai uždarytoje pakuotėje.

Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių.

Saugoti nuo vaikų.

## 12. SPECIALIEJI NURODYMAI

Negalima naudoti arkliams, nes jie jautrūs levamisoliui. Levamisoliui jautrūs ir šunys bei katės.

Naudojus 160 mg levamisolio 1 kg kūno svorio per dieną žiurkėms patelėms likus 14 d. iki kergimo, poveikis vaisingumui nepastebėtas.

Levamisolis teratogeniškai neveikė vaikingų žiurkių ir triušių naudojant jį įvairiais vaikingumo laikotarpiais, joks poveikis nepasireiškė ir 2-ajai bei 3-ajai kartoms atliekant perinatalinius bei ponatalinius tyrimus.

Kiaulėms pirmoje paršingumo fazėje 4 kartus į raumenis švirkštus 10 mg levamisolio 1 kg kūno svorio embriotoksinis ir teratogeninis poveikis nepasireiškė.

Negalima skirti levamisolio kartu arba prieš tai naudojant kitus antiparazitinius vaistus, pvz. medžiagas, slopinančias acetilcholinesterazę – pirantelį, morantelį, fosforo organinius junginius, karbamina, dietilkarbaziną, chloramfenikolį. Minėtos medžiagos stiprina imidazotiazolio veikimą.

Žinduolių organizme didelės levamizolio dozės stimuliuoja vegetacinės nervų sistemos cholinerginius receptorių, slopina nervų ir raumenų impulsų perdavimą.

Apsinuodiję gyvūnai seilėjasi, dreba raumenys, susiaurėja vyzdžiai, jie būna sudirgę, sustiprėja žarnyno peristaltika ir tuštinimasis, gyvūnai vemia, pasireiškia bradikardija.

Kaip priešnuodį į veną ar į raumenis reikia švirkšti atropino sulfatą (galvijui – 0,6 mg/kg kūno svorio, aviai – 1 mg/kg kūno svorio).

Negalima maišyti su šarminėmis medžiagomis.

Nesant suderinamumo tyrimų, šio veterinarinio vaisto negalima maišyti su kitais veterinariniais vaistais.

### **13. SPECIALIOS NESUNAUDOTO VETERINARINIO VAISTO AR ATLIEKŲ NAIKINIMO NUOSTATOS, JEI BŪTINA**

Veterinarijos gydytojas gali patarti, ką daryti su nereikalingais vaistais. Tai turėtų padėti saugoti aplinką.

### **14. INFORMACINIO LAPELIO PASKUTINIOJO APROBAVIMO DATA**

2010-07-23

### **15. KITA INFORMACIJA**

Norint gauti informacijos apie šį veterinarinį vaistą, prašome susisiekti su rinkodaros teisės turėtojo vietiniu atstovu.

Gali būti platinamos ne visų dydžių pakuotės.