

# IVERMIX 0,15 mg/g perorální prášek

## IVERMIX 0,15 mg/g perorální prášek

Reg. č.: 96/096/11-C

Léčivá látka: Ivermectinum 0,15 mg v 1 g

Pomocná látka: Butylhydroxytoluen (E321) 0,115 mg v 1 g, acetylovaný hydrogenovaný monoacylglycerol, makrogol-stearát, monohydrát kyseliny citronové, mikrokrystalická celulóza

**Charakteristika:** Avermektiny interferují s přenosem nervových impulzů u parazita zvýšeným uvolňováním inhibičního neurotransmiteru kyseliny gama-aminomáselné (GABA) z presynaptických nervových zakončení a zvýšenou vazbou na postsynaptické receptory. To vede k otevření postsynaptických chloridových kanálů, které způsobuje hyperpolarizaci neuronů a potlačení funkce neuronů. Mohou též působit na chloridové kanály nezávislé na GABA receptorech. U bezobratlých, u kterých se GABA receptory nacházejí v periferním nervovém systému, avermektiny vyvolávají paralýzu, dysfunkci nervových buněk a úhyn parazita. Avermektiny nepůsobí na motolice a tasemnice, protože u nich se jako přenašeč vzruchů neuplatňuje GABA.

**Indikace:** Léčba anebo potlačení intenzity ekto a endoparazitóz vyvolaných parazity:

### Gastrointestinální hlístice:

Jelen - *Capillaria* spp., *Nematodirus filicollis*, *Oesophagostomum radiatum*, *Spiculoptera spiculoptera*, *Trichocephalus* spp., *Trichostrongylus* spp.,

Daněk - *Haemonchus contortus*, *Chabertia ovina*, *Nematodirus* spp., *Oesophagostomum* spp., *Ostertagia* spp., *Skrjabinagia kolchida*, *Spiculoptera asymmetrica*, *Trichocephalus* spp., *Trichostrongylus* spp.

Srnc - *Capillaria* spp., *Cooperia* spp., *Haemonchus contortus*, *Chabertia ovina*, *Nematodirus* spp., *Oesophagostomum* spp., *Ostertagia* spp., *Rinadia mathewossiani*, *Spiculoptera spiculoptera*, *Skrjabinagia kolchida*, *Teladorsagia circumcincta*, *Trichocephalus* spp., *Trichostrongylus* spp.

Muflon - *Chabertia ovina*, *Nematodirus* spp.

Prase divoké - *Ascaris suum*, *Ascarops strongylina*, *Physocephalus sexalatus*, *Simondsia paradoxa*, *Strongyloides ransomi*, *Trichuris suis*

### Plicnivky:

Jelen - *Dictyocaulus* spp., *Elaphostrongylus cervi*, *Varestrongylus sagittatus*

Daněk - *Dictyocaulus* spp., *Varestrongylus sagittatus*

Srnc - *Dictyocaulus* spp., *Varestrongylus capreoli*

Muflon - *Müllerius capillaris*

Prase divoké - *Metastrongylus* spp.

### Střečkovitost:

Jelen - *Hypoderma actaeon*, *Pharyngomyia picta*

Srnc - *Cephenemyia stimulator*, *Hypoderma diana*

### Svrab:

Prase divoké - *Sarcoptes suis*

**Cílové druhy zvířat:** Jeleni, daňci, srnci, mufloni, prasata divoká

**Dávkování:** Perorální podání v krmné směsi.

### Jelen, daněk, srnc:

**Léčba endoparazitóz:** 0,2 mg ivermektinu/kg ž. hm./den po dobu 2 dnů.

**Léčba střečkovitosti:** 0,3–0,4 mg ivermektinu/kg ž. hm./den. Doporučuje se opakované podání u zvířat v přírodě v odstupu jednoho týdne.

**Muflon:** 0,415 mg ivermektinu/kg ž. hm./den, po dobu 6 dnů.

**Prase divoké:** 0,1 mg ivermektinu/kg ž. hm./den, po dobu 7 dnů.

**Ochranná lhůta:** Jeleni, daňci, srnci, mufloni: Maso: 28 dní; Prasata divoká: Maso: 14 dní

**Balení:** 5 kg, 10 kg

**Veterinární léčivý přípravek je vydáván pouze na předpis.**

**Uvedené informace o přípravcích nemusí být zcela aktuální! Pro aktuální a úplné znění souhrnů údajů o přípravcích (SPC) prosím navštivte webové stránky ÚSKVBL. [odkaz ZDE](#)**