

## Biomec inj. sicc. ad us. vet.

### Soluție injectabilă antiparazitară cu ivermectină.

#### Compoziția:

- Ivermectină 1 g în 100 ml,
- Alte substanțe: glycerolfomalum, propylenglycolum.

#### Forma medicamentoasă:

Soluție sterilă destinată administrării parenterale.

#### Mod de acțiune:

Ivermectina inactivează nematodele prin întreruperea transmiterii influxului nervos dintre interneuronii ramurilor ventrale care transmit impulsuri neuronilor motori. Susțin eliberarea presinaptică de GABA, ca și transmitătorul de inhibare și întăresc legarea GABA la receptori. Astfel, controlul central al activității miotice este stopat. Datorită GABA care afectează transmiterea impulsurilor care iau naștere în joncțiunile neuromusculare, se poate provoca chiar paralizia sau moartea artropodelor. Ivermectina nu are efect asupra trematodelor sau cestodelor, unde GABA nu acționează ca și un transmitător. Acesta este un medicament antiparazitar cu acțiune nematocidă, insecticidă și ascaricidă dovedită la multe animale de fermă.

#### Speciile țintă:

Bovinele, porcinele, ovinele și caprinele.

#### Indicații:

**BIOMEC injectabil** este destinat tratării parazitozelor la bovine, ovine, caprine și porcine: nematode ale tubului digestiv (inclusiv larve), viermi pulmonari, păduchi, scabie, căpușe și muște.

#### Bovine:

- nematodoze gastrice și intestinale induse de *Haemonchus*, *Ostertagia*, *Trichostrongylus*, *Mecistocirrus*, *Oesophagostomum*, *Strongyloides*, *Nematodirus*, *Trichuris*, *Toxocara*, *Bunostomum* și *Cooperia*;
- nematodoze pulmonare provocate de *Dictyocaulus* și alte tipuri de nematodoze determinate de *Parafilaria*, *Thelazia* și *Hypoderma*;
- ectoparazitoze determinate de *Linognathus*, *Haematopinus*, *Solenopotes* precum și de *Damalinia bovis*;
- miazele facultative determinate de *Chrysomya bezziana*;
- parazitoze provocate de speciile de raie *Psoroptes*, *Sarcoptes*, *Chorioptes* și capusele din specia *Ornithorodius*.

#### Porcine:

- nematodoze gastrice și intestinale determinate de *Ascaris*, *Hyostrongylus*, *Oesophagostomum*, *Strongyloides* și *Trichuris genera*;
- nematodoze pulmonare induse de *Metastrongylus genera* și alte tipuri de nematodoze provocate de *Stephanurus dentatus*;
- ectoparazitoze determinate de *Haematopinus* și *Damalinia bovis*;
- parazitoze provocate de râia *Sarcoptes*.

#### Ovine:

- nematodoze gastrice și intestinale provocate de *Haemonchus*, *Ostertagia*, *Trichostrongylus*, *Nematodirus*, *Cooperia*, *Chabertia*, *Trichuris*, *Strongyloides*, *Oesophagostomum*;
- nematodoze pulmonare determinate de *Dictyocaulus* și *Protostrongylus*;
- Infestarea cu *Oestrus ovis*;
- ectoparazitoze cauzate de *Linognathus*, *Haematopinus*, *Solenopotes*, *Sarcoptes*, *Psorergates* și *Psoroptes*.

#### Caprine:

- nematodoze gastrice și intestinale determinate de *Haemonchus*, *Ostertagia*, *Trichostrongylus*, *Nematodirus*, *Chabertia*, *Strongyloides* și *Oesophagostomum*;
- nematodoze pulmonare provocate de *Dictyocaulus*;
- ectoparazitoze cauzate de *Sarcoptes* și *Chorioptes*.

#### Contraindicații:

Nu este destinată administrării pe cale intravenoasă și intramusculară. Nu se administrează în perioada de lactație. Nu se recomandă administrarea la bovine cu 28 zile înainte de fătare.

#### Atenționări speciale:

Acest preparat nu conține niciun conservant antimicrobian. Înainte de penetrare dezinfecți dopul și numai apoi extrageți cantitatea necesară. Utilizați ace și seringi sterile și uscate. Numai pentru uz veterinar.

#### Interacțiuni:

Nu sunt.

#### Calea de administrare:

Numai subcutanat.

#### Dozarea:

*Bovine, ovine și caprine:* 1 ml/ 50 kg greutate corporală (aceasta corespunde la 200 micrograme de ivermectină/1 kg greutate corporală).  
*Porcine:* 1 ml/ 33 kg greutate corporală (aceasta corespunde la 300 micrograme de ivermectină/ 1 kg greutate corporală).

#### Efecte secundare:

Chiar dacă preparatul este în general bine tolerat, la locul de inoculare se poate observa uneori o reacție locală ușoară.

#### Timp de așteptare:

*Carne:* 28 zile.

*Lapte:* Nu administrați la vacile al căror lapte este destinat consumului uman.  
Nu utilizați la bovine cu 28 zile înainte de fătare.

**Deșeurile:**

Deșeurile sau flacoanele goale vor fi manipulate conform reglementărilor locale în vigoare.

**Prezentare:**

Flacoane de 20 ml, 50 ml, 100 ml, 250 ml și 500 ml.

**Păstrare:**

Depozitați la temperatura de 15°C - 25°C.

Nu utilizați produsul după data expirării trecute pe etichetă.

**Valabilitate:**

2 ani de la data fabricației, respectiv 28 zile de la prima deschidere.

**Producător:**

Bioveta S.A., Komenského 212, 683 23 Ivanovice na Hané, Republica Cehă.

Numai pentru uz veterinar !

Se eliberează pe bază de prescripție medicală !