

გამოყენების ინსტრუქცია

ბიომექტინი (Ivermectin)

Ivermectine

წამლის ფორმა

საინექციო ხსნარი, გამოიყენება ვეტერინარიაში

ფარმაკოთერაპიული ჯგუფი: ანტიპარაზიტული საშუალება, ATCvet code: QP54AA01

სამიზნე სახეობა: მსხვილფეხა და წვრილფეხა რქოსანი პირუტყვი, ღორი, აქლემი

შემადგენლობა

1 მლ საინექციო ხსნარი შეიცავს: ივერმექტინს 10 მგ

დამხმარე ნივთიერებები: პოლიეთილენგლიკოლი, პროპილენგლიკოლი, საინექციო წყალი.

პრეპარატის აღწერა: უფერო ან მოყვითალო ფერის გამჭვირვალე ხსნარი.

გამოშვების ფორმა: საინექციო ხსნარი დაფასოებულია 10 და 20 მლ მუქი ფერის მინის ფლაკონში, ჰერმეტიკულად დახურული რეზინის საცობით, ალუმინის ჩაჩითა და პლასტმასის სახურავით პირველადი გახსნის კონტროლისთვის, ხოლო 50 და 100 მლ მუქი ფერის მინის ფლაკონში, ჰერმეტიკულად დახურული რეზინის საცობით, ალუმინის ჩაჩითა და პლასტმასის სახურავით პირველადი გახსნის კონტროლისთვის, მოთავსებული მუყაოს კოლოფში ანოტაციასთან ერთად.

ფარმაკოლოგიური თვისებები

ივერმექტინი ავერმექტინის ჯგუფის პრეპარატია, რომელიც გამოირჩევა ანტიპარაზიტული მოქმედების ფართო სპექტრით. ივერმექტინები აქტივობის მქონე *Streptomyces avermitilis* -ის მაკროციკლური ფერმენტაციის პროდუქტებია.

ივერმექტინი აძლიერებს გამა-ამინო-ერბო მჟავას გამოყოფას, რის შედეგადაც ირღვევა პარაზიტებში ნერვული იმპულსების გადაცემა, რაც იწვევს პარაზიტების დამბლას და სიკვდილს.

ძუძუმწოვრებში გამა-ამინო-ერბო მჟავა აღინიშნება მხოლოდ ცენტრალურ ნერვულ სისტემაში. იმის გამო, რომ ივერმექტინი ადვილად ვერ აღწევს ჰემატოენცეფალურ ბარიერში, მისი გამოყენება ამ კლასის ცხოველებში უსაფრთხოა.

პრეპარატის ქმედითუნარიანობა კანქვეშ შეყვანისას უფრო მაღალია, ვიდრე პერორალურად მიღებისას. ორგანიზმიდან იგი გამოიყოფა შარდთან და ნაღველთან ერთად.

გამოყენების ჩვენებები

გამოიყენება ენდო და ექტო პარაზიტების საწინააღმდეგოდ მსხვილფეხა რქოსანი პირუტყვის, აქლემის, ცხვრის, თხის და ღორის დასამუშავებლად.

მსხვილფეხა რქოსანი პირუტყვი, აქლემი: კუჭ-ნაწლავის ტრაქტის ნემატოდების - *Ostertagia ostertagi*, *O. lyrata*, *Haemonchus placei*, *Trichostrongylus axei*, *T. colubriformis*, *Cooperia oncophora*, *C. punctata*, *C. pectinata*, *Oesophagostomum radiatum*, *Bunostomum phlebotomum* (მხოლოდ ზრდასრული ფორმები), *Nematodirus helvetianus* (მხოლოდ ზრდასრული ფორმები), *Nematodirus spathiger* (მხოლოდ ზრდასრული ფორმები).

ვილტვის ნემატოდების - *Dictyocaulus viviparus* (ზრდასრული ფორმების და განვითარების მე-4 სტადიაში მყოფი ლარვების).

ჰიპოდერმატოზის (კანის ბორა) გამომწვევი (პარაზიტობის სამივე სტადიაში) - Hypoderma bovis, Hypoderma lineatum.

მწოველი ტილების - Linognathus vituli, Haematopinus eurysternus, Solenopotes capillatus.

ტკიპების - Sarcoptes scabiei, Psoroptes bovis (bovis) მიმართ.

ცხვარი, თხა: კუჭ-ნაწლავის ტრაქტის ჰელმინთების (სქესმომწიფებული ფორმები, ლარვები) Haemonchus contortus, Ostertagia circumcincta, O.trifurcata, Trichostrongylus Axei (მხოლოდ ზრდასრული ფორმები), T.vitrinus (მხოლოდ ზრდასრული ფორმები), T. colubriformis, Nematodirus filicollis, Cooperia curticei, Oesophagostomum columbianum, O. venosum, Chabertia ovina, Trichuris ovis (მხოლოდ ზრდასრული ფორმები); ფილტვის ნემატოდების (სქესმომწიფებული ფორმები, ლარვები): Dictyocaulus filaria, Protostrongylus rufescens.

ცხვრის ბორას: Oestrus ovis (განვითარების ყველა სტადიაზე).

ტკიპების: Sarcoptes scabiei, Psoroptes communis (Ovis) მიმართ.

ღორი: კუჭ-ნაწლავის ტრაქტის ნემატოდების (ზრდასრული და განვითარების მე-4 სტადიაში მყოფი ჰელმინთების) –Askarida suum, Hyostrongylus rubidus, Oesophagostomum spp. (მხოლოდ ზრდასრული ფორმები).

ფილტვის ნემატოდების – Metastrongylus spp. (ზრდასრული ფორმები).

ტილების: Haematopinus suis; ტკიპების: Sarcoptes scabiei მიმართ.

გამოყენების წესი და დოზები

პრეპარატი მიიღება კანქვეშ, ერთჯერადად

მსხვილფეხა რქოსანი პირუტყვი, აქლები, ცხვარი, თხა – 1მლ/50კგ ც.წ-ზე (რაც ექვივალენტურია 0,2მგ ივერმექტინის 1კგ ც.წ-ზე).

ღორი – 1,5მლ / 50კგ ც.წ-ზე (რაც ექვივალენტურია 0,3 მგ ივერმექტინის 1კგ ც.წ-ზე).

უკუჩვენებები

არ აღინიშნება.

გვერდითი მოვლენები

ინექციის ადგილას ზოგიერთ ცხოველს შეიძლება აღენიშნოს ტკივილი და ანთებითი რეაქცია. ეს რეაქციები ქრება თავისთავად, მკურნალობის გარეშე.

განსაკუთრებული მითითებები

არ გამოიყენება ვენაში ან კუნთში საინექციოდ. გამოიყენება სტერილური მოწყობილობა, ინექციის ადგილი უნდა დამუშავდეს სადეზინფექციო საშუალებით, ინექციის ადგილიდან კლოსტრიდიუმით დაინფიცირების რისკის შემცირებისათვის. ასეთი ინფიცირების შემთხვევაში ცხოველებს მკურნალობენ შესაბამისი ანტიბიოტიკებით. მსხვილფეხა პირუტყვს ინექცია უკეთდება მხრის წინა ან უკანა მოშვებული კანის ნაწილში, ღორებს – კისერის ან ყურების ქვეშ. 10 მლ-ზე მეტი დოზა კეთდება რამოდენიმე ადგილას, ადგილობრივი რეაქციის თავიდან ასაცილებლად.

ბიომექტინი ეფექტურია ყველა სტადიის ნემატოდებისათვის. თუმცა ეფექტური შედეგებისათვის საჭიროა უნდა აიცრას კანის ბორას (Hypoderma lineatum) გავრცელების სეზონის დასრულებისთანავე. Hypoderma-ს მატლების განადგურებამ იმ დროს როცა იგი იმყოფება სასიცოცხლო ზონებში, შეიძლება გამოიწვიოს ორგანიზმის არასასურველი რეაქციები. მაგალითად, როცა მატლები ლოკალიზებულია საყლაპავის ირგვლივ ქსოვილებში, შეიძლება გამოიწვიონ გაძლიერებული ნერწყვდენა და შებერილობა. ხოლო როცა ისინი

ლოკალიზებულია ხერხემლის არხში, შეიძლება გამოიწვიონ თავბრუსხვევა და დამბლა. ამიტომ მსხვილფეხა პირუტყვის ცრიან ამ პერიოდის დადგომამდე ან მის შემდეგ.

მსხვილფეხა პირუტყვი, რომელიც დამუშავდა ბიომექტინით ბორას გავრცელების სეზონის ბოლოს, ყოველგვარი რისკის გარეშე შეიძლება განმეორებით დამუშავდეს ამავე პრეპარატით ზამთარში ენდოპარაზიტების, მწოველი ტილების საწინააღმდეგოდ.

ლოდინის პერიოდი

სახორცედ ცხოველთა დაკვლა ნებადართულია პრეპარატის ბოლო მიღებიდან მსხვილფეხა რქოსანი პირუტყვის - 37 დღის შემდეგ, ცხვარი, თხა და ღორი – 28 დღის შემდეგ რძის მწარმოებელ ცხოველებში პრეპარატის გამოყენება არ არის რეკომენდებული ლაქტაციის პერიოდში, რომელთა რძე ან რძის პროდუქტები გამოიყენება ადამიანებისთვის საკვებად.

შენახვის პირობები

ინახება მშრალ სინათლისაგან დაცულ ადგილას არაუმეტეს 25°C ტემპერატურაზე. ინახება ბავშვებისათვის მიუწვდომელ ადგილას.

ვარგისიანობის ვადა: 3 წელი.

მწარმოებელი ქვეყანა: შპს “ბიოტეკსი”, საქართველო

გამოყენების ინსტრუქცია

ბიომაქტინი BIOMECTIN

საინექციო ხსნარი, გამოიყენება ვეტირინარიაში

შეადგენლობა:
1 მლ საინექციო ხსნარი შეიცავს: ივერმექტინს 10 მგ.

ფარმაკოთერაპიული ზგუფი: ანტიპარაზიტული საშუალება, ATCvet code: QP54AA01.

სამიზნე სახეობა: მსხვილფეხა და წვრილფეხა რქოსანი პირუტყვი, ღორი, აქლემი.

პრეპარატის აღწერა: უფერო ან მოყვითალო ფერის გამჭვირვალე ხსნარი.

გამოყენების ჩვენებები:
გამოიყენება ენდი და ქვეტ პარაზიტების საინააღმდეგოდ მსხვილფეხა რქოსანი პირუტყვის, აქლემის, ცხვრის, თხის და ღორის დასამუშავებლად.

მსხვილფეხა რქოსანი პირუტყვი, აქლემი: კუჭ-ნაწლავის ტრაქტის ნემატოდების - Ostertagia ostertagi, O. lyrata, Haemonchus placei, Trichostrongylus axei, T. colubriformis, Cooperia oncophora, C. Punctata, C. pectinata, Oesophagostomum radiatum, Bunostomum phlebotomum (მხოლოდ ზრდასრული ფორმები), Nematodirus helvetianus (მხოლოდ ზრდასრული ფორმები), Nematodirus spathiger (მხოლოდ ზრდასრული ფორმები), ფილტვის ნემატოდების - Dictyocaulus viviparus (ზრდასრული ფორმების და განვითარების მგ - 4 სტადიაში მყოფი ლარვების).

ჰიპოდერმატოზის (კანის ბორა) გამომწვევი (პარაზიტების სამივე სტადიაში) - Hypoderma bovis, Hypoderma lineatum. მწველი ტილების - Linognathus vituli, Haematopinus eurytERNUS, Solenopotes capillatus. ტკიპების - Sarcoptes scabiei, Psoroptes bovis (bovis) მიმართ.

ცხვარი, თხა: კუჭ-ნაწლავის ტრაქტის ჰელმინთების (სქესობრივად უფორმები, ლარვები) Haemonchus contortus, Ostertagia circumcincta, O.trifurcata, Trichostrongylus axei (მხოლოდ ზრდასრული ფორმები), T.vitrinus (მხოლოდ ზრდასრული ფორმები), T. colubriformis, Nematodirus filicollis, Cooperia curticei, Oesophagostomum columbianum, O. venosum, Chabertia ovis, Trichuris ovis (მხოლოდ ზრდასრული ფორმები); ფილტვის ნემატოდების (სქესობრივად უფორმები, ლარვები): Dictyocaulus filaria, Protostrongylus rufescens.

ცხვრის ბორას: Oestrus ovis (განვითარების ყველა სტადიაში).

ტკიპების: Sarcoptes scabiei, Psoroptes communis (Ovis) მიმართ.

ღორი: კუჭ-ნაწლავის ტრაქტის ნემატოდების (ზრდასრული და განვითარების მგ-4 სტადიაში მყოფი ჰელმინთების) - Askaria suum, Hyostrongylus rubidus, Oesophagostomum spp. (მხოლოდ ზრდასრული ფორმები).

ფილტვის ნემატოდების - Metastrongylus spp. (ზრდასრული ფორმები).

ტილების: Haematopinus suis; ტკიპების: Sarcoptes scabiei მიმართ.

გამოყენების წესი და დოზები:

პრეპარატი მიიღება კანქვეშ, ერთჯერადად. მსხვილფეხა რქოსანი პირუტყვი, აქლემი, ცხვარი, თხა - 1 მლ/50 კგ ც.წ-ზე (რაც ექვივალენტურია 0.2 მგ ივერმექტინის 1 კგ ც.წ-ზე).

ღორი - 1.5მლ / 50კგ ც.წ-ზე (რაც ექვივალენტურია 0,3 მგ ივერმექტინის 1 კგ ც.წ-ზე).

უპირველესადაა:

არ აღინიშნება.

გვარდითი მოვლენები:

ინექციის ადგილას ზოგიერთ ცხოველს შეიძლება აღინიშნოს ტკივილი და ანთებითი რეაქცია. ეს რეაქციები ქრება თავისთავად, მკურნალობის გარეშე.

განსაკუთრებული მითითებები:

არ გამოიყენება ვენაში ან კუნთში საინექციოდ. გამოიყენება სტერილური მონოხილიობა, ინექციის ადგილი უნდა დამუშავდეს სადეზინფექციო საშუალებით, ინექციის ადგილიდან კლოსტრიდიუმით დაინფიცირების რისკის შემცირებისათვის. ასეთი ინფიცირების შემთხვევაში ცხოველებს მკურნალობენ შესაბამისი ანტიბიოტიკებით. მსხვილფეხა პირუტყვი ინექცია უკეთდება შხრის წინა ან უკანა მოშუგებელი კანის ნაწილში, ღორებს - კისერის ან ყურების ქვეშ. 10 მლ-ზე მეტი დოზა კეთდება რამოდენიმე ადგილას, ადგილობრივი რეაქციის თავიდან ასაცილებლად.

ბიომაქტინი ეფექტურია ყველა სტადიის ნემატოდებისათვის. თუმცა ეფექტური შედეგებისათვის საჭიროელი უნდა იქნას კანის ბორას (Hypoderma lineatum) გავრცელების სეზონის დასრულებისთანავე. Hypoderma-ს მატლების განსაზღვრებამ იმ დროს როცა იგი იმყოფება სასიცოცხლო ზონებში, შეიძლება გამოინივოს ორგანიზმის არასასურველი რეაქციები. მავალითად, როცა მატლები ლოკალიზებულია საცლაბაგის ირგვლივ ქსოვილებში, შეიძლება გამოინივონ გაძლიერებული ნერვოგენეზი და შეტერილობა. ხოლო როცა ისინი ლოკალიზებულია ხერხელების არხში, შეიძლება გამოინივონ თავბრუსხვევა და დაბნელება. ამიტომ მსხვილფეხა პირუტყვს ცნობა ამ პერიოდის დადგომამდე ამ მის შემდეგ.

მსხვილფეხა პირუტყვი, რომელიც დამუშავდა ბიომაქტინით ბორას გავრცელების სეზონის პოლის, ყოველგვარი რისკის გარეშე შეიძლება განმეორებით დამუშავდეს ამავე პრეპარატით ზამთარში ენდოპარაზიტების, მწველი ტილების საინააღმდეგოდ.

ლოდინის პერიოდი:

სახორცედ ცხოველითა დაკვლა ნებადართულია პრეპარატის ბოლო მიღებიდან მსხვილფეხა რქოსანი პირუტყვის - 37 დღის შემდეგ, ცხვარი, თხა და ღორი - 28 დღის შემდეგ. რძის მწარმოებელ ცხოველებში პრეპარატის გამოყენება არ არის რეკომენდებული ლაქტაციის პერიოდში, რომლითა რძე ან რძის პროდუქტები გამოიყენება ადამიანებისთვის საკვებად.

ბაზოფიების ფორმა:

საინექციო ხსნარი დადასტოებულია 10 და 20 მლ შუქი ფერის მინის ფლაკონში, ჰერმეტიკულად დახურული რეზინის საკობით, ალუმინის ჩაჩითა და პლასტმასის სახურავით. პრეპარატის გამოყენების შემდეგ, ალუმინის ჩაჩითი და პლასტმასის სახურავი პირველადი გახსნის კონტროლისთვის, მოთავსებული მუყაოს კოლოფში ანთოციანთან ერთად.

შენახვის პირობები:

ინახება შერალ ხინათლისაგან დაცულ ადგილას არაუმეტეს 25°C ტემპერატურაზე. ინახება ბავშვებისათვის მიუწვდომელ ადგილას. ვარცხნილობის ვადა: 3 წელი.

მწარმოებელი კომპანია:

შპს "ბიოტექსი", საქართველო, თბილისი, იუმაშევის ქ.წ8

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

БИОМЕКТИН

РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ В ВЕТЕРИНАРИИ.

СОСТАВ: 1 мл инъекционный раствор содержит активные вещества: ивермектин - 10 мг.

ФАРМАКОТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ГРУППА: Противопаразитарный препарат, ATCvet code: QP54AA01.

ЦЕЛЕВЫЕ ВИДЫ: Крупный рогатый скот, овцы, козы, свиньи, верблюды.

ОПИСАНИЕ: Прозрачный бесцветный или желтоватый раствор.

ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:

Препарат назначают животным с лечебно-профилактической целью при арахно-энтомозах и нематодозах: *Крупный рогатый скот, верблюды:* Нематоды желудочно-кишечного тракта (только взрослые стадии) - Ostertagia ostertagi, O. lyrata, Haemonchus placei, Trichostrongylus axei, T.colubriformis, Cooperia oncophora, C.punctata, C. pectinata, Oesophagostomum radiatum, Bunostomum phlebotomum, Nematodirus helvetianus, Nematodirus spathiger. Легочные нематоды — Dictyocaulus viviparus (взрослые и личинки в 4-й стадии развития).

При гиподерматозе (подкожный овод) — Hypoderma bovis, Hypoderma lineatum (во всех стадиях паразитизма). Шами: Linognathus vituli, Haematopinus eurytERNUS, Solenopotes capillatus.

Клеящи: при псороптозе, саркоптозе – Sarcoptes scabiei, Psoroptes bovis (bovis).

Овцы, козы: желудочно-кишечными и легочными нематодами (взрослыми и личиночными стадиями): Haemonchus contortus, Ostertagia circumcincta, O.trifurcata, Trichostrongylus axei, T.vitrinus, T. colubriformis, Nematodirus filicollis, Cooperia curticei, Oesophagostomum columbianum, O. venosum, Chabertia ovina, Trichuris ovis; Dictyocaulus filaria, Protostrongylus rufescens.

При эстрозе: Oestrus ovis (на всех стадиях развития).

Клеящими: Sarcoptes scabiei, Psoroptes communis (Ovis).

Свиньи: желудочно-кишечные нематоды (взрослые гельминты и гельминты 4-й стадии развития) – Askaria suum, Hyostrongylus Rubidus, Oesophagostomum spp. (только взрослыми стадиями).

Легочными нематодами – Metastrongylus spp. (только взрослыми стадиями).

Шами: (Haematopinus suis); клещей (Sarcoptes scabiei).

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗЫ:

Препарат принимают подкожно однократно.

Крупный рогатый скот, верблюды, овцы, козы – 1 мл препарата на 50 кг массы животного (что эквивалентно 0,2 мг ивермектина на 1 кг ж.в.).

Свиньи – 1,5 мл препарата на 50 кг массы животного (что эквивалентно 0,3 мг ивермектина на 1 кг ж.в.).

ПРотивопоказания: Не отмечены.

ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ:

У отдельных животных на месте инъекции могут наблюдаться припухлость, боль и воспалительная реакция. Эти реакции исчезают самостоятельно без применения терапевтических средств.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ:

Не предназначен для внутривенных или внутримышечных инъекций. Используется стерильный инструмент, а место инъекции следует обработать дезинфицирующим средством, чтобы снизить риск заражения клостридиями из места инъекции. В случае такого заболевания животных лечат соответствующими антибиотиками. У крупного рогатого скота инъекцию производят в область предплечья (в область лопатки), у свиней - в область шеи или уха. Если рассчитанная доза препарата на животное превышает 10 мл, то препарат вводят в несколько мест во избежание местной реакции.

Биомектин эффективен во всех стадиях развития нематод. Однако для достижения эффективных результатов продукт следует применять сразу после окончания сезона распространения кожного овода (Hypoderma lineatum). Уничтожение личинок гиподермы во время их нахождения в жизненно важных зонах может вызвать нежелательные реакции организма. Например, при локализации личинок в тканях вокруг лицевой они могут вызвать повышение слюноотделение и вздутие живота. Уничтожение Hypoderma bovis при его нахождении в позвоночном канале может вызвать головокружение и паралич. Поэтому скот выпасают до или после наступления этого периода.

Скот, обработанный биомектином в конце сезона распространения овода, можно обработать повторно этим же препаратом зимой против эндопаразитов, сосущих глей, без всякого риска.

ПЕРИОД ОЖИДАНИЯ:

Убой животных на мясо разрешается после последнего применения препарата, крупный рогатый скот - через 37 дней, овец, коз и свиней - через 28 дней.

Не рекомендуется применять препарат в период лактации молочным животным, молоко или молочные продукты которых используются для потребления человеком.

ФОРМА ВЫПУСКА:

Биомектин в форме раствора для инъекций выпускается расфасованным по 10 и 20 мл в темные стеклянные флаконы укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками с клипсами контроля первого вскрытия. Флаконы фасовой упаковки в индивидуальны картонные пачки. Каждую потребительскую упаковку снабжают инструкцией по применению лекарственного препарата.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:

Хранить в сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25°C. Хранить в недоступном для детей месте. Срок годности: 3 года.

СТРАНА ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

ООО «Биотекс», Грузия, Тбилиси, Ул. Юмашева №8, www.biotechge