

ИНСТРУКЦИЯ
по применению ветеринарного препарата «Эприкон 20»

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Эприкон 20 (Epriconum 20).

Международное непатентованное наименование: эприномектин.

1.2 Лекарственная форма: раствор для подкожного введения.

Препарат представляет собой жидкость от бесцветного до светло-желтого цвета со специфическим запахом.

1.3 В 1,0 мл препарата содержится эприномектин - 20 мг, вспомогательные вещества: спирт этиловый, бензиловый спирт, пропиленгликоль.

1.4 Препарат выпускают в стеклянных флаконах по 10; 20; 50; 100 и 200 мл.

1.5 Препарат хранят в упаковке производителя в защищенном от света месте при температуре от плюс 2 °С до плюс 25 °С. Препарат хранят отдельно от продуктов питания и кормов, в недоступном для детей месте.

1.6 Срок годности, при соблюдении условий хранения – 2 (два) года от даты изготовления, после вскрытия флакона – не более 28 суток.

1.7 Препарат отпускается без рецепта ветеринарного врача.

2 ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1 Эприномектин относится к макроциклическим лактонам. Он обладает широким спектром противопаразитарного действия в отношении имагинальных и личиночных стадий развития нематод желудочно-кишечного тракта (*Bunostomum phlebotomum*, *B. trigonocephalum*, *Cooperia oncophora*, *C. punctata*, *C. pectinata*, *Haemonchus placei*, *H. similis*, *H. contortus*, *Nematodirus helvetianus*, *N. filicollis*, *Oesophagostomum radiatum*, *O. venulosum*, *Ostertagia ostertagi*, *Trichostrongylus columbriformis*, *T. axei*, *Trichocephalus ovis*, *T. skrjabini*), легких (*Dictyocaulus viviparus*) и телязий (*Thelazia gulosa*, *Th. skrjabini*); иксодовых (*Rhipicephalus microplus*) и чесоточных (*Sarcoptes scabiei*) клещей, личинок оводов (*Hypoderma bovis*, *H. lineatum*), блох (*Multihost ticks*), вшей (*Haematopinus eurysternus*, *Linognathus vituli*, *Solenopotes capillatus*) и кровососущих мух (*Haematobia irritans*), паразитирующих у крупного рогатого скота.

Механизм противопаразитарного действия эприномектина заключается в его селективном связывании с глутаматными рецепторами и рецепторами гамма-аминомасляной кислоты сопряженными с каналами для ионов хлора, расположенными в клеточных мембранах нервных и мышечных клеток. Это приводит к увеличению проницаемости мембран нервных и мышечных клеток для ионов хлора и их гиперполяризации. В результате этого нарушается проводимость нервных импульсов, паралич и гибель паразитов.

2.2 При подкожном введении препарата крупному рогатому скоту биодоступность эприномектина составляет около 89%. До 99% эприномектина связывается с белками сыворотки крови и выводится из организма в основном с фекалиями и мочой.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Препарат применяют крупному рогатому скоту для профилактики и лечения при поражениях нематодами желудочно-кишечного тракта (буностомоз, коопериоз, гемонхоз, нематодироз, эзофагостомоз, остертагиоз, трихостонгилез, трихоцефалез) и легких (диктиокаулез), при телязиозе, при поражениях иксодовыми и чесоточными клещами (демодекоз и др.), личинками оводов (гиподерматоз), блохами, вшами и кровососущими мухами.

3.2 Препарат вводят подкожно однократно в дозе 1 мл на 100 кг массы животного (0,2 мг эприномектина/кг массы животного).

Против нематод препарат применяют животным перед постановкой на стойловое содержание и весной перед выходом животных на пастбище или по мере необходимости.

Против личинок оводов – сразу после окончания лета оводов, против возбудителей арахноэнтомозов – по показаниям.

Каждую партию препарата перед применением рекомендовано предварительно испытать на небольшой группе (7-10 голов) животных. При отсутствии осложнений в течение трех суток обрабатывают все поголовье.

3.3 Не применять при повышенной индивидуальной чувствительности животных к действующему веществу, а также животным моложе четырех месяцев.

3.4 Убой крупного рогатого скота на мясо разрешается не ранее, чем через 21 сутки после последнего применения препарата. Молоко от дойных животных, которым применяли препарат, можно использовать в пищевых целях без ограничений.

4 МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с препаратом следует соблюдать меры личной гигиены и правила техники безопасности.

5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 В случае возникновения осложнений после применения препарата, его использование прекращают и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которой он находится.

Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил применения этого препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, оформляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19 А), для подтверждения на соответствие нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 ООО «Рубикон», 210002, Республика Беларусь, г. Витебск, ул. М. Горького, 62 Б.

Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Петров В.В., Стасюкевич С.И., Кузнецова Д.С., Готовский Д.Г., Романова Е.В.) и ООО «Рубикон» (Кукор С.С.)

