



ИНСТРУКЦИЯ

по ветеринарному применению лекарственного препарата Эквалан

(Организация-разработчик: Берингер Ингельхайм Анимал Хелс Франс ЭсСиЭс, 29 авеню Тони Гарнье, 69007, Лион, Франция / Boehringer Ingelheim Animal Health France SCS, 29 avenue Tony Garnier, 69007, Lyon, France)

Номер регистрационного удостоверения: *250-3-7.15-2811 / 1764-3-35 / 01933*

I. Общие сведения

1. Торговое наименование: Эквалан (Eqvalan).

Международное непатентованное наименование: ивермектин.

2. Лекарственная форма: паста для перорального применения.

Эквалан в 1 г в качестве действующего вещества содержит ивермектин – 18,7 мг, а также вспомогательные вещества: гидроксипропил целлюлозу, двуокись титана, гидрогенизированное касторовое масло и пропиленгликоль.

По внешнему виду препарат представляет собой гомогенную пасту белого цвета.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 3 года с даты производства. После вскрытия шприца-дозатора препарат не подлежит хранению. Запрещается использовать лекарственный препарат по истечении срока годности.

3. Эквалан выпускают расфасованным по 6,42 г в одноразовых полипропиленовых шприцах-дозаторах, упакованных поштучно в картонные коробки вместе с инструкцией по применению.

4. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя, отдельно от пищевых продуктов и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 4°C до 25°C

5. Эквалан следует хранить в недоступном для детей месте.

6. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.

7. Эквалан отпускается без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

9. Эквалан относится к противопаразитарным лекарственным препаратам.

10. Ивермектин, входящий в состав препарата, обладает широким спектром противопаразитарного действия, активен в отношении имагинальных и личиночных фаз развития нематод, вшей, кровососок, а также личинок носоглоточных и желудочных оводов, паразитирующих у лошадей.

Эквалан активен в отношении:

Стронгилиды:

Strongylus vulgaris - взрослые формы и личиночная стадия в артериях

Strongylus edentatus - взрослые формы и личиночная стадия в тканях

Strongylus equines - взрослые формы

Triodontophorus spp. - взрослые формы

Triodontophorus brevicauda

Triodontophorus serratus

Triodontophorus tenuicollis

Craterostomum acuticaudatum - взрослые формы

Циатостомы, включая виды, устойчивые к бензимидазолу:

Coronocyclus spp. - взрослые формы и личинки L4

Coronocyclus coronatus

Coronocyclus labiatus

Coronocyclus labratus

Syathostomum spp. - взрослые формы и личинки L4

Syathostomum catinatum

Syathostomum pateratum

Cylicocyclus spp. - взрослые формы и личинки L4

Cylicocyclus ashworthi

Cylicocyclus brevicapsulatus

Cylicocyclus elongatus

Cylicocyclus insigne

Cylicocyclus leptostomum

Cylicocyclus nassatus

Cylicocyclus radiatus

Cylicodontophorus spp. - взрослые формы и личинки L4

Cylicodontophorus bicoronatus

Cylicostephanus spp. - взрослые формы и личинки L4

Cylicostephanus asymmetricus

Cylicostephanus bidentatus

Cylicostephanus calicatus

Cylicostephanus goldi

Cylicostephanus longibursatus

Cylicostephanus minutus

Gyalocephalus capitatus - взрослые формы

Parapoteriostomum spp. - взрослые формы

Parapoteriostomum euproctus

Parapoteriostomum mettami

Petrovinema spp. - взрослые формы

Petrovinema poculatum

Poteriostomum spp. - взрослые формы

Poteriostomum imparidentatum

Poteriostomum ratzii

Волосной червь: *Trichostrongylus axei* - взрослые формы

Острицы: *Oxyuris equi* - взрослые формы и личинки L4

Аскариды: *Parascaris equorum* – взрослые формы и личинки L3 и L4

Шейные круглые черви: *Onchocerca* spp. - микрофилярии

Кишечные нематоды: *Strongyloides westeri* - взрослые формы

Желудочные нематоды: *Habronema muscae* - взрослые формы

Личинки оводов: *Gasterophilus nasalis* и *Gasterophilus intestinalis* – личинки L1, L2 и L3

(пероральные, желудочные и кишечные стадии)

Легочные нематоды: *Dictyocaulus arnfieldi* - взрослые формы и личинки L4

Эквалан эффективен для лечения драйшеоза и габронематоза лошадей вызываемого личинками 3-й стадии *Habronema* spp. и *Draschia* spp., а также онхоцеркоза – против микрофилярий *Onchocerca* spp.

Механизм действия ивермектина заключается в его влиянии на величину тока ионов хлора через мембраны нервных и мышечных клеток паразита.

Основной мишенью ивермектина являются глутаматчувствительные хлорные каналы, а

также рецепторы гамма-аминомасляной кислоты. Изменение тока ионов хлора нарушает проведение нервных импульсов, что приводит к параличу и гибели паразита.

Максимальная концентрация ивермектина в плазме крови лошадей отмечается через 6 часов после перорального введения Эквалан и сохраняется на терапевтическом уровне в течение 7 - 12 суток; выводится из организма ивермектин в основном в неизменном виде с мочой и фекалиями, у лактирующих самок – также частично с молоком.

Эквалан по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007 76), в рекомендуемых дозах не оказывает сенсибилизирующего, эмбриотоксического, тератогенного и мутагенного действия, хорошо переносится лошадьми разных пород и возраста. Препарат высоко токсичен для рыб, других гидробионтов и пчел. Навоз от животных первые две недели после обработки Эквалан следует помещать в навозонакопители или навозохранилища, исключая его попадание в водоёмы и грунтовые воды.

III. Порядок применения

11. Эквалан назначают лошадям для лечения и профилактики нематодозов, включая стронгилидозы, трихонематодозы, оксиуроз, пробстмауриоз, параскаридоз, стронгилоидоз, трихостронгилез, диктиокаулез, парафиляриоз, сетариоз, онхоцеркоз, габронематоз и драйшиоз, а также оводовых инвазий – гастрофилеза и ринэстрога.

12. Противопоказанием для применения Эквалан является повышенная индивидуальная чувствительность животного к ивермектинам. Не допускается применение препарата дойным кобылам, молоко которых используют в пищевых целях, жеребят массой менее 100 кг, больным инфекционными болезнями, выздоравливающим и истощенным животным.

13. При работе с лекарственным препаратом следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами ветеринарного назначения.

Людам с гиперчувствительностью к ивермектину следует избегать прямого контакта с препаратом.

При проведении лечебно-профилактических мероприятий с использованием препарата Эквалан рекомендуется использовать резиновые перчатки. Во время работы не разрешается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы следует тщательно вымыть руки теплой водой с мылом.

При случайном попадании лекарственного препарата на кожу или слизистые оболочки глаз их необходимо промыть большим количеством воды. В случае проявления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению или этикетку).

14. Кобылам в период беременности и вскармливания приплода Эквалан при необходимости применяют под контролем ветеринарного врача на основании оценки отношения ожидаемой пользы к возможному риску его применения.

15. Эквалан применяют лошадям однократно перорально в дозе 200 мкг ивермектина на 1 кг массы животного, выдавливая пасту из шприца-дозатора на корень языка лошади из расчета 6,42 г (содержимое одного шприца) на 600 кг массы животного. Для животных меньшей массы дозу, рассчитанную на массу лошади, регулируют поршнем шприца, на который нанесена градуировка, начиная с массы 100 кг.

Лечебно-профилактические обработки лошадей, включая жеребят массой от 100 кг, жеребых кобыл и жеребцов-производителей, проводят от 2 до 4 раз в год, в зависимости от вида заболевания и степени инвазированности внешней среды, согласно рекомендациям, представленным в таблице.

Схема применения Эквалан с лечебно-профилактической целью при нематодозах и оводовых инвазиях у лошадей

Показания	Сроки обработки
Стронгилидозы	В пастбищный период не реже 1 раза в 2 месяца
Трихостронгилез, диктиокаулез	В пастбищный период 2 раза (весной и осенью)
Параскаридоз, оксиуроз	В стойловый период 1 раз в 2 месяца
Габронематоз, драйшеоз	По показаниям весной, летом и осенью
Парафиляриоз, сетариоз, онхоцеркоз	В неблагополучных хозяйствах 1 раз в месяц в период лета насекомых
Гастрофилез, ринэстроз	По показаниям в пастбищный период 1 раз в 2 месяца

Перед массовыми обработками каждую серию препарата испытывают на небольшой группе лошадей (5 - 7 голов) разного возраста и массы. При отсутствии в течение 3 дней осложнений приступают к обработке всего поголовья.

16. Побочных явлений и осложнений при применении Эквалан в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к ивермектинам и появлении аллергических реакций дальнейшее использование препарата прекращают и назначают десенсибилизирующую терапию.

17. При значительной передозировке у животного может наблюдаться усиление саливации, учащение дефекации и мочеиспускания, нарушение координации движений. Специфические средства детоксикации отсутствуют.

18. Эквалан не следует применять одновременно с другими препаратами, содержащими макроциклические лактоны.

19. Особенности действия лекарственного препарата при его первом применении и отмене не выявлено.

20. Следует избегать нарушений схемы применения препарата, так как это может привести к снижению его эффективности. В случае пропуска очередной обработки применение препарата следует возобновить в той же дозе и по той же схеме.

21. Убой лошадей на мясо разрешается не ранее, чем через 21 сутки после применения Эквалана. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано в корм пушным зверям.

Наименования и адреса производственных площадок производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения

Берингер Ингельхайм Анимал Хелс ду Бразил Ltda., Фазенда Сан Франциско CP 242, CEP 13140-970 Паулиния, Сан Пауло, Бразилия / Boehringer Ingelheim Animal Health do Brasil Ltda., Fazenda Sao Francisco CP 242, CEP 13140-970 Paulinia, Sao Paulo, Brazil;

Наименование, адрес организации, уполномоченной держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя/Импортер

ООО «Берингер Ингельхайм»,
Российская Федерация,
125171, Москва, Ленинградское шоссе,
16А, стр.3
тел.: +7 495 544 50 44

Менеджер по регистрации
подразделения ветеринарных препаратов
ООО «Берингер Ингельхайм»



Полухина Ю.А.