

СОГЛАСОВАНО
Заместитель Руководителя
Россельхознадзора

Н. А. ВЛАСОВ
26.09.2018



ИНСТРУКЦИЯ
по ветеринарному применению лекарственного препарата Эквалан Дуо

(Организация-разработчик: «Мериал», 29 авеню Тони Гарнье, 69007, Лион, Франция /
«Merial», 29 avenue Tony Garnier, 69007, Lyon, France)

Номер регистрационного удостоверения: 250-3-36.12-1188 №ПВИ-3-7.6/02110

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Эквалан Дуо (Eqvalan Duo).
Международное непатентованное наименование: ивермектин, празиквантел.
2. Лекарственная форма: паста для орального применения.
Эквалан Дуо в 1 г в качестве действующих веществ содержит ивермектин - 15,5 мг и празиквантел - 77,5 мг, а также вспомогательные вещества: двуокись титана, антиоксидант (E 320), краситель (Е 110) и глицерин.
3. По внешнему виду препарат представляет собой гомогенную пасту оранжевого цвета.
Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения – 3 года с даты производства. Запрещается использовать Эквалан Дуо по истечении срока годности.
4. Эквалан выпускают расфасованным по 7,74 г в одноразовых полипропиленовых шприцах-дозаторах, упакованных поштучно в картонные коробки вместе с инструкцией по применению на русском языке.
5. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя в защищённом от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 4°C до 25°C.
6. Эквалан Дуо следует хранить в недоступном для детей месте.
7. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.
8. Эквалан Дуо отпускается без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

9. Эквалан Дуо – комбинированный противопаразитарный лекарственный препарат.
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.
Механизм действия ивермектина заключается в его влиянии на величину тока ионов хлора через мембранны нервных и мышечных клеток паразита.

Основной мишенью ивермектина являются глютаматчувствительные хлорные каналы, а также рецепторы гамма-аминомасляной кислоты. Изменение тока ионов хлора нарушает проведение нервных импульсов, что приводит к параличу и гибели паразита.

Празиквантел – соединение из группы пиразиноизохинолина, активно в отношении личиночных и половозрелых фаз развития нематод и цестод. Механизм действия заключается в повышении проницаемости клеточных мембран гельминта для ионов кальция, что вызывает генерализованное сокращение мускулатуры, переходящее в стойкий паралич, ведущий к гибели гельминтов.

После перорального введения Эквалан Дуо его активные компоненты всасываются в желудочно-кишечном тракте и поступают в органы и ткани. Максимальные концентрации ивермектина и празиквантела в плазме крови лошадей отмечаются через 3-6 часов; выводятся из организма главным образом с мочой и фекалиями, у лактирующих животных – также частично с молоком.

Эквалан Дуо 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 Дуо следует помещать в навозонакопители или навозохранилища, исключающие его попадание в водоёмы и грунтовые воды.

III. Порядок применения

11. Эквалан Дуо назначают лошадям для лечения и профилактики гельминтозов, включая:

- стронгилидозы (половозрелые гельминты и личиночные фазы развития):

<i>Strongylus vulgaris,</i>	<i>Cyathostomum</i> spp:	<i>Cylicostephanus goldi,</i>
<i>Strongylus edentatus,</i>	<i>Cyathostomum catinatum,</i>	<i>Cylicostephanus longibursatus,</i>
<i>Strongylus equinus,</i>	<i>Cyathostomum pateratum,</i>	<i>Cylicostephanus minutus,</i>
<i>Triodontophorus</i> spp:	<i>Cylicocyclus</i> spp:	<i>Cylicocyclus nassatus,</i>
<i>Triodontophorus brevicauda,</i>	<i>Cylicocyclus ashworthi,</i>	<i>Cylicodontophorus</i> spp
<i>Triodontophorus serratus,</i>	<i>Cylicocyclus elongatus,</i>	<i>Parapoteriostomum</i> spp:
<i>Craterostomum acuticaudatum,</i>	<i>Cylicocyclus insigne,</i>	<i>Parapoteriostomum mettami,</i>
<i>Coronocyclus</i> spp:	<i>Cylicocyclus leptostomum,</i>	<i>Petrovinema</i> spp:
<i>Coronocyclus coronatus,</i>	<i>Cylicodontophorus bicornatus,</i>	<i>Petrovinema poculatum,</i>
<i>Coronocyclus labiatus,</i>	<i>Cylicostephanus</i> spp:	<i>Poteriostomum</i> spp.
<i>Coronocyclus labratus,</i>	<i>Cylicostephanus calicatus,</i>	

- половозрелые особи *Trichostrongylus axei*;

- половозрелые гельминты и личинки IV-й стадии нематод *Oxyuris equi*, *Parascaris equorum* *Strongyloides westeri*, *Habronema muscae* *Onchocerca* spp *Dictyocaulus arnfieldi*.

12. Противопоказанием для применения препарата является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата. Не допускается применение Эквалан Дуо дойным кобылам, молоко которых используют в пищевых целях, животным массой менее 100 кг, жеребятам моложе 5-месячного возраста, а также истощенным, больным инфекционными болезнями и выздоравливающим животным.

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

Людям с гиперчувствительностью к ивермектину следует избегать прямого контакта с препаратом. При проведении лечебно-профилактических мероприятий с использованием препарата Эквалан Дуо 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. Препарат применяют жеребым и лактирующим кобылам после первого триместра беременности по жизненным показаниям под контролем ветеринарного врача.

15. Эквалан Дуо применяют лошадям однократно перорально в дозе 0,2 мг ивермектина и 1,0 мг празиквантара на 1 кг массы животного, выдавливая пасту из шприцадозатора на корень языка лошади из расчета 7,74 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 Дуо с лечебно-профилактической целью
при геминтозах у лошадей**

Показания	Сроки обработки
Стронгилидозы	В пастьбийный период не реже 1 раза в 2 месяца
Трихостронгилез, диктиохауз	В пастьбийный период 2 раза (весной и осенью)
Парааскаридоз, оксиуроз	В стойловый период 1 раз в 2 месяца
Габронематоз, драйшиоз	По показаниям весной, летом и осенью
Парафиляриоз, сетариоз, онхоцеркоз	В неблагополучных хозяйствах 1 раз в месяц в период лета насекомых

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 Дуо в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам препарата 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 Дуо не следует применять одновременно с другими противопаразитарными препаратами.

19. Особеностей 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 очередного приема препарата следует принять его как можно скорее в той же дозе.

21. Убой лошадей на мясо разрешается не ранее, чем через 30 суток после применения Эквалан Дуо. 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 Лтда.», Фазенда Сан Франциско СР 242, СЕР 13140-970 Паулиниа, 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