

СОГЛАСОВАНО

Заместитель Руководителя  
Россельхознадзора **Н. А. ВЛАСОВ**



09.10.2015

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Эквалана для лечения и профилактики  
при нематодозах и оводовых инвазиях у лошадей

(организация-разработчик: «Merial», 29 avenue Tony Garnier, 69007, Lyon, Франция)

### I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Эквалан (Eqvalan).  
Международное непатентованное наименование: ивермектин.
2. Лекарственная форма: паста для орального 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.
3. По внешнему виду препарат представляет собой гомогенную пасту белого цвета.  
Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения – 3 года с даты производства. Запрещается использовать Эквалан по истечении срока годности.
4. Эквалан выпускают расфасованным по 6,42 г в одноразовых полипропиленовых шприцах-дозаторах, упакованных поштучно в картонные коробки вместе с инструкцией по применению.
5. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя в сухом, защищённом от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 4°C до 25°C.
6. Эквалан следует хранить в недоступном для детей месте.
7. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями законодательства.
8. Эквалан отпускается без рецепта ветеринарного врача.

### II. Фармакологические свойства

9. Эквалан – противопаразитарный лекарственный препарат из класса макроциклических лактонов.

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 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 Эквалана 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 Экваланом 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 ринэстроза.

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

13. 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 Эквалана 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, драйшиоз	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.

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

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

16. Разрешается обработка жеребых кобыл. Не допускается применение Эквалана жеребят массой менее 100 кг. Данные по применению лактирующим кобылам отсутствуют.

17. Эквалан применяют однократно.

18. Побочных явлений и осложнений при применении Эквалана 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.

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

20. 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.

#### IV. Меры личной профилактики

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

22. Людям 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.

23. 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).

Наименования и адреса производственных площадок производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения

Merial Saude Animale Ltda»,  
Fazenda São Francisco, Paulinia,  
São Paulo, Бразилия

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

АО «Санофи Россия»,  
Российская Федерация,  
125009, г. Москва, ул. Тверская, 22

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Эквалан, утвержденная заместителем Руководителя Россельхознадзора 11 июля 2011 г.

Номер регистрационного удостоверения

250-3-7.15-2811 № ПВИ-3-3.5/01933