

ИНСТРУКЦИЯ

по применению Монизена при паразитарных болезнях сельскохозяйственных животных, включая птиц

(Организация-разработчик: ООО «НВЦ Агроветзащита», г. Москва)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Монизен (Monizen).
Международное непатентованное наименование: празиквантел, ивермектин.

2. Лекарственная форма: суспензия для перорального применения.

Монизен в качестве действующих веществ в 1 мл содержит празиквантел – 40 мг и ивермектин – 1,7 мг, а также вспомогательные вещества: нипагин – 0,2 мг, ниназол – 0,1 мг, лактозу – 100 мг, твин-80 – 20 мг и воду очищенную – до 1 мл.

По внешнему виду препарат представляет собой суспензию белого цвета с серым или желтым оттенком; при хранении допускается расслоение суспензии, исчезающее при взбалтывании.

3. Выпускают Монизен расфасованным по 10; 20; 50; 60; 100 и 200 мл в стеклянные или полимерные флаконы соответствующей вместимости, закупоренные резиновыми пробками и алюминиевыми колпачками или навинчиваемыми пластмассовыми крышками с кольцом контроля первого вскрытия; по 500 мл в стеклянные бутылки, по 500 мл и 1 л в полимерные бутылки соответствующей вместимости; по 2,5; 4,0 и 5,0 л в полимерные канистры с навинчиваемыми пластмассовыми крышками соответствующей вместимости.

Флаконы вместимостью 10, 20, 50 и 60 мл упаковывают поштучно в картонные пачки или помещают в ящики из картона (групповая упаковка). Каждую единицу фасовки снабжают инструкцией по применению.

4. Хранят Монизен в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 5°C до 20°C.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 2 года со дня производства.

Запрещается применение лекарственного препарата по истечении срока годности.

5. Монизен следует хранить в местах, недоступных для детей.

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

II. Фармакологические свойства

7. Монизен относится к группе комбинированных противопаразитарных лекарственных препаратов.

Входящие в состав препарата празиквантел и ивермектин обеспечивают его широкий спектр противопаразитарного действия на имагинальные и личиночные фазы развития нематод желудочно-кишечного тракта и легких, цестод и личинок овечьего овода, паразитирующих у сельскохозяйственных животных.

Ивермектин – соединение класса макроциклических лактонов, основной мишенью действия которых являются глутаматчувствительные хлорные каналы, а также рецепторы гамма-аминомасляной кислоты. Изменение величины тока ионов хлора через мембраны нервных и мышечных клеток нарушает проведение импульсов, что приводит к параличу и гибели паразитов.

Празиквантел – синтетическое производное изохинолинпиразина, активно в отношении половозрелых и неполовозрелых форм ленточных гельминтов. Механизм его действия основан на нарушении проницаемости мембран гельминтов, повреждении наружной оболочки, стойкой деполяризации мышечных клеток, нарушении энергетического обмена, что вызывает генерализованное сокращение мускулатуры, стойкий паралич и гибель цестод.

Празиквантел и ивермектин хорошо всасываются в желудочно-кишечном тракте, достигая максимальных концентраций в плазме крови через 4-6 часов после перорального введения препарата, в организме подвергаются биотрансформации, выводятся преимущественно с фекалиями и мочой, у лактирующих животных – частично с молоком.

Монизен по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76), в рекомендуемых дозах не оказывает эмбриотоксического, тератогенного и сенсибилизирующего действия. Токсичен для рыб и пчел.

III. Порядок применения

8. Монизен применяют крупному и мелкому рогатому скоту, свиньям и сельскохозяйственным птицам при цестодозах, нематодозах легких и желудочно-кишечного тракта, а также овцам при эстрозе.

9. Противопоказанием к применению является индивидуальная повышенная чувствительность животного к компонентам препарата (в том числе в анамнезе). Не допускается применение Монизена курам-несушкам, яйца которых используют в пищевых целях, ремонтному молодняку кур менее чем за 2 недели до начала яйцекладки, дойным и беременным самкам, менее чем за 28 дней до родов, в связи с накоплением препарата в яйцах и выделением с молоком, а также истощенным, больным инфекционными болезнями и выздоравливающим животным.

10. Монизен применяют животным перорально однократно, крупному рогатому скоту и свиньям индивидуально, другим видам животных индивидуально или групповым способом в смеси с концентрированным кормом в следующих дозах:

- крупному и мелкому рогатому скоту при нематодозах желудочно-кишечного тракта (гемонхоз, буностомоз, эзофагостомоз, нематодироз, хабертиоз, коопериоз, остертагиоз, стронгилоидоз, трихостронгилез, трихоцефалез, неоаскаридоз) – 1 мл на 20 кг массы животного;

при нематодозах легких (диктиокаулез, мюллериоз, цистокаулез, протостронгилидозы) и цестодозах (мониезиоз, авителлиноз, тизаниезиоз) – 1 мл на 10 кг массы животного;

- овцам при эстрозе индивидуально – 1 мл на 15 кг массы животного или групповым способом – 1 мл на 10 кг массы животного в смеси с половиной разовой нормы концентрированного корма, раскладывают по кормушкам, обеспечивая животным свободный доступ к ним;

- свиньям при нематодозах (аскаридоз, эзофагостомозы, метастронгилезы, трихоцефалез, стронгилоидоз) индивидуально – 0,5 мл на 10 кг массы животного;

- цыплятам-бройлерам, ремонтному молодняку кур, гусям и уткам при нематодозах (гангулетеракидоз, аскаридоз, гетеракидоз) и цестодозах (дрепанидотениоз, гименолепидозы, райетинозы) индивидуально или групповым способом в утреннее кормление – 0,1 мл/кг массы птицы в смеси с половиной разовой нормы корма.

Для обеспечения равномерного распределения препарат вводят в корм при тщательном перемешивании, используя ступенчатое смешивание. Перед каждым использованием суспензию следует тщательно взболтать.

Птиц после дегельминтизации в течение 2-3 часов не кормят и не допускают к водоемам.

Дегельминтизацию животных проводят перед постановкой на стойловое содержание и весной перед выгоном на пастбище; обработку овец против эстроза сразу после окончания лета оводов.

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

11. При передозировке препарата у животных может наблюдаться тремор, слабость, усиленная саливация, отказ от корма, расстройство желудочно-кишечного тракта. Специфические средства детоксикации отсутствуют, применяют энтеросорбенты и средства симптоматической терапии.

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

13. При применении Монизена следует придерживаться рекомендуемых инструкцией сроков. При пропуске очередной обработки применение препарата возобновляют в той же дозе по той же схеме.

14. Побочных явлений и осложнений у животных при применении Монизена в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам лекарственного препарата и появлении аллергических реакций животному назначают антигистаминные препараты и средства симптоматической терапии.

15. Монизен не следует применять одновременно с другими противопаразитарными препаратами.

16. Убой на мясо крупного рогатого скота, овец и коз разрешается не ранее, чем через 28 суток, гусей и уток не ранее, чем через 20 суток, кур – не ранее, чем через 15 суток после применения Монизена. При вынужденном убое животных ранее установленных сроков мясо может быть использовано в корм пушным зверям.

IV. Меры личной профилактики

17. При работе с Монизеном следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами. Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом.

18. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Монизеном. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз их необходимо промыть большим количеством воды. В случае появления аллергических реакций или при случайном попадании препарата в организм человека следует немедленно обратиться в медицинское учреждение (при себе иметь инструкцию по применению препарата или этикетку).

19. Пустую тару из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

20. Организация - производитель: ООО «НВЦ Агроветзащита С-П.», 141300, Россия, Московская область, г. Сергиев Посад, ул. Центральная, 1.

Инструкция разработана ООО «НВЦ Агроветзащита», Россия, 129329, Москва, Кольская ул., 1, стр.1.

С утверждением настоящей инструкции, утрачивает силу инструкция по применению Монизена, утвержденная Россельхознадзором 10 марта 2010 года.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».

Номер регистрационного удостоверения