

ИНСТРУКЦИЯ
по применению Неозидина М для лечения и профилактики
кровепаразитарных болезней животных
(организация-разработчик: ЗАО «Нита-Фарм», г. Саратов)

I. Общие сведения

1. Торговое наименование лекарственного препарата: Неозидин М (Neozidin M).
Международное непатентованное наименование: диминазен, феназон.
 2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Неозидин М в качестве действующих веществ в 1 мл содержит диминазена дигидроцианурата - 57,5 мг, антипирина (феназона) - 57,5 мг, а в качестве вспомогательных веществ - N,N-диметилацетамида - 575 мг, спирта бензилового - 11,5 мг, кислоты бензойной - 16,1 мг, натрия гидроокиси - до pH 6,5, воды дистилированной - до 1 мл.

По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную жидкость оранжевого цвета.

Выпускают Неозидин М расфасованным по 20, 50, 100, 200 и 500 мл во флаконы из темного стекла или полимерные флаконы, укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками.

3. Срок годности препарата при соблюдении условий хранения - 18 месяцев с даты производства, после вскрытия флакона – 28 суток.

Запрещается применение Неозидин М по истечении срока годности.

4. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от пищевых продуктов и кормов, при температуре от 0°C до 25°C.

5. Неозидин М следует хранить в местах, недоступных для детей.

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

II. Фармакологические свойства

7. Неозидин М относится к группе противопаразитарных препаратов. Диминазен, входящий в состав препарата, обладает широким спектром антипротозойного действия, активен в отношении возбудителей бабезиоза, франсаиеллеза, нуттальлиоза, паразитирующих у животных.

Механизм действия входящего в состав препарата диминазена основан на ингибировании аэробного гликолиза и синтеза ДНК у кровепаразитов, что приводит к разрушению их клеточной структуры и гибели. После парентерального введения терапевтическая концентрация диминазена в крови достигается через 3-5 часов и удерживается в течение 24 часов. Накапливается препарат в основном в почках и печени, выводится из организма с мочой, у лактирующих животных - частично с молоком.

Феназон (антипирин), производное пиразолона, оказывает болеутоляющее,

жаропонижающее и слабовыраженное противовоспалительное действие. Механизм действия феназона связан с угнетением синтеза простагландинов.

Неозидин М по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности согласно ГОСТ 12.1.007), в рекомендуемых дозах не оказывает местно-раздражающего, эмбриотоксического и тератогенного действия.

III. Порядок применения

8. Неозидин М назначают крупному рогатому скоту, овцам, лошадям и собакам с лечебной и профилактической целью при трипаносомозе, бабезиозе, франсаиеллезе, нутгалиозе, тейлеризе и смешанных инвазиях.

9. Запрещается применение Неозидина М при индивидуальной гиперчувствительности к диминазену или феназону. С осторожностью применять собакам породы колли и шелти.

10. С лечебной целью сельскохозяйственным животным препарат вводят однократно внутримышечно в дозе 1 мл на 20 кг массы животного.

В случаях, если у больных животных после первого введения препарата не отмечается снижение температуры и улучшения общего состояния, допускается повторное введение препарата в той же дозе через 24 часа.

Собакам препарат применяют в дозе 0,5 мл на 10 кг массы животного дробно в два приема с интервалом 1-2 часа.

Собакам перед применением Неозидина М необходимо введение инъекционного антигистаминного лекарственного средства согласно его инструкции по применению.

При введении препарата в объеме, превышающем 10 мл, инъекции следует проводить в несколько мест.

Больным животным предоставляют покой и дополнительно в зависимости от физиологического состояния назначают симптоматические средства (сердечные, слабительные при атонии кишечника).

С профилактической целью при обнаружении в стаде животных с клиническими признаками болезни или после перегона животных в неблагополучную по кровепаразитарным заболеваниям местность, Неозидин М применяют однократно в терапевтической дозе. При необходимости обработку повторяют через 10-15 дней.

Перед массовой обработкой животных каждую серию Неозидина М предварительно испытывают на небольшой группе (5-10 голов) животных. При отсутствии осложнений обрабатывают все поголовье.

11. При передозировке препарата у животного может наблюдаться отказ от корма, воспалительная и аллергическая реакция. В этом случае необходимо прекратить введение препарата.

При необходимости рекомендуется внутривенное введение препаратов кальция, симптоматическая терапия.

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

13. Лекарственный препарат применяется однократно.

14. В месте введения лекарственного препарата могут отмечаться эритема и зуд, которые быстро проходят (в течение 3-5 дней) и не требуют лечения. При возникновении устойчивой аллергической реакции рекомендуется внутривенное введение препаратов кальция (хлористый кальций, борглюконат кальция), антигистаминная и симптоматическая терапия. При лечении животных с острой формой за-

болевания после введения препарата возможна массовая гибель паразитов, что приводит к нарушению работы печени и сердечно-сосудистой системы, в этих случаях животным назначают симптоматические лекарственные средства.

15. Лекарственный препарат нельзя применять одновременно с другими кровепаразитарными препаратами.

16. Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 21 сутки после последнего применения препарата. Мясо животных, вынужденно убитых до истечения указанного срока, может быть использовано для кормления пушных зверей.

Молоко дойных животных запрещается использовать для пищевых целей в течение 5 суток после последнего введения препарата. Такое молоко после термической обработки может быть использовано в корм животным.

IV. Меры личной профилактики

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

18. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаз, их необходимо промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с Неозидином М. 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. Пустые упаковки из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

20. Организация-производитель: ЗАО «Нита-Фарм»; 410010, г. Саратов ул. Осипова, д.1. Адрес места производства: 410010, г. Саратов ул. Осипова, д. 1.

Инструкция разработана ЗАО «Нита-Фарм»; 410010, г. Саратов ул. Осипова, д. 1.

С утверждением настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по применению Неозидин М, утвержденная Россельхознадзором 13 октября 2009 года.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНИКИ».