Согласовано
Заместитель Руководителя
Россельхознадзора
К.А. САВЕНКОВ
11.1 АПР 2023

ИНСТРУКЦИЯ
по ветеринарному применению лекарственного препарата
Неомектин 1%

(организация-разработчик: ООО «АПИ-САН»,
119121, г. Москва, Смоленская-Сенная пл., д. 27, стр. 1А, кв. 74)

Номер регистрационного удостоверения: 77-3-1.22-4849№ПВР-3-13.15/03248

I. Общие сведения

1. Наименование лекарственного препарата для ветеринарного применения:

торговое наименование - Неомектин 1% (Neomectin 1%);

международное непатентованное наименование - ивермектин.

2. Лекарственная форма: раствор для инъекций.

Неомектин 1% в качестве действующего вещества в 1 мл содержит: ивермектин – 10 мг и вспомогательные вещества: спирт этиловый, бензиловый спирт, воду для инъекций, пропиленгликоль.

3. По внешнему виду препарат представляет собой прозрачную бесцветную или желтоватого цвета жидкость.

Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 2 года со дня производства, после вскрытия флакона – 28 суток.

Запрещается применение препарата Неомектин 1% по истечении срока годности.

4. Выпускают Неомектин 1% расфасованным по 10, 20, 50, 100 и 500 мл во флаконах из темного стекла, укупоренных резиновыми пробками с алюминиевыми или комбинированными колпачками. Флаконы вместимостью 10, 20, 50, 100 мл упаковывают поштучно в картонные пачки. Флаконы вместимостью 500 мл помещают в транспортную тару без вторичной упаковки. Допускается упаковка флаконов по 100 мл в транспортную тару без помещения в пачку. Каждую единицу потребительской упаковки снабжают инструкцией по применению.

5. Хранят препарат в закрытой упаковке производителя, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов при температуре от 0 °С до 25 °С.

6. Неомектин 1% следует хранить в местах, недоступных для детей.

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

8. Условия отпуска: без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

9. Неомектин 1% относится к группе противопаразитарных лекарственных средств.

10. Ивермектин, входящий в состав препарата – соединение класса макроциклических лактонов, обладает выраженным системным противопаразитарным действием на личиночные и половозрелые фазы развития нематод желудочно-кишечного тракта и легких, личинки подкожных, носоглоточных, желудочных оводов, вшей, кровососок и саркоптоидных клещей.

Основной мишенью действия ивермектина являются глутаматчувствительные хлорные каналы, а также рецепторы гамма-аминомасляной кислоты у нематод, личинок оводов и эктопаразитов. Изменение величины тока ионов хлора через мембраны нервных и мышечных клеток нарушает проведение импульсов, что приводит к параличу и гибели паразитов.

После парентерального введения препарата ивермектин быстро всасывается из места инъекции и распределяется в органах и тканях животного, обеспечивая длительное противопаразитарное действие. Выводится из организма с мочой и желчью, у лактирующих животных также с молоком.

По степени воздействия на организм, согласно ГОСТ 12.1.007-76, Неомектин 1% относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности). В рекомендуемых дозах препарат не обладает тератогенными, эмбриотоксическими и мутагенными свойствами. Во внешней среде быстро разрушается. Препарат токсичен для пчёл, а также рыб и других гидробионтов.

III. Порядок применения

11. Неомектин 1% назначают животным с лечебно-профилактической целью при арахно-энтомозах и нематодозах:

- *крупному рогатому скоту* при стронгилятозах, диктиокаулезе, трихоцефалезе, стронгилоидозе, телязиозе, сифункулятозах, гиподерматозе, псороптозе, саркоптозе и хориоптозе;
- *овцам* при диктиокаулезе, протостронгилезе, мюллериозе, гемонхозе, остертагиозе, нематодирозе, маршаллагиозе, коопериозе, хабертиозе, эзофагостомозе, буностомозе, трихоцефалезе, стронгилоидозе, малофагозе, эстрозе, псороптозе;
- *оленям* при диктиокаулезе, остертагиозе, нематодирозе, стронгилоидозе, трихоцефалезе, эдемагенозе, цефеномиозе и саркоптозе;
- *свиньям* при трихоцефалезе, аскаридозе, метастронгилезе, эзофагостомозе, стронгилоидозе, стефанурозе, гематопинозе и саркоптозе.

12. Противопоказанием к применению препарата Неомектин 1% является индивидуальная повышенная чувствительность к компонентам лекарственного препарата, в том числе в анамнезе. Не допускается применение препарата больным инфекционными болезнями и истощенным животным.

В связи с выделением ивермектина с молоком, запрещается применение Неомектина 1% дойным, а также беременным самкам, молоко которых будет использоваться в пищевых целях, менее чем за 28 суток до начала лактации.

13. При работе с препаратом Неомектин 1% следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами. По окончании работы руки следует вымыть теплой водой с мылом. При случайном контакте лекарственного препарата с кожей или слизистыми оболочками глаза, их следует немедленно промыть большим количеством воды. Людям с гиперчувствительностью к компонентам препарата следует избегать прямого контакта с препаратом. 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).

Пустые флаконы из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, они подлежат утилизации с бытовыми отходами.

14. Не допускается применение препарата беременным самкам менее чем за 28 суток до предполагаемых родов.

15. Неомектин 1% вводят животным внутримышечно однократно с соблюдением правил асептики: свиньям в область шеи и внутренней поверхности бедра, жвачным животным – в область крупа или шеи в следующих дозах:

- *крупному рогатому скоту, овцам и оленям* – 1 мл Неомектина 1% на 50 кг массы животного (200 мкг ивермектина на 1 кг массы);

- *свиньям* – 1 мл Неомектина 1% на 33 кг массы животного (300 мкг ивермектина на 1 кг массы).

В тяжелых случаях заболевания животных саркоптоидозами обработку проводят двукратно с интервалом 8 – 10 дней.

В случае если объем вводимого раствора составляет более 10 мл, его следует вводить животному в несколько мест.

Обработку животных при нематодозах проводят осенью перед постановкой на стойловое содержание и весной перед выводом на пастбище, против оводовых инвазий – сразу после окончания лёта оводов, против возбудителей арахно-энтомозов – по показаниям.

Каждую серию препарата предварительно испытывают на небольшой группе (7 – 10 голов) животных. При отсутствии осложнений в течение 3 дней приступают к обработке всего поголовья.

16. Побочных явлений и осложнений при применении препарата

Неомектин 1% в соответствии с настоящей инструкцией, как правило, не наблюдается. У некоторых животных возможны усиление саливации, учащение дефекации и мочеиспускания, атаксия. Указанные симптомы проходят, как правило, самопроизвольно без применения терапевтических средств. При повышенной индивидуальной чувствительности животного к компонентам лекарственного препарата и появлении побочных явлений и осложнений использование лекарственного препарата прекращают и проводят десенсибилизирующую терапию.

17. При передозировке препарата у животных могут наблюдаться угнетенное состояние, тремор, усиленная саливация, отказ от корма, жидкий стул. Специфические средства детоксикации отсутствуют, применяют общие меры, направленные на выведение лекарственного препарата из организма, и средства симптоматической терапии.

18. Неомектин 1% не следует применять одновременно с другими препаратами, содержащими макроциклические лактоны, вследствие возможного взаимного усиления токсического действия.

19. Особенностей 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.

21. Убой на мясо жвачных животных и свиней разрешается не ранее чем через 28 суток после последнего применения Неомектина 1%. В случае вынужденного убоя животных ранее установленного срока, мясо может быть использовано в корм пушным зверям.

Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения.	ООО «Апиценна», Московская область, 143985, г. Балашиха, Полтевское шоссе, владение 4.
Наименование, адрес организации, уполномоченной держателем или владельцем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя.	ООО «Апиценна», Московская область, 143985, г. Балашиха, Полтевское шоссе, владение 4. + 7 (495) 580-77-13, www.apicenna.ru, info@apicenna.ru.

Генеральный директор
ООО «АПИ-САН» А.А. Смирнов