

25.08.2021

ИНСТРУКЦИЯ

по ветеринарному применению лекарственного препарата Неозидин[®]

(организация-разработчик: ООО «НИТА-ФАРМ», 410010, г. Саратов,
ул. им. Осипова В.И., д.1)

Номер регистрационного удостоверения: 44-3-2.14-3364№ПВР-3-1.1.3/01224

I. Общие сведения

1. Наименование лекарственного препарата для ветеринарного применения:
- торговое наименование лекарственного препарата: Неозидин[®] (Neozidin);
- международные непатентованные наименования: диминазен, феназон.
2. Лекарственная форма - порошок для приготовления раствора для инъекций.
Неозидин[®] в 1 г препарата содержит в качестве действующих веществ (в пересчете на сухое вещество): диминазена диацетурат – 450 мг и феназон (антипирин) – 550 мг.
3. Лекарственный препарат по внешнему виду представляет собой порошок желто-оранжевого цвета, легко растворяется в воде.
Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке производителя – 2 года со дня производства, после вскрытия флакона препарат хранению не подлежит.
Запрещается применение препарата по истечении срока годности.
4. Неозидин[®] выпускают расфасованным по 1,18; 2,36; 7,08 г в стеклянные флаконы, герметично укупоренные резиновыми пробками, укрепленными алюминиевыми колпачками с клипсами контроля первого вскрытия. Флаконы с препаратом допускается упаковывать в индивидуальные пачки из картона. Каждую потребительскую упаковку снабжают инструкцией по применению препарата.
5. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя, отдельно от продуктов питания и кормов, в защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре от 0°С до 25°С.
6. Неозидин[®] следует хранить в местах, недоступных для детей.
7. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями действующего законодательства.
8. Неозидин[®] отпускается без рецепта ветеринарного врача.

II. Фармакологические свойства

9. Неозидин[®] относится к фармакотерапевтической группе - противопротозойные средства.

10. Диминазена диацетурат, входящий в состав препарата, является ароматическим производным диамидина, обладает широким спектром антипротозойного действия, активен в отношении возбудителей бабезиоза (пироплазмоза) (*B.bovis*, *B.bigemina*, *B.ovis*, *B. caballi*, *B.divergens*, *B.major*, *B.canis*, *B.colchica*), трипаносомоза (*Tr.vivax*, *Tr. equiperdum*, *Tr. evansi*, *Tr.brucei*, *Tr.congolense*), тейлериоза (*T.annulata*, *T.ovis*), франсаиеллеза и нутталлиоза, паразитирующих у животных.

Феназон – производное пиразолона, относится к группе нестероидных противовоспалительных средств (НПВС), оказывает противовоспалительное и жаропонижающее действие, способствует уменьшению проницаемости сосудов.

Механизм действия диминазена основан на ингибировании аэробного гликолиза и синтеза ДНК у кровепаразитов, что приводит к разрушению их клеточной структуры и гибели.

Фармакологические эффекты феназона обусловлены его способностью ингибировать активность ЦОГ1 и ЦОГ2 и в результате этого нарушать превращения арахидоновой кислоты и ингибировать синтез простагландинов. Феназон оказывает жаропонижающее, обезболивающее и противовоспалительное действие.

После парентерального введения раствора Неозидин[®] терапевтическая концентрация диминазена в крови достигается через 3-5 часов и удерживается на терапевтическом уровне в течение 24 часов. Накапливается препарат в основном в почках и печени, выводится из организма главным образом с мочой, у лактирующих животных – частично с молоком.

Неозидин[®] по степени воздействия на организм относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности согласно ГОСТ 12.1.007), в рекомендуемых дозах не оказывает сенсibiliзирующего, эмбриотоксического и тератогенного действия.

III. Порядок применения

11. Неозидин[®] назначают крупному рогатому скоту, овцам, лошадям и собакам с лечебной и профилактической целью при кровепаразитарных болезнях - бабезиозе (пироплазмозе), франсаиеллезе, нутталлиозе, трипаносомозе, тейлериозе и смешанных инвазиях.

12. Противопоказанием к применению является повышенная индивидуальная чувствительность животного к компонентам препарата. Запрещается использовать лекарственный препарат в течение 4 недель после вакцинации животного живой вакциной против бабезиоза или анаплазмоза. Собакам породы колли и шелти Неозидин[®] следует применять с осторожностью под наблюдением ветеринарного врача.

13. При работе с лекарственным препаратом Неозидин[®] следует соблюдать общие правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными препаратами.

Людям с гиперчувствительностью к компонентам лекарственного препарата следует избегать прямого контакта с препаратом Неозидин[®]. По

окончании работы с препаратом руки следует вымыть теплой водой с мылом. Пустую тару из-под лекарственного препарата запрещается использовать для бытовых целей, она подлежит утилизации с бытовыми отходами.

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).

14. Самкам в период беременности и лактации, а также щенкам Неозидин[®] при необходимости применяют под контролем ветеринарного врача на основании оценки отношения ожидаемой пользы к возможному риску его применения.

15. Неозидин[®] применяют животным внутримышечно в виде 7% стерильного раствора, который готовят с соблюдением правил асептики и антисептики, используя в качестве растворителя воду для инъекций или стерильный физиологический раствор в следующих соотношениях:

Таблица 1

Неозидин [®] порошок, г/флаконе	Объем растворителя, мл
1,18	6,0
2,36	12,5
7,08	37,5

После смешивания 2.36 г препарата Неозидин[®] и 12,5 мл растворителя получается 13 мл готового к применению раствора. Стерильный раствор препарата Неозидин[®] хранят в закрытом флаконе производителя, в темном месте при комнатной температуре не более 24 часов, в холодильнике – не более 48 часов. Кипячение и нагревание раствора выше 37°C не допускается.

Приготовленный раствор препарата Неозидин[®] вводят животным однократно внутримышечно в следующих дозах (из расчета на 20 кг массы животного): при бабезиозе (пироплазмозе), франсаиеллезе и нутталлиозе - 1 мл (3,5 мг диминазена/1 кг массы тела животного), при тейлериозе – 1,5 мл (5 мг диминазена/1 кг массы тела животного), при трипаносомозе, вызванном *T. brucei* (болезнь Нагана), – 2,2 мл (8 мг диминазена/1 кг массы тела животного), но не более 4 г диминазена на животное.

При неблагоприятном течении заболевания, если после первого введения препарата Неозидин[®] у больного животного не отмечается снижение температуры и улучшения общего состояния, допускается его повторное введение через 24 часа в той же дозе.

Больным животным предоставляют покой и дополнительно, в зависимости от состояния, назначают симптоматические средства (сердечные, антигистаминные, слабительные, витамины, микроэлементы).

Дозы препарата в зависимости от массы животного и заболевания представлены в таблице 2.

Таблица 2

Масса животного, кг	Доза дименазина в порошке на 1 кг массы животного		
	бабезиоз (пироплазмоз), франсаиеллез, нутталлиоз 3,5 мг/кг	тейлериоз 5,0 мг/кг	трипаносомоз 8,0 мг/кг
	Объем вводимого 7 % стерильного раствора препарата Неозидин [®] , мл		
10	0,5	0,8	1,1
20	1,0	1,5	2,2
50	2,5	3,5	5,7
100	5,0	7,0	11,5
150	7,5	11,0	17,0
200	10,0	14,0	23,0
250	12,5	18,0	28,5
300	15,0	21,5	34,0
350	17,5	25,0	40,0
400	20,0	29,0	46,0
500	25,0	36,0	57,0

С профилактической целью при обнаружении в стаде животного с клиническими признаками заболевания, а также после перегона животных в неблагополучную по кровепаразитарным заболеваниям местность, Неозидин[®] применяют однократно в дозе 3,5 мг диминазена на 1 кг массы животного, при необходимости инъекцию повторяют через 10-15 дней после первого применения.

Если рассчитанный объем вводимого раствора для крупных животных превышает 10 мл, а для мелких животных – 2,5 мл, в связи с возможной болевой реакцией, его следует вводить животному в несколько мест.

Перед массовой обработкой животных каждую серию препарата Неозидин[®] предварительно испытывают на небольшой группе (5-10 голов) животных. При отсутствии осложнений в течение 3 суток обрабатывают все поголовье.

Собакам перед применением лекарственного препарата Неозидин[®] рекомендуется парентеральное введение антигистаминного лекарственного средства согласно инструкции по его применению.

При лечении животных в острой форме заболевания, из-за массовой гибели кровепаразитов, возможно развитие интоксикации, нарушения работы печени и сердечно-сосудистой системы. В этих случаях необходимо проведение интенсивной терапии, включающей внутривенное введение растворов электролитов и гепатопротекторов.

16. При применении препарата Неозидин[®] у отдельных животных отмечается местная реакция в виде гиперемии или болезненной припухлости в месте введения, которая самопроизвольно исчезает в течение нескольких

дней. У собак возможны судороги, атаксия, рвота и мышечная дрожь.

17. При передозировке препарата у животного может наблюдаться брадикардия, учащение и нарушение дыхания, анорексия, тремор. В этих случаях животному назначают средства симптоматической терапии.

18. Запрещается применение препарата Неозидин[®] одновременно с другими антипротозойными препаратами.

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

20. Несоблюдение рекомендуемого интервала при повторном введении препарата может привести к снижению его эффективности. При пропуске очередной дозы препарат следует ввести как можно быстрее в той же дозе. Запрещается увеличивать дозу препарата, в том числе и для компенсации пропущенной инъекции.

21. Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 21 сутки после последнего применения препарата. В случае вынужденного убоя животных ранее установленного срока мясо может быть использовано в корм пушным зверям.

Молоко дойных животных разрешается использовать в пищевых целях не ранее чем через 5 суток после последнего применения препарата. Молоко, полученное ранее указанного срока, может быть использовано после кипячения в корм животным.

Наименование и адрес производственной площадки производителя лекарственного препарата для ветеринарного применения.

ООО «НИТА-ФАРМ»; 410010,
г. Саратов ул. им. Осипова В.И., д.1.

Наименование, адрес организации, уполномоченной владельцем или держателем регистрационного удостоверения лекарственного препарата на принятие претензий от потребителя.

ООО «НИТА-ФАРМ»; 410010,
г. Саратов ул. им. Осипова В.И., д.1.

С согласованием настоящей инструкции утрачивает силу инструкция по ветеринарному применению лекарственного препарата Неозидин[®], согласованная Россельхознадзором 5 августа 2019 года.