

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

**I. Общие сведения**

1. Торговое наименование лекарственного препарата. Неозидин® (Neozidin). Международное непатентованное наименование: диминазен, феназон.
2. Лекарственная форма: порошок для приготовления раствора для инъекций. Неозидин в качестве действующих веществ в 1 г содержит (в пересчете на сухое вещество) диминазена диацетурат – 450 мг и феназон (антипирин) – 550 мг. По внешнему виду представляет собой порошок желто-оранжевого цвета; легко растворяется в воде.
3. Выпускают Неозидин расфасованным по 1,18 г; 2,36 г и 7,08 г в стеклянных флаконах соответствующей вместимости, герметично укупоренных резиновыми пробками, укрепленных алюминиевыми колпачками.
4. Хранят лекарственный препарат в закрытой упаковке производителя, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте, отдельно от продуктов питания и кормов, при температуре от 0°C до 25°C.  
Срок годности лекарственного препарата при соблюдении условий хранения в закрытой упаковке – 2 года со дня производства; после вскрытия флакона препарат хранению не подлежит. Запрещается применение препарата по истечении срока годности.
5. Неозидин следует хранить в местах, недоступных для детей.
6. Неиспользованный лекарственный препарат утилизируют в соответствии с требованиями действующего законодательства.

**II. Фармакологические свойства**

7. Неозидин относится к группе противопаразитарных лекарственных препаратов.

Диминазена диацетурат, входящий в состав препарата, обладает широким спектром антитропозойного действия, активен в отношении возбудителей бабезиоза, франсаиеллеза, трипаносомоза, тейлериоза и нутталлиоза, паразитирующих у животных.

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

Антипирин оказывает противовоспалительное и жаропонижающее действие, способствует уменьшению проницаемости сосудов. После парентерального введения раствора Неозидина 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 сенсибилизирующего, эмбриотоксического и тератогенного действия.

### III. Порядок применения

8. Неозидин назначают крупному рогатому скоту, овцам, лошадям и собакам с лечебной и профилактической целью при кровепаразитарных болезнях — бабезиозе, пироплазмозе, франсаиеллезе, нутталлиозе, трипаносомозе, тейлеризме и смешанных инвазиях.

9. 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.

10. Неозидин применяют животным 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:

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

Стерильный раствор Неозидина 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° С не допускается.

Приготовленный раствор Неозидина вводят животным однократно внутримышечно в следующих дозах (из расчета на 20 кг массы животного): при пироплазмозе, бабезиозе, франсаиеллезе и нутталлиозе — 1 мл (3,5 мг/кг дименазена), при тейлеризме — 1,5 мл (5 мг/кг дименазена), при трипаносомозе, вызванном *T. brucei*, (болезнь Нагана) — 2,2 мл (8 мг/кг дименазена).

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

Собакам перед применением Неозидина рекомендуется парентеральное введение антигистаминного лекарственного средства согласно инструкции по его применению.

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 дименазена на 1 кг массы животного		
	широплазмоз, бабезиоз, франсаиселлез, нутталлиоз – 3,5 мг	тейлериоз – 5,0 мг	трипаносомоз – 8,0 мг
	Объем вводимого 7 % стерильного раствора Неозидина, 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 дименазена на 1 кг массы животного, при необходимости инъекцию повторяют через 10-15 дней в той же дозе.

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 ввести животному в несколько мест.

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

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

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

13. 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.

14. При применении Неозидина 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. При лечении животных при 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 генапотректоров.

15. Запрещается применение Неозидина одновременно с другими антипротозойными препаратами.

16. Убой животных на мясо разрешается не ранее, чем через 21 сутки после последнего применения Неозидина. 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.

#### IV. Меры личной профилактики

17. При применении Неозидина следует соблюдать правила личной гигиены и техники безопасности, предусмотренные при работе с лекарственными средствами. Во время работы с лекарственным препаратом запрещается пить, курить и принимать пищу, по окончании работы следует вымыть руки 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. 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 флаконы 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 Неозидина, утвержденная Россельхознадзором 29 декабря 2008 года.

Рекомендовано к регистрации в Российской Федерации ФГБУ «ВГНКИ».