

ОДОБРЕНО

Совет по ветеринарным препаратам
протокол от «30» октября 2020 г. № 111

ИНСТРУКЦИЯ

по применению дезинфицирующего средства «Микроцид-Д»

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Торговое название дезинфицирующего средства: Микроцид-Д (Microcidum-D)

1.2 Дезинфицирующее средство «Микроцид-Д» в 100 см³ содержит: основные вещества – 7 % глиоксаля, 5 % алкилдиметилбензиламмоний хлорида (четвертичные аммонийные соединения), а так же вспомогательные вещества – этилцеллозольв, неионогенное поверхностно-активное вещество, отдушка, краситель и воды очищенная.

1.3 Дезинфицирующее средство «Микроцид-Д» представляет собой прозрачную жидкость голубого цвета, пенящуюся при взбалтывании, с запахом яблок, винограда, ромашки, муската.

1.4 Дезинфицирующее средство выпускают расфасованным по 1000,0 см³; 5000,0 см³, 10000,0 см³, 20000,0 см³, 25000,0 см³, 200000,0 см³ в полимерные ёмкости соответствующей вместимости, укупоренные навинчивающимися полимерными крышками с кольцом контроля первого вскрытия.

1.5 Средство хранят в упаковке изготовителя в сухом, прохладном, защищенном от света месте при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.

1.6 Препарат следует хранить в местах не доступных для детей.

1.7 Реализация дезинфицирующего средства осуществляется без рецепта ветеринарного врача.

1.8 Срок годности дезинфицирующего средства - 5 (пять) лет от даты изготовления, при условии соблюдения правил хранения.

1.9 Срок хранения рабочих растворов 10 суток, при условии их хранения в закрытых емкостях.

1.10 Дезинфицирующее средство с истёкшим сроком годности, остатки основного средства и рабочих растворов утилизируются путем разбавления водой до концентрации раствора 0,1 - 0,3 % с последующим сливом в канализацию.

2. ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СВОЙСТВА

2.1 Дезинфицирующее средство «Микроцид-Д» обладает бактерицидным, фунгицидным, вирулицидным и спороцидным действием. Активен при инфекциях, возбудители которых относятся к 1, 2, 3 группе устойчивости к дезинфицирующим средствам (Микроспория, туберкулёз, трихофития, некробактериоз, вирусная диарея, рота-коронавирусная инфекция, инфекционный ринотрахеит, классическая и африканская чума свиней, репродуктивно-респираторный синдром свиней, стафилококкоз, стрептококкоз, пастереллёз, сальмонеллёз, гемофилёзный полисерозит, рожа свиней, болезнь Ньюкасла, птичий грипп, инфекционный бронхит птиц, болезнь Гамборо, вирусный гепатит утят, алеутская болезнь норок, миксоматоз и вирусная геморрагическая болезнь кроликов, при споровых инфекциях у собак и кошек и др.)

2.2 Действие средства «Микроцид-Д» основано на адсорбировании его гидрофобных катионов на оболочке бактериальной клетки в виде сплошного мономолекулярного слоя. Растворяется липолитическая часть оболочки клетки, происходит смешивание ее протоплазмы с окружающей средой, в результате чего нарушается нормальная жизнедеятельность и наступает гибель клетки. Все активные компоненты являются взаимодополняющими.

2.3 Дезинфицирующее средство «Микроцид-Д» в следствие адсорбции неионогенного ПАВ, обладает моющим свойством. Молекула ПАВ связывается с грязью, при помощи неполярных групп, за счёт водородных связей связывается с водой.

2.4 По параметру острой токсичности «Микроцид-Д» по ГОСТ 12.1.007 относится к 3 классу (вещества умеренно опасные). Рабочие растворы могут, обладает слабым местно-раздражающим действием на кожу и слизистые оболочки.

2.5 Рабочие растворы дезинфицирующего средства «Микроцид-Д» не оказывают вредного воздействия на технологическое оборудование животноводческих объектов, вспомогательного оборудования перерабатывающей промышленности сельского хозяйства, не обладают коррозионными свойствами, не обесцвечивают ткани, не фиксируют органические загрязнения.

3. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1 Дезинфицирующее средство «Микроцид-Д» предназначено для профилактической и вынужденной (текущей и заключительной) дезинфекции объектов ветеринарного надзора:

- Птицеводческих, животноводческих, звероводческих объектов, молочных блоков (за исключением молочного оборудования), помещений для предубойного содержания животных мясоперерабатывающих предприятий, вивариев, питомников, ветеринарных клиник, лабораторий и т.д.

- Для дезинфекции транспортных средств, используемых для перевозки сельскохозяйственных животных и птицы, кормов, навоза (помёта), трупов и отходов боен.

- Санитарно-технического оборудования и инвентаря, инвентаря по уходу за животными, посуды, транспорта, спецодежды, заправки дезковриков, дезван, дезподушек и дезбарьеров.

3.2 Концентрацию рабочих растворов дезинфицирующего средства «Микроцид-Д» рассчитывают, принимая концентрат за 100 %. Рабочие растворы готовят, заливая в ёмкость необходимый объём водопроводной воды и добавляют нужный объём средства, тщательно перемешивают.

3.3 Приготовление рабочих растворов дезинфицирующего средства «Микроцид-Д»

Концентрация рабочего раствора, %	Количество средства и воды (мл), необходимые для приготовления			
	1 л рабочего раствора		10 л рабочего раствора	
	Средство	Вода	Средство	Вода
0,25	2,5	997,5	25,0	9975,0
0,5	5,0	995,0	50,0	9950,0
1,0	10,0	990,0	100,0	9900,0
1,5	15,0	985,0	150,0	9850,0
2,0	20,0	980,0	200,0	9800,0
10,0	100,0	900,0	1000,0	9000,0

3.4 Профилактическую дезинфекцию проводят в отсутствие животных путем орошения или протирания 0,25 % рабочим раствором из расчета 0,20-0,70 дм³/м² в зависимости от обрабатываемой поверхности, экспозиция 30 мин двукратно.

3.5 Вынужденную дезинфекцию (текущую и заключительную) при болезнях, вызванных возбудителями, относящимися к 1-ой группе устойчивости к дезинфектантам, проводят методом орошения или протирания 0,5 % раствором с экспозицией 1 час из расчета 0,20-0,70 дм³/м² в зависимости от обрабатываемой поверхности.

3.6 Вынужденную дезинфекцию (текущую и заключительную) при болезнях, вызванных возбудителями, относящимися ко 2-ой группе устойчивости к дезинфектантам, проводят методом орошения или протирания 0,5-1,0 % раствором с экспозицией 1,5-1 час соответственно из расчета 0,20-0,70 дм³/м² в зависимости от обрабатываемой поверхности.

3.7 Вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию при болезнях, вызванных возбудителями, относящимися к 3-ой группе устойчивости к дезинфицирующим средствам, в том числе туберкулёза, трихофитии, споровых инфекций проводят путём орошения 1,5 – 2 % рабочим раствором из расчета 0,2 – 0,7 дм³/м², время экспозиция

1,5 – 1 час соответственно.

3.8 Аэрозольную обработку проводят в присутствии животных 0,25% рабочим раствором (установка «Аист-2», генераторы аэрозолей АГ-УД-2, АГ-Л, САГ, УАГ и др. в соответствии с инструкцией по их применению) из расчета 5,0 мл/м³, экспозиция 60 минут.

3.9 Аэрозольную обработку помещения (профилактическая) проводят в присутствии птицы 1,0 % рабочим раствором (установка «Аист-2», генераторы аэрозолей АГ-УД-2, АГ-Л, САГ, УАГ и др. в соответствии с инструкцией по их применению) из расчета 20,0 мл/м³, экспозиция 60 минут. Дезинфекцию проводят ежедневно в течение 3 дней подряд. При необходимости проводят повторный курс дезинфекции. Интервал между курсами составляет не менее 7 дней.

3.10 Дезинфицирующее средство обладает вирулицидным действием в отношении вируса АЧС в концентрации 10,0 %, при экспозиции 3 часа и норме расхода 1,0 л/м² и может применяться в очагах заражения АЧС для дезинфекции объектов животноводства.

3.11 По окончании дезинфекции поилки, кормушки, другие поверхности помещений и оборудования, с которыми контактируют животные (птица), обмывают водой, помещения проветривают и просушивают. С остальных поверхностей смывание остатков дезинфицирующего средства «Микроцид-Д» не требуется.

3.12 Мелкий инвентарь и предметы ухода за животными, спецодежду моют водой, а затем проводят дезинфекцию рабочим раствором 1,0 % концентрации, методом погружения на 1 час. После проведения дезинфекции обрабатываемые объекты ополаскивают чистой проточной водой от остатков рабочих растворов. Спецодежду в последующем подвергают стирке в обычном порядке.

3.13 Для заправки дезковриков, дезподушек, дезбарьеров используют 1,0 % рабочий раствор.

3.14 Контроль качества дезинфекции проводится по действующим нормативным документам.

4. МЕРЫ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1. Не допускать к работе со средством лиц с повышенной чувствительностью к химическим веществам и страдающих аллергическими заболеваниями, а также лиц, не прошедших инструктаж по технике безопасности.

4.2 При приготовлении и применении рабочих растворов следует избегать попадания средства на кожу и в глаза. По окончании работы лицо и руки необходимо вымыть с мылом.

4.3 При работе со средством обслуживающему персоналу необходимо соблюдать общепринятые меры личной гигиены. Все виды работ проводят с использованием средств индивидуальной защиты.

4.4 При случайном попадании средства или его растворов на кожу, пораженное место промыть обильно водой; при попадании на слизистую глаз - промыть их под струей проточной воды в течение 10-15 минут, затем немедленно закапать 30% раствор сульфацила натрия, и при необходимости, обратиться к врачу.

4.5 При попадании средства в желудок дать выпить пострадавшему несколько стаканов воды, промыть желудок, обратиться к врачу.

5. ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 В случае несоответствия дезинфицирующего средства «Микроцид-Д» требованиям, указанным в настоящей инструкции, его использование прекращают и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится.

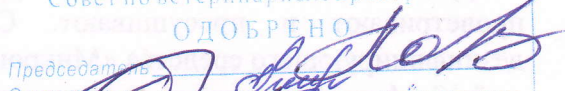
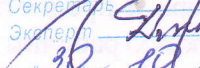
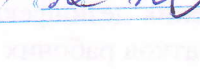
Ветеринарными специалистами этого учреждения производится изучение соблюдения всех правил по применению и хранению средства в соответствии с инструкцией. При подтверждении несоответствия средства по внешнему виду, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, составляется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (г. Минск, ул. Красная, 19а) для подтверждения соответствия средства нормативной документации. В

Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» высылают не менее трех не вскрытых упаковок данной серии с подробным описанием несоответствий.

6. ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Унитарное предприятие «Минский завод ветеринарных препаратов» (223016 Минский р-н, Новодворский с/с, аг. Новый Двор, д. 52Б/3).

Инструкция разработана и подготовлена сотрудниками: «Белорусского государственного университета», доктором биологических наук, профессором Прокулевиным В.А., РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» (Каменская Т.Н., Лукьянчик С.А., Кривенок Л.Л.), Унитарного предприятия «Минский завод ветеринарных препаратов» (Еськов А.В.).

Департамент ветеринарного и продовольственного надзора Министерства сельского хозяйства и продовольствия Республики Беларусь	
Совет по ветеринарным препаратам	
ОДОБРЕНО	
Председатель	
Секретарь	
Эксперт	
30.10.20	протокол № 11