

Инструкция рассмотрена и одобрена
на заседании Совета по ветеринарным
препаратам
«20» декабря 2017 года
Протокол № 93.

ИНСТРУКЦИЯ **по применению средства дезинфицирующего «ЮНИДЕЗ-1»**

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Юнидез-1 (Unidezum-1).

1.2 Средство дезинфицирующее «Юнидез-1» (далее по тексту СД) представляет собой прозрачную, от светло-синего до темно-синего цвета, вспенивающуюся при взбалтывании, с запахом хвои, цитрусов или цветов жидкость, без посторонних примесей.

1.3 В 100 мл СД содержится: 5 г четвертичного аммонийного соединения и 6 г глиоксала в качестве действующих веществ, а также неионогенное поверхностно-активное вещество, этилцеллозольв, отдушка, краситель и вода.

1.4 Средство дезинфицирующее «Юнидез-1» легко растворимо в воде, рН концентрированного раствора 3,0–4,5.

1.5 СД выпускают в полимерных емкостях (бутыли, банки, флаконы, канистры) номинальным объемом 50,0; 100,0; 200,0; 500,0; 1000,0; 5000,0; 10000,0; 15000,0; 20000,0 и 25000,0 мл.

1.6 ДС хранят в сухом, защищенном от света, недоступном для посторонних лиц месте, при температуре от плюс 5 °С до плюс 25 °С.

Срок годности концентрата дезинфицирующего средства при соблюдении условий хранения – 5 (пять) лет от даты изготовления, рабочих растворов – 10 дней, при условии их хранения в закрытых емкостях в темном помещении.

2 Дезинфицирующие свойства

2.1 СД «Юнидез-1» обладает бактерицидным, фунгицидным и вирулицидным действием, активно при инфекциях, возбудители которых относятся к 1, 2 и 3 группам устойчивости к дезинфектантам.

2.2 Дезинфицирующее действие «Юнидез-1» основано на адсорбировании его гидрофобных катионов на оболочке бактериальной клетки в виде сплошного мономолекулярного слоя. Происходит растворение липоидной части оболочки клетки и смешивание ее протоплазмы с окружающей средой, в результате наступает гибель клетки.

2.3 СД «Юнидез-1» обладает моющим свойством, которое основано на снижении поверхностного натяжения на границе раздела фаз «жидкость - твердая поверхность» вследствие адсорбции неионогенного ПАВ. Неполлярными группами молекула ПАВ связывается с частицами грязи, а за счет образования водородных связей происходит соединение с водой. ДС не совместимо с мылами и анионными поверхностно-активными веществами.

2.4 СД «Юнидез-1» по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 относится к 4 классу («вещества малоопасные»). В рабочих концентрациях может оказывать слабое кожно-раздражающее и кожно-резорбтивное действие.

2.5 Рабочие растворы СД «Юнидез-1» не обладают коррозионными свойствами и не агрессивны в отношении технологического оборудования животноводческих помещений, подвергаемых обработке даже при многократном применении.

3 Порядок применения

3.1 Рабочие растворы СД «Юнидез-1» предназначены для профилактической и вынужденной дезинфекции объектов ветеринарного надзора: птицеводческих и животноводческих помещений, санитарно-технического оборудования, спецодежды, посуды, предметов ухода за животными, транспорта, санитарных боен и др.

3.2 Дезинфекцию проводят после тщательной механической очистки и мойки обрабатываемых поверхностей.

3.3 Приготовление рабочих растворов СД «Юнидез-1».

3.3.1 Приготовление рабочих растворов СД должно проводиться в эмалированных (без повреждения эмали), стеклянных, пластмассовых или металлических емкостях (возможно приготовление непосредственно в ЛСД, ДУКе или др.).

3.3.2 Рабочие растворы готовят путем добавления концентрата в воду (для избегания вспенивания), непосредственно перед применением в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1 – Приготовление растворов СД

Концентрация рабочего раствора, %	Количество СД и воды (мл), необходимое для приготовления			
	1 л рабочего раствора		10 л рабочего раствора	
	ДС	Вода	ДС	Вода
0,25	2,5	997,5	25,0	9975,0
0,50	5,0	995,0	50,0	9950,0
1,00	10,0	990,0	100,0	9900,0
1,50	15,0	985,0	150,0	9850,0

3.4 Проведение дезинфекции.

3.4.1 Допускается проведение локальной дезинфекции при условии наличия вентиляции и отсутствия людей и животных в непосредственной близости от обрабатываемых объектов.

3.4.2 Очистку (от жировых загрязнений) и дезинфекцию доильного и холодильного оборудования, а также молокопроводов проводят согласно инструкции по применению, согласованной Министерством здравоохранения Республики Беларусь.

3.4.3 Профилактическую дезинфекцию объектов ветеринарного надзора проводят 0,25 % раствором при норме расхода 200-700 мл/м² методом протирания или орошения и экспозиции 1 час двукратно.

3.4.4 Вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию объектов ветеринарного надзора при болезнях, вызванных возбудителями относящимися к 1-ой группе устойчивости к дезинфектантам, проводят методом орошения или протирания 0,50 % раствором при норме расхода 200-700 мл/м² и экспозиции 1 час.

3.4.5 Вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию объектов ветеринарного надзора при болезнях, вызванных возбудителями относящимися ко 2-ой группе устойчивости к дезинфектантам, в том числе некробактериозе, проводят методом орошения или протирания 0,5 %-1,0 % растворами из расчёта 200-700 мл/м² при экспозиции 1,5-1 час соответственно.

3.4.6. Вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию помещений при африканской чуме свиней проводят рабочими не менее 10,0 %-ной концентрации растворами «Юнидез-1» из расчёта 1,0 л/м² (при обработке методом орошения) или 0,3 л/м² (при орошении мелкокапельным аэрозолем) при экспозиции не менее 3 ч. Температура воздуха в обрабатываемых помещениях не должна быть ниже 0 °С.

3.4.7 Вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию объектов ветеринарного надзора при болезнях, вызванных возбудителями относящимися к 3-ей группе устойчивости к дезинфектантам, проводят методом орошения или протирания 1,0 %-1,50 % растворами из расчёта 200-700 мл/м² при экспозиции 1,5-1 час соответственно.

3.4.8 Профилактическую и текущую (при заболеваниях, сопровождающихся респираторным синдромом) дезинфекцию воздуха в присутствии животных (птиц) проводят методом объёмного аэрозоля. Для проведения обработок используют 0,25-0,5 %-ные растворы препарата из расчета 5 мл/м³ (при профилактической дезинфекции) и 10 мл/м³ воздуха помещения (при текущей дезинфекции). Для получения аэрозоля используют генераторы холодного или горячего тумана (САГ-1, ИГЕБА, АИРОФОГ, ЦИКЛОН, Харрикейн и др. аналоги), согласно инструкции по эксплуатации. Обработку проводят ежедневно в течение 4-5 дней подряд. При необходимости проводят повторный курс дезинфекции. Интервал между курсами должен составлять не менее 5-7 дней.

3.4.9 Дезинфекцию пищевого и инкубационного яйца проводят методом погружения в 0,5-1 % растворы СД «Юнидез-1». Время экспозиции яиц в рабочих растворах средства не менее 30 мин. Дезинфекцию инкубационного яйца также проводят объёмным аэрозолем в виде 1,0-2,0 %-ных растворов из расчёта 10-20 мл/м³ воздуха. Экспозиция аэрозоля не менее 60 мин.

3.5 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 не требуется.

3.6 Противопоказания. Повышенная чувствительность к компонентам дезинфицирующего средства.

3.7 Убой животных на мясо при применении СД «Юнидез-1» без ограничений.

3.8 Контроль качества дезинфекции проводится согласно «Методическим указаниям по контролю качества дезинфекции и санитарной обработки объектов, подлежащих ветеринарно-санитарному надзору», утверждённых ГУВ МСХиП Республики Беларусь 18.06.2007, № 10-1-5/567.

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 При работе с СД соблюдают правила личной гигиены. Запрещается пить, курить, принимать пищу на рабочем месте.

4.2 При проведении дезинфекции необходимо использовать средства защиты: спецодежду (халаты), защитные очки и резиновые перчатки, соблюдать общие правила техники безопасности и производственной санитарии. Работы с рабочими растворами препарата, выполняемые способом протирки, следует проводить в

хорошо проветриваемых помещениях, без средств защиты органов дыхания и глаз. После окончания работы лицо и руки моют водой с мылом.

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

4.4 При аварийных ситуациях (розлив препарата на большой площади и длительное нахождение в этом помещении) возможно острое отравление ДС, что выражается в раздражении слизистых оболочек глаз (жжение, слезотечение, зуд), верхних дыхательных путей (першение в горле, насморк, кашель), головокружении, затрудненном дыхании, тошноте, зуде кожи. Может наблюдаться обострение аллергических заболеваний. Пострадавшего следует немедленно вывести на свежий воздух. Показан прием теплого молока с пищевой содой (1 чайная ложка на стакан молока). При необходимости следует обратиться к врачу.

4.5 При попадании СД на кожу следует немедленно промыть пораженное место водой в течение 10 мин.

4.6 При попадании СД в глаза возможны ожоги слизистой и повреждение роговицы, поэтому следует промыть их под струей проточной воды в течение 10-15 мин., затем немедленно закапать 30 % раствор сульфацила натрия. Обязательно обратиться к врачу.

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

5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 В случае возникновения осложнений после применения СД, его использование прекращают и потребитель обращается в Государственное ветеринарное управление, на территории которой он находится.

5.2 Специалистами этих учреждений производится изучение соблюдения всех правил по применению СД в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия СД, специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, пишется акт обора проб и образцы направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» (220005, г. Минск, ул. Красная, 19а) для подтверждения соответствия нормативным документам.

6 ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

6.1 Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр БелАгроГен», Республика Беларусь, 213410, Могилевская область, г. Горки, ул. Мира, 67, ком.5.

Инструкция по применению разработана сотрудниками ООО «Научно-производственный центр БелАгроГен» (Шубенок Д.В) и УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» (Готовский Д.Г., Ятусевич Д.С.).

Департамент ветеринарного и продовольственного
надзора Министерства сельского хозяйства и
продовольствия Республики Беларусь
Совет по ветеринарным препаратам

ОДОБРЕНО

Председатель _____
Секретарь _____
Эксперт _____

« 20 12 2017 г. протокол № 93