

ИНСТРУКЦИЯ
по применению средства дезинфицирующего «САНДИМ-Д»
ДЛЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ ДЕЗИНФЕКЦИИ

1. Общие сведения

1.1. САНДИМ-Д (SANDIM-D).

1.2. САНДИМ-Д – средство дезинфицирующее, представляющее собой прозрачную бесцветную жидкость с характерным уксусным запахом.

1.3. 100,0 мл препарата содержит не менее 15,0 г перекиси водорода, не менее 3,0 г надуксусной кислоты, не менее 1,0 г вспомогательных веществ и воды дистиллированной до 100,0 мл.

1.4. САНДИМ-Д выпускают в полимерных емкостях (бутылках, канистрах) с номинальным объемом средства 500, 1000 и 5000 мл. Допускается упаковка в емкости с большим номинальным объемом, согласованная в установленном порядке с потребителем.

1.5. Хранят в сухом, защищенном от солнечных лучей месте при температуре от плюс 5 до плюс 25°C. Срок годности средства в невскрытой упаковке – 1 год со дня изготовления. Срок годности рабочих растворов – 5 суток. САНДИМ-Д не горюч, взрывобезопасен.

2. Дезинфицирующие свойства

2.1. Перекись водорода и надуксусная кислота являются активно-действующими веществами САНДИМ-Д и обеспечивают сильное окислительное действие на грамположительные и грамотрицательные бактерии, грибы, вирусы, обладают выраженным действием на возбудитель туберкулеза, атипичные микобактерии и споровые формы микроорганизмов.

2.2. Средство дезинфицирующее САНДИМ-Д согласно ГОСТ 12.1.007 относится к 3 классу опасности, рабочие растворы средства – к 4 классу опасности. Рабочие растворы средства при кратковременном (в пределах экспозиции) воздействии не вызывают коррозии, не обесцвечивают ткани, умеренно раздражают дыхательные пути. Средство САНДИМ-Д экологически безопасно, полностью распадается с образованием неопасных веществ (вода, кислород, углекислый газ).

3. Порядок применения средства

3.1. САНДИМ-Д применяют для дезинфекции животноводческих, птицеводческих, звероводческих, вспомогательных помещений и их оборудования, пастек, вивариев, лабораторий ветсанэкспертизы на рынках, включая холодильные камеры, смотровые столы, а также транспортных средств для перевозки животных, сырья и продуктов животноводства, яиц в пищевой промышленности, в том числе инкубационных, при туберкулезе, трихофитии, бруцеллезе, заболеваниях, вызываемых стафилококками, стрептококками, кишечной палочкой, пастереллами, сальмонеллами, гемофилами, при актинобациллярной плевропневмонии, роже свиней, при инфекционном ринотрахеите, вирусной диарее, респираторно-синцитиальной инфекции, классической чуме свиней, репродуктивно-респираторном синдроме, инфекциях, вызываемых корона-энтеровирусами, при болезни Ньюкасла, птичьим гриппе, инфекционном бронхите, инфекционной бурсальной болезни (болезни Гамборо), инфекционном гепатите, Алеутской болезни норки и других заболеваниях пушных зверей, а также при всех инфекционных заболеваниях, возбудители которых чувствительны к действию окислителей. Раствор САНДИМ-Д используют при проведении профилактической и вынужденной ветеринарной дезинфекции питомников служебных собак.

3.1.1. При туберкулезе, трихофитии, споровых инфекциях методом орошения САНДИМ-Д применяют в концентрации 1,5%, экспозиция 60 мин, расход 0,5-0,75 л/м² при обработке решетчатых поверхностей, сеток, поверхностей из слабо адсорбирующих материалов и

1,0 л/м² при обработке полов, кормушек, стен; в остальных случаях методом орошения средство применяется в концентрации 1, 0%, экспозиция – 45-60 мин.

3.1.2. При бактериальных инфекциях (кроме туберкулеза и инфекций, вызываемых спорообразующими микроорганизмами), заболеваниях грибковой и вирусной природы в отсутствие животных, методом аэрозольной дезинфекции САНДИМ-Д применяют в концентрации 25,0%, расход 20 мл/м³. В присутствии животных и птицы для дезинфекции воздуха применяют 3,0% раствор из расчета 20 мл/м³. Экспозиция – 60 мин.

3.1.3. Для проведения профилактической и вынужденной ветеринарной дезинфекции питомников служебных собак САНДИМ-Д применяют в 0,75 % концентрации методом орошения, в освобожденных от служебных собак вольерах, при экспозиции не менее 30 мин и норме расхода рабочего раствора 1 л/м² площади обрабатываемой поверхности.

3.1.4. Спецодежда, инфицированная возбудителем туберкулеза, инвентарь, посуда замачиваются в 0,15% раствор САНДИМ-Д на 24 час; в 0,3% на 3 час.

3.1.5. Яйца, инфицированные сальмонеллами, пастереллами, стафилококками, стрептококками и другими микроорганизмами (исключая туберкулез и спорообразующие формы) обеззараживаются в 0,25% растворе САНДИМ-Д в течение 15 мин при их полном погружении. Для профилактической дезинфекции яиц на предприятиях кондитерского производства, общественного питания и т.п. используется 0,1% раствор в течение 15 мин.

3.1.6. Для промежуточной дезинфекции сосковой резины доильных аппаратов в целях профилактики мастита в процессе доения используется 3,3% рабочий раствор САНДИМ-Д, в течение 30 сек. В этих целях растворы САНДИМ-Д готовят непосредственно перед применением в чистой пластиковой таре. Вначале емкость наполняют водой с температурой не выше 20°C, затем добавляют средство САНДИМ-Д – из расчета – 330,0 мл на 9,67 л воды. Объект дезинфекции (доильные стаканы) после доения коровы, у которой выявлен мастит, необходимо промыть водой (смыть остатки молока) и погрузить в емкость с рабочим раствором Сандим-Д, или распылить его на объекты дезинфекции из флакона с триггером. Экспозиция – 30 сек. Рабочие растворы используются однократно. Части, которые были подвергнуты обработке (дезинфекции) необходимо ополоснуть питьевой водой.

3.1.7. Оценку качества дезинфекции проводить согласно «Методических указаний по контролю качества дезинфекции и санитарной обработки объектов, подлежащих ветеринарно-санитарному надзору» (Минск, 2007).

3.1.8. Для химической стерилизации и дезинфекции инструментов многократного применения, используемых в ветеринарной хирургии на объектах ветеринарно-санитарного надзора (ветеринарные станции, свиноводческие комплексы, птицефабрики, молочно-товарные фермы и т.д.).

Рабочие растворы средства САНДИМ-Д используются для дезинфекции и стерилизации изделий из пластмасс, резин, стекла, коррозионностойких материалов (включая хирургические и стоматологические инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы, инструменты к ним), не имеющие дефектов и повреждений покрытий.

Примечание: плохо отмытые остатки средств, использованных для предстерилизационной или окончательной очистки эндоскопов снижают эффективность дезинфицирующих средств на основе надуксусной кислоты.

3.1.9. Дезинфекцию и стерилизацию осуществляют в пластмассовых, эмалированных (без повреждения эмали) емкостях, закрывающихся крышками. Для стерилизации используют стерильные емкости.

3.1.10. Изделия для ветеринарной хирургии (включая эндоскопы) перед погружением в рабочие растворы средства САНДИМ-Д должны быть сухими, во избежание снижения концентрации рабочего раствора. Изделия для ветеринарной хирургии (включая эндоскопы) полностью погружают в рабочие растворы средства, заполняя им все каналы и полости изделий, избегая образования воздушных пробок. Разъемные изделия помещают в раствор в разобранном виде. Изделия, имеющие замковые части (ножницы, корнцанги, зажимы и др.), погружают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий в области замка. Толщина слоя рабочего раствора средства над изделиями должна быть не менее 1 см.

3.1.11. Дезинфекцию и стерилизацию эндоскопов и инструментов к ним проводят с учетом требований действующих ТНПА.

3.1.12. Дезинфекция и стерилизация изделий для ветеринарной хирургии, эндоскопического оборудования в рабочих растворах средства САНДИМ-Д может проводиться многократно в пределах срока стабильности (5 суток) с момента приготовления, при условии сохранения их прозрачности.

3.1.13. В случае изменения оптической прозрачности рабочих растворов средства САНДИМ-Д, помутнения раствора, появления хлопьев или осадка его необходимо заменить.

3.1.14. Режимы дезинфекции для изделий ветеринарной хирургии подбирать в соответствии с рекомендациями, приведенными в таблице 1.

Таблица 1

Уровень обеззараживания	Объекты	Режимы обеззараживания		
		температура раствора, °С	концентрация рабочего раствора, %	экспозиция, мин
Дезинфекция (бактерицидный, вирулицидный, фунгицидный)	Изделия для ветеринарной хирургии из пластмасс, резин, стекла, металлов, в том числе хирургические и стоматологические инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы и инструменты к ним	не более 18-20°С	1,0 5,0	30 15
Дезинфекция (туберкулоцидный)	Изделия для ветеринарной хирургии из пластмасс, резин, стекла, металлов, в том числе хирургические и стоматологические инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы и инструменты к ним	не более 18-20°С	2,5 5,0	60 30
Стерилизация (спороцидный)	Изделия для ветеринарной хирургии из пластмасс, резин, стекла, металлов, в том числе хирургические и стоматологические инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы и инструменты к ним	не более 18-20°С	12,0 15,0	30 10

3.2. Для других объектов рабочие растворы САНДИМ-Д готовят непосредственно перед дезинфекцией, заливая в емкости необходимый объем холодной питьевой воды, добавляя при постоянном помешивании необходимое количество средства. Не допускается нагрев раствора или использование горячей воды.

3.2.1. Раствор средства готовят в любых пригодных емкостях, в том числе непосредственно в ДУКе, ЛСД и др.

3.2.2. Перед проведением дезинфекции определяют обрабатываемую площадь (S). Необходимый объем в литрах рабочего раствора (B) вычисляют для сетчатых и слабо адсорбирующих поверхностей по формуле:

$$B = S \times 0,75$$

Для полов, кормушек, стен

$$B = S \times 1,0$$

3.2.3. Рабочий раствор наносят на объекты поливом из установок типа ДУК, ЛСД и т.п. и выдерживают необходимую экспозицию. Аэрозольную дезинфекцию выполняют генераторами холодного тумана. Мойку обработанных поверхностей не проводят, так как препарат распадается с образованием нетоксичных продуктов.

3.3. Разрешается проведение локальной дезинфекции методом орошения рабочим раствором САНДИМ-Д стойл, кормушек, поилок, стен, пола и т.д. в помещениях, в присутствии животных, при условии проветривания помещений в процессе дезинфекции.

3.4. Перед дезинфекцией поверхности подвергают механической очистке согласно действующей «Инструкции по проведению ветеринарной дезинфекции объектов животноводства».

3.4.1. Для повышения эффективности дезинфекции при туберкулезе целесообразно в процессе механической очистки проводить увлажнение и мойку поверхностей с применением малотоксичных моющих и дезинфицирующих средств (Сандим-ЩП, Сандим-СЩ, Комби дезинфектант поверхностей) в концентрации 0,5% и расходом 0,5 л/м².

3.5. В виду низкой токсичности продуктов распада рабочих растворов САНДИМ-Д последующую мойку обработанных поверхностей не проводят.

4. Меры личной профилактики

4.1. К работе не допускаются лица моложе 18 лет, а также имеющие противопоказания согласно Постановления Минздрава РБ № 47 от 28.04.2010 г.

4.2. При работе со средством и его рабочими растворами необходимо соблюдать общие правила безопасности, использовать спецодежду с комплектом средств индивидуальной защиты (комбинезон, прорезиненные или пластиковые нарукавники, фартук прорезиненный, перчатки резиновые, сапоги резиновые, очки защитные, респиратор или противогаз марок А, В, М или БКФ).

4.3. При попадании средства в глаза необходимо промывать их струей воды в течение 10-15 мин и закапать 30,0% раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться к врачу.

4.4. При случайном попадании средства в желудок необходимо дать выпить пострадавшему несколько стаканов воды, промыть желудок и обратиться к врачу.

5. Порядок предъявления рекламации

5.1. В случае возникновения осложнений после применения препарата, 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 препарата в соответствии с инструкцией. При подтверждении выявления отрицательного воздействия препарата на организм животного, ветеринарными специалистами отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных исследований, пишется акт отбора проб и направляется в Государственное учреждение «Белорусский государственный ветеринарный центр» для подтверждения на соответствие нормативных документов.

6. Полное наименование производителя

6.1. Совместное общество с ограниченной ответственностью «БелАсептика-Дез», Республика Беларусь, 223043, Минская обл., Минский р-н, д. Цнянка, военный городок 137 «А», административное здание ЗАО «БЕЛАСЕПТИКА», комн.6

Инструкция по применению САНДИМ-Д разработана РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского НАН Беларуси» Лысенко А.П., Высоцким А.Э., сотрудниками УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» Фомченко И.В., Вербицким А.А. и сотрудником Государственного пограничного комитета Республики Беларусь Гольнцом В.Г.

Ветбиофармсовет при Департаменте ветеринарного и продовольственного надзора МСХиП РБ	
О Д О Б Р Е Н О	
Председатель	<i>А.П. Лысенко</i>
Секретарь	<i>А.Э. Высоцкий</i>
Эксперт	<i>И.В. Фомченко</i>
« 19 »	12 2014 г. протокол № 76