

**Инструкция  
по применению средства дезинфицирующего «Комби дезинфектант поверхностей  
(КДП)» для ветеринарной дезинфекции**

**1. Общие сведения**

- 1.1. Средство дезинфицирующее «Комби дезинфектант поверхностей (КДП) (KDP)».
- 1.2. Комби дезинфектант поверхностей (КДП) представляет собой прозрачную бесцветную или бледно-желтую жидкость с характерным запахом.
- 1.3. В 100,0 мл содержится: глутарового альдегида 8,2 г., четвертичных аммониевых соединений (ЧАС) (дидецилдиметиламмония хлорида и бензалкониум хлорида—8,0г.), а также вспомогательные вещества (изопропиловый спирт, алкилполиэтиленгликоль, поверхностно-активные вещества (ПАВ), отдушка, натрия ЭДТА, кислота лимонная) и воду очищенную до 100,0 мл.
- 1.4. КДП выпускают в полимерных канистрах емкостью 1 и 5 литров. Допускается другая фасовка, согласованная в установленном порядке с потребителем. Хранят в сухом, защищенном от света месте при температуре от + 5 до + 25 °С. Срок годности препарата в невскрытой упаковке – 5 лет со дня изготовления.

**2. Дезинфицирующие свойства**

- 2.1. Средство обладает антимикробной активностью в отношении различных грамотрицательных и грамположительных бактерий, вирусов, грибов, спор. КДП эффективен против споровых форм микроорганизмов, возбудителей микроспории, трихофитии, инфекционного ринотрахеита, вирусной диареи, респираторно-синтициальной инфекции, классической и африканской чумы свиней, репродуктивно-респираторного синдрома, корона - и этеровирусов; возбудителей болезни Ньюкасла птиц, инфекционного бронхита птиц, болезни Гамборо и инфекционного гепатита птиц, Алеутской болезни норки и других заболеваний пушных зверей, заболеваний собак и кошек.
- 2.2. Механизм действия глутарового альдегида заключается в алкилировании amino- и сульфгидрильных групп белков и подавлении их синтеза; ингибирует трансмембранные механизмы переноса ионов, инактивирует периплазматические ферменты и дегидрогеназы возбудителей, обезвоживает бактериальную клетку. Четвертичные аммониевые соединения нарушают проницаемость клеточных мембран, вызывают денатурацию белков и инактивацию ферментов микроорганизмов. ЧАСы также улучшают проникновение действующих веществ через клеточную стенку возбудителя. Все активные компоненты являются взаимодополняющими и вместе обладают синергидным действием.
- 2.3. Средство «КДП» по степени воздействия на организм относится к III классу (вещества умеренно опасные) по ГОСТ 12.1.007-76.

**3. Порядок применения дезинфицирующего средства**

- 3.1. КДП применяют методом орошения и аэрозольным способом для профилактической и вынужденной (текущей и заключительной) дезинфекции животноводческих, птицеводческих, вспомогательных помещений и их оборудования, пастбищ, вивариев, лабораторий, а также для дезинфекции транспортных средств, яиц в пищевой промышленности, в том числе инкубационных, при туберкулезе, микроспории, трихофитии, бруцеллезе; заболеваниях, вызываемых стафилококками, стрептококками, кишечной палочкой, пастереллами, сальмонеллами, гемофилюсами, возбудителями рожи свиней, актинобацилярной плевропневмонии свиней и других заболеваний животных и птицы, возбудители которых чувствительны к действию глутарового альдегида, ЧАСов и изопропилового спирта.
- 3.1.1. Методом орошения для дезинфекции при туберкулезе, трихофитии и споровых инфекциях КДП применяют в концентрации 2%, с температурой раствора от +5 до +25°С. В остальных случаях КДП применяют в концентрации 1% с температурой раствора от +5 до

+25°C. Температура воздуха в обрабатываемых помещениях не должна быть менее 0°C. Расход рабочего раствора 0,3-0,5 л/м<sup>2</sup> при дезинфекции решетчатых поверхностей, сеток, поверхностей из слабо адсорбирующих материалов и 0,5-0,75 л/м<sup>2</sup> при обработке полов, кормушек, стен. Для дезинфекции при африканской чуме свиней КДП применяют методом орошения в концентрации 2,0% с экспозицией 30 мин, расход рабочего раствора составляет 0,4 л/м<sup>2</sup>.

3.1.2. Объемную аэрозольную дезинфекцию средством проводят при бактериальных (исключая туберкулез и спорообразующие микроорганизмы), грибковых и вирусных инфекциях в концентрации 25% из расчета 20 мл/м<sup>3</sup>, направленными аэрозолями из расчета 100-150 мл/м<sup>2</sup>.

Для дезинфекции воздуха в присутствии животных и птицы применяют 1%-ный раствор КПД из расчета 20 мл/м<sup>3</sup>.

3.1.3. Спецодежда, инфицированная возбудителем туберкулеза, инвентарь, посуда, полностью обеззараживаются при 6 ч замачивании в 1% или при 1 ч замачивании в 2% растворе препарата.

3.1.4. Яйца, инфицированные сальмонеллами, пастереллами, стафилококками, стрептококками (исключая туберкулез и спорообразующие микроорганизмы) и др. микроорганизмами обеззараживаются при экспозиции 15 мин в 1% растворе КДП методом погружения. Для профилактической дезинфекции яиц (на предприятиях хлебопекарного и кондитерского производства, общепита и т.д.) используется 0,1% раствор при экспозиции 15 минут.

3.2. Концентрацию рабочих растворов КДП рассчитывают, беря концентрат за 100%. Рабочие растворы КДП готовят непосредственно перед дезинфекцией, заливая в емкости необходимый объем холодной водопроводной воды и, добавляя при перемешивании необходимый объем препарата, постоянно перемешивая.

3.2.1. Раствор готовят в любых пригодных емкостях, в том числе непосредственно в ДУКе, ЛСД и др. Рабочие растворы КДП стабильны в течение 20 суток при условии хранения в закрытых емкостях.

3.2.2. Рабочий раствор наносят на объекты поливанием из установок типа ДУК, ЛСД и т.п. и выдерживают минимальную экспозицию в 1-1,5 ч при постоянном проветривании помещения. Для проведения направленной аэрозольной дезинфекции применяют насадки (ТАИ, ПВАН и др.), объемная дезинфекция выполняется аэрозольными генераторами холодного тумана.

3.3. Разрешается проведение локальной дезинфекции методом, орошения КДП стойл, кормушек, поилок, стен, пола и т.д. в помещении в присутствии животных при условии проветривания помещения в процессе проведения работы.

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 0,5%-ным раствором КДП или одним из малотоксичных моющих средств, имеющих рН ниже 5,5 («Сандим-ЩП», «Сандим-СЩ» в концентрации 0,5% и расходом 0,5 л/м<sup>2</sup>).

3.5. КДП в рабочих концентрациях до 5% не оказывает местного раздражающего действия на кожу животных, мало опасно при ингаляционном воздействии, обладает умеренно раздражающим действием на слизистые оболочки.

В случае проявления побочных явлений у животных, рекомендуется применение антигистаминных препаратов (аллервет или дипразин), а так же препаратов кальция (кальция хлорид или кальция глюконат), а при необходимости других средств симптоматической и патогенетической терапии.

3.6. В виду низкой токсичности продуктов распада рабочего раствора КДП последующую мойку обработанных поверхностей не проводят.

#### 4. Меры личной профилактики

4.1. Не рекомендуется допускать к работе со средством лиц с повышенной чувствительностью к глютаровому альдегиду и изопропанолу, а также лица с аллергическими

заболеваниями или имеющими индивидуальную непереносимость компонентов настоящего средства.

4.2. Предварительные и текущие медосмотры работающих, необходимо проводить согласно порядку, установленному Министерством здравоохранения Республики Беларусь.

4.3. При приготовлении рабочих растворов необходимо избегать попадания средства на кожу и в глаза.

4.4. 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).

4.5. При проведении работ со средством следует строго соблюдать правила личной гигиены.

4.6. При проявлении признаков раздражения органов дыхания следует прекратить работу со средством, а пострадавшего немедленно вывести на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополоскать водой. При необходимости обратиться к врачу.

4.7. При попадании рабочих растворов средства в желудок выпить несколько стаканов воды с 10-20 измельченными таблетками активированного угля; желудок не промывать! Обратиться к врачу.

4.8. При попадании средства в глаза необходимо немедленно промыть глаза под струей воды в течение 10-15 минут. В случае сохранения резкой боли следует обратиться к врачу.

4.9. В случае появления признаков отравления (головокружение, тошнота, слабость и т.д.) следует немедленно обратиться к врачу и показать этикетку препарата.

### 5. Порядок предъявления рекламации

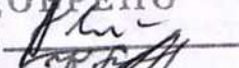
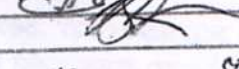
5.1. В случае возникновения осложнений после применения средства, его использование прекращают и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится.

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 соответствия ТНПА.

### 6. Полное наименование производителя

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

Инструкция по применению КДП разработана сотрудниками ЗАО «БЕЛАСЕПТИКА» Филоновым В.П., Долгиным А.С., Стахно Т.Н.

Ветбиофармсовет при Департаменте ветеринарного и продовольственного контроля МСХ и П РБ	
<b>ОДОБРЕНО</b>	
Председатель _____	
Секретарь _____	
Эксперт _____	
«24» 12 2013, протокол № 90	