

ИНСТРУКЦИЯ **по применению дезинфицирующего средства «РЕКСАН»**

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 РЕКСАН (REXANUM).

1.2 Дезинфицирующее средство РЕКСАН представляет собой прозрачную бесцветную жидкость, без посторонних частиц и включений со слабым запахом, хорошо смешивающуюся с водой.

1.3 В состав РЕКСАН входит: перекись водорода H_2O_2 не менее 25%; стабилизатор и вода до 100%.

1.4 РЕКСАН фасуют в полимерные бутылки, канистры, бочки объемом 0,5 л, 5,0 л, 10 л, 20 л, 30 л, 120 л, 200 л. Канистры, бочки, тара снабжаются дренажными устройствами для выпуска выделяющегося кислорода.

1.5 РЕКСАН – взрывоопасен. Для хранения используют полиэтиленовую тару. Хранение дезинфицирующего средства осуществляется в крытых сухих помещениях и складах в штабелях высотой не более 1,5 м при температуре не ниже минус 25°C и не выше плюс 30°C, вдали от прямых солнечных лучей и иных тепловых излучений, в оригинальной упаковке, отдельно от органических веществ. Недопустимо хранение препарата в плотно закупоренной таре, дренажные отверстия должны быть открытыми. Следует избегать опрокидывания тары и ее резкого наклона. Спускать препарат в канализацию только после разбавления водой до рабочих концентраций. При соблюдении указанных условий хранения срок годности – 6 месяцев со дня изготовления. Рабочие растворы сохраняют работоспособность в течение 24 часов.

2 ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СВОЙСТВА

2.1 РЕКСАН относится к группе кислородсодержащих средств (окислителей). Наличие кислорода, выделяющегося в процессе самораспада перекиси водорода, оказывает сильное окислительное действие на возбудителей микробного, вирусного и грибкового происхождения.

2.2 Дезинфицирующее средство оказывает широкий спектр бактерицидного (включая возбудитель туберкулёза), фунгицидного и вирулицидного действия в отношении возбудителей относящихся 1-ой, 2-ой и 3-й группам устойчивости к дезинфицирующим средствам.

2.3 РЕКСАН содержит перекись водорода, обладающую раздражающим действием. При нарушении персоналом правил охраны труда может воздействовать на органы дыхания, пищеварения (при проглатывании), на кожу, глаза. В условиях однократного воздействия 3,0% рабочий раствор дезинфицирующего средства способен оказывать слабовыраженное раздражающее действие на кожные покровы и слизистые глаз. По классификации ГОСТ 12.1.007-76 дезинфицирующее средство РЕКСАН относится к 3 классу (умеренно опасные вещества).

2.4 Раствор дезинфицирующего средства с массовой долей перекиси водорода выше 6% оказывает выраженное коррозионное воздействие на металлы. Рабочие растворы в рекомендуемой концентрации не агрессивны по отношению к поверхностям оборудования, совместимы с алюминием, нержавеющей сталью, белой жестию. Мягкая сталь, медь и ее сплавы, а также оцинкованное железо дают поверхностные потери в допустимых пределах, но ухудшается стойкость дезинфицирующего раствора, поэтому допускается только кратковременное воздействие препарата.

3 ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

3.1 РЕКСАН применяют для профилактической и вынужденной (текущей и заключительной) дезинфекции объектов ветеринарного надзора, включая:

- животноводческие (птицеводческие) помещения;
- помещения и оборудование для содержания животных в цирках и зоопарках;
- транспортные средства, используемые для перевозки животных (птицы), навоза (помета), кормов, сырья;
- спецодежду, инвентарь и предметы ухода за животными (птицей);
- помещения для содержания животных (клиники, лаборатории, питомники, виварии);
- убойные цеха и скотобазы мясоперерабатывающих предприятий, санитарные бойни.

Дезинфицирующее средство также применяют для профилактической и текущей (при заболеваниях сопровождающихся респираторным синдромом) дезинфекции воздуха в присутствии животных (птиц), обеззараживания копыт.

3.2 Препарат применяют в виде рабочего раствора после разбавления до заданной концентрации холодной водой. Рабочие растворы готовят в чистых полимерных ёмкостях, ёмкостях из нержавеющей стали, или эмалированных ёмкостях. Для дезинфекции трубопроводов (систем водоснабжения, доильных линий и т.п.) производится заполнение 0,5-1 % раствором дезинфицирующего средства, время экспозиции не менее 30 минут при возможности, осуществляют циркуляцию рабочего раствора РЕКСАН. Не допускается проводить дезинфекцию шлангов из резины методом заполнения более 30 минут. Затем раствор сливают в канализацию, остатки раствора смывают водой, подаваемой из водопроводной сети до полного смыва дезинфектанта. Не допускается подогревание раствора или применение горячей воды.

3.3 Для заправки дезбарьеров или дезковриков применяют 0,5-1,0% растворы дезинфицирующего средства. Замену раствора проводят по мере загрязнения, но не реже чем один раз в сутки.

3.4 Для обеззараживания копытного рога при различных патологиях (язва в области венчика, флегмона венчика, межпальцевая флегмона, некроз мякисных хрящей, гнойное воспаление основы кожи копыт и др.) применяют 2-3% растворы дезинфицирующего средства. Обработку проводят методом орошения или в специальных дезваннах.

3.5 Локальную дезинфекцию средством проводят при бактериальных (исключая спорообразующие микроорганизмы), грибковых и вирусных инфекциях методом орошения 1-3%-ным растворами при норме расхода 0,75 л/м² или направленными аэрозолями при концентрации раствора 1-3 % из расчета 150-200 мл/м² обрабатываемой поверхности. Экспозиция после нанесения на поверхность объектов не менее 60 мин.

При дезинфекции решетчатых поверхностей, сеток, поверхностей из слабо адсорбирующих материалов расход рабочего раствора составляет - 0,5 л/м², при обработке полов, кормушек, стен - 0,75 л/м².

3.6 Профилактическую и вынужденную дезинфекцию помещений, освобожденных от животных и птиц, методом холодного тумана проводят с помощью генераторов ИГЕБА, ПУЛЬСФОГ, ЦИКЛОН, АИРОФОГ, Харрикейн или другого аэрозольного оборудования. «РЕКСАН» применяют в форме 3% (профилактическая дезинфекция) и 4% (вынужденная) рабочих растворов при норме расхода - 5 мл/м³ помещения. Рабочий раствор препарата распыляют при выключенной вентиляции с экспозицией не менее 1 часа.

3.7 Профилактическую и текущую (при заболеваниях, сопровождающихся респираторным синдромом) дезинфекцию воздуха в присутствии животных (птиц) проводят методом объемного аэрозоля. Для проведения обработок используют 1-2%-ные растворы препарата из расчета 2-3 мл/м³ воздуха помещения. Для получения аэрозоля используют генераторы холодного тумана, обеспечивающие величину аэрозольных частиц 5-35 мкм. Заполненные рабочим раствором аппараты герметично закрывают и устанавливают в обрабатываемом помещении согласно инструкции по эксплуатации генератора. Обработку проводят ежедневно в течение 3-4 дней подряд. При необходимости проводят повторный курс дезинфекции. Интервал между курсами должен составлять не менее 5-7 дней.

3.8 Концентрацию рабочих растворов РЕКСАН рассчитывают, принимая концентрированный раствор препарата за 100%. Рабочие растворы дезинфицирующего средства готовят непосредственно перед дезинфекцией, заливая в ёмкости необходимый объем водопроводной воды и, добавляя при постоянном перемешивании необходимый объем препарата.

3.9 Раствор готовят в любых пригодных ёмкостях, в том числе непосредственно в ДУК, ЛСД и др. Перед проведением дезинфекции определяют обрабатываемую площадь (S). Необходимый объем в литрах рабочего раствора (V) вычисляют для сетчатых и слабо адсорбирующих поверхностей по формуле:

$$V = S \times 0,5.$$

Для полов, кормушек, стен:

$$V = S \times 0,75.$$

3.10 Рабочий раствор наносят на объекты поливанием из установок типа ДУК, ЛСД и т.п. и выдерживают минимальную экспозицию в 1 ч при постоянном проветривании помещения.

Для проведения направленной аэрозольной дезинфекции применяют насадки (ТАН, ПВАН и др.), объемная аэрозольная дезинфекция выполняется аэрозольными генераторами холодного тумана.

3.11 Поверхности перед дезинфекцией подвергают механической очистке согласно действующим «Ветеринарно-санитарным правилам по проведению ветеринарной дезинфекции». Для повышения эффективности дезинфекции целесообразно перед механической очисткой проводить увлажнение и мойку поверхностей с применением моющих средств согласно инструкции по их применению.

3.12 В виду низкой токсичности продуктов распада рабочего раствора «РЕКСАН» последующую мойку обработанных поверхностей не проводят. Убой животных на мясо и потребление яиц в пищу людям разрешается без ограничений.

3.13 Контроль качества дезинфекции проводят в соответствии с «Методическими указаниями по контролю качества дезинфекции и санитарной обработки объектов, подлежащих ветеринарно-санитарному надзору, утверждённых ГУВ МСХ и П Республики Беларусь 18.06.2007, № 10-1-5/567.

4 МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

4.1 К работе не допускаются лица моложе 18 лет, а также имеющие противопоказания для работы с дезсредствами.

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 Обслуживающий персонал не допускается в помещение в период аэрозольных обработок.

4.4 При поражении дыхательных путей пострадавшего удаляют из помещения на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение, обратиться к врачу.

4.4.1 При поражении кожи немедленно промыть это место проточной водой с мылом, высушить и смазать кремом на жировой основе;

4.4.2 При попадании в глаза немедленно промыть проточной водой в течение 15 минут и обратиться к врачу;

4.4.3 При случайном попадании препарата в желудок выпить несколько стаканов воды, обратиться к врачу.

4.5 Перекись водорода – сильный окислитель, при нагревании которого выделяется кислород, способствующий горению. При пожаре требуется тушение источника пожара большим количеством воды.

4.6 Дезинфицирующее средство нельзя смешивать с органическими веществами и другими концентратами моющих и дезинфицирующих веществ. Реагирует с горючими веществами, вызывая пожар и взрыв.

5 ПОРЯДОК ПРЕДЪЯВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

5.1 В случае несоответствия дезинфицирующего средства, описанным в инструкции требованиям его использование прекращают и потребитель обращается в Государственное ветеринарное учреждение, на территории которого он находится.

Ветеринарными специалистами этого учреждения проводится изучение соблюдения всех правил по применению дезинфицирующего средства в соответствии с инструкцией. В случае несоответствия дезинфицирующего средства указанным в инструкции требованиям, отбираются пробы в необходимом количестве для проведения лабораторных испытаний, 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 Общество с ограниченной ответственностью «НОРДХИМ», Республика Беларусь, г. Минск, ул. Уручская 23а-201.

6.2 Инструкция по применению препарата разработана сотрудниками кафедры гигиены животных (Готовский Д.Г.) и кафедры микробиологии и вирусологии (Фомченко И.В.) УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины».

