

ИНСТРУКЦИЯ
по применению средства DAERGDEZ (ДАЕРГДЕЗ),
для дезинфекции объектов ветеринарного
надзора и профилактики инфекционных
болезней животных
(производитель: ООО "Даерг Рус ", Российская
Федерация)



I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. ДАЕРГДЕЗ (DAERGDEZ) средство для дезинфекции объектов ветеринарного надзора и профилактики инфекционных болезней животных.
2. В качестве действующих веществ средство содержит композицию двух четвертичных аммониевых соединений (11,0% алкилдиметилбензиламмония хлорида и 8,0% дидецилдиметиламмония хлорида), 14,0% глutarового альдегида, 8,0 % изопропилового спирта, 2 - 3% функциональные добавки.
3. ДАЕРГДЕЗ (DAERGDEZ) представляет собой прозрачную жидкость желто-коричневого цвета со слабым специфическим запахом, легко смешивается с водой в любых соотношениях.
4. Выпускают ДАЕРГДЕЗ (DAERGDEZ) в пластиковых бутылках, расфасованных по 0,5 л, 1 л, или по 5 л, 10 л, 20 л, в пластиковых канистрах, а также по 200 л. в пластиковых бочках по действующей нормативно-технической документации (в соответствии ГОСТ 27429 или ГОСТ 29303). Каждую единицу фасовки маркируют с указанием организации-производителя, её адреса и товарного знака, названия средства, назначения и способа применения, названия и количества действующих веществ, объёма в упаковке, номера серии, даты изготовления, срока годности, условий хранения, мер предосторожности и снабжают инструкцией по применению.

Средство хранят в упаковке производителя в тёмном, сухом, вентилируемом помещении при температуре от минус 20 до 40°C.

Срок годности средства при соблюдении условий хранения - 3 года со дня изготовления. Срок хранения рабочих растворов - не более 7 суток. По истечении срока годности средство не должно применяться.

Транспортируют ДАЕРГДЕЗ (DAERGDEZ) всеми видами транспорта в таре фирмы-производителя в соответствии с правилами перевозки грузов.



II. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

1. Средство обладает антимикробным действием в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий (включая микобактерии туберкулеза и спорообразующие формы), вирусов и грибов (включая спорообразующие формы, дрожжи и плесени).
2. По степени воздействия на организм средство относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности согласно ГОСТ 12.1.007-76). В рекомендуемых концентрациях не оказывает местно-раздражающего и сенсибилизирующего действия. Рабочие растворы средства не обладают коррозионной активностью, не портят материалы обрабатываемых поверхностей.
3. Перед проведением дезинфекции в соответствии с действующими «Правилами проведения дезинфекции и дезинвазии государственного ветеринарного надзора» (М., 2002 г.) необходимо проводить тщательную механическую очистку, мойку и обезжиривание обеззараживаемых поверхностей, так как органические загрязнения снижают дезинфицирующую активность средства.

III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

ДАЕРГДЕЗ (DAERGDEZ) применяют для проведения профилактической и вынужденной дезинфекции объектов ветеринарного надзора, включая:

- животноводческие, птицеводческие и звероводческие помещения, находящееся в них технологическое оборудование, вспомогательные объекты (включая инкубатории, яйцесклады), молочные блоки и кормокухни, санитарно-техническое оборудование, санитарные бойни, открытые объекты (рампы, эстакады, платформы), тару и спецодежду;
- производственные помещения, технологическое оборудование и территорию, предприятий биологической, пищевой, перерабатывающей промышленности, а также тару и спецодежду;
- транспортные средства (включая автомобильный, железнодорожный, водный и авиационный транспорт, используемый для перевозки животных и птицы, а также сырья и продукции животного происхождения);
- ветеринарные клиники (станции), лаборатории, виварии, цирки и зоопарки;
- спецодежду обслуживающего персонала.

Рабочие растворы готовят в стеклянных, эмалированных (без повреждения эмали) или пластмассовых емкостях путем добавления соответствующих количеств средства к водопроводной воде с температурой 18-25°C, соответствующей требованиям СанПиН 2,1,4,1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» с последующим перемешиванием. При расчете концентрации рабочих растворов средство принимают за 100%-ное вещество.



Таблица 1.

Приготовление рабочих растворов средства ДАЕРГДЕЗ (DAERGDEZ)

Концентрация рабочего раствора (по препарату),%	Количества средства (мл) и воды (мл), необходимые для приготовления рабочего раствора объемом			
	1 л		10 л	
	средство	вода	средство	вода
0,5	5	995	50	9950
1,0	10	990	100	9900
2,0	20	980	200	9800
3,0	30	970	300	9700
4,0	40	960	400	9600
5,0	50	950	500	9500

1. Дезинфекцию проводят путем мелкокапельного орошения поверхностей помещений и технологического оборудования **в отсутствии животных**, продуктов убоя и пищевой продукции с использованием дезинфекционных установок типа ДУК, АВД, УДП, ЛСД, АДА, ВДМ и других, а также методами протирания и погружения. Протирание, погружение и местное орошение в направлении от животных при исключении попадания средства в дыхательные органы и на слизистые оболочки.

В зависимости от способа обработки норма расхода рабочих растворов средства от 150 мл (протирание) до 500 мл на 1 м² поверхности (орошение).

1.1. Профилактическую и вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию поверхностей животноводческих помещений и технологического оборудования при инфекционных заболеваниях бактериальной и вирусной этиологии, вызванных микроорганизмами I группы устойчивости (лейкоз, бруцеллёз, колибактериоз, сальмонеллёз, лептоспироз, листериоз, болезнь Ауески, пастереллёз, трихомоноз, кампилобактериоз, трипаносомоз, токсоплазмоз, инфекционный ринотрахеит, парагрипп, вирусная диарея крупного рогатого скота, контагиозная эктима, инфекционная агалактия, контагиозная плевропневмония овец и коз, отечная болезнь, инфекционный атрофический ринит, дизентерия, вирусный гастроэнтерит, балантидиоз, гемофилезная плевропневмония, рожа свиней, ринопневмония лошадей, пуллороз-тиф, микоплазмоз птиц, миксоматоз кроликов, диарейные заболевания молодняка, вызванные условно-патогенной микрофлорой (протей, клебсиеллы, морганеллы и т.п.)) к действию химических дезинфицирующих средств (контроль качества по индикации бактерий группы кишечной палочки) проводят 2,0%-ным раствором средства с экспозицией 6 часов при норме расхода 0,3 л/м².



1.2. Вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию поверхностей животноводческих помещений и технологического оборудования при инфекционных заболеваниях бактериальной и вирусной этиологии, вызванных микроорганизмами II группы устойчивости (аденовирусная инфекция, ящур, оспа, туляремия, орнитоз, диплококкоз, стафилококкоз, стрептококкоз, бешенство, чума всех видов животных, нектобактериоз, аспергиллёз, трихофотия, микроспория, хламидиоз, риккетсиоз, энтеровирусные инфекции, грипп сельскохозяйственных животных и птиц, злокачественная катаральная горячка, перипневмонии, актиномикоз крупного рогатого скота, инфекционная катаральная лихорадка, копытная гниль и инфекционный мастит овец, везикулярная болезнь свиней, инфекционная анемия, инфекционный энцефаломиелит, эпизоотический лимфангит, сап и мыт лошадей, гепатит утят, вирусный энтерит гусят, инфекционный бронхит, ларинготрахеит, болезнь Марека, болезнь Гамборо, инфекционный энцефаломиелит и ньюкаслская болезнь птиц, вирусный энтерит, алеутская болезнь, псевдомоноз и инфекционный гепатит плотоядных, вирусная гемморагическая болезнь кроликов) контроль качества обеззараживания при которых оценивается по индикации стафилококков, проводят 3%-ным раствором средства с экспозицией 3 часа при норме расхода 0,3-0,5 л/м².

1.3. Вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию объектов ветеринарного надзора при африканской чуме свиней (АЧС) проводят 1%-ным раствором средства при норме расхода 0,3 л/м² площади и экспозиции 30 минут.

1.4. Для вынужденной дезинфекции ветеринарно-санитарных объектов при туберкулезе животных и птиц, паратуберкулезе (III группа – микроорганизмы высокоустойчивые к действию химических дезинфицирующих средств) применяют 3%-ный раствор средства с экспозицией 6 часов при норме расхода 0,5 л/м².

1.5. Для вынужденной дезинфекции при сибирской язве, анаэробной дизентерии ягнят, анаэробной энтеротоксмии поросят, братзоте, злокачественном отеке, эмкаре и инфекционной энтеротоксемии овец и других споровых инфекциях, кокцидиозе (IV группа – спорообразующие микроорганизмы, особоустойчивые к действию химических дезинфицирующих веществ), а также при остро протекающих инфекционных болезнях животных и птиц невыясненной этиологии применяют 4%-ный раствор средства с экспозицией не менее 6 часов при норме расхода 0,5 л/м².

1.6. Дезинфекцию поверхностей помещений и технологического оборудования инкубаториев, инкубационных и выводных машин, залов для сортировки яиц, молочных блоков на молочных фермах при инфекциях, вызванных микроорганизмами I и II группы устойчивости, проводят 2%-ным раствором при норме расхода 0,3-0,5 л/м² с экспозицией 6 ч. При туберкулёзе (III группа устойчивости) применяют 3%-ный раствор средства при норме расхода 0,3-0,5 л/м² с экспозицией 6 ч.

1.7. Дезинфекцию молочного оборудования (доильные установки, охладители молока, емкости для хранения молока, молокопроводы и др.), мелкого инвентаря (вёдра, подойники, молокомеры и др.) осуществляют 2%-ным раствором средства с



температурой 30 ± 2 °C и экспозицией 3ч механизированным (циркуляционным) или ручным (путем погружения и замачивания с механическим воздействием щётками и ершами) способами.

1.8. Дезинфекцию поверхностей и оборудования на санитарных бойнях мясокомбинатов и убойных пунктах в животноводстве (в т.ч. в птицеводстве и звероводстве) после убоя животных при инфекциях, вызванных возбудителями I и II группы устойчивости, проводят 3%-ным раствором средства с экспозицией 3 часа. При туберкулёзе (III группы устойчивости) применяют 3%-ный раствор средства с экспозицией 6 часов, норма расхода средства $0,5 \text{ л/м}^2$.

1.9. Дезинфекцию помещений (клеток) для содержания животных, оборудования, инвентаря в зоопарках, цирках, питомниках, вивариях, ветеринарных лечебницах и клиниках, а также открытых объектов (рампы, эстакады, платформы), мест скопления животных (территория и объекты предубойного содержания, рынков, выставок, спортплощадок и др.) при инфекциях, вызванных возбудителями I и II группы устойчивости, проводят 2%-ным раствором средства с экспозицией 6 часов. При туберкулёзе (III группы устойчивости) применяют 3%-ный раствор средства с экспозицией 6 часов, норма расхода средства $0,5 \text{ л/м}^2$ обрабатываемой поверхности.

1.10. Дезинфекцию автотранспорта, железнодорожных вагонов и других видов транспортных средств, используемых для перевозки животных, сырья и продукции животного происхождения, имеющих металлические поверхности, проводят 2%-ным раствором средства с экспозицией 3 часа при инфекциях, вызванных возбудителями I и II группы устойчивости, при туберкулёзе (III группы устойчивости) применяют 3%-ный раствор средства с экспозицией 3 часа, норма расхода средства $0,5 \text{ л/м}^2$ обрабатываемой поверхности.

1.11. Дезинфекцию изделий ветеринарно-медицинского назначения (хирургические и стоматологические инструменты, катетеры, зонды и др.) проводят в стеклянных, пластмассовых, стальных нержавеющих или эмалированных ёмкостях. Изделия, при инфекциях, вызванных возбудителями I и II группы устойчивости, обеззараживают методом погружения в 2%-ный раствор средства с экспозицией не менее 3 часов. При туберкулёзе (III группы устойчивости) применяют 3%-ный раствор средства с экспозицией 3 часа.

1.12. Мелкий инвентарь и предметы ухода за животными обеззараживают методом погружения в закрывающиеся крышкой ёмкости. При инфекциях, вызванных возбудителями I и II группы устойчивости, используют 2%-ный раствор средства с экспозицией не менее 3 часов. При туберкулёзе (III группы устойчивости) применяют 3%-ный раствор средства с экспозицией 6 часов. По окончании экспозиции инвентарь и предметы ухода промывают в холодной воде.

1.13. Для дезинфекции лабораторной посуды, содержащей остатки чистых культур микроорганизмов, а также для дезинфекции промытых (чистых) поверхностей, применяемая концентрация рабочих растворов средства может быть на порядок ниже.



1.14. По истечении установленной экспозиции обеззараживания кормушки, поилки и другие доступные для животных участки поверхностей, места непосредственного контакта с сырьем, продукцией животного происхождения, места возможного скопления остатков средства тщательно обмывают водой.

1.15. Влажная дезинфекция почвы проводится разбрызгиванием 05,-1% раствором ДАЕРГДЕЗ (DAERGDEZ) из расчета 1 л/м кв.

При полной дезинфекции всего помещения животных вводят в помещение после проветривания (открывают окна, двери, люки, включают вентиляцию) до полного исчезновения запаха дезинфицирующего средства.

Дезбарьеры или дезковрики заправляют 0,5% раствором ДАЕРГДЕЗ (DAERGDEZ). Замену дезинфицирующего раствора производят по мере необходимости, но не реже чем 1 раз в 7 дней.

Контроль качества дезинфекции проводят в соответствии с методикой, изложенной в действующих "Правилах проведения дезинфекции и дезинвазии объектов государственного ветеринарного надзора" (2002 г.). В качестве нейтрализатора используют стерильную воду.

АГРОДЕЗ (AGRODEZ) не совместим с анионными ПАВ и их растворами. Для применения рабочих растворов AGRODEZ при отрицательных температурах рекомендуется готовить рабочий раствор средства на основе 30% водного раствора пропиленгликоля или поваренной соли.

IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

1. К работе с дезинфицирующим средством ДАЕРГДЕЗ (DAERGDEZ) не допускаются лица моложе 18 лет и имеющие противопоказания для работы с дезинфицирующими средствами.

При приготовлении рабочих растворов следует избегать попадания средства внутрь организма, на кожу, в глаза и органы дыхания.

Все работы со средством и его растворами необходимо проводить в спецодежде (включая резиновые перчатки, защитную маску и др.). Во время работы запрещается курить, пить и принимать пищу. После окончания работы следует вымыть с мылом руки и лицо, рот прополоскать.

Запрещается использовать тару из-под препарата для пищевых целей.

2. При попадании средства на кожу необходимо промыть его большим количеством воды с мылом. При попадании внутрь - выпить несколько стаканов воды с 10-15 таблетками активированного угля. Рвоту не вызывать. При появлении признаков отравления следует обратиться за медицинской помощью.



При попадании средства в глаза следует немедленно промыть их водой и как можно скорее обратиться за медицинской помощью.

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

Средство следует хранить в местах, не доступных для детей.

3. При случайной утечке или разливе средства его уборку необходимо проводить, используя спецодежду, средства индивидуальной защиты (резиновый фартук, резиновые сапоги, перчатки, защитные очки, респиратор типа РГП -67 или РУ -60М с патроном «В»)
4. Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного средства в сточные (поверхностные) или подземные воды и канализацию.
5. При случайном разливе средства его необходимо разбавить большим количеством воды, адсорбировать удерживающим жидкость веществом (песок, земля, опилки, ветошь, силикагель и т..), собрать в ёмкости и направить на утилизацию. Остатки средства смыть большим количеством воды. Смыв средства в канализационную систему следует проводить только в разбавленном виде.

Инструкция разработана компанией:

ООО «**Даерг Рус**» (Российская Федерация)