

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению Сульфохлорантина-Д для дезинфекции объектов ветнадзора и профилактики инфекционных болезней животных (организация-производитель: ЗАО «Завод оргсинтез ОКА», г. Дзержинск)

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Сульфохлорантин-Д (Sulfochlorantin-D).
2. Сульфохлорантин-Д - дезинфицирующее средство в форме порошка, содержащее в качестве действующего вещества дихлорантин (1,3-дихлор-5,5-диметилгидантоин) - 22,5% (активный хлор 15,5%), а в качестве вспомогательных компонентов 5,5-диметилгидантоин, триполифосфат натрия, сульфенол, натрий хлористый.
3. Сульфохлорантин-Д представляет собой сыпучий порошок от белого до светло-желтого цвета с запахом хлора. Легко растворим в воде, водные растворы бесцветные, прозрачные.
4. Сульфохлорантин-Д выпускают расфасованным по 300 г в полиэтиленовые пакеты или в твердую полиэтиленовую тару вместимостью 0,8 или 1,0 дм<sup>3</sup>; по 15 или 30 кг в многослойные бумажные или полипропиленовые мешки с полиэтиленовыми вкладышами.

Каждую упаковку маркируют с указанием: организации-производителя, названия, назначения и способа применения средства, названия и содержания действующего вещества, массы нетто, номера партии, даты изготовления, срока годности, мер предосторожности, условий хранения, обозначения ГУ и снабжают инструкцией по применению.

Сульфохлорантин-Д хранят в упаковке организации-производителя в закрытых, хорошо проветриваемых складских помещениях, в сухом, защищенном от прямых солнечных лучей месте при температуре не выше 40<sup>0</sup>С.

Срок годности при соблюдении условий хранения - 3 года со дня изготовления. Рабочие растворы сохраняют свою активность в течение 14 суток.

Сульфохлорантин-Д по истечению срока годности не должен применяться.

### БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

5. Средство Сульфохлорантин-Д обладает антимикробным действием в отношении широкого спектра грамположительных и грамотрицательных бактерий, включая возбудителей туберкулеза, а также вирусов и грибов.

Механизм действия Сульфохлорантина-Д определяется окисляющими свойствами активного хлора, приводящим к гибели микробной клетки.

6. По степени воздействия на организм Сульфохлорантин-Д относится к умеренно опасным веществам (3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76).

Рабочие растворы в концентрации более 0,375% (по активному хлору) вызывают раздражение кожи при повторных аппликациях, оказывают умеренное раздражающее действие на слизистые оболочки глаз. Сенсибилизирующим, кумулятивным и кожно-резорбтивным действием не обладает. При распылении вызывает раздражение органов верхних дыхательных путей и слизистых оболочек глаз.

## III. ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

7. Сульфохлорантин-Д применяют для профилактической и вынужденной дезинфекции:

- животноводческих, в том числе птицеводческих, звероводческих помещений, находящегося в них технологического оборудования и инвентаря по уходу за животными;

- производственных помещений и технологического оборудования на предприятиях мясо- и птицеперерабатывающей промышленности и цехов по переработке продуктов убоя, залов санитарных боен и убойных пунктов, молочных блоков на молочно-товарных фермах, а также дезинфекции поверхности скорлупы яиц;

- автомобильного транспорта и других видов транспортных средств, используемых для перевозки животных и продукции животного происхождения, а также открытых объектов (рампы, эстакады, платформы, площадки) и мест скопления животных (рынки, выставки, спортплощадки и др.);

- помещений для содержания животных, технологического оборудования и инвентаря в зоопарках, цирках, питомниках, вивариях, ветеринарных клиниках и лечебницах;

- спецодежды персонала, обслуживающего объекты ветеринарного надзора.

8. Дезинфекцию проводят рабочими растворами Сульфохлорантина-Д путем мелкокапельного орошения поверхностей помещений и элементов технологического оборудования в отсутствие животных и продукции животного происхождения с использованием дезустановок ДУК-1, ДУК-1М, АВД-1; УДП-М, ЛСД-3М, ЛСДЭП и других после тщательной механической очистки и мойки поверхностей, а также методом замачивания, погружения, промывания и протирания.

Наличие на обеззараживаемой поверхности органических загрязнений снижает дезинфекционную активность препарата. При подготовке объектов к дезинфекции необходимо проводить их тщательную механическую очистку и мойку. Сульфохлорантин-Д обладает моющим и отбеливающим эффектом.

9. Рабочие растворы готовят в эмалированных, стеклянных или полимерных емкостях путем растворения необходимого количества Сульфохлорантина-Д в воде в соответствии с расчетами, приведенными в таблице 1. Для ускорения растворения используют теплую (до 45<sup>0</sup>С) воду.

Приготовление рабочих растворов средства.

Таблица 1

Примечание: \*при содержании активного хлора 15,5% (дихлорантин - 22,5%).

10. Профилактическую и вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию животноводческих(птицеводческих, звероводческих) помещений и оборудования при инфекционных болезнях бактериальной и вирусной этиологии, возбудители которых по устойчивости к химическим

дезсредствам относятся к 1-й (малоустойчивые микроорганизмы) группе проводят 2% раствором при норме расхода 0,5 л/м<sup>2</sup> и экспозиции 3 ч.

11. При инфекционных болезнях, возбудители которых по устойчивости к дезсредствам относятся к 2-й (устойчивые микроорганизмы) группе дезинфекцию проводят 3% раствором из расчета 0,5 л/м<sup>2</sup> и экспозиции 3 ч.

12. При туберкулезе и паратуберкулезном энтерите (3-я группа высокоустойчивых микроорганизмов) текущую дезинфекцию проводят 5% раствором, однократно при норме расхода 0,5 л/м<sup>2</sup> и экспозиции 12 ч; заключительную - 5% раствором, двукратно с интервалом 1-2 ч при расходе 0,5 л/м<sup>2</sup> при каждом орошении и экспозиции 24 ч после последней обработки.

13. Профилактическую дезинфекцию производственных помещений, технологического оборудования, инвентаря и тары на предприятиях мясо- и птицеперерабатывающей промышленности, в цехах по первичной переработке птицы и производству колбасных изделий, помещений санитарных боен и убойных пунктов, молочных блоков молочно-товарных ферм и транспортных средств проводят:

- объектов с преобладанием гладких поверхностей (нержавеющая сталь, алюминий, кафель, непористый пластик) 0,5% раствором при норме расхода 0,250,3 л/м<sup>2</sup> и экспозиции 30 мин;

- объектов с преобладанием шероховатых поверхностей (цементный и выстланный метлахской плиткой пол, окрашенные масляной краской поверхности, деревянные настилы, резина, разделочные доски из пористого пластика) 1 %-ным раствором при норме расхода 0,25-0,3 л/м<sup>2</sup> и экспозиции 30 мин.

*Концентрация рабочего раствора, %		Количество для разведения	
по Сульфохло	по активному хлору	Сульфохлорантин -	вода ,
рантину -Д		Д,г	л
0,5	0,078	5	9,95
1,0	0,155	10,0	9,90
2,0	0,310	20,0	9,80
3,0	0,465	30,0	9,70
5,0	0,775	50,0	9,50

Вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию проводят 1% раствором

при норме расхода 0,5 л/м<sup>2</sup> и экспозиции 1 ч.

Растворы Сульфохлорантина-Д обладают выраженными моющими свойствами и в концентрации 0,2-0,3% при норме расхода 0,25-0,3 л/м<sup>2</sup> используют для повседневной мойки и санитарной обработки без предварительного обезжиривания объектов. По истечении 5-10 мин. поверхности тщательно обмывают водой.

14. Профилактическую дезинфекцию поверхностей помещений инкубаториев, инкубационных и выводных шкафов, залов для прививки птицы проводят 0,5% раствором из расчета 0,25-0,3 л/м<sup>2</sup> и экспозиции 30 мин.

Вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию проводят 1% раствором при норме расхода 0,25-0,3 л/м<sup>2</sup> и экспозиции 1 ч.

15. Профилактическую дезинфекцию помещений для содержания животных, технологического оборудования и инвентаря в питомниках, вивариях, зоопарках, цирках, ветеринарных лечебницах и клиниках, а также открытых объектов ветнадзора (рампы, эстакады, платформы, площадки для погрузки и выгрузки животных, продукции животного происхождения), мест скопления животных (рынки, выставки, спортплощадки) проводят 1 % раствором при норме расхода 0,5 л/м<sup>2</sup> и экспозиции, в зависимости от сложности профиля и материала поверхности, от 1 до 3 ч.

Вынужденную (текущую и заключительную) дезинфекцию всех поверхностей вышеперечисленных объектов проводят 1 % раствором из расчета 0,5 л/м<sup>2</sup> и экспозиции 3 ч.

16. Дезинфекцию поверхности неповрежденной скорлупы яиц (после их предварительной мойки) проводят методом погружения в ванну с 0,1-0,2% раствором средства Сульфохлорантин-Д на 2-5 мин. Затем яйца ополаскивают и сушат.

17. Спецдежду обеззараживают методом замачивания в теплом 0,5% растворе в закрывающихся крышкой емкостях. Жидкостный коэффициент составляет 4:1 (4 л раствора на 1 кг сухой спецдежды). Экспозиция обеззараживания при инфекциях, вызываемых неспорообразующими микроорганизмами - 1 ч. При туберкулезе используют 1 % раствор, экспозиция 3 ч. По окончании экспозиции спецдежду хорошо прополаскивают в воде с последующей стиркой в обычном порядке.

18. Допускается проведение дезинфекции отдельных свободных от животных станкомест в занятых животноводческих помещениях, отдельных единиц оборудования и участков поверхности (столов, пола, стен и др.) на предприятиях и в цехах по переработке животноводческой продукции при условии наличия вентиляции помещений и отсутствия людей и животных в непосредственной близости к обрабатываемым объектам.

19. По истечении установленной экспозиции обеззараживания кормушки, поилки, поверхности непосредственного контакта с животными и продукцией

животного происхождения и другие места возможного скопления остатков дезсредства, а также оборудование из коррозионно-нестойких материалов омывают водой. С остальных поверхностей смывания остатков дезсредства не требуется.

Животных вводят в помещения после проветривания (открывают окна, двери, люки, включают вентиляцию) и полного исчезновения запаха.

20. 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 тиосульфат натрия (гипосульфит).

#### IV. МЕРЫ ЛИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ

21. При приготовлении и применении рабочих растворов Сульфохлорантина-Д необходимо соблюдать меры предосторожности и личной безопасности. К работе не допускаются лица с повышенной чувствительностью к хлорсодержащим препаратам.

22. Все виды работ с Сульфохлорантином-Д и его растворами проводят с использованием средств индивидуальной защиты: хлопчатобумажный костюм или халат, прорезиненный фартук, резиновые сапоги и перчатки.

Для защиты органов дыхания и глаз используют противогаз (ГП-4У, ГП-5 или универсальный респиратор (РУ-60М, РПП-67) с противогазовым патроном марки В и герметичные защитные очки марки ПО-2 или ПО-3.

23. Во время работы запрещается принимать пищу, пить и курить. По окончании работы лицо и руки следует вымыть теплой водой с мылом, рот прополоскать.

24. При попадании Сульфохлорантина-Д на кожу или слизистые оболочки его тотчас тщательно промывают струей воды.

25. При несоблюдении мер предосторожности возможно острое раздражение слизистых оболочек верхних дыхательных путей. (першение в горле, кашель, обильное выделение из носа, учащенное дыхание) и глаз (слезотечение, резь, зуд), может наблюдаться головная боль. В этих случаях пострадавшего следует вывести на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение, обеспечить покой, согревание, прополоскать горло, нос, дать выпить теплое молоко с пищевой содой (1 чайная ложка на стакан молока) и обратиться к медицинскому работнику.

26. При попадании препарата в глаза следует обильно промыть их водой В течение 10-15 мин.

27. При попадании раствора препарата в желудок пострадавшему дать выпить несколько стаканов воды, принять 10-20 таблеток активированного угля. Рвоту не вызывать! При появлении признаков отравления следует обратиться к врачу.

28. Сульфохлорантин-Д следует хранить в местах, недоступных для детей.