Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 21

 городского округа г.Шарья Костромской области

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДАЮ

Председатель ПК Директор МОУ СОШ № 21

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.Н.Шумилова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ З.А. Атаханова «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_ г «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ г.

**Инструкция по приготовлению дезинфицирующего раствора на основе**

**сульфохлорантина**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.**1.1.Средство "Сульфохлорантин Д" представляет собой порошок белого цвета с умеренным запахом хлора. Содержит в своем составе в качестве действующего вещества 1,3-дихлор 5,5-диметилгидантоин (дихлорантин), кроме того, моющие и другие функциональные добавки. Содержание активного хлора - 14-17%. Растворимость в воде 25 г/л. Водные растворы прозрачные, бесцветные. Выпускается в полиэтиленовых пакетах по 50-500г или твердой полиэтиленовой таре вместимостью 0,1-2,0 дм3 с крышкой. Срок годности средства при условии хранения в невскрытой упаковке производителя составляет 3 года. Срок годности рабочих растворов - 14 суток при условии хранения в закрытой таре вдали от источников тепла и света.1.2 Средство " Сульфохлорантин Д" обладает антимикробным действием в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза и возбудителей особо опасных инфекций - чума, холера, туляремия, легионеллез), вирусов, грибов рода Кандида и дермато-фитов. Средство обладает моющими свойствами.1.3.Средство «Сульфохлорантин Д» по ГОСТ 12.1.007-76 относится к 3 классу умеренно опасных соединений при введении в желудок и к 4 классу малоопасных - при нанесении на кожу и введении в брюшную полость; обладает раздражающим действием на кожу и слизистые оболочки глаз и верхних дыхательных путей. Кумулятивные и кожно-резорбтивные свойства не выражены. Пары средства по степени летучести (в насыщающих концентрациях) относятся к 3 классу умеренно опасных веществ согласно классификации химических веществ по степени летучести.1.4. Средство "Сульфохлорантин Д" предназначено для дезинфекции поверхностей в помещениях, жесткой мебели, поверхностей аппаратов, приборов, санитарно-технического оборудования, резиновых ковриков, белья, посуды, игрушек, предметов ухода за больными, изделий медицинского назначения, уборочного инвентаря, мокроты при инфекциях бактериальной (включая туберкулез, чуму, холеру, туляремию и легионеллез) и вирусной этиологии, кандидозах и дерматофитиях; генеральных уборок в лечебно-профилактических учреждениях (ЛПУ), инфекционных очагах, детских учреждениях, на коммунальных объектах, предприятиях общественного питания и населением в быту (строго в соответствии с этикеткой для быта).**2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ**Рабочие растворы средства готовят в эмалированных или стеклянных емкостях путем его растворения в воде в соответствии с расчетами, приведенными в табл. 1.**Таблица 1.** Приготовление рабочих растворов средства

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Концентрация рабочего раствора по препарату, % | \* Концентрация рабочего раствора по активному хлору, % | Количество средства (г) для приготовления |
| 1 л раствора | 10 л раствора |
| 0,1 | 0,015 | 1,0 | 10,0 |
| 0,2 | 0,03 | 2,0 | 20,0 |
| 0,3 | 0,045 | 3,0 | 30,0 |
| 0,5 | 0,075 | 5,0 | 50,0 |
| 1,0 | 0,15 | 10,0 | 100,0 |
| 2,5 | 0,375 | 25,0 | 250,0 |

Примечание: \* при содержании активного хлора в средстве 15,0%**3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА**3.1. Средство «Сульфохлорантин Д» используют для дезинфекции поверхностей в помещениях (пол, стены, двери и др.), жесткой мебели, поверхностей приборов, аппаратов, санитарно-технического оборудования, резиновых ковриков, белья, посуды, игрушек, предметов ухода за больными, изделий медицинского назначения, уборочного инвентаря, мокроты. Режимы дезинфекции средством представлены в табл. 2-7. 3.2. Поверхности в помещениях (пол, стены и др.), жесткую мебель, поверхности приборов, аппаратов, санитарно-техническое оборудование, коврики протирают ветошью или погружают в раствор средства. Норма расхода раствора средства при обработке поверхностей способом орошения: из гидропульта или автомакса составляет 300 мл/м , распылителя типа Квазар - 150 мл/м2; при обработке способом протирания - 100 мл/м2 обрабатываемой поверхности. После окончания дезинфекции проводят влажную уборку, помещение проветривают.3.3. Посуду освобождают от остатков пищи и погружают в емкость с раствором средства при норме расхода 2 л на 1 комплект. Емкость закрывают крышкой. После дезинфекции посуду промывают водой до исчезновения запаха хлора.3.4. Изделия медицинского назначения из резин, пластмасс, стекла, коррозионно-стойких металлов погружают в раствор средства, заполняя им полости и каналы, избегая образования воздушных пробок; разъемные изделия погружают в раствор в разобранном виде; инструменты с замковыми частями замачивают раскрытыми, предварительно сделав ими в растворе несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий в области замка. После дезинфекции изделия медицинского назначения промывают проточной водопроводной водой в течение 3-х мин.3.5. Уборочный инвентарь (ветошь) замачивают в растворе средства, после дезинфекции стирают и высушивают **Таблица 2.** Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Сульфохлорантин Д» при инфекциях бактериальной (кроме туберкулеза) этиологии

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Объект обеззараживания | Концентрация раствора по препарату, % | Время обеззараживания, мин | Способ обработки |
| Поверхности в помещениях, жесткая мебель, аппараты, приборы | 0,1 | 60 | Орошение или протирание |
| Посуда без остатков пищи | 0,1 | 30 | Погружение |
| Посуда с остатками пищи | 0,2 | 60 | Погружение |
| Белье, не загрязненное выделениями | 0,1 | 30 | Замачивание |
| Белье, загрязненное выделениями | 0,2 | 60 | Замачивание |
| Игрушки | 0,1 | 30 | Погружение, протирание или орошение |
| Санитарно-техническое оборудование | 0,2ОД | 6060 | Двукратное орошение или двукратное протирание с интервалом 15 мин |
| Уборочный инвентарь | 0,2 | 60 | Замачивание |

**Таблица 3.** Режимы дезинфекции объектов растворами средства «Сульфохлорантин Д» при вирусных инфекциях

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Объект обеззараживания | Концентрация раствора по препарату, % | Время обеззараживания, мин | Способ обработки |
| Поверхности в помещениях, жесткая мебель, приборы, аппараты | 0,2 | 60 | Орошение или протирание |
| Посуда без остатков пищи | 0,2 | 60 | Погружение |
| Посуда с остатками пищи | 0,2 | 120 | Погружение |
| Предметы ухода за больными | 0,20,5  | 12060 | Протирание или погружение |
| Санитарно-техническое оборудование | 0,2 | 60 | Двукратное орошение или двукратное протирание с интервалом 15 мин |
| Уборочный инвентарь | 0,2 | 120 | Замачивание |

**Таблица 7.** Режимы дезинфекции объектов при проведении генеральных уборок

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Профиль учреждения | Концентрация раствора по препарату, % | Время обеззараживания, мин | Способ обеззараживания |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Детские учреждения | 0,1 | 60 | Протирание или орошение |

Примечание \* - режим соответствующей инфекции    |