Приложение № 1

Техническое задание на поставку дезинфекционных средств (ДМС) в 2023 году для АО «МСЧ» Нефтяник».

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Наименование** | **Технические характеристики** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| **1** | **Дезинфицирующее средство** | Средство должно представлять собой готовую к применению жидкость. В качестве действующего вещества средство в своем составе должно содержать ортофталевый альдегид не менее 0,55%. рН средства должен находиться в диапазоне не менее 6,0 не более 8,0 ед. Средство должно обладать бактерицидной (тестировано на *Mycobacterium terrae*); вирулицидной (включая вирусы полиомиелита); фунгицидной (в отношении грибов рода Кандида и Трихофитон); спороцидной активностью. По параметрам острой токсичности в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 средство должно относиться не менее, чем к 4 классу малоопасных веществ при введении в желудок и нанесении на кожу. При ингаляционном воздействии в насыщающих концентрациях (пары) средство должно быть малоопасно. Средство должно обладать утвержденными режимами: - дезинфекционная выдержка при дезинфекции ИМН (включая хирургические и стоматологические инструменты) из металлов, пластмасс, резин на основе натурального и силиконового каучука, а также жестких и гибких эндоскопов, инструментов к ним в отношении возбудителей инфекций *бактериальной* (включая туберкулез), *вирусной* и *грибковой* (кандидозы, дерматофитии) этиологии должна составлять не более 12 минут; - дезинфекционная выдержка при ДВУ жестких и гибких эндоскопов должна составлять не более 5 минут. Срок годности средства в невскрытой упаковке изготовителя должен составлять не менее 2 лет.Упаковка: канистра емкостью не менее 5 литров. | **шт** | **300** |
| **2** | **Индикаторные полоски** | Индикаторные полоски должны быть предназначены для визуального контроля приготовления и правильности хранения рабочих растворов дезинфицирующего средства, указанного в п.1 настоящего технического задания.Тест полоски должны иметь контрольный цветовой образец, соответствующий концентрациям рабочих растворов по препарату, в соответствии с Инструкцией по применению указанного дезинфицирующего средства. Срок годности не менее 12 месяцев.Фасовка: не менее 100 штук в упаковке. | **упак.** | **10** |
| **3** | **Дезинфицирующее средство** | Дезинфицирующее средство, концентрат, в качестве действующих веществ содержит фермент (протеазу). рН средства в диапазоне не менее 5,0 ед и не более 9,0 ед. Средство должно обладать хорошими моющими свойствами при малом пенообразовании, не должно вызывать коррозии металлов, не должно повреждать термолабильные материалы. Количество рабочего раствора, приготавливаемого из 1 литра концентрированного средства: - для предстерилизационной очистки медицинских изделий из различных материалов ручным способом выход рабочего раствора не менее 125 литров, время экспозиции не более 15 минут; - для предстерилизационной (окончательной – перед ДВУ) очистки эндоскопов, инструментов к ним ручным способом выход рабочего раствора не менее 125 литров, время экспозиции не более 10 минут; - для окончательной очистки гибких эндоскопов механизированным способом с использованием моющих и моюще-дезинфицирующих систем выход рабочего раствора не менее 125 литров, время экспозиции не более 10 минут.Упаковка: канистра емкостью не менее 5 литров. | **шт** | **60** |
| **4** | **Дезинфицирующее средство** | Средство должно представлять собой готовую к применению жидкость. В качестве действующих веществ средство в своем составе должно содержать изопропиловый спирт – не менее 70%, ундециленамидопропилтримониум метосульфат (тетранил У) – не менее 0,35%, молочную кислоту – не менее 0,03%, а также хлоргексидина биглюконат – не менее 0,04%. В состав средства не должны входить этиловый спирт, производные аминов, фенолов, а также вещества, выделяющие активный хлор и кислород.Средство должно обладать антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (в т.ч. туберкулеза – тестировано на Mycobacterium terrae, особо опасных инфекций – чума, холера, туляремия и пр., возбудителей легионеллеза); вирусов (в т.ч. вирусов полиомиелита и пр.); патогенных грибов рода Кандида и Трихофитон, а также плесневых грибов – тестировано на Aspergíllus brasiliénsis.Средство должно обладать пролонгированным антимикробным действием не менее 3 часов.Средство должно обладать утвержденными режимами:–время обеззараживания поверхности перчаток при бактериальных (включая туберкулез), вирусных инфекциях, надетых на руки персонала, должна составлять не более 5 минут;–время обеззараживания различных поверхностей в помещениях, предметов обстановки и др. при инфекциях бактериальной (включая туберкулез), вирусной и грибковой (включая кандидозы и дерматофитии) этиологии должно составлять не более 5 минут.Упаковка: флакон емкостью не менее 0,75 литра с распыляющей насадкой. | **шт** | **10** |
| **5** | **Дезинфицирующее средство** | Средство должно представлять собой готовую к применению жидкость. В качестве действующих веществ средство в своем составе должно содержать четвертичное аммониевое соединение (ЧАС) – не менее 0,35%, производное гуанидин – не менее 0,25%, а также производное амина – не менее 0,15%. В состав средства не должны входить спирты и производные фенола, а также вещества, выделяющие активный хлор и кислород. Средство должно обладать антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (в т.ч. в отношении особо опасных инфекций (ООИ): чума, холера, туляремия, легионеллеза и микобактерий туберкулеза – тестировано на *M. terrae, M. tuberculosis*); вирусов (в отношении всех известных вирусов, патогенных для человека, в т.ч. вирусов полиомиелита и пр.); патогенных грибов рода Кандида и Трихофитон. Средство должно обладать пролонгированным антимикробным действием не менее 5 часов. Средство должно обладать утвержденными режимами: -общее количество средства, необходимое для обработки рук хирургов и других лиц, участвующих в проведении операций, приеме родов должно составлять не более 6 мл при общем времени обработки не более 3 минут; - количество средства, необходимое для гигиенической обработки кожи рук должно составлять не более 3 мл при времени обработки не более 30 секунд; - время дезинфекции поверхности датчиков диагностического оборудования при вирусных инфекциях должно составлять не более 2 минут; - время обеззараживания различных поверхностей в помещениях, предметов обстановки, медицинских приборов и оборудования при бактериальных (включая туберкулез), вирусных, особо опасных инфекциях должно составлять не более 5 минут. Упаковка: флакон емкостью не менее 0,75 литра с распыляющей насадкой. | **шт** | **30** |
| **6** | **Дезинфицирующее средство** | Дезинфицирующее средство, концентрат, в качестве действующих веществ содержит перекись водорода не менее 16%, комплекс ЧАС не менее 11%, комплекс кислот не менее 1,5%. Средство не должно содержать действующие вещества - третичные амины, гуанидины, хлорсодержащие соединения, спирты, ферменты. pH средства в диапазоне не менее 1,0 не более 4,0 ед. Срок годности рабочих растворов (суток) – не менее 21.Антимикробная активность в отношении: бактерий (включая возбудителей кишечных инфекций – Escherichia coli, Salmonella typhimurium, туберкулеза – тестировано на M. terrae, внутрибольничных инфекций – тестировано на Pseudomonas aeruginosa, анаэробных и особо опасных инфекций (ООИ): чума, холера, туляремия, сибирской язвы, легионеллеза); вирулицидной активностью (в т.ч. в отношении полиомиелита); фунгицидной активностью (в т.ч. в отношении патогенных грибов рода Кандида и Трихофитон (дерматофитий), плесневых грибов – тестировано на Aspergillus niger); спороцидной активностью, а также овоцидными свойствами в отношении возбудителей паразитарных заболеваний (инвазий), в т.ч. в отношении цист и ооцист простейших, яиц и личинок гельминтов. Выход рабочего раствора из одного литра концентрата и содержание в нем указанных действующих веществ: для дезинфекции поверхностей в помещениях, жесткой мебели, приборов, санитарного транспорта при бактериальных инфекциях (кроме туберкулеза), а также для дезинфекции объектов при проведении генеральных уборок в соматических отделениях - не менее 2000 литров при экспозиции не более 60 минут, должен содержать ПВ (%) – не менее 0,008 не более 0,010, комплекс ЧАС (%) - не менее 0,0055 не более 0,0065 , комплекс кислот (%) - не менее 0,00075, суммарное содержание указанных действующих веществ (%) – не менее 0,0143 не более 0,0173; для дезинфекции посуды (в т.ч. одноразовой) с остатками пищи, предметов для мытья посуды, санитарного транспорта, санитарно-технического оборудования при бактериальной, вирусной инфекции и кандидозах при экспозиции не менее 90 минут, а также для дезинфекции поверхности в помещениях (пол, стены), жесткой мебели, оборудования, кувезов, пеленальных столов, датчиков УЗИ при вирусных инфекциях и для предстерилизационной очистки, не совмещенной с дезинфекцией, изделий медицинского назначения (в т.ч. инструментов к эндоскопам) ручным способом при экспозиции не более 30 минут – не менее 400 литров, должен содержать ПВ (%) – не менее 0,04 не более 0,05 , комплекс ЧАС (%) - не менее 0,0275 не более 0,0325, комплекс кислот (%) - не менее 0,00375 , суммарное содержание указанных действующих веществ (%) – не менее 0,0713 не более 0,0863; для ДВУ жестких и гибких эндоскопов при экспозиции не более 5 минут, а также для стерилизации жестких и гибких эндоскопов, инструментов к ним и ИМН из коррозионностойких металлов (включая хирургические, в т.ч. с замковыми частями, стоматологические, включая вращающиеся), из пластмасс, стекла, резин при экспозиции не более 30 минут - не менее 3 литров, должен содержать ПВ (%) – не менее 4,8 не более 6,0 , комплекс ЧАС (%) - не менее 3,3 не более 3,9, комплекс кислот (%) - не менее 0,45, суммарное содержание указанных действующих веществ (%) – не менее 8,55 не более 10,35; для дезинфекции поверхности скорлупы сырых и вареных куриных яиц - не менее 200 литров при экспозиции не более 5 минут, должен содержать ПВ (%) – не менее 0,08 не более 0,1 , комплекс ЧАС (%) - не менее 0,055 не более 0,065, комплекс кислот (%) - не менее 0,0075 , суммарное содержание указанных действующих веществ (%) – не менее 0,1425 не более 0,1725.Рабочие растворы обладают пролонгированным эффектом в течение не менее 1 часа.Упаковка: флакон емкостью не менее 1 литра. | **шт** | **30** |

**Во всех случаях, когда указаны вызванные объективной необходимостью ссылки на конкретные торговые марки, фирменные наименования, модели, методики, источник происхождения или на производителя, подразумевается, что такие ссылки являются условными и предполагают эквивалент**