**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на поставку дезинфицирующих средств и индикаторных тест – систем**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование**  **товара** | **Код ОКПД2** | **Функциональные характеристики (потребительские свойства), качественные характеристики товара** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
|  | Дезинфицирующее средство | 20.20.14.000 | Тип средства: концентрат в таблетированной форме (масса одной таблетки не менее 2.9 г.).  Действующее вещество - натриевая соль дихлоризоциануровой кислоты, кроме того, в состав средства должна входить функциональная добавка, обеспечивающая моющие свойства - ПАВ. Рабочие растворы средства должны обладать моющими и отбеливающими свойствами, не портить обрабатываемые поверхности из дерева, стекла, полимерных материалов, коррозионностойких металлов.  Срок годности рабочих растворов средства: не менее 5 суток.  Антимикробная активность в отношении грамположительных, грамотрицательных бактерий, в том числе в отношении возбудителей внутрибольничных инфекций (ВБИ), анаэробной инфекции, возбудителей туберкулеза (тестировано на Mycobacterium terrae)), вирусов, грибов и плесеней. Растворы средства также активны в отношении возбудителей особо опасных инфекций (ООИ) – чумы, холеры, туляремии, спор бактерий (возбудитель сибирской язвы) и обладают овоцидными свойствами в отношении возбудителей паразитарных болезней (цист и ооцист простейших, яиц и личинок гельминтов).  Выход рабочего раствора из 1 упаковки концентрированного средства по следующим режимам:  - дезинфекция поверхностей по вирусному режиму не менее 3300 л рабочего раствора при времени экспозиции не более 60 минут; по бактериальному режиму не менее 3300 л рабочего раствора при времени экспозиции не более 30 минут;  - дезинфекция санитарно-технического оборудования по бактериальному режиму не менее 825 л рабочего раствора при времени экспозиции не более 30 минут;  - проведение генеральных уборок в соматических отделениях не менее 3300 л рабочего раствора при времени экспозиции не более 30 минут; в хирургических, процедурных кабинетах не менее 3300 л рабочего раствора при времени экспозиции не более 60 минут;  - дезинфекция жидких отходов (мочи) не менее 471 л рабочего раствора при времени экспозиции не более 30 минут;  -дезинфекция медицинских отходов (перевязочные средства) по бактериальному (включая туберкулез), вирусному режиму не менее 235 л при времени экспозиции не более 60 минут;  - дезинфекция поверхностей в помещениях при поражении плесневыми грибами не менее 825 л рабочего раствора при времени экспозиции не более 30 минут.  Форма выпуска: емкость не менее 1кг. | фл | 100 |
|  | Дезинфицирующее средство | 20.20.14.000 | Тип средства: жидкий концентрат.  Действующие вещества: комплекс ЧАС (четвертичных аммонийных соединений) – не менее 24%, производное гуанидина – не менее 2,5 %. Средство не должно содержать в своем составе альдегиды, третичные амины, фенолы, спирты, кислоты, ферменты, перекись водорода.  Срок годности рабочих растворов средства: не менее 30 суток.  Антимикробная активность в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий, в том числе в отношении возбудителей внутрибольничных инфекций, вирусов (в отношении вирусов энтеральных и парентеральных гепатитов, полиомиелита), грибов (включая плесени), возбудителей туберкулеза.  Выход рабочего раствора из 1 л концентрированного средства:  - дезинфекция поверхностей по вирусам не менее 1000 л при времени экспозиции не более 60 минут; при этом процентное содержание действующих веществ в растворе должно быть не менее 0,034 %;  - дезинфекция поверхностей по бактериальному режиму не менее 1100 л при времени экспозиции не более 60 минут; при этом процентное содержание действующих веществ в растворе должно быть не менее 0,025%;  - проведение генеральных уборок в соматических отделениях не менее 1000 л при времени экспозиции не более 45 минут; при этом процентное содержание действующих веществ в растворе должно быть не менее 0,034 %;  -- дезинфекция предметов ухода за пациентами в отношении бактериальных инфекций не менее 1000 л при времени экспозиции не более 60 минут; при этом процентное содержание действующих веществ в растворе должно быть не менее 0,013 %;  - дезинфекция белья по режиму кандидоза не менее 500 л при времени экспозиции не более 30 минут; при этом процентное содержание действующих веществ в растворе должно быть не менее 0,05 %;  - дезинфекция, совмещенная с ПСО (ручной способ) по вирусам ИМН не менее 500 л рабочего раствора при времени экспозиции не более 30 минут; при этом процентное содержание действующих веществ в растворе должно быть не менее 0,06 %;  Форма выпуска: емкость не менее 1 л | фл | 70 |
|  | Дезинфицирующее средство | 20.20.14.000 | Тип средства: жидкий концентрат.  Действующие вещества: комплекс ЧАС (четвертичных аммонийных соединений) – не менее 28%. Средство не должно содержать в своем составе альдегиды, третичные амины, производные гуанидинов, фенолы, спирты, кислоты, перекись водорода.  Срок годности рабочих растворов средства: не менее 21 суток.  Антимикробная активность в отношении грамположительных, грамотрицательных бактерий, вирусов (в отношении вирусов энтеральных и парентеральных гепатитов, полиомиелита), грибов (включая плесени), возбудителей туберкулеза.  Выход рабочего раствора из 1 л концентрированного средства:  - дезинфекция поверхностей по бактериальному режиму не менее 1333 л при времени экспозиции не более 60 минут; при этом содержание действующих веществ ЧАС растворе должно быть не менее 0,02 %;  - дезинфекция поверхностей по вирусному режиму не менее 500 л при времени экспозиции не более 30 минут; при этом содержание действующих веществ ЧАС в растворе должно быть не менее 0,028%;  - дезинфекция посуды без остатков пищи по вирусному режиму не менее 400 л при времени экспозиции не более 30 минут; при этом содержание действующих веществ ЧАС в растворе не менее 0,07%;  - дезинфекция медицинских отходов из текстильных материалов (перевязочные средства, одноразовое белье) по вирусному режиму не менее 200 л при времени экспозиции не более 30 минут; при этом содержание действующих веществ ЧАС в растворе должно быть не менее 0,12 %;  - дезинфекция ИМН по вирусному режиму не менее 400 л при времени экспозиции не более 30 минут; при этом содержание действующих веществ ЧАС в растворе должно быть не менее 0,07 %.  Форма выпуска: емкость не менее 1 л | фл | 40 |
|  | Дезинфицирующее средство | 20.20.14.000 | Тип средства: жидкий, готовый к применению кожный антисептик.  Действующие вещества: смесь спиртов (пропанол-1 и пропанол-2)- не менее 70 %, комплекс ЧАС (четвертичных аммониевых соединений). Средство не должно содержать в составе перекиси водорода, хлоргексидина биглюконата, полимерных производных гуанидина, третичных аминов, кислот.  Средство должно быть предназначено для гигиенической обработки рук медицинского персонала, обработки рук хирургов и других лиц, участвующих в проведении операций; обработки кожи операционного и инъекционного полей пациентов медицинских организаций, локтевых сгибов доноров, кожи перед введением катетеров и пункцией суставов; обработки медицинских перчаток, надетых на руки персонала, профилактической обработки ступней ног.  Антимикробная активность в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (в том числе микобактерии туберкулеза - тестировано на M. Terrae), вирусов (включая вирусы гепатита В, полиомиелита) и фунгицидные свойства. Средство должно обладать пролонгированным антимикробным действием не менее 3 часов.  Режимы применения средства:  Обработка рук хирургов: двукратная обработка, суммарный расход средства не более 6 мл при общем времени обработки не более 1 минуты;  Гигиеническая обработка кожи рук медицинского персонала: не более 3 мл при времени обработки не более 15 секунд.  Обработка инъекционного поля способами протирания и орошения: время выдержки не более 15 секунд.  Обработка кожи операционного поля, локтевых сгибов доноров: время выдержки после окончания обработки не более 1 минуты.  Обработка медицинских перчаток, надетых на руки персонала: обработку проводят однократно, утвержденная в инструкции по применению норма расхода средства на одну обработку – не более 3 мл на одну обработку.  Режимы обработки ампул, флаконов перед проведением инъекций или режимы дезинфекции небольших поверхностей, приборов, медицинского оборудования: экспозиционная выдержка при бактериальных инфекциях не более 30 секунд.  Обработка ступней ног:время обработкикаждой ступни –не более 30 секунд.  Фасовка: емкость не менее 1 л с дозатором | фл | 60 |
|  | Дезинфицирующее средство | 20.20.14.000 | Тип средства: жидкий, готовый к применению кожный антисептик.  Действующие вещества: смесь спиртов (пропанол-1 и пропанол-2)- не менее 70 %, комплекс ЧАС (четвертичных аммониевых соединений). Средство не должно содержать в составе перекиси водорода, хлоргексидина биглюконата, полимерных производных гуанидина, третичных аминов, кислот.  Средство должно быть предназначено для гигиенической обработки рук медицинского персонала, обработки рук хирургов и других лиц, участвующих в проведении операций; обработки кожи операционного и инъекционного полей пациентов медицинских организаций, локтевых сгибов доноров, кожи перед введением катетеров и пункцией суставов; обработки медицинских перчаток, надетых на руки персонала, профилактической обработки ступней ног.  Антимикробная активность в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (в том числе микобактерии туберкулеза - тестировано на M. Terrae), вирусов (включая вирусы гепатита В, полиомиелита) и фунгицидные свойства. Средство должно обладать пролонгированным антимикробным действием не менее 3 часов.  Режимы применения средства:  Обработка рук хирургов: двукратная обработка, суммарный расход средства не более 6 мл при общем времени обработки не более 1 минуты;  Гигиеническая обработка кожи рук медицинского персонала: не более 3 мл при времени обработки не более 15 секунд.  Обработка инъекционного поля способами протирания и орошения: время выдержки не более 15 секунд.  Обработка кожи операционного поля, локтевых сгибов доноров: время выдержки после окончания обработки не более 1 минуты.  Обработка медицинских перчаток, надетых на руки персонала: обработку проводят однократно, утвержденная в инструкции по применению норма расхода средства на одну обработку – не более 3 мл на одну обработку.  Режимы обработки ампул, флаконов перед проведением инъекций или режимы дезинфекции небольших поверхностей, приборов, медицинского оборудования: экспозиционная выдержка при бактериальных инфекциях не более 30 секунд.  Обработка ступней ног:время обработкикаждой ступни –не более 30 секунд.  Фасовка: емкость не менее не более 0,1 л. | фл | 40 |
|  | Дезинфицирующее средство | 20.20.14.000 | Тип средства: жидкое готовое к применению.  Действующие вещества: смесь спиртов (пропанол-1 и пропанол-2) – не более 30%, четвертичные аммонийные соединения (ЧАС), ПАВ. Не должно содержать в составе действующих веществ альдегиды, производные гуанидинов, фенолы и хлорсодержащие соединения.  Антимикробная активность в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий, включая возбудителей внутрибольничных инфекций, вирусов (гепатит В и С, ВИЧ, полиомиелит), грибов, возбудителей туберкулеза (тестировано на Mycobacterium terrae).  Средство должно быть предназначено для дезинфекции методом орошения и протирания поверхностей в помещениях, включая поверхности медицинских приборов и аппаратов, а так же медицинских манипуляционных столов; датчиков диагностического оборудования (УЗИ), элементов санитарно-технического оборудования (краны и пр.), резиновых ковриков; очистки наружных поверхностей эндоскопов, стоматологических наконечников, зеркал, предметов ухода за пациентами.  Время экспозиционной выдержки при обработке поверхностей без видимых загрязнений биологическими жидкостями, в отношении бактериальных и вирусных инфекций – не более 3 минут.  Обработка поверхностей без загрязнений биологическими жидкостями должна проводиться способом орошения однократно.  Форма выпуска: емкость с насадкой для распыления не более 0.5 л | фл | 15 |
|  | Дезинфицирующее средство | 20.20.14.000 | Тип средства: готовое к применению средство в виде жидкого готового раствора или двухкомпонентной системы для получения активированного готового раствора.  Действующее вещество: глутаровый альдегид – не менее 2,0 %.  Срок годности рабочего раствора: не менее 30 суток. Рабочий раствор должен быть предназначен для многократного использования на протяжении своего срока годности.  Антимикробная активность в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий, вирусов, грибов, возбудителей туберкулёза, так же, средство должно обладать спороцидной активностью.  Средство должно быть предназначено для дезинфекции медицинских изделий из различных материалов, дезинфекции высокого уровня гибких и жестких эндоскопов и стерилизации медицинских изделий, гибких и жестких эндоскопов и инструментов к ним.  Время экспозиции при проведении дезинфекции хирургических, стоматологических инструментов при инфекциях вирусной, бактериальной (включая туберкулез), грибковой этиологии – не более 10 минут.  Время экспозиции при проведении ДВУ эндоскопов – не более 10 минут, при стерилизации ИМН – не более 60 минут.  Форма выпуска: емкость не менее 1 л в комплекте с активатором, либо без активатора. | фл | 60 |
|  | Дезинфицирующее средство | 20.20.14.000 | Тип средства: жидкое, готовое к применению, в виде двухкомпонентной системы.  Действующие вещества активированного рабочего раствора: надуксусная кислота - не менее 0,2 %, перекись водорода.  Срок годности раствора, готового к использованию: не менее 14 суток (раствор многократного пользования).  Антимикробная активность в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий, вирусов, грибов, возбудителей туберкулёза, так же, средство должно обладать спороцидной активностью.  Средство должно быть предназначено для дезинфекции и стерилизации изделий медицинского назначения из различных материалов (включая хирургические и стоматологические инструменты); дезинфекции высокого уровня (ДВУ) и стерилизации эндоскопов ручным способом; стерилизации гибких эндоскопов механизированным (в специализированных автоматических моечно-дезинфицирующих установках) способом.  Время экспозиции при проведении дезинфекции ИМН и ДВУ эндоскопов – не более 5 минут, стерилизации ИМН – не более 10 минут.  Форма выпуска: комплект не менее 5.0 л с активатором. | фл | 20 |
|  | Дезинфицирующее средство | 20.20.14.000 | Тип средства: жидкое, готовое к применению, в виде двухкомпонентной системы.  Действующие вещества активированного рабочего раствора: надуксусная кислота - не менее 0,2 %, перекись водорода.  Срок годности раствора, готового к использованию: не менее 14 суток (раствор многократного пользования).  Антимикробная активность в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий, вирусов, грибов, возбудителей туберкулёза, так же, средство должно обладать спороцидной активностью.  Средство должно быть предназначено для дезинфекции и стерилизации изделий медицинского назначения из различных материалов (включая хирургические и стоматологические инструменты); дезинфекции высокого уровня (ДВУ) и стерилизации эндоскопов ручным способом; стерилизации гибких эндоскопов механизированным (в специализированных автоматических моечно-дезинфицирующих установках) способом.  Время экспозиции при проведении дезинфекции ИМН и ДВУ эндоскопов – не более 5 минут, стерилизации ИМН – не более 10 минут.  Форма выпуска: комплект не менее 1.0 л с активатором. | фл | 8 |
|  | Дезинфицирующее средство | 20.20.14.000 | Тип средства: салфетка в индивидуальной упаковке однократного применения из нетканого материала, пропитанная дезинфицирующим средством в количестве не менее 3,0 грамм, размер салфетки не менее 12 х 15 см.  Действующие вещества пропитывающего состава: смесь спиртов (пропанол-1 и пропанол-2) – не более 30 %, четвертичное аммонийное соединение (ЧАС), ПАВ.  Антимикробная активность в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий, включая возбудителей внутрибольничных инфекций, вирусов (гепатит В и С, ВИЧ, полиомиелит), грибов, возбудителей туберкулеза (тестировано на Mycobacterium terrae).  Средство должно быть предназначено для дезинфекции поверхностей помещений, включая поверхности медицинского оборудования и приборов, датчиков диагностического оборудования, поверхностей кувезов.  Время экспозиционной выдержки при обработке поверхностей без видимых загрязнений в отношении бактериальных и вирусных инфекций – не более 3 минут.  Форма выпуска: салфетка в индивидуальной герметичной упаковке. | шт | 600 |
|  | Дезинфицирующее средство | 20.20.14.000 | Тип средства: жидкий концентрат. Действующие вещества: комплекс ферментов, с добавлением функциональных компонентов. Не должно содержать в составе действующих веществ ЧАС, производных гуанидина, третичные амины, альдегиды, фенолы, спирты, кислоты, кислородсодержащие соединения.  Рабочие растворы средства должны обладать хорошими моющими свойствами при малом пенообразовании, не должны коррозировать металлы.  Выход рабочего раствора из 1 л концентрированного средства при следующих режимах:  - предстерилизационная очистка (ручной способ) ИМН не менее 400 л при времени экспозиции не более 15 минут; не менее 200 л при времени экспозиции не более 5 минут;  - предстерилизационная очистка (ручной способ) жестких и гибких эндоскопов и инструментов к ним не менее 400 л при времени экспозиции не более 15 минут;  - предстерилизационная очистка (механизированный способ) хирургических и стоматологических инструментов, имеющих замковые части, не менее 400 л при времени экспозиции не более 10 минут.  Форма выпуска: емкость не менее 1 л | фл | 4 |
|  | Дезинфицирующее средство | 20.20.14.000 | Тип средства: жидкое антисептическое мыло. Действующие вещества: антимикробная добавка феноксиэтанол, не должно содержать в составе ЧАС.  Антимикробная активность в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий, грибов.  Средство должно быть предназначено для гигиенической обработки рук медицинского персонала лечебно-профилактических учреждений (в том числе рук хирургов, оперирующего медицинского персонала), для санитарной обработки кожных покровов.  Расход средств не более 2 мл на одно нанесение при гигиенической обработке рук медицинского персонала, не более 3 мл (суммарный расход) при обработке рук хирургов.  Форма выпуска: емкость не менее 1 л | фл | 58 |
|  | Индикаторные тест-системы | 20.59.52.192 | Индикаторные тест-системы для экспресс анализа рабочих растворов дезинфицирующего средства по позиции № 1 описания объекта закупки. Визуальный контроль проводится на основании сопоставления цвета индикаторной полоски с цветной шкалой элемента сравненияФорма выпуска: упаковка, не менее 100 полосок. | уп | 8 |
|  | Индикаторные тест-системы | 20.59.52.192 | Индикаторные тест-системы для экспресс анализа рабочих растворов дезинфицирующего средства по позиции № 2 описания объекта закупки. Визуальный контроль проводится на основании сопоставления цвета индикаторной полоски с цветной шкалой элемента сравнения. Форма выпуска: упаковка, не менее 100 полосок. | уп | 9 |
|  | Индикаторные тест-системы | 20.59.52.192 | Индикаторные тест-системы для экспресс анализа рабочих растворов дезинфицирующего средства по позиции № 8,9 описания объекта закупки. Визуальный контроль проводится на основании сопоставления цвета индикаторной полоски с цветной шкалой элемента сравненияФорма выпуска: упаковка, не менее 100 полосок. | уп | 9 |

Дезинфицирующие средства должны соответствовать:

- Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

- требованиям ГОСТ 12.1.007-76;

- Нормативным показателям безопасности и эффективности дезинфекционных средств, подлежащих контролю при проведении обязательной сертификации № 01-12/75-97 (Пп. 1.1–1.7, 2.1– 2.9, 5.1)

Качество и безопасность средств должны подтверждаться Свидетельством о государственной регистрации и Декларацией о соответствии.