

ГБУЗ СК «Ставропольская краевая клиническая станция скорой медицинской помощи»	Стандартная операционная процедура (манипуляции и медицинские технологии)	СОП - 01/4 – 2021 г. Вторая редакция
	Лист 1 из 5	
	Приготовление рабочих растворов дезинфицирующих средств Введена в действие 08.11.2021 г.	

	Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Утверждено:	Главный врач	Фарсиянц А.В.		08.11.21
Актуализация:	Врач-эпидемиолог	Волосов М.С.		08.11.21
Оформлено:	Врач-эпидемиолог	Волосов М.С.		08.11.21
Согласовано:	Главный фельдшер	Токарева Г.Б.		08.11.21
	Служба внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности	Николаева В.А.		08.11.21

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Цель	Точный расчет необходимого количества концентрата дезинфицирующего средства для приготовления рабочего раствора с требуемой концентрацией
Функциональное назначение	Текущая, генеральная, заключительная уборки помещений; Дезинфекция спецодежды, медицинского инструментария и автомобилей скорой медицинской помощи.
Материальные ресурсы	Оснащение: <ul style="list-style-type: none"> - антисептическое мыло с дозатором; - антисептическое средство для рук с локтевым дозатором; - антисептическое средство - спрей для обработки рук; - стерильные салфетки со спиртосодержащим антисептиком - одноразовое полотенце; - концентрат дезинфицирующего средства; - пластмассовая емкость с плотно прилегающей крышкой; - мерная емкость до 100мл; - мерная емкость до 1000мл; - индикаторная тест - полоска для определения концентрации средства; - цветовая шкала; - чистый стакан; - секундомер; - журнал регистрации определения концентрации рабочего раствора средства; - водопроводная; - СИЗ (средства индивидуальной защиты); - контейнер для сбора медицинских отходов (пакет желтого цвета для медицинских отходов класса Б).

ГБУЗ СК «Ставропольская краевая клиническая станция скорой медицинской помощи»	Стандартная операционная процедура (манипуляции и медицинские технологии)	СОП - 01/4 – 2021 г. Вторая редакция
	Приготовление рабочих растворов дезинфицирующих средств	
	Введена в действие 08.11.2021 г.	

2.НОРМАТИВНО-СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

2.1. СанПиН 2.1.3.3678-20 «Санитарно – эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказания услуг», пункт 4 «Санитарно – эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений при осуществлении деятельности хозяйствующими субъектами, оказывающими медицинские услуги»;

2.2. Временные методические рекомендации. Профилактика, диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции (COVID-19). Актуальная версия.

3. ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ, СОКРАЩЕНИЯ

ДС - дезинфицирующее средство;

ИМН - изделия медицинского назначения;

ООИ - особо опасные инфекции;

СИЗ - средства индивидуальной защиты (халат, маска, шапочка, перчатки, бахилы);

СОП - стандартная операционная процедура;

Рабочий раствор дезинфицирующего средства - это раствор с точно известной концентрацией, применяемый для дезинфекции и обладающий антимикробной активностью. Рабочие растворы средства готовят путем прибавления концентрата к водопроводной воде.

Требования к емкостям для рабочих растворов:

Емкости с рабочими растворами должны быть снабжены крышками, иметь четкие надписи с указанием названия средства, его концентрации, назначения, даты приготовления, предельного срока годности.

4. ПРОЦЕДУРА ПОДГОТОВКИ, ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ

Шаг	Действия	Ответственный
1. Подготовка к процедуре	<p>Подготовка:</p> <p>1. Выбрать дезинфицирующее средство:</p> <p>1.1. 0,5% раствор средства «Янилис (Пероксид водорода)» - при проведении генеральной уборки и дезинфекции спецодежды (белья);</p> <p>1.2. 3% раствор средства «Янилис (Пероксид водорода)» - при проведении заключительной уборки салона автомобиля СМП и заключительной дезинфекции в кабинете амбулаторного приема при выявлении больного с подозрением на заболевание ООИ;</p> <p>1.3. 1,0% раствор средства «Янилис (ЧАС)» - при</p>	Медицинский работник

ГБУЗ СК «Ставропольская краевая клиническая станция скорой медицинской помощи»	Стандартная операционная процедура (манипуляции и медицинские технологии)	СОП - 01/4 – 2021 г. Вторая редакция
	Приготовление рабочих растворов дезинфицирующих средств	
	Введена в действие 08.11.2021 г.	

	<p>проведении дезинфекции ИМН, совмещённой с предстерилизационным способом в ультразвуковой ванне;</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.4. 0,5% раствор средства «Янилис (ЧАС)» - при проведении текущей уборки помещений и дезинфекции уборочного инвентаря; 2. Проверить срок годности дезинфицирующего средства, указанный на тарной упаковке; 3. Подготовить пенал с тест-полосками, необходимыми для оценки разведённого раствора ДС; 4. Проверить срок годности тест-полосок, указанный на упаковке; 5. Провести гигиеническую обработку рук в установленном порядке; 6. Надеть СИЗ. 	
2. Выполнение процедуры	<p>Алгоритм приготовления рабочих растворов дезинфицирующих средств с учётом планируемой манипуляции:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Для приготовления рабочего раствора с требуемой концентрацией необходимо смешать в емкости водопроводную воду и концентрат ДС в соответствии с прилагаемой таблицей; 2. В чистый стакан налить раствор ДС объемом 50 мл; 3. Не касаясь рукой индикаторной зоны, извлечь из пенала 1 тест – полоску и сразу закрыть пенал; 4. Индикаторную тест - полоску погрузить в стакан на 10 сек; 5. Извлечь полоску из раствора, удалить с нее избыток жидкости, проведя ребром полоски о край стакана; 6. Сразу же сопоставить цвет индикаторной зоны тест – полоски с цветовой шкалой элемента сравнения. Время сопоставления не более 10 сек. Цветовая шкала располагается на внешней стороне пенала с тест-полосками; 7. Концентрация рабочего раствора проверяется трёхкратно с последовательным использованием тест-полосок (всего 3 тест-полоски); 8. Результат определения концентрации раствора регистрируется в журнале «контроль концентрации рабочих растворов дезинфицирующих средств»; 9. На емкости с рабочим раствором средства поставить дату приготовления и предельный срок годности; 10. Снять СИЗ. Поместить в пакет желтого цвета для 	Медицинский работник

ГБУЗ СК «Ставропольская краевая клиническая станция скорой медицинской помощи»	Стандартная операционная процедура (манипуляции и медицинские технологии)	СОП - 01/4 – 2021 г. Вторая редакция
	Приготовление рабочих растворов дезинфицирующих средств	
	Введена в действие 08.11.2021 г.	

	медицинских отходов класса Б; 11. Провести гигиеническую обработку рук в установленном порядке.	
--	---	--

Схема приготовления рабочего 0,5% раствора средства «Янилис (Пероксид водорода)»

Концентрация рабочего раствора %	Количество препарата Янилис «ЧАС» мл., необходимое для приготовления рабочего средства объемом					
	1 л		5 л		10 л	
	Средство	вода	Средство	вода	Средство	вода
0,5	5	995	25	4975	50	9950

• Схема приготовления рабочего 3,0 % раствора препарата «Янилис (пероксид водорода)»

Концентрация рабочего раствора	Количества концентрата ПРЕПАРАТА «Янилис (пероксид водорода)» и воды (мл), необходимые для приготовления рабочего раствора объемом:					
	1 литр		5 литров		10 литров	
По препарату	средство	вода	средство	вода	средство	вода
3,0	30	970	150	4850	300	9700

Схема приготовления рабочего 1,0% раствора средства Янилис «ЧАС»

Концентрация рабочего раствора %	Количество препарата Янилис «ЧАС» мл., необходимое для приготовления рабочего средства объемом					
	1 л		5 л		10 л	
	Средство	вода	Средство	вода	Средство	вода
1,0	10	990	50	4950	100	9900

ГБУЗ СК «Ставропольская краевая клиническая станция скорой медицинской помощи»	Стандартная операционная процедура (манипуляции и медицинские технологии)	СОП - 01/4 – 2021 г. Вторая редакция Лист 5 из 5
	Приготовление рабочих растворов дезинфицирующих средств	
	Введена в действие 08.11.2021 г.	

Схема приготовления рабочего 0,5% раствора средства Янилис «ЧАС»

Концентрация рабочего раствора %	Количество препарата Янилис «ЧАС» мл., необходимое для приготовления рабочего средства объемом					
	1 л		5 л		10 л	
	Средство	вода	Средство	вода	Средство	вода
0,5	5	995	25	4975	50	9950

Схема приготовления рабочего 0,5% раствора средства ИНОКС «Энзим»

Концентрация рабочего раствора %	Количество препарата ИНОКС «Энзим» мл., необходимое для приготовления рабочего средства объемом									
	1 л		2 л		3 л		4 л		5 л	
	средство	вода	средс тво	вода	средство	вода	средст во	вода	средст во	вода
0,5	5	995	10	1990	15	2985	20	3980	25	4975