





Приложение 5

ГБУЗ СК «Ставропольская краевая клиническая станция скорой медицинской помощи»	Стандартная операционная процедура (манипуляции и медицинские технологии)	СОП - 01/6 – 2021 г. Вторая редакция
	Лист 1 из 5	
	Дезинфекция изделий медицинского назначения	
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	Дезинфекция изделий медицинского назначения
Функциональное назначение	Профилактика внутрибольничных инфекций у пациентов и персонала лечебно-профилактических учреждений
Материальные ресурсы	<p>Оснащение:</p> <ul style="list-style-type: none"> - антисептическое мыло с дозатором; - антисептическое средство для рук с локтевым дозатором; - одноразовое полотенце для рук; - концентрат дезинфицирующего средства ИНОКС «Энзим»; - пластмассовая емкость с плотно прилегающей крышкой для проведения предварительной очистки ИМН; - ультразвуковая ванна; - мерная емкость до 100мл; - мерная емкость до 1000мл; - водопроводная вода; - тест «азопирам»; - 3% раствор перекиси водорода; - салфетка марлевая одноразовая. - средства индивидуальной защиты (маска, нестерильные перчатки, халат, защитные очки, клеенчатый фартук, шапочка); - контейнер (пакет желтого цвета для сбора медицинских отходов класса Б); - медицинская документация (журналы).

ГБУЗ СК «Ставропольская краевая клиническая станция скорой медицинской помощи»	Стандартная операционная процедура (манипуляции и медицинские технологии)	СОП - 01/6 – 2021 г. Вторая редакция
	Лист 2 из 5	
	Дезинфекция изделий медицинского назначения	
	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. СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий";

3. ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ, СОКРАЩЕНИЯ

СОП - стандартная операционная процедура;

ДС - дезинфицирующее средство;

ИМН - изделие медицинского назначения;

УЗО - ультразвуковая ванна;

СИЗ - средства индивидуальной защиты;

Дезинфекция изделий медицинского назначения – устранение на изделиях или в изделиях медицинского назначения патогенных микроорганизмов.

Все изделия медицинского назначения поступающие в стерилизационную, для дезинфекции, должны регистрироваться в «Журнале учета дезинфекции медицинских изделий», где отмечаются: дата; наименование дезинфицирующего раствора, его концентрация; наименование изделия медицинского назначения, количество; время дезинфекции: начало, окончание; фамилия медицинского работника сдавшего изделие медицинского назначения на дезинфекцию; фамилия медицинского работника проводившего дезинфекцию.

Дезинфекция включает в себя 3 этапа

1-й этап - предварительная очистка (проводится при загрязнении изделий биологическими жидкостями пациента);

2-й этап- дезинфекция совмещенная с предстерилизационной очисткой;

3-й этап – промывание в дистиллированной воде, сушка.

Контроль предстерилизационной очистки

Азопирамовая проба.

- Результат оценивают в течение 1 минуты. Окрашивание, появившееся после 1 минуты, не учитывается;

- Если раствор окрашивается в розовый цвет – это говорит о наличии остатков моющего вещества, в сине-фиолетовый цвет – остатков крови, в бурый цвет – наличие остатков хлора и ржавчины. Контроль качества считается положительным;

- Если раствор не изменил свой цвет, контроль качества отрицательный, инструменты могут быть подвергнуты стерилизации.

ГБУЗ СК «Ставропольская краевая клиническая станция скорой медицинской помощи»	Стандартная операционная процедура (манипуляции и медицинские технологии)	СОП - 01/6 – 2021 г. Вторая редакция
		Лист 3 из 5
	Дезинфекция изделий медицинского назначения	
	Введена в действие 08.11.2021 г.	

4. ПРОЦЕДУРА ПОДГОТОВКИ, ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Шаг	Действия	Ответственный
1. Подготовка к процедуре	<ul style="list-style-type: none"> - Принять изделия медицинского назначения; - Зарегистрировать в журнале «Учёт дезинфекции изделий медицинского назначения»; - Провести гигиеническую обработку рук в установленном порядке; - Надеть СИЗ; - Приготовить 0,5 % раствор «Инокс (Энзим)», путем прибавления концентрата к водопроводной воде (таблица №1); 1.1. Рабочий раствор дезинфицирующего средства приготовить непосредственно перед применением в емкости для «предварительной очистки изделий медицинского назначения» и использовать однократно; На емкости должны быть: плотно прилегающая крышка; четкая надпись с указанием средства, его концентрации и назначения; дата приготовления; предельный срок годности раствора; экспозиция. 1.2. Приготовить рабочий 1,0% раствор «Янилис (ЧАС)» в ультразвуковой ванне, путем прибавления концентрата к водопроводной воде (таблица №2). - Рабочие растворы средства, применяемые для предстерилизационной очистки совмещенной с дезинфекцией в один этап, а также «эстетически чистых» предметов, не имеющих видимых загрязнений, использовать многократно в течение 30 суток, если его внешний вид не изменился. <i>При первых признаках изменения внешнего вида (изменение цвета, помутнение раствора) раствор следует заменить;</i> - На ультразвуковой ванне должны быть: плотно прилегающая крышка; четкая надпись с указанием средства, его концентрации и назначения; дата приготовления; предельный срок годности раствора; экспозиция. 	Медицинский работник
2. Выполнение процедуры	<p>Предварительная очистка ручным способом</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Провести предварительную очистку в моющем 0,5% растворе средства Инокс «Энзим»; 2. ИМН многократного использования полностью погрузить в раствор. Экспозиция 10 минут; 3. Имеющиеся в изделиях каналы и полости заполнить раствором, избегая воздушных пробок; 	Медицинский работник

ГБУЗ СК «Ставропольская краевая клиническая станция скорой медицинской помощи»	Стандартная операционная процедура (манипуляции и медицинские технологии)	СОП - 01/6 – 2021 г. Вторая редакция
	Лист 4 из 5	
	Дезинфекция изделий медицинского назначения	
	Введена в действие 08.11.2021 г.	

	<p>4. Разъемные изделия погрузить в раствор в разобранном виде;</p> <p>5. Изделия, имеющие замковые части, погрузить раскрытыми, предварительно сделав ими несколько рабочих движений, для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий;</p> <p>6. Толщина слоя раствора над изделиями должна быть не менее 1 см;</p> <p>7. Экспозиция 10 минут: на бирке отметить время начала и окончания очистки;</p> <p>8. После очистки изделие промыть проточной водопроводной водой не менее 3 минут и перейти к проведению дезинфекции, совмещённой с предстерилизационной очисткой.</p> <p>Дезинфекция совмещенная с предстерилизационной очисткой и последующим контролем предстерилизационной очистки</p> <p>1. ИМН полностью погрузить в рабочий раствор средства «Янилис (ЧАС)»;</p> <p>2. Имеющиеся в изделиях каналы и полости заполнить раствором, не допуская образования воздушных пробок;</p> <p>3. Через каналы поочередно прокачать раствор средства и продуть воздухом с помощью одноразового шприца. Процедуру повторить 2-3 раза;</p> <p>4. Разъемные изделия погрузить в раствор в разобранном виде;</p> <p>5. Изделия, имеющие замковые части, погрузить раскрытыми, предварительно сделав ими несколько рабочих движений для лучшего проникновения раствора в труднодоступные участки изделий;</p> <p>6. Толщина слоя средства над изделиями должна быть не менее 1 см;</p> <p>7. Экспозиция 10 минут.</p> <p>8. После экспозиции все ИМН промыть под проточной водой, затем в дистиллированной воде;</p> <p>9. Каждое изделие промывать не менее 5 минут (учитывается проточная и дистиллированная вода);</p> <p>10. После промывания проводится сушка медицинских изделий. ИМН из металла просушить в воздушном стерилизаторе (ГП-80, Т-85 0 , время сушки -30 мин).</p> <p>11. Следующим этапом осуществляется контроль предстерилизационной очистки с проведением азопирамовой пробы;</p> <p>12. На поверхности медицинских изделий, в каналы и</p>	<p>Медицинский работник</p>
--	---	---------------------------------

ГБУЗ СК «Ставропольская краевая клиническая станция скорой медицинской помощи»	Стандартная операционная процедура (манипуляции и медицинские технологии)	СОП - 01/6 – 2021 г. Вторая редакция
		Лист 5 из 5
	Дезинфекция изделий медицинского назначения	
Введена в действие 08.11.2021 г.		

	<p>полости наносится индикатор азопирамовый;</p> <p>13. <i>Результат оценивают в течение одной минуты:</i> - если результат отрицательный, то инструменты подвергаются стерилизации; - если результат положительный, то вся партия ИМН подлежит повторной обработке;</p> <p>13. При отрицательном результате контроля медицинские изделия необходимо упаковать в одноразовый крафт-пакет с последующей отправкой на стерилизацию в установленном порядке;</p> <p>14. Снять СИЗ и поместить в пакет желтого цвета для сбора медицинских отходов класса Б.</p> <p>15. Провести гигиеническую обработку рук в установленном порядке;</p> <p>16. Сделать отметку в журнале «Учёт дезинфекции ИМН»;</p> <p>17. Сделать отметку в журнале «Учёт качества предстерилизационной обработки ИМН».</p>	
--	---	--

Таблица 1

Схема приготовления рабочего раствора

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	средство	вода	средство	вода	средство	вода	средство	вода
0,5	5	995	10	1990	15	2985	20	3980	25	4975

Таблица 2

Схема приготовления рабочего раствора

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