



Методические рекомендации МР

3.1.0284-22

« Обеспечение эпидемиологической безопасности ультразвуковой диагностики. »

От теории к готовым решениям

Яковлева Татьяна Павловна - руководитель направлений по эндоскопии, стерилизации и ультразвуковой диагностике
ООО «ИНТЕРСЭН плюс»

8.02.2024 Самара

Комплекс санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, обеспечивающих эпидемиологическую безопасность ультразвуковой диагностики в медицинской деятельности

Методические рекомендации МР 3.1.0284-22

«Обеспечение эпидемиологической безопасности ультразвуковой диагностики»

(утв. Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека 12 мая 2022 г.)

Вид УЗИ	Очистка от геля и биологических загрязнений	Дезинфекция (Д)		Стерилизация
		Дезинфекция	ДВУ	
Чрескожные, интактная кожа	+	+		
Чрескожные, инфицированная кожа	+	+		
Чрескожные, неинтактная кожа	+	+	± (не является обязательным или используется по показаниям)	
Внутриполостные (трансвагинальные, трансректальные, чреспищеводные)	+	± (не является обязательным или используется по показаниям)	+	
Интервенционные вмешательства под контролем УЗИ	+	+	± (не является обязательным или используется по показаниям)	
Интраоперационные	+	+	± (не является обязательным или используется по показаниям)	+



Основным руководством по выбору действующего вещества для обработки датчика УЗИ является инструкция производителя

1 этап: Очистка

Для всех видов датчиков УЗИ

Предварительная

Окончательная

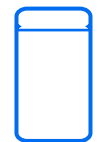
Предварительная очистка

Салфетки сухие Драйбокс

Назначение:

Салфетки сухие в тубе

- Очистка датчиков УЗИ от геля и биологических загрязнений
- Очистка медицинских изделий, поверхностей при текущих и генеральных уборках



50
салфеток

Предварительная и окончательная очистка

БонЭнзим

Средство для очистки медицинских изделий

Действующие вещества: ферментный комплекс
(амилаза, протеаза, липаза)

Назначение:

- Предварительная очистка медицинских изделий
- Окончательная очистка датчиков УЗИ и медицинских изделий,



Не оставляют ворса



50
салфеток



АЛГОРИТМ ОБРАБОТКИ УЗ-ДАТЧИКОВ ДЛЯ ЧРЕСКОЖНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

1

Предварительная очистка

Очистите поверхность датчика от видимых остатков геля сухими или смоченными водой салфетками.



2

Окончательная очистка, совмещенная с дезинфекцией

Удалите остатки биологических загрязнений и геля безворсовыми мягкими салфетками, пропитанными раствором моюще-дезинфицирующего средства и оставьте на 5 мин.



3

Удаление остатков средства

Отмойте остатки моюще-дезинфицирующего средства проточной водой или салфетками, смоченными водой.



4

Сушка

Высушите сухой чистой салфеткой поверхность УЗ-датчика.

Окончательная очистка + дезинфекция

Оптимакс С

Дезинфицирующие салфетки

Действующие вещества: третичный амин (0,10%),
НПАВ

Микробицидная активность в отношении:

- Бактерий (в т.ч. возбудителей туберкулеза (тестировано на *M. terrae*)), ИСМП
- Вирусов, в т.ч. полиомиелита
- Патогенных грибов рода Кандида и дерматофитов
- Бактерий в составе биологических пленок



Экспозиция – 5 минут



200
салфеток



60
салфеток

АЛГОРИТМ ОБРАБОТКИ УЗ-ДАТЧИКОВ (ТРАНСВАГИНАЛЬНЫЕ, ТРАНСРЕКТАЛЬНЫЕ), КОНТАКТИРУЮЩИХ СО СЛИЗИСТЫМИ ОБОЛОЧКАМИ

1

Предварительная очистка

Удалите остатки геля мягкими сухими или смоченными водой салфетками.



2

Окончательная очистка

Очистите датчик от биологических загрязнений и остатков геля салфетками, пропитанными моющим средством.



3

Ополаскивание

Ополосните УЗ-датчик питьевой водой или используйте салфетку, смоченную водой.

4

Сушка

Высушите сухой чистой салфеткой поверхность УЗ-датчика.



5

ДВУ

Протрите датчик спороцидными салфетками. Время экспозиции - 5 мин.



6

Ополаскивание

Ополосните УЗ-датчик питьевой водой или используйте салфетку, смоченную водой.

7

Сушка

Высушите сухой чистой салфеткой поверхность УЗ-датчика.



ДВУ

Стерокс окси С

Дезинфицирующие спороцидные салфетки с активирующим раствором

Действующие вещества: перекись водорода (2,9%), надуксусная кислота (0,27%), НПАВ

Микробицидная активность в отношении:

- Бактерий (в т.ч. возбудителей туберкулеза (тестировано на *M. terrae*)) и ИСМП
- Вирусов, в т.ч. полиомиелита
- Грибов рода Кандида и дерматофитов
- Обладают спороцидной активностью



Экспозиция – 5 минут



50
салфеток



ДВУ

Стерокс орто С

Дезинфицирующие спороцидные салфетки

Действующие вещества: ортофталевый альдегид (0,55%)

Микробицидная активность в отношении:

- Бактерий (в т.ч. возбудителей туберкулеза (тестировано на *M. terrae*)), ИСМП и ООИ
- Вирусов, в т.ч. полиомиелита
- Грибов рода Кандида, Трихофитон
- Обладают спороцидным действием



Экспозиция – 5 минут



50
салфеток



Система обработки датчиков УЗИ средствами «ИНТЕРСЭН-плюс»

Датчики, подлежащие дезинфекции

Предварительная очистка

Салфетки сухие Драйбокс / смоченные водой

Окончательная очистка + дезинфекция

Оптимакс С

(количество салфеток определяется степенью загрязнения датчика)

Финальная обработка

ополаскивание питьевой водой

Салфетки сухие Драйбокс

Датчики, подлежащие ДВУ

Предварительная очистка

Салфетки сухие Драйбокс / смоченные водой

Окончательная очистка

БонЭнзим - салфетки



ополаскивание питьевой водой /
протираание салфеткой, смоченной питьевой водой

Салфетки сухие Драйбокс

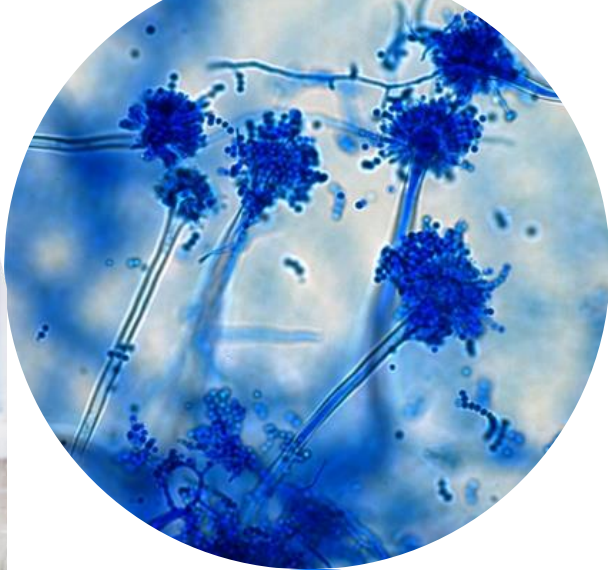
ДВУ

**СТЕРОКС окси С
или СТЕРОКС ОРТО С**

Финальная обработка

ополаскивание питьевой / дистиллированной / фильтрованной водой

Салфетки сухие Драйбокс



**Благодарю за
внимание**

yakovleva@isen.ru

+7 929 515-59-43

www.isen.ru

