stomdevice

DÜRR DENTAL

THE BEST, BY DESIGN

Программа дезинфекции в стоматологических учреждениях 2016



01 April, 2016

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

АСПЕКТЫ санитарных стандартов клиники:

DÜRR DENTAL

- Микробиологический



- Законодательный


САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К СТОМАТОЛОГИЧЕСКИМ МЕДИЦИНСКИМ ОРГАНИЗАЦИЯМ

Изменение 2

к СанПиН 2.1.3.1375-03

Санитарно-эпидемиологические правила и нормы

СанПиН 2.1.3.2524 – 09

1. Общие положения и область применения

- Культурный



© DÜRR DENTAL AG

stomdevice

Микробиологический аспект. Как?

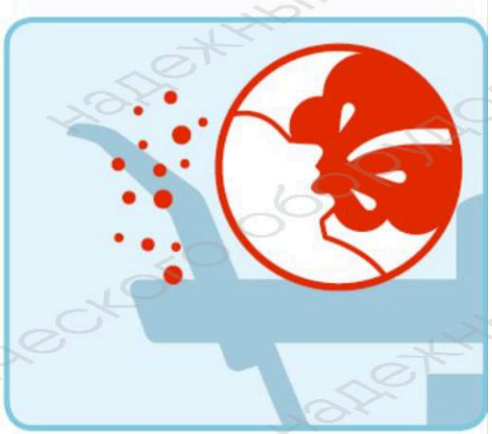
DÜRR DENTAL

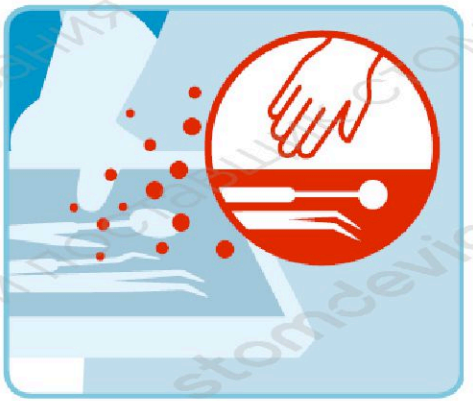
ПРЯМОЙ ПУТЬ





КОСВЕНЫЙ ПУТЬ







https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Микробиологический аспект. Что?



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Микробиологический аспект. К чему приводит?

DÜRR DENTAL

Стафилококковая инфекция
Стрептококковая инфекция
Гонорея
Желудочно-кишечные
Респираторные
Инфекции
Туберкулез
Легионеллез
Сифилис
Импетиго
Стоматит Венсана

Кандидоз
Актиномикоз
Споротрихоз



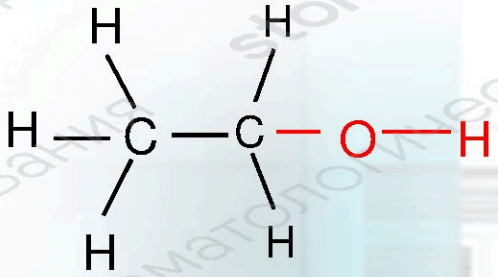
Папилома
Герпес
Герпетический конъюнктивит
Герпангина
ВИЧ
Гепатит А
Гепатит В
Гапатит С
Инфекционный мононуклеоз
Корь
Оспа

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

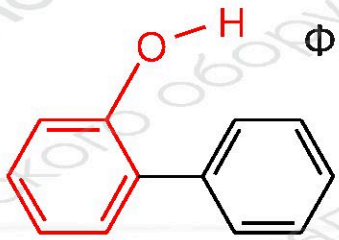
stomdevice

Микробиологический аспект. Компоненты средств дезинфекции.

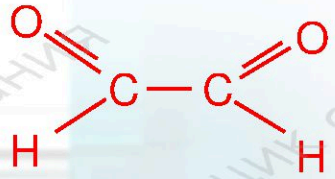
СПИРТЫ



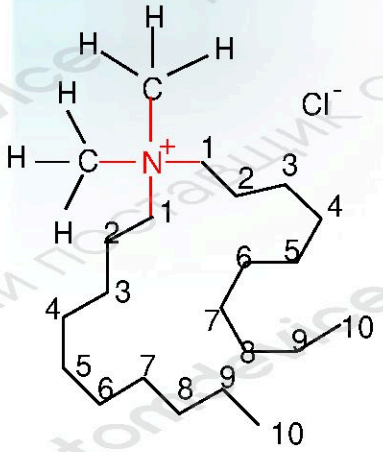
ФЕНОЛЫ



АЛЬДЕГИДЫ



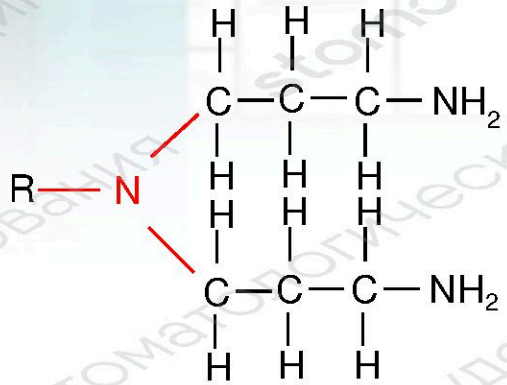
Четвертично-аммониевые соединения



ГАЛОГЕНЫ

$NaOCl$

АМИНЫ



$R = C_{12}H_{25}$

ПЕРОКСИДЫ

H_2O_2

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Микробиологический аспект. Избирательная активность компонентов.

DÜRR DENTAL

Компонент	Спектр активности	Скорость экспозиции	Резистентность М/О	Недостаток
Спирты	+	++	+	(высокая концентрация)
Фенолы	+	+	-	(запах, канцероген)
Альдегиды	++	-	-	(запах, канцероген)
Четвертично аммониевые основания	++	+	++	(липкий след)
Пероксиды	++	++	+	(нестабильность)
Галогены	++	++	-	(нестабильность, окисление металлов)
Амины	+	+	+	(запах)

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Микробиологический аспект. СИННЕРГИЯ компонентов.



Propan-1-ol/propan-2-ol, propan-1-ol/ethanol (e.g. FD 322, HD 410)
Propan-1-ol/QAC (e.g. FD 333, FD 366)
QAC/amine (e.g. ID 212 forte, ID 213, FD 300)
Aldehyde/QAC (e.g. MD 520)



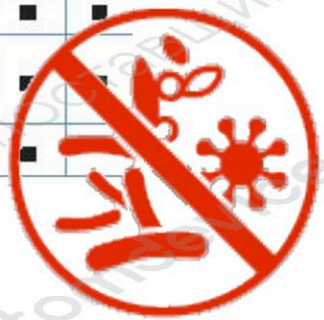
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Микробиологический аспект. СИННЕРГИЯ компонентов.

DÜRR DENTAL

	Disinfection	VAH[2] listed	Meets European standard	Cleaning	Bactericidal	Tuberculocide	Fungicidal[3]	Limited virucidal[4] (non-enveloped viruses, incl. HBV, HCV and HIV)	Virucidal (effective against all viruses)	Biodegradable	Aldehyde-free
Surfaces											
FD 333 quick disinfectant	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
FD 360 cleaning and care of vinyl upholstery				■						■	■
FD 366 sensitive disinfection for sensitive surfaces	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■
Skin and hands											
HD 435 washing lotion (pH 5.4)[1]				■						■	■
HD 440 care lotion										■	■
Special areas											
Orotol® plus suction unit disinfection	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■
MD 555 cleaner special cleaner for suction units				■						■	■
MD 520 impression disinfection	■	■	■	■	■	■	■	■		■	■



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Законодательный аспект

Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 7 декабря 2011 г. N 1496н от 07.12.2011 г. "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению при стоматологических заболеваниях» вступил в силу 03.2012.

СанПиН 2.1.3. 2524 – 09 **(утратил силу)**
«Санитарно- гигиенические требования к стоматологическим медицинским организациям»

СанПин 2.1.3.2630-10
"САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИЯМ,
ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМ МЕДИЦИНСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ"

© DÜRR DENTAL AG

Обработка ПОВЕРХНОСТЕЙ



DÜRR DENTAL

САНПИН 2.1.3.2630-10 (V)

8.2.1. **Влажную уборку помещений** проводят не менее **двух раз в день** (между сменами и после окончания работы) с использованием моющих и дезинфицирующих средств (по режимам дезинфекции при бактериальных инфекциях) способами орошения и/или протирания.





https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Обработка ПОВЕРХНОСТЕЙ

САНПИН 2.1.3.2630-10 (V)

8.2.2. Дезинфекцию поверхностей предметов, находящихся **в зоне лечения** (столик для инструментов, кнопки управления, клавиатура, воздушный пистолет, светильник, плевательница, подголовник и подлокотники стоматологического кресла) проводят **после каждого пациента.**





https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Обработка ПОВЕРХНОСТЕЙ



DÜRR DENTAL

САНПИН 2.1.3.2630-10 (V)

8.2.3. **Один раз в неделю** в операционном блоке, хирургическом кабинете, стерилизационной (автоклавной) проводят **генеральную уборку помещений**.

….. В остальных подразделениях генеральную уборку проводят **один раз в месяц**,





https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Обработка ПОВЕРХНОСТЕЙ

САНПИН 2.1.3.2630-10

8.2.2. …..Для этих целей используют **дезинфицирующие средства**, разрешенные к применению в присутствии пациентов, обладающие широким спектром антимикробного (вирулицидное, бактерицидное, фунгицидное – с активностью в отношении грибов рода Кандида) действия.



FD 312
Для дезинфекции любых поверхностей

FD 322
Для быстрой дезинфекции поверхностей

FD 366
Для бережной дезинфекции поверхностей



MY MIX
Для настроения

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Обработка ИНТСТРУМЕНТА

САНПИН 2.1.3.2630-10 (V)

8.3.1. Изделия медицинской техники и медицинского назначения после применения **подлежат дезинфекции** независимо от дальнейшего их использования



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Обработка ИНТСТРУМЕНТА

САНПИН 2.1.3.2630-10 (V)

8.3.3. При проведении дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации растворами химических средств изделия медицинского назначения **погружают в рабочий раствор средства** (далее - раствор) с заполнением каналов и полостей. Разъемные изделия погружают в разобранном виде, инструменты с замковыми частями замачивают раскрытыми, сделав этими инструментами в растворе несколько рабочих движений.



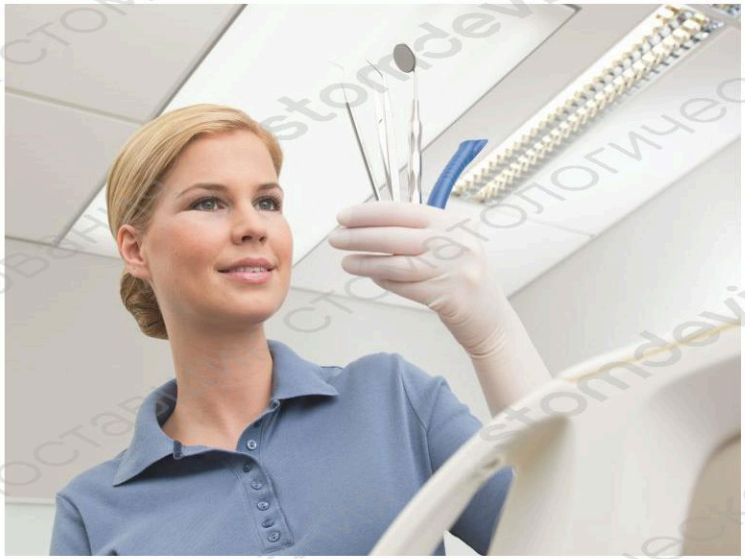


https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Обработка ИНТСТРУМЕНТА

САНПИН 2.1.3.2630-10 (V)

8.3.1. Дезинфекцию можно проводить **физическими и химическими методами.** Выбор метода зависит от особенностей изделия и его назначения.





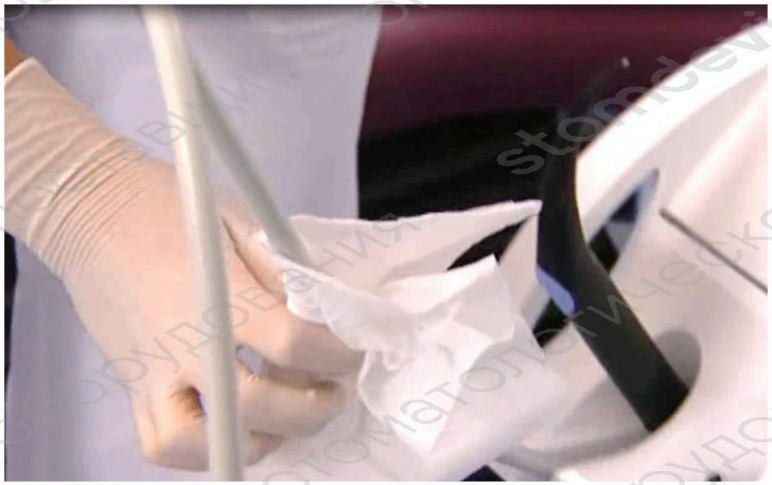
https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Обработка ИНТСТРУМЕНТА

САНПИН 2.1.3.2630-10 (V)

8.3.5. **Дезинфекцию способом протирания** допускается применять для тех изделий медицинской техники и медицинского назначения, которые не соприкасаются непосредственно с пациентом или конструкционные особенности которых не позволяют применять способ погружения (наконечники, переходники от турбинного шланга к наконечникам, микромотор к механическим наконечникам, наконечник к скелеру для снятия зубных отложений, световоды светоотверждающих ламп).

Для этих целей не рекомендуется использовать альдегидсодержащие средства.





© DÜRR DENTAL AG

Обработка ИНТСТРУМЕНТА

САНПИН 2.1.3.2630-10 (V)

8.3.2. Для дезинфекции изделий медицинской техники и медицинского назначения применяют **дезинфицирующие средства**, обладающие широким спектром антимикробного (вирулицидное, бактерицидное, фунгицидное - с активностью в отношении грибов рода Кандида) действия.



HYGOsonic

Быстрая ультразвуковая мойка



ID 212

Концентрат, широкий спектр, бережная дезинфекция металла и полимеров



ID 220

Для боров и фрез, идеальная прочистка и дезинфекция мелких структур.



HYGObox

Профессиональный бокс для переноса инструмента

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Обработка ИНТСТРУМЕНТА

САНПИН 2.1.3.2630-10 (V)

8.3.20. При паровом, воздушном, газовом и плазменном методах изделия стерилизуют в **упакованном виде**, используя стерилизационные **упаковочные одноразовые материалы** или многоразовые контейнеры (стерилизационные коробки с фильтрами), разрешенные применительно к конкретному методу стерилизации



HYGOpack Plus

Цифровая система предстерилизационной упаковки и валидации

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Обработка РУК



DÜRR DENTAL

САНПИН 2.1.3.2630-10 (I)

12.1. В целях профилактики ВБИ обеззараживанию подлежат руки медицинских работников (гигиеническая обработка рук, обработка рук хирургов) и кожные покровы пациентов (обработка операционного и инъекционного полей, локтевых сгибов доноров, санитарная обработка кожных покровов).



12.4.1.

- перед непосредственным контактом с пациентом;
- после контакта с неповрежденной кожей пациента;
- после контакта с секретами или экскретами организма, слизистыми оболочками, повязками;
- перед выполнением различных манипуляций по уходу за пациентом;
- после контакта с медицинским оборудованием и другими объектами, находящимися в непосредственной близости от пациента;
- после лечения пациентов с гнойными воспалительными процессами, после каждого контакта с загрязненными поверхностями и оборудованием.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Обработка РУК



САНПИН 2.1.3.2630-10 (I)

12.1. Администрация **организует обучение и контроль** выполнения требований гигиены рук медицинским персоналом.



Европейский стандарт обработки рук, EN-1500

12.4.4. Гигиеническую обработку рук спиртосодержащим или другим **разрешенным к применению антисептиком** (без их предварительного мытья) проводят путем втирания его в кожу кистей рук в количестве, рекомендуемом инструкцией по применению, обращая особое внимание на обработку кончиков пальцев, кожи вокруг ногтей, между пальцами.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Обработка РУК



DÜRR DENTAL

САНПИН 2.1.3.2630-10 (I)

12.4.6. Кожные антисептики **для обработки рук** должны быть **легко доступны** на всех этапах лечебно-диагностического процесса.

12.4.5. При использовании дозатора новую порцию антисептика (или мыла) наливают в дозатор после его дезинфекции, промывания водой и высушивания.
Предпочтение следует отдавать **локтевым дозаторам** и дозаторам на фотоэлементах





Универсальные локтевые и бесконтактные диспенсеры Durr

© DÜRR DENTAL AG

Обработка РУК



DÜRR DENTAL

САНПИН 2.1.3.2630-10 (I)

12.3. Медицинский персонал должен быть обеспечен в достаточном количестве **эффективными средствами для мытья и обеззараживания рук**, а также средствами для **ухода за кожей рук** (кремы, лосьоны, бальзамы и др.) для снижения риска возникновения контактных дерматитов. При выборе кожных антисептиков, моющих средств и средств для ухода за кожей рук следует учитывать индивидуальную переносимость.



HD 410

Бактерицидный, туберкулицидный, фунгицидный и вирулицидный спектр.
Обеззараживающее действие менее, чем за 15 секунд.
Содержит увлажняющие и защищающие кожу компоненты.
Гипоаллергенный состав.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

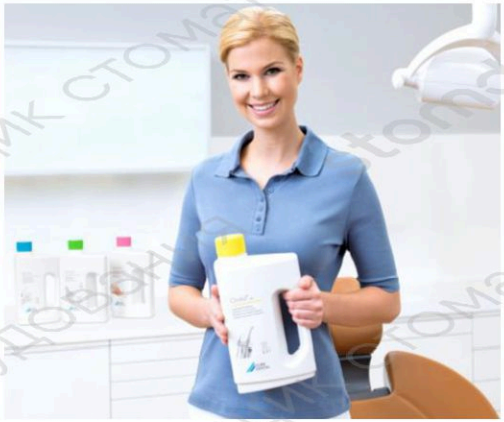
stomdevice

Обработка ОСОБЫХ УЧАСТКОВ

DÜRR DENTAL

САНПИН 2.1.3.2630-10

8.3.8. Обеззараживание стоматологических **отсасывающих систем** проводят после окончания работы, для чего через систему прокачивают раствор **дезинфицирующего средства, рекомендованного для этих целей;**







Orotol (Plus/Ultra)
Концентрат, стандарт дезинфекции системы аспирации стоматологических установки

MD 555
Эффективная отчистка магистралей от засорений, сохраняет материалы соединений, труб и аспирационных машин

OroCup
Универсальная мерная канистра

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

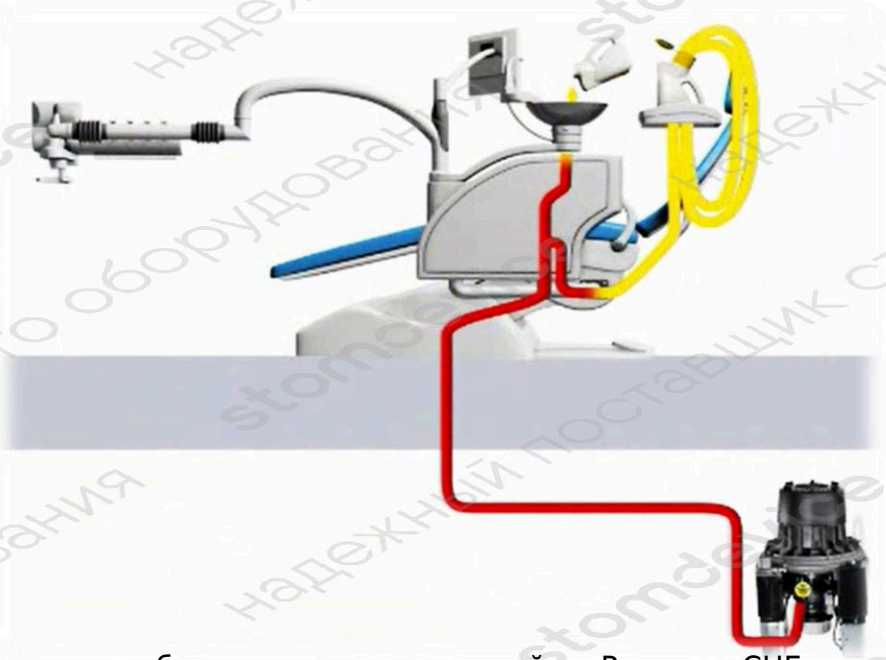
Обработка ОСОБЫХ УЧАСТКОВ

DÜRR DENTAL

САНПИН 2.1.3.2630-10 (V)

8.3.8. заполненную раствором систему оставляют на время, указанное в инструкции по применению средства.; После окончания дезинфекционной выдержки раствор из системы сливают и промывают ее проточной водой.





https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Обработка ОСОБЫХ УЧАСТКОВ

DÜRR DENTAL





СОДА

$NaHCO_3$

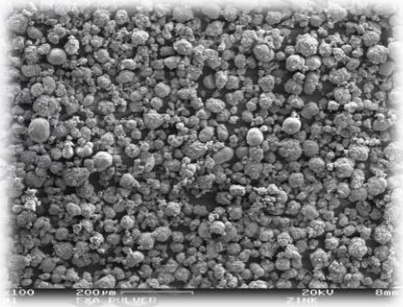


МЕЛ

$CaCO_3$







https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Обработка ОСОБЫХ УЧАСТКОВ













https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Обработка ОСОБЫХ УЧАСТКОВ

САНПИН 2.1.3.2630-10 (V)

8.2.2. Дезинфекцию поверхностей предметов, находящихся в зоне лечения (столик для инструментов, кнопки управления, клавиатура, воздушный пистолет, светильник, **плевательница**, подголовник и подлокотники стоматологического кресла) проводят **после каждого пациента.**



MD 550

Для очистки дезинфекции чаши плевательницы



https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

Обработка ОСОБЫХ УЧАСТКОВ

САНПИН 2.1.3.2630-10 (V)

8.3.7. Дезинфекцию **стоматологических оттисков, заготовок зубных протезов** проводят после применения у пациентов перед направлением в зуботехническую лабораторию и после их получения из зуботехнической лаборатории непосредственно перед применением. Выбор дезинфицирующего средства обусловлен видом оттискного материала.







© DÜRR DENTAL AG

stomdevice

Единая концепция премиального стандарта дезинфекции





https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ

stomdevice

Единая концепция премиального стандарта дезинфекции

DÜRR DENTAL



МЕНЕЕ ЧЕМ ЗА 350 РУБЛЕЙ в день,
Комплекс №1 дезинфекционных средств для безупречной обработки одного кабинета

Продукт	Средняя цена предложений (не является офертой)	Концентрация	Разведение	Упаковка	Разовый расход *	Стоимость одной порции	Кол-во порций в упаковке*	Дневная норма (в разах)	Месячная норма (в разах)	Стоимость месячного оборота на один кабинет
ID 212 Инструменты	3 100 ₽	Концентрат	2%	2,5L	0,04L (на 7 дней) = 0,006L в пересчете на 1 день (порцию)	7,5 ₽	416	1	30	224 ₽
ID 220 Боры	2 000 ₽	Готовый раствор	-	2,5L	0,02L (на 7 дней) = 0,003L в пересчете на 1 день (порцию)	2,4 ₽	830	1	30	72 ₽
FD 312 Поверхности/Полы	2 500 ₽	Концентрат	1%	2,5L	0,004 L (на обработку поверхностей в 1 кабинете до 18 м2, включая еженедельную генеральную уборку)	5,0 ₽	500	2,15	64,5	323 ₽
FD 366 sensitive Обивка/Монитор	1 800 ₽	Готовый раствор	-	2,5L	0,04L (на обработку обивки 1 кресла и 2 стульев)	29,0 ₽	62	6	180	5 226 ₽
HD 410 Руки	2 400 ₽	Готовый раствор	-	2,5L	0,003mL	2,9 ₽	830	40	1200	3 470 ₽
Orotol® plus Пылесос/Чаша	3 500 ₽	Концентрат	2%	2,5L	0.02L	28,0 ₽	125	1	30	840 ₽
MD 555 cleaner	3 000 ₽	Концентрат	5%	2,5L	0,05L	60,0 ₽	50	0,15	4,5	270 ₽
ИТОГО:										**10 424 ₽**

* Реальный расход средств может отличаться в зависимости от соблюдения инструкции по разведению и обработке персоналом клиники.

https://stomdevice.ru - стоматологическое и зуботехническое оборудование с доставкой по России и СНГ