





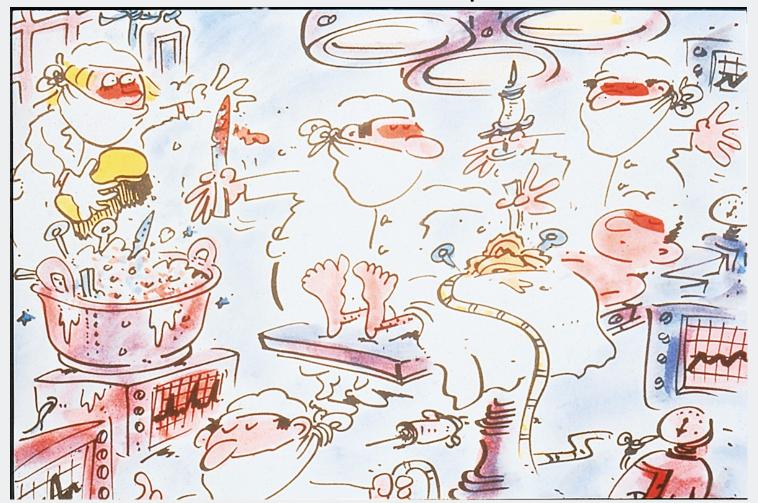


Pастворы для дезинфекции BBRAUN





Очистка и дезинфекция многоразовых инструментов обработка рук медицинского персонала – профилактика ВБИ пациентов и персонала





Внутрибольничные инфекции

- Внутрибольничная инфекция— любая инфекция, возникающая в результате заражения внутри стационара и проявившаяся либо во время пребывания в стационаре либо после выписки из него.
- Самыми распространенными внутрибольничными инф екциями являются мочевые инф екции, инф екции послеоперационных рацинф екции при внутрисосудистой катетеризации (флебиты), генерализованные инф екции (сепсис), а также пневмониципример, после бронхиальной или легочной биопсии.
 - Одна из причин увеличения количества ВБИ неправильно подобранные дез средства для обработки инструментов, ген уборок обработки рук медицинского персонала.



Внутрибольничные инфекции

В больницах, в санитарных помещениях и даже в операционных присутствует риск инфекций, последствия обходятся достаточно дорого.

В Германии, например, отмечается от 450 000 до 900 000 внутрибольничных инфекций ежегодно, из которых 40 000 приводят к летальному исходу.

Прямая стоимость приблизительно равняется 3 миллиардам евро.

В США насчитывается 2 миллиона пациентов, пострадавших от ВБИ, ежегодно 90 000 из них умирают в результате такой инф екции.



SHARING EXPERTISE В НУТРИБОЛЬНИЧНЫЕ ИНФЕКЦИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

- «Причинами возникновения вспышек и групповых заболеваний в ЛПУ в 2008 г., как и в предыдущие годы, явились:
 - Слабая материально-техническая база ЛПУ
 - Недостаток стерилизационного оборудования, медицинского инструментария
 - Дефицит белья и моющих, дезинфицирующих средств
 -

Письмо руководителя Роспотребнадзора Г. Онищенко № 0100/10455-06-32 «О заболеваемости ВБИ в РФ и совершенствовании эпидемиологического надзора за ВБИ»



Условия, способствую щие распространению ВБИ:

- Полиэтиологичность ВБИ и формирование ш таммов, устойчивых к антибиотикам, антисептикам и дезинф ектантам
- Множество факторов передачи возбудителей (инструменты, аппаратура, руки персонала, предметы ухода и другие объекты)
- Участие персонала в развитии эпидемического процесса ВБИ (наличие носителей, нарушение противоэпидемического режима, некачественное проведение дезинф екционных мероприятий и т.д.).



Основная цель дезинфекционностерилизационных мероприятий

• разрыв механизмов передачи возбудителей ВБИ, осуществляемый посредством уничтожения патогенных и условно-патогенных микроорганизмов на объектах внешней среды в окружении больного, изделиях медицинского назначения.

B. Braun Medical AG, 09/27/10



При выборе средств для дезинфекции следует учитывать:

- Назначение препарата (обработка: поверхностей, инструментария, рук персонала и т.д.)
- Состав препарата (АДВ, его концентрация)
- Спектр антимикробного действия (споры, микобактерии туберкулеза, нелипидные вирусы, вегетативные формы бактерий, липидные вирусы)
- Возможность применения препарата в присутствии пациентов
- Стоимость препарата (готового препарата, стоимость обработки 1 м2 поверхности)
- Недостатки препарата (коррозия металла, фиксация органических загрязнений и т.д.)



Линейка продуктов BBRAUN, отвечающих всем требованиям медицинского учреждения:

- Гигиеническая и хирургическая обработка рук и операционного поля
- Дезинф екция поверхностей быстрая, генеральные уборки
- Ферментная предстерилизационная очистка инструментов и эндоскопов
- Мануальная дезинфекция инструментов, совмещенная с предстерилизационной очисткой
- Дезинф екция и химическая стерилизация инструментов и эндоскопов
- Дезинф ектанты для машинной обработки



Гигиеническая и хирургическая обработка рук и операционного поля



Антисептик для обработки рук



СОФТА-МАН гигиеническая и хирургическая обработка рук

Варианты упаковки 100-мл флакон 500-мл флакон и 1000-мл флакон с дозатором и без

Срок годности 5 лет



Гигиеническая и хирургическая обработка рук

Софта-ман

- Активные компоненты: этанол 45% 1пропанола -18% на 100 мл, бисаболод, декспантенод
- Обладаетшироким спектром действия за счет сочетания двух спиртов
- Вспомогательные компоненты, входящие в состав раствора (декспантенол, бисаболол и аллантоин) способствуют восстановлению барьерных свойств кожи.
- Антимикробный пролонгированный эффект в течение 3 часов





Антисептик для обработки рук



СОФТА-МАН гигиеническая и хирургическая обработка рук

Общая доля спиртов составляет более 60%, что соответствует требованиям предъявляемым к кожным антисептикам для обработки рук.

В состав Софтамана геля входит глицерин (кроме бисаболола, декспантенола)

13

Софтаман гель отличается меньшим временем экспозиции. ВСЕГО 3 МИН.



Гигиеническая и хирургическая обработ и операционного поля

Софта-ман Изо

- Активные компоненты: 2-пропанола 45%, 1-Пропанола 30%, бисаболол
- Вспомогательный компонент, входящие в состав раствора бисаболол способствуют восстановлению барьерных свойств кожи.
- Антимикробный пролонгированный эффект в течение 3 часов
- Флакон 1 литр совместим с настенными локтевыми дозаторами УМР и т.д.





Гигиеническая и хирургическая обработ и операционного поля

Софта-ман Изо

Готовое к использованию средство на основе пропилового и изопропилового спиртов. Общая доля спиртов составляет более 60%, что соответствует требованиям предъявляемым к универсальным кожным антисептикам для обработки рук и операционного поля. Наличие в составе пропилового и изопропилового спиртов обеспечивает высокую безопасность в современных условиях любого ЛПУ, т.к. точка самовозгорания паров данного комбинированного антисептика выше, чем у препаратов содержащих только этиловый спирт.

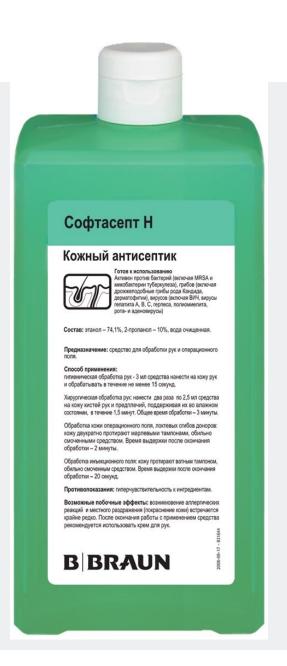




Обработка операционного поля Обработка рук

Софтасепт Н

- Активные компоненты: этанол –74,1%,
 - 2-Пропанола -10%
- Универсальность и широкий спектр за счет сочетания двух спиртов
- Флакон 250 мл для обработки операционного поля и локтевых сгибов
- Флакон 1 л. совместим с настенными локтевыми дозаторами УМР и т.д.





Обработка операционного поля Софтасепт Н окрашенный

- Активные компоненты: этанол —74,1%, 2-Пропанола —10%, красители желтый « солнечный закат», азорубин
- Широкий спектр действия за счет сочетания двух спиртов
- Флакон 250 мл для обработки операционного поля и локтевых сгибов





Софта-скин. Жидкое мыло

- Состав Кокамидопропил Бетаин, Натрия Лаурет Сульфат, Натрия Сульфат, Диэтаноламид, Тригилцериды, Аллантоин, Лимонная кислота, Отдушка
- Дозировка: Флакон 500 мл с дозатором Флакон1000 мл 5 литров канистра





Софта-скин. Жидкое мыло

- Моющее средство на основе ПАВ
- Гипоаллергенное
- Пониженное пенообразование
- Содержит аллантоин для ухода за кожей рук
- НейтральноеРН,
 не зависит отжесткости воды





Быстрая дезинфекция поверхностей, Обработка больших поверхностей, Генеральная уборка.

B. Braun Medical AG, 09/27/10 D&H Product Training 20



Мелисептол рапид - для небольших поверхностей



Активные компоненты:

Пропиловый спирт-50%,

Дидецилметиламониум хлорид -0,075%

Неионогенные ПАВ

Варианты упаковки 250-мл флакон 750-мл флакон 1000-мл флакон 5-л канистра

Срок годности 3 года



Мелисептол рапид



Клю чевы е Преим ущества:

- -Малое время экспозиции (до 5 мин)
- -Возможность применения в присутствии пациента!
- -Высыхание без оставления следов, не требуется смывание водой
- -Экономичность-50 мл/метр кв
- -Доступная цена для потребителя (в пределах 300 рублей)

B. Braun Medical AG, 09/27/10 D&H Product Training 22





Насадка-распылитель ББраун для Мелисептола

- Насадка распылитель ББраун
- Идеально подходит для флакона 1000 мл Мелисептола-рапид





Гексакварт ф орте

Состав в 100 граствора

- 20 г Бензалконий хлорид
- 7,9 Дидецилметиламмониум хлорид
- Поверхностно активные вещества

Рабочие растворы, поверхности: 0,5% -5 мин, 0,05% -60 мин

Упаковка: 1 литр флакон, 5 литров канистра





Гексакварт ф орте

- Современный быстродействующий дезинф ектант для обработки поверхностей с хорошим моющим эффектом.
- Не требует смывания при обработке поверхностей
- Низкая концентрация для обработки поверхностей по вирусам 0,25%





Предстерилизационная очистка, дезинфекция и стерилизация инструментов и эндоскопов

B. Braun Medical AG, 09/27/10 D&H Product Training 26



Стабимед®



Раствор для мануальной предстерилизационной очистки (ПСО), совмещенной с дезинф екцией инструментов и эндоскопов

Варианты упаковки

- · 1000-мл флакон
- 5-л канистра

Срок годности концентрата 2 года



Стабимед ®

- Активный компонент: 20% кокоспропилендиамин,
- 25% неионногенные ПАВ
- С табимед обладает вы сокоочищ ающ им и свойствам и. Хорош о очищает от крови и других биологических жидкостей.
- Стабимед может использоваться для обработки в ультразвуковых мойках





Стабимед предотвращает фиксацию протеинов



B. Braun Medical AG, 09/27/10 D&H Product Training 29



Хелизим®



Раствор для

предстерилизационной очистки инструментов, предварительной и окончательной очистки гибких и жестких эндоскопов

Состав фермент субтилизин+ анионные и катионные ПАВ

Варианты упаковки

1 литр флакон Срок годности концентрата 2 года



Хелизим® Основные свойства и преимущества

- Уникальное сочетание ферментов и ПАВ для мануальной предстерилизационной очистки инструментов, гибких и жестких эндоскопов
- Очиститель бы строго действия (замачивание от 5 минут)
- Может применяться для любых эндоскопов и термолабильных материалов
- Обладает вы соким и очищающим и свойствам и, бы стро и пцательно очищает от крови и других биологических жидкостей
- Обладает низким пенообразованием
- НейтральныйрН, не оказывает повреждающего действия
- Может использоваться для обработки вультраз вуковых мойках
- Относится к4 классу малоопасных веществ



Хелиматик® Дезинфектант



Раствор для дезинф екции инструментов, ДВУ эндоскопов и химической стерилизации эндоскопов инструментов и эндоскопов

Варианты упаковки 1-л флакон 5-л канистра



NEW

Хелипур Ультра

Быстродействующее средство для дезинфекции и стерилизации изделий медицинского назначения, инструментов. ДВУ гибких эндоскопов.

Не содержит альдегидов.

Активен против грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов, в том числе возбудителей гнойносептических и других внутрибольничных инфекций (кишечной и синегнойной палочки, стафилококков и т.д.), микобактерий туберкулеза, грибов рода Кандида, трихофитон, вирусов (включая аденовирусы, вирусы гриппа, энтеровирусы, ротавирусы, вирус полиомиелита, вирусы энтеральных, парентеральных гепатитов, герпеса, атипичной пневмонии, ВИЧ-инфекции и др.); средство обладает спороцидной ативностью.

Способ применения: Содержимое упаковки саше 100 г высыпать в 5 л воды. Применяется 2% рабочий раствор средства.

Время экспозиции 15 мин. (см. инструкцию по применению).

= 100 r/5 л (2 %), $\bullet 15 \text{ мин.}$



Ручная

обработка

33

Серия №: Дата изготовления





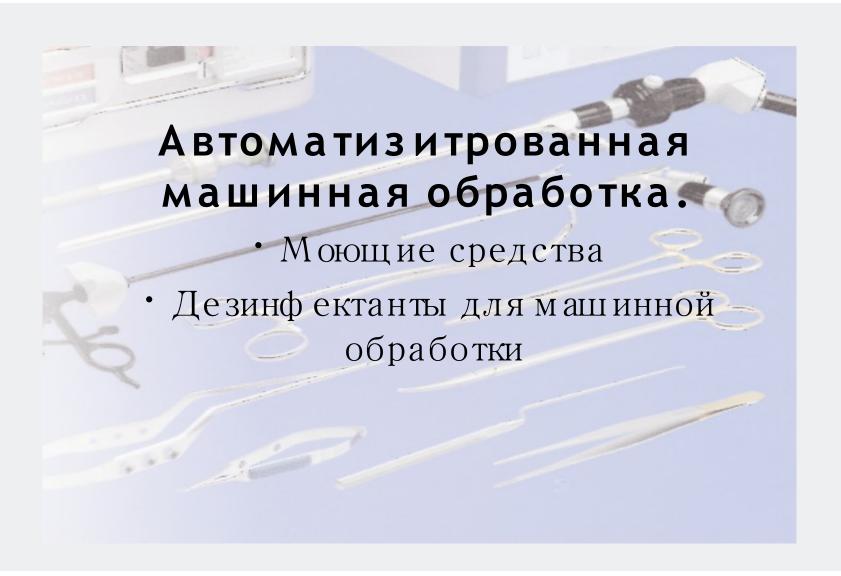


Хелипур Ультра

- Ключевые преимущества:
 - Готовое к использованию средство (НУК)
 - Минимальное время экспозиции (Стерилизация— 15 мин.)
 - Удобство применения (Удобные одноразовые пакетики на 5 л.)

B. Braun Medical AG, 09/27/10

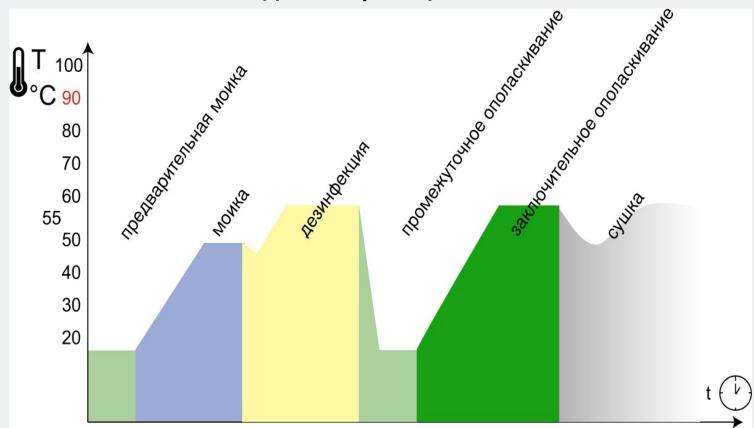






Графический пример программы машинной обработки

с химической дезинфекцией





Табличный пример программы для машинной обработки ДВУ

	этап	средство	концентрация (по препарату)	вода	температура	время
1	предварительн ая мойка			холодная	10 – 20°C	3 мин.
2	СМЫВ					
3	подогрев, горячая мойка	Хелиматик Клинер	0.5 % (5 ml / l)	холодная/ горячая	10 – 40°C	
4	wash/мойка	Энзиматик			55°C	5 мин.
5	drain/смыв					
6	rinse/ ополаскивание		-	холодная/ горячая		2 мин.
7	drain/смыв					
8	термическая дезинфекция	Хелиматик	1.0 %	холодная/ горячая		
9	химико- термическая дезинфекция	Дезинфектант	(10 ml /l)		55°C	5 мин.
10	СМЫВ					
11	заключительно е ополаскивание			деминерализированная, стерильная		
12	СМЫВ					
13	сушка (горячий воздух)				55°C	10 – 20 мин.



Щелочная обработка:

- Щелочное моющее средство— Хелиматик клинер Алкалайн
- Нейтрализатор Хелиматик Нейтралайзер



Сложные изделия и изделия из алюминия:

ХЕЛИМАТИК НЕЙТРАЛ

ИЛИ

ХЕЛИМАТИК ЭНЗИМАТИК



• СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ