

# Комплексные решения клининга для современного ЛПУ



- ▲ Клининг ЛПУ является одним из ключевых элементов создания безопасной больничной среды и контроля за ВБИ
- ▲ А качественный клининг – это одна из гарантий качества оказания медицинской помощи.
- ▲ Один из элементов контроля за ВБИ



# Главная проблема: Внутрибольничные инфекции

**Один из 20 пациентов** в Европе приобретает инфекцию в следствие пребывания в лечебном учреждении

**Вызвано это**

**Перекрестной контаминацией**

# В результате недооценки значения клининга

- ▲ Часто наблюдается использование изношенного инвентаря, устаревших технологий уборки, что приводит к
  - Высокая вероятности ошибок (человеческий фактор)
  - Сложности контроля за конечным результатом
  - Значительной и неуправляемой текучести младшего персонала, низкому престижу его работы
- ▲ В результате часто наблюдается неудовлетворительное санитарное состояние помещений ЛПУ, что провоцирует
  - Высокий риск возникновения ВБИ
  - Экономически неэффективное использование коечного фонда



# Особенности уборки в ЛПУ

- ▲ ЛПУ – круглосуточно функционирующее учреждение
- ▲ ЛПУ – учреждение с повышенным инфекционным риском
- ▲ Требуется соблюдения необходимого стандарта гигиены
- ▲ Зоны с разной кратностью и объёмом уборки
- ▲ «Чистые» и «грязные» потоки
- ▲ Проводится в присутствии большого количества людей
- ▲ Ограниченный бюджет на уборку

# Требования современного ЛПУ к клинингу

- ▲ **КАЧЕСТВО** – гарантия высокого стандарта гигиены, обеспечение чистой и гигиеничной среды для пациентов, персонала и посетителей
- ▲ **БЕЗОПАСНОСТЬ** – снижение риска ВБИ, создание безопасной больничной среды
- ▲ **ЭФФЕКТИВНОСТЬ** – достижение экономической стоимости чистоты за счет оптимизации процессов уборки

# Все требования можно совместить только в рамках единой системы, объединяющей в ЛПУ

- ▲ Технологии
- ▲ Профессиональный инвентарь
- ▲ Подготовленный персонал,
- ▲ Административные решения



# Решение: HEALTHGUARD

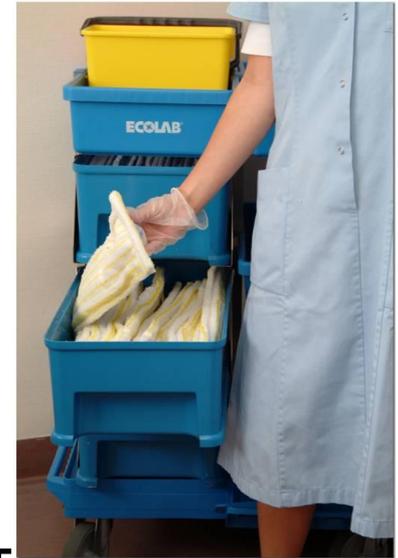
- Современная интегрированная технология для обработки поверхностей, использующая принципы
  - предварительной подготовки необходимого инвентаря
  - отдельное его использование для каждого помещения.
- Технология предполагает использование самых современных материалов и инвентаря
- Может быть адаптирована под потребности любого отделения



# Решение: HEALTHGUARD

## Предварительная подготовка

- ▲ Мопы и салфетки подготавливаются заранее по безотжимной технологии, путем замачивания в рабочем растворе
  - Исключены ошибки на стадии подготовки принадлежностей
  - Отсутствуют вёдра с рабочими растворами
  - персонал всегда имеет необходимое количество готовых к использованию мопов и салфеток

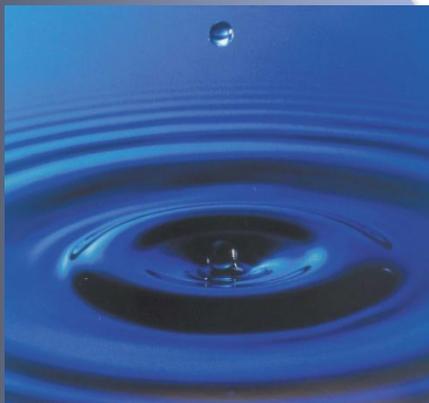




# Решение: HEALTHGUARD

## Предварительное увлажнение

ЭКОНОМИЯ



20 палат	X		=	200 л
		10 л		
20 палат	X		=	10 л
		20 мопов		
		10 л		

**В 20 раз снижается расход воды!**

Максимальная экономия воды и средств



# Решение: HEALTHGUARD

## Раздельное использование инвентаря

- ▲ «Для каждого помещения заранее подготовленный чистый mop и салфетка»
- ▲ Выбор оптимального типа мопа в соответствии с площадью помещений
- ▲ Логичный и понятный подход, подкрепленный цветовыми указателями, пиктограммами





# Решение: HEALTHGUARD

## Цветовая кодировка

### Обработка помещений



### Обработка санитарных зон





# Решение: HEALTHGUARD Рабочая станция

Специально разработана для ЛПУ

«Всё на борту» - полностью комплектуется всем необходимым для уборки

Чёткое разделение чистой и грязных зон

Эргономичное рабочее место

Чистые процессы

Грязные процессы





# Решение: HEALTHGUARD

## Эргономичность

- ✓ Низко расположенный центр тяжести
- ✓ Держатель не переворачивается
- ✓ Подвижный поворотный механизм для обработки углов
- ✓ Скругленные углы: облегчают надевание мопов



- ✓ Прочный держатель из полипропилена
- ✓ Устойчив к химикатам

- Магнитная защелка из нержавеющей стали:
- ✓ Износостойкая
  - ✓ Позволяет менять мопы, не нагибаясь

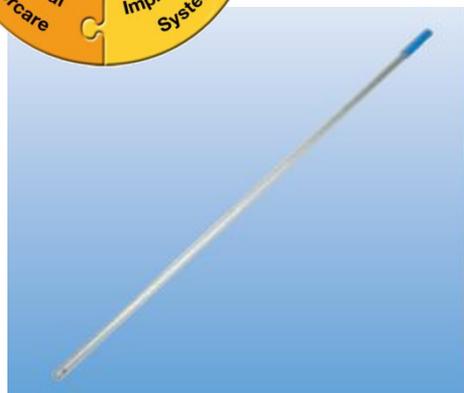
- ✓ Хороший контакт с поверхностью: глубокое удаление грязи

Специальный крючок позволяет снимать использованные мопы не касаясь его грязной поверхности

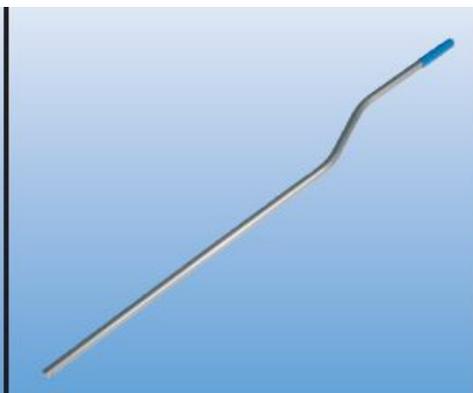


# Решение: HEALTHGUARD

## Эргономичность



прямая 1,4 м  
телескопическая



Z-образная 1,4 м



раздвижная

0,85-1,43м



1,06-1,6 м

Эргономичны

Легки в использовании

Уменьшают физическую нагрузку

Обеспечивают высокую производительность



# Решение: HEALTHGUARD

## Новая микрофибра

- **Высокая абсорбция грязи и пыли**
- **Удаление более 99% микробов механически**
- **Возможность обработки за 1 этап**
- **Легкий вес (84 г)**
- **Увеличение производительности до 60%**

### Мопы Rasantec® и салфетки Polifix





# Решение: HEALTHGUARD

## Централизованная система уборки

### ВЫДЕЛЕННОЕ САНИТАРНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ





# Организация системы клининга

## Децентрализованная система уборки

### САНИТАРНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ ОТДЕЛЕНИЯ



\* В стиральной машине в санитарном помещении отделения, в больничной или специализированной городской прачечной

\*\* В санитарном помещении отделения или в другом, предназначенном для хранения принадлежностей помещения



# Решение: HEALTHGUARD

## Вывод

Ценные ресурсы



- Нет перекрестного инфицирования
- Безопасность для персонала: нет контакта с грязными поверхностями и инвентарем
- Снижение трудозатрат
- Меньший вес на уборочной тележке
- До 80% экономия воды и химических средств
- До 31% увеличение производительности
- Комплексное решение вопроса гигиены

...самое экономически выгодное решение с самой практичной системой и максимально возможным высоким стандартом гигиены...

...это не идеальная мечта, а **индивидуальная организация** системы клининга!



# Incidin Extra N

Концентрированное средство  
для обработки поверхностей



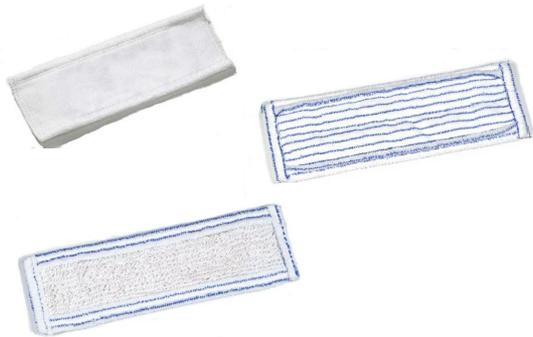
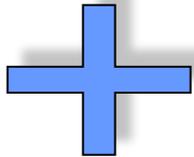
## Действующие вещества:

12,4% глюкопротамин

15,0% алкилдиметилбензиламмоний  
хлорид

1 канистра до 2400 л  
рабочего раствора!

# Incidin Extra N

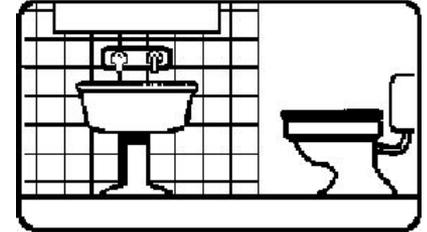
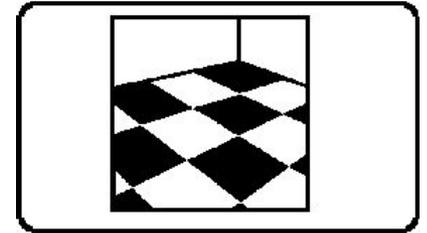
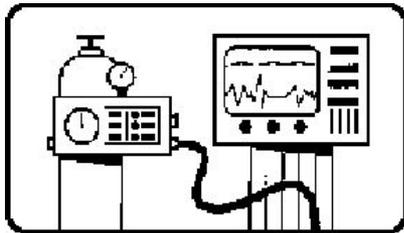
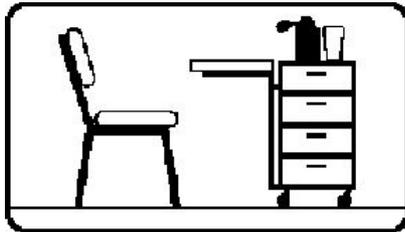


- ▲ Высокий уровень эффективности
- ▲ Дополнительная экономия времени на уборку до 20% за счет моющих свойств Инцидин Экстра Н
- ▲ До 15% сокращается остаточная влага на полу

# Incidin Extra N

## КОГДА?

- ▲ профилактическая дезинфекция
- ▲ текущая дезинфекция
- ▲ заключительная дезинфекция
- ▲ генеральная уборка



## ЧТО?

- ▲ поверхности в помещениях
- ▲ предметы обстановки и ухода за больными
- ▲ приборы, ИМН, аппараты (включая кувезы)
- ▲ санитарно-техническое оборудование

# Incidin Extra N

## СВОЙСТВА

- ▲ Эффективен в отношении бактерий (в т.ч. *Mycobacteria tuberculosis*), грибов и вирусов
- ▲ Не содержит альдегидов и летучих субстанций
- ▲ Имеет хорошие моющие свойства
- ▲ Совместим с разными материалами
- ▲ Низкие рабочие концентрации
- ▲ Не требует смывания с поверхностей
- ▲ Можно использовать в присутствии пациентов, в том числе в отделениях неонатологии и онкологии
- ▲ Обладает легким приятным запахом

# Завершение презентации

# DG1

Описание

Применение



# DG1

## Свойства

- ▲ Прочная и надежная в эксплуатации конструкция в корпусе из нержавеющей стали.
- ▲ Высокий уровень безопасности: индикатор режима дозирования, неисправностей в работе, недостатка дезсредства и воды. Автоматическая блокировка прибора при выходе из строя электросети.
- ▲ DG1 представляет собой дозирующий прибор для приготовления водных растворов Инцидин Экстра Н.
- ▲ Отличается простотой и удобством в обслуживании.
- ▲ В диапазоне настроек 0,25 – 3,0% прибор DG1 работает с экстремально высокой точностью дозирования.
- ▲ Поршневой насос двойного действия обеспечивает высокую надежность работы и точную повторяемость результатов дозирования
- ▲ Благодаря разделению систем в соответствии с требованиями стандарта DIN 1988 обеспечивается *абсолютная защита* от обратного засасывания дезинфицирующих средств в водопроводную сеть

**Исключает ошибку в дозировке!**



# DG1

## Применение

- ▲ Используется в учреждениях, где необходимо готовить и использовать дезинфицирующие растворы



Только специально разработанное качественное оборудование и расходный материал могут обеспечить эффективную и экономически обоснованную уборку в ЛПУ

Благодарим за внимание!