

# РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ ЗА 30 СЕКУНД



Руки являются основными переносчиками болезнетворных микроорганизмов в больнице. Такое же положение сохраняется и на производстве продуктов питания, и в фармацевтической промышленности. Гигиеническая антисептика рук предназначена для защиты персонала и продукции от заражения. Закрепленная в CEN – стандарте, она в высшей мере отвечает требованиям безопасности

**С**тратегия интеграции Украины в ЕС предусматривает осуществление мероприятий по приведению систем стандартизации и сертификации фармацевтической продукции в Украине в соответствие со стандартами и директивами ЕС. Такой процесс позволит повысить уровень обеспечения качества лекарственных средств, постепенно устранить барьеры в торговле препаратами отечественного производства и увеличить экспортный потенциал Украины, унифицировать требования к регистрации и лицензированию и создать благоприятные условия для инвестиций.

Как известно, с 01.01.2009 г. все отечественные производители должны перейти на производство лекарственных препаратов в соответствии с требованиями GMP ЕС.

**Стандарты GMP** уделяют большое внимание чистоте производственных помещений, предотвращению контаминации и перекрестной контаминации продукции и персонала, работающего на производстве. «Переодеваться и мыться необходимо в соответствии с письменными методиками, разработанными так, чтобы свести к минимуму риск контаминации одежды для работы в чистых зонах и не внести загрязнения в чистые зоны» («Руководство по надлежащей производственной практике лекарственных средств» Пер. Н.А. Ляпунова и др. Киев, «Морион», 1999, – 896 с.). Люди потенциально являются одним из основных источников микроорганизмов в окружающей среде, а решающее значение в рас-





пространении патогенных микроорганизмов принадлежит рукам – поэтому гигиеническая антисептика рук особенно важна на всех этапах производственного процесса: от начальной обработки сырья до окончательной упаковки готового продукта.

**Согласно CEN-стандарту**, целью гигиенической антисептики рук является уничтожение микроорганизмов, которые попадают на кожу при контакте. Чтобы прервать цепочку инфицирования, приобретенные патогенные микроорганизмы должны быть умерщвлены на коже рук до нового контакта.

При сравнении простого мытья с гигиенической антисептической обработкой рук сразу же становится ясно, что следует отдать предпочтение антисептике.

Мытье рук, прежде всего, предназначено для удаления с них грязи и пота. Однако, оно лишь незначительно снижает количество микроорганизмов, что доказано многими исследованиями. При тщательном мытье рук находящаяся на руках бактериальная флора снижается в среднем лишь в 100 – 1000 раз, например с 1000000 до 10000 и до 1000 бактерий. При этом микроорганизмы не уничтожаются, а только смы-

Препарат	Характеристики	Спектр действия	Области применения
 <p><b>Стериллиум®</b> <i>Классическое средство для антисептики рук</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Широкий спектр действия (бактерии, грибы и вирусы)</li> <li>• Исключительно хорошо переносим также и при длительном применении</li> <li>• Аттестован по Европейским стандартам prEN 12791, EN 1500</li> </ul>	Бактерициден, фунгициден, туберкулоциден, вирулициден (вкл. гепатит В и С, ВИЧ). Инактивирует вирусы герпеса (тип 1 и 2), вирусы гриппа А, вирусы SARS, адено-, папова-, рота-, вакцина-вирусы и др.	Гигиеническая антисептика рук втиранием. Не зависит от наличия рукмоионика и воды. Для всех связанных с соблюдением гигиены областей в здравоохранении, промышленности, в лабораториях всех профилей и др. Защищает от инфицирования в общественных учреждениях и др.
 <p><b>Стериллиум® гель</b> <i>Инновационный антисептический препарат для рук</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Обширный спектр действия</li> <li>• Соответствует европейским стандартам в области гигиены EN 1500 – действие в течение 30 секунд, EN 12054 и др.</li> <li>• Исключительно хорошо переносится кожей, даже при длительном применении</li> </ul>	Бактерициден, фунгициден, туберкулоциден, вирулициден: гепатит В и С, ВИЧ, SARS, герпес (тип 1 и 2), адено-, полио-, вакцина-, папова- и ротавирусы.	

## ТЕХНИКА ГИГИЕНИЧЕСКОЙ АНТИСЕПТИКИ РУК ВТИРАНИЕМ СОГЛАСНО СТАНДАРТУ EN 1500



ваются, и, в зависимости от обстоятельств, к тому же еще и распределяются в окружающей среде. В противоположность этому, умерщвление имеющейся патогенной микрофлоры и резкое снижение ее количества возможно только при проведении антисептической обработки рук. При использовании спиртовых препаратов для втирания в среднем число микроорганизмов снижается на 4–5 порядков, т.е., с 1000000 до 100–10.

### При малых затратах времени – эффективное действие

Гигиеническая антисептика рук с использованием современных препаратов для втирания на основе спирта занимает очень мало времени, однако она очень надежна и позволяет незамедлительно прерывать цепочку инфицирования.

В течение 30 секунд приобретенные микроорганизмы могут быть умерщвлены либо инактивированы. Наиболее известное спиртовое средство для антисептики рук втиранием – **Стериллиум®** – используется уже более 40 лет и является сейчас ведущим в Европе.

При применении препаратов для втирания на спиртовой основе необходимо соблюдать правила и методику, установленные стандартом EN 1500, так как только в этом случае будет достигнута полная эффективность их действия.

При этом необходимо поступать следующим образом:

- Достаточное количество (минимум 3 мл) средства для антисептики рук в течение 30 с втирать в сухую кожу рук до высыхания. Особое внимание надо обращать на то, чтобы на протяжении всего времени экспозиции руки оставались увлажненными препаратом. При необходимости руки должны быть снова смочены препаратом.
- Особое внимание следует уделять обработке больших пальцев, кончиков пальцев, коже под ногтями, промежутков между пальцами и ногтевых валиков. Часто не увлажненными остаются большие пальцы и примыкающие к

ним участки руки, промежутки между пальцами, кончики пальцев и ногти – так что их также необходимо обрабатывать с особой тщательностью!

*Гигиеническая антисептика рук эффективна только тогда, когда она проводится правильно!*

### Очень хорошая переносимость кожей

Спиртовые препараты для втирания не повреждают кожу рук в отличие от мытья рук с обычными либо антисептическими жидкими мылами. Спирты не изменяют значения pH кожи и поэтому не ослабляют ее защитные функции. Хотя кожные жиры и растворяются в спирте, но они не смываются, а остаются на коже и в процессе втирания распределяются на ней более равномерно. Сами спирты не впитываются кожей и не вызывают аллергических реакций.

Наряду с антисептическими компонентами, высококачественные препараты содержат комплексные добавки для защиты и питания кожи.

**Фирма «BODE Chemie GmbH & Co.» (Германия)** – признанный лидер в производстве целого ряда антисептических, дезинфекционных и гигиенических средств, которые уже на протяжении более 80-ти лет с успехом применяются на крупнейших европейских фармацевтических предприятиях, а с 1995 года и в Украине.

**Система управления качеством** на фирме «BODE» сертифицирована по стандартам DIN EN ISO 9001:2000 и DIN EN ISO 13485:2003.

Для проведения высококачественной антисептической обработки рук фирма «BODE Chemie GmbH & Co.» рекомендует препараты Стериллиум® и Стериллиум® гель. П

### ГИГИЕНИЧЕСКАЯ АНТИСЕПТИКА ПЕРЕД И ПОСЛЕ КОНТАКТА БЕЗ ВИДИМОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ РУК



Антисептики **Стериллиум®** или **Стериллиум®** гель отобрать с помощью дозирующего устройства в углубление сухой ладони. После этого препарат активно втирать в кожу рук. Последовательность втирания антисептического средства определена европейским стандартом EN1500.

**Дозировка:** минимум 3 мл препарата втирать в течение 30 с. На протяжении всего времени обработки руки должны быть увлажнены антисептическим средством.

## ВИЛАН

**ООО «НПП «ВИЛАН» – эксклюзивный импортер в Украину продукции фирмы «BODE Chemie GmbH & Co.» (Германия)**

Украина, 03151, г. Киев, а/я 77.

Оптовая торговля –  
тел.: (044) 249-04-40 (многоканальный),  
факс: (044) 249-03-73.

Розничная торговля –  
**«Аптека Sterillium®»** –  
тел.: (044) 569-28-69,  
факс: (044) 569-28-23.

www.wylan.com.ua  
e-mail: wylan@skif.kiev.ua

