

## **Состав**

*действующие вещества:* 100 г раствора содержат: 2 пропанол - 45 г, 1-пропанол - 30 г, мететронию етилсульфат - 0,2 г;

*вспомогательные вещества:* спирт миристиловый, глицерин (85%), ароматизатор «Оран РН 799867», краситель синий патентованный V (85%) Е 131, вода очищенная.

## **Лекарственная форма**

Раствор накожный.

*Основные физико-химические свойства:* прозрачный, светло-голубой раствор со свежим спиртовым запахом, плотность 20 °С - 0,847-0,855 г/см<sup>3</sup>, индекс рефракции n<sub>20/D</sub> - 1,376-1,381.

## **Фармакотерапевтическая группа**

Антисептические и дезинфицирующие средства. Код АТХ D08A X53.

## **Фармакодинамика**

Средство оказывает фунгицидное, туберкулоцидное и пролонгированное бактерицидное действие, в т.ч. против видов приведенных бактерий и их штаммов, а также штаммов, резистентных к антибиотикам: *Acinetobacter baumannii*; *Acinetobacter calcoaceticus*; *Acinetobacter lwoffii*; *Bacteroides fragilis*; *Burkholderia cepacia*; *Candida albicans*; *Clostridium difficile*; *Enterobacter aerogenes*; *Enterobacter cloacae*; *Enterococcus faecalis*; *Enterococcus faecium*; *Escherichia coli*; *Haemophilus influenzae*; *Klebsiella pneumoniae*; *Klebsiella oxytoca*; *Listeria monocytogenes*; *Micrococcus luteus*; *Mycobacterium tuberculosis*; *Proteus mirabilis*; *Pseudomonas aeruginosa*; *Salmonella enteritidis*; *Salmonella typhimurium*; *Serratia marcescens*; *Shigella sonnei*; *Staphylococcus aureus*; *Staphylococcus epidermidis*; *Staphylococcus haemolyticus*; *Staphylococcus hominis*; *Staphylococcus saprophyticus*; *Streptococcus pneumoniae*; *Streptococcus pyogenes*; *Vibrio cholerae*.

Препарат обладает вирулицидную действие, в т.ч. в отношении вирусов гепатита В и С1, ВИЧ, герпеса типа 1 (герпес лабиалис) и герпеса типа 2 (герпес гениталис), рота, полиома-, вакцинация-, аденовирусы, вирусы гриппа А, птичьего гриппа, SARS - ассоциированные с коронавирусами (SARS -CoV).

Препарат аттестован в соответствии с Европейскими стандартами EN 12791, EN 1500.

## **Фармакокинетика**

Стериллиум обладает следующими свойствами:

- уменьшает количество транзитной микрофлоры кожи за 30 секунд в 100000 раз;
- эффективен также и против резидентной микрофлоры кожи;
- быстродействующее средство, что сохраняет свое действие в течение 1 часа на незащищенной коже рук и в течение 3 часов под медицинским перчатками;
- обеспечивает антиперспирантное действие, уменьшает количество влаги под перчаткой, что препятствует выделению резидентной микрофлоры из глубоких слоев кожи;
- не раздражает кожу;
- не затрагивает водно-жирового баланса кожи.

1 суррогатный вирус -BVDV (вирус вирусной диареи крупного рогатого скота).

## **Показания**

Гигиеническая и хирургическая антисептическая обработка кожи рук и антисептическая обработка кожи перед инъекциями, пункциями, забором крови, прививками.

## **Противопоказания**

Повышенная чувствительность к компонентам средства. Не применять для антисептической обработки слизистых оболочек, открытых ран и участков вокруг глаз.

Избегать контакта с глазами.

## **Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий**

Не установлено.

## **Особенности применения**

Не переливать антисептик Стериллиум из одного флакона в другой, так как это может стать причиной загрязнения средства. В случае если переливанию предотвратить невозможно, процедуру следует проводить с соблюдением стерильности.

Легковоспламеняющийся. Следует соблюдать правила техники безопасности при работе со спиртосодержащими средствами. При случайном проливание средство необходимо немедленно собрать и развести большим количеством воды, проветрить помещение, убрать легковоспламеняющиеся предметы.

Не жечь. Избегать контакта с открытым пламенем. Не применять вблизи источников возгорания. В случае возникновения пожара используется вода, огнетушители (порошковые, пенные или углекислотные). Температура вспышки - 23 °С.

Пользоваться электрическими приборами только после полного высыхания средства.

### **Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с механизмами**

Предостережений нет.

### **Применение в период беременности или кормления грудью**

В период беременности и кормления грудью риски для применения препарата неизвестны.

### **Способ применения и дозы**

Средство для наружного применения можно использовать везде, даже при отсутствии раковин для мытья и воды.

Для удобства при использовании препарата Стериллиум лучше отбирать с помощью дозирующего устройства. Имеющиеся системы дозирования позволяют отбирать Стериллиум бесконтактно. Дозаторы могут быть размещены независимо от наличия раковин или моек там, где необходима гигиеническая антисептическая обработка кожи рук.

**1. Гигиеническая антисептическая обработка кожи рук** направлена против транзитной микрофлоры кожи рук без нарушения резидентной микрофлоры.

Гигиеническая антисептическая обработка кожи рук проводится:

- в учреждениях, на предприятиях, в учреждениях и организациях здравоохранения;
- в детских дошкольных учреждениях, учебных заведениях разных уровней аккредитации;
- на предприятиях косметической, фармацевтической, микробиологической промышленности;
- на предприятиях пищевой промышленности;
- в учреждениях общественного питания и торговли;
- на всех видах транспорта;
- на коммунальных объектах;
- в учреждениях социальной защиты;
- в пенитенциарных учреждениях;
- для антисептической обработки кожи рук на объектах, деятельность которых требует соблюдения гигиены, т. Ч. В быту для обработки кожи рук лиц, ухаживающих за новорожденными, у пациентов пожилого возраста, больных, в путешествиях.

Гигиеническую антисептическую обработку кожи рук рекомендуется проводить перед:

- входом в асептические помещения (предоперационную, стерилизационные отделения, отделения реанимации, гемодиализа)
- выполнением инвазивных вмешательств (установление катетеров, проведения инъекций, бронхоскопии, эндоскопии)
- деятельностью, при которой возможно инфицирование объекта (например, приготовление инфузий, наполнение емкостей растворами)
- каждым прямым контактом с пациентами;
- переходом от инфицированной к неинфицированной участки тела пациента;
- контактом со стерильным материалом и инструментарием;
- применением перчаток;

после:

- контакта с загрязненными предметами, жидкостями или поверхностями (например, с системой сбора мочи, загрязненным бельем, биосубстратами, выделениями больного)
- контакта с уже введенными дренажами, катетерами или с местом их введения;
- каждого контакта с ранами;
- каждого контакта с пациентами;
- снятие перчаток;

- пользование туалетом;
- после чистки носа (при рините есть большая вероятность наличия вирусной инфекции с последующим выделением *S.aureus*).

Последовательность метода втирания антисептика для гигиенической обработки рук согласно Европейским стандартом EN 1500 приведены ниже. Руки после антисептической обработки не следует мыть.

Стандартный метод втирания для гигиенической обработки рук в соответствии с EN 1500

Стадия 1: Ладонь к ладони рук, включая запястья

Стадия 2: Правая ладонь на левую тыльную сторону кисти и левая ладонь на правую тыльную сторону кисти

Стадия 3: Ладонь к ладони рук с перекрещенными пальцами

Стадия 4: Внешняя сторона пальцев на противоположной ладони с перекрещенными пальцами

Стадия 5: Кругообразное растирание левого большого пальца в закрытой ладони правой руки и наоборот

Стадия 6: Кругообразное втирание сомкнутых кончиков пальцев правой руки на левой ладони и наоборот

Антисептическое средство добавлять в углубление ладоней сухих рук. По приведенной схеме антисептик энергично втирать в течение 30 секунд в кожу рук, включая запястья. На каждой стадии движение повторять 5 раз. После завершения шестой стадии отдельные движения повторять до окончания времени экспозиции. В случае необходимости повторить втирание с новой порцией антисептического средства. Следить за тем, чтобы в течение всего времени втирания руки оставались увлажненными препаратом.

*Рутинную гигиеническую антисептическую обработку кожи рук без последующего мытья следует проводить до и после осмотра каждого пациента, а также до и после каждой медицинской манипуляции.*

Методика гигиенической антисептической обработки кожи рук

До и после контакта без видимого загрязнения рук

Минимум 3 мл антисептика Стериллиум отбирать непосредственно из пластикового флакона или с помощью дозирующего устройства в углубление

сухой ладони. После этого средство активно втирать в ладони, пальцы, между пальцами, в кожу на тыльной стороне ладони, в кутикулы и подногтевые щели.

Средство необходимо втирать в течение 30 секунд. В течение всего времени обработки руки следует увлажнять антисептическим средством.

*В особых случаях, а именно:*

- a. при капельном загрязнении рук тщательно удалить загрязнения одноразовой салфеткой, пропитанной средством Стериллиум, затем руки обработать антисептическим средством Стериллиум по методике;
- b. при чрезмерном загрязнении рук выделениями, секретами, кровью руки сначала помыть водой, затем с обычным мылом или мылом с антимикробным эффектом, предотвращая разбрызгивание воды в окружающую среду и на одежду (например, в случае загрязнения кровью). Тщательно высушить руки с помощью безволокнистого одноразового полотенца. После чего руки необходимо обработать антисептиком по стандартной методике. В случае необходимости зону загрязнения дезинфицировать и одеть новую спецодежду.

**2. Хирургическая антисептическая обработка кожи** рук медицинского персонала направлена против транзитной и резидентной микрофлоры кожи рук.

Хирургическая антисептическая обработка кожи рук осуществляется перед каждым операционным вмешательством.

Методика хирургической антисептической обработки кожи рук

Перед каждым хирургическим вмешательством:

1. Вымыть руки и предплечья водой с мягкой эмульсией, например Бактолин® болтунов, затем тщательно смыть. Стерильную щетку для ногтей применять только в случае необходимости, поскольку щетка может привести к микроразрывам кожи.
2. Тщательно высушить руки с помощью безволокнистого одноразового полотенца. Руки должны быть сухими.

3. Антисептическое средство Стериллиум отбирать из дозатора в сухую ладонь (локтем несколько раз нажимать на рычаг дозатора) и увлажнять руки и предплечья. В течение 1,5 минуты втирать Стериллиум в кожу рук и предплечий, включая кистевые и локтевые суставы. При этом периодически отбирать столько порций антисептика, сколько нужно, чтобы в течение всего времени втирания руки были увлажнены средством.

Ладони надо держать выше уровня локтей.

Последнюю порцию антисептического средства необходимо втирать в кожу до высыхания.

На всю процедуру следует использовать не менее 6 мл (2х3 мл) средства.

ВНИМАНИЕ! Не надевать перчатки на влажные от антисептика руки, дожидаться полного высыхания кожи рук.

### **3. Антисептическая обработка кожи перед инъекциями и пункциями.**

Антисептическую обработку кожи осуществлять перед инъекциями, пункциями, забором крови, мелкими хирургическими вмешательствами, а также для антисептической обработки мелких повреждений кожи.

#### **Антисептическая обработка кожи перед инъекциями и пункциями**

- в местах возможных вмешательств сухую кожу необходимо обрабатывать тампоном, увлажненным препаратом Стериллиум, в течение 15 секунд
- перед небольшими хирургическими вмешательствами (перед пункциями суставов, пустот и полостей тела) кожу обрабатывать в течение 1 минуты;
- кожа с большим количеством сальных желез должна быть увлажненной препаратом в течение 10 минут.

### **4. Дозировка.**

- В медицинской практике

Гигиеническая антисептическая обработка кожи рук минимум 3 мл средства втирать в сухую кожу рук в течение 30 секунд.

Хирургическая антисептическая обработка кожи рук минимум 6 мл (2x3 мл) средства втирать в кожу рук порциями в течение 1,5 минуты (2x45 секунд).

- В промышленности

3 мл средства Стериллиум втирать в сухую кожу рук в течение 30 секунд.

- В других отраслях, где требуется соблюдение гигиенических норм, и в быту

3 мл средства Стериллиум втирать в сухую кожу рук в течение 30 секунд.

Гигиеническая антисептическая обработка кожи рук для профилактики заболеваний, вызванная возбудителями:

Наименование	Экспозиция
--------------	------------



вирус гепатита В, С / ВИЧ	15 секунд
вирус герпеса тип I, II	15 секунд
вирус гриппа А	15 секунд
ротавирус	15 секунд
вакциниavirus	15 секунд
вирус птичьего гриппа	15 секунд
вирус SARS	30 секунд
аденовирус *	30 секунд
полиомавирус *	60 секунд
мультирезистентный золотистый стафилококк (MRSA)	30 секунд
энтерогеморрагическая кишечная палочка (EHEC)	30 секунд
микобактерии туберкулеза *	30 секунд
сальмонеллы	15 секунд
листерии	15 секунд
холерный вибрион	30 секунд

\* В соответствии с рекомендациями Института Р.Коха (RKI), Германия, для профилактики туберкулеза (тест с M.terrae), аденои полиомавирусной инфекций процедуру повторить дважды.

Следить за тем, чтобы в течение всего времени втирание препарата руки оставались увлажненными препаратом.

## **Дети**

Нельзя применять препарат для обработки кожи новорожденным и недоношенным детям.

В других случаях препарат применять по назначению врача.

## **Передозировка**

При случайном приеме внутрь основные симптомы интоксикации такие же, как в случае приема этанола. Опасность остановки дыхания.

При 3-4% и выше: устранение вторичных симптомов отравления путем гемодиализа.

### **Побочные реакции**

Возможны аллергические реакции, проявления раздражения кожи при повышенной чувствительности к компонентам средства. При случайном попадании средства в желудок возможно алкогольное отравление, пострадавшему необходимо сполоснуть ротовую полость питьевой водой, дать выпить несколько стаканов воды. При случайном попадании средства в глаза возможно раздражение слизистой оболочки глаз, пострадавшему необходимо промыть глаза проточной водой в течение нескольких минут и обязательно обратиться к врачу.

### **Срок годности**

5 лет.

### **Условия хранения**

Хранить при температуре не выше 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте.

### **Упаковка**

По 1000 мл в пластиковом флаконе.

### **Категория отпуска**

Без рецепта.

### **Производитель**

ООО «НПП «ВИЛАН».

### **Местонахождение производителя и его адрес места осуществления деятельности**

03151, Украина, г. Киев, ул. Аэродромная, 12-А.

## **Источник инструкции**

Инструкция лекарственного средства взята из официального источника — [Государственного реестра лекарственных средств Украины](#).