

Антисептическая обработка препаратами научно-производственной компании «Альфа»

М.Г. ГЕРАСИМЕНКО,
химик, Научно-производственная компания «Альфа»,
г. Ростов-на-Дону

Обработка кожи антисептическими средствами предупреждает распространение инфекционных заболеваний, обеспечивает профилактику постманипуляционных и послеоперационных осложнений.

Обеззараживанию подлежат руки медицинских работников (гигиеническая обработка рук, обработка рук хирургов), кожные покровы пациентов (обработка операционного, инъекционного поля, локтевых сгибов доноров).

Научно-производственная компания «Альфа» выпускает комплекс дезинфицирующих средств для использования в медицинских организациях. В их числе – комплекс кожных антисептиков, рекомендованных для обработки рук медперсонала и кожных покровов пациентов:

- «ФОРИСЕПТ (70%, триклозан)»;
- «ФОРИСЕПТ-ЭЛЕКТ (50%, октенидин)»;
- «ФОРИСЕПТ-СОФТ (70%, бензэтоний хлорид)»;
- «ФОРИСЕПТ-СОФТ ГЕЛЬ»;
- «ФОРИСЕПТ-СОФТ КОЛОР-РЭД (70%, бензэтоний хлорид)»;
- «ФОРИСЕПТ-СОФТ КОЛОР-БЛЮ (70%, бензэтоний хлорид)».

Это высокоэффективные, низкотоксичные и мягкие в отношении кожных покровов антисептические средства. В основе препаратов – смесь пропиловых спиртов и современные активные антибактериальные вещества (бензэтония хлорид, триклозан, октенидина дигидрохлорид), комплекс увлажняющих и ухаживающих компонентов.

Средства активны в отношении бактерий, вирусов, микобактерий туберкулеза и обладают фунгицидным эффектом.

Для удобства препараты выпускаются в виде готовой к применению жидкости во флаконах объемом 100, 500 и 1000 мл, снабженных распыляющими или дозирующими устройствами. Удобны для использования салфетки из плотного нетканого материала (120 × 150 мм, 80 × 80 мм, 80 × 60 мм), пропитанные средством (5 мл, 1,3 мл, 1,2 мл).

Флаконы антисептических средств объемом 500 мл и 1000 мл можно поместить в настенные локтевые дозаторы «ФОРИДОЗ-3». Дозаторы крепят на стену в местах проведения обработки рук.

На правах рекламы

■ Гигиеническая антисептическая обработка

Гигиеническая антисептическая обработка – уничтожение транзитной микрофлоры. То есть той микрофлоры, которая попадает на руки из окружающей среды.

Если нет видимых загрязнений, обработку рук проводят без предварительного мытья водой и мылом. В случае видимых загрязнений перед обработкой антисептиком руки необходимо предварительно вымыть и тщательно высушить.

Кожный антисептик нужно нанести на сухие руки и втирать в течение указанного времени 15 (30) с. Обработка проводится однократно.

При использовании для гигиенической обработки рук дезинфицирующих салфеток на одну обработку потребуется одна салфетка размером 120 × 150 мм. Руки следует тщательно протереть салфеткой в течение указанного времени. Особое внимание уделить обработке межпальцевых пространств и ногтей.

Гигиеническая обработка рук кожными антисептиками проводится:

- перед инвазивными процедурами (эндоскопия, пункции, ангиография и др.);
- при уходе за новорожденными;
- перед контактом с иммуноослабленными пациентами, тяжело больными и др.;
- перед манипуляциями с катетерами;
- после контакта с инфекционными больными;
- до и после контакта с местами размещения катетеров или дренажа;
- после контакта с загрязненными поверхностями и оборудованием;
- после контакта с кровью и другими биологическими субстратами.

Для гигиенической обработки рук рекомендованы средства «ФОРИСЕПТ (70%, триклозан)», «ФОРИСЕПТ-ЭЛЕКТ (50%, октенидин)», «ФОРИСЕПТ-СОФТ (70%, бензэтоний хлорид)», «ФОРИСЕПТ-СОФТ ГЕЛЬ».

■ Обработка рук хирургов

При антисептической обработке рук хирургов уничтожается транзитная микрофлора и уменьшается количество резидентной (постоянной) микрофлоры.

Антисептические средства, рекомендованные для гигиенической антисептической обработки рук, используют и для хирургической обра-

ботки. Но необходимо увеличить время обработки и использовать соответствующую технику обработки рук.

При хирургической антисептической обработке предварительно моют руки и предплечья водой с мылом и высушивают стерильной салфеткой. Затем наносят антисептическое средство в указанной дозе и втирают его до полного высыхания.

Обработка проводится двукратно.

После обработки и полного высыхания средства на руки надевают стерильные перчатки.

Обработку рук кожными антисептиками проводят хирурги и прочий персонал, участвующий в проведении манипуляций:

- при хирургических вмешательствах;
- катетеризации центральных венозных сосудов;
- пункциях костного мозга, суставов, полостей.

Данная обработка направлена на предупреждение возникновения послеоперационных и постманипуляционных осложнений.

При подборе средства для хирургической антисептической обработки важен пролонгированный антимикробный эффект. Он обеспечивает требуемый уровень микробиологической чистоты рук все время, пока проводится хирургическая манипуляция.

Пролонгированный антимикробный эффект после использования средств «ФОРИСЕПТ-ЭЛЕКТ (50%, октенидин)» и «ФОРИСЕПТ-СОФТ ГЕЛЬ» длится до 3 ч. После применения средств «ФОРИСЕПТ (70%, триклозан)», «ФОРИСЕПТ-СОФТ (70%, бензэтоний хлорид)» – до 6 ч.

■ Обработка кожи операционного поля и локтевых сгибов доноров

Обработка кожи операционного поля и локтевых сгибов доноров – обеззараживание кожных покровов области оперативного вмешательства, места взятия крови у донора (локтевой сгиб) кожным антисептиком. Направлена на уничтожение транзитной микрофлоры.

Операционное поле обрабатывают перед хирургическими вмешательствами и другими манипуляциями, которые связаны с нарушениями целостности кожных покровов (пункции полостей, суставов, костного мозга, биопсии).

Локтевые сгибы доноров обрабатывают перед взятием крови, переливанием крови и других жидкостей пациенту.

Для обозначения границ обработанного участка рекомендованы цветные кожные антисептики. Они окрашивают кожный покров в контрастный цвет.

«ФОРИСЕПТ-СОФТ КОЛОР-БЛЮ (70%, бензэтоний хлорид)» и «ФОРИСЕПТ-СОФТ КОЛОР-РЭД (70%, бензэтоний хлорид)» – кожные антисептики для обеззараживания и окрашивания кожных покровов в контрастный синий или красно-оранжевый цвет соответственно.

Марлевый тампон следует обильно смочить средством и затем обработать кожный покров. Обрабатывают дважды, при этом каждый раз берут новый тампон. Выдержка после обработки – 1 мин.

Для обеззараживания кожи операционного поля и локтевых сгибов доноров также используют дезинфицирующие салфетки, которые пропитаны кожными антисептиками: «ФОРИСЕПТ-СОФТ (70%, бензэтоний хлорид)», «ФОРИСЕПТ-ЭЛЕКТ (50%, октенидин)», «ФОРИСЕПТ-СОФТ КОЛОР-РЭД (70%, бензэтоний хлорид)».

Салфетки «ФОРИСЕПТ-СОФТ КОЛОР-РЭД (70%, бензэтоний хлорид)» – это новый продукт в линейке препаратов компании «Альфа». Салфетка красно-оранжевого цвета изготовлена из плотного нетканого материала размером 120 × 150 мм. Салфетка пропитана средством «ФОРИСЕПТ-СОФТ КОЛОР-РЭД (70%, бензэтоний хлорид)» в количестве 5 мл.

Средство «ФОРИСЕПТ-СОФТ КОЛОР-РЭД (70%, бензэтоний хлорид)» содержит смесь пропилового и изопропилового спирта (70%), бензэтоний хлорид (0,2%) и краситель. Активно в отношении бактерий (грамотрицательных, грамположительных), микобактерий туберкулеза, вирусов (включая гепатит В и ВИЧ), грибков рода Кандида.

С помощью салфеток «ФОРИСЕПТ-СОФТ КОЛОР-РЭД (70%, бензэтоний хлорид)» кожные покровы обеззараживаются и окрашиваются в красно-оранжевый цвет.

Входящие в состав средства пищевые красители не вызывают аллергии и раздражение кожи, легко удаляются с кожных покровов и тканей (одежды, постельного белья и принадлежностей) при стирке.

Для обработки требуется не менее двух дезинфицирующих салфеток.

■ Обработка кожи инъекционного поля

Обработка кожи инъекционного поля – обеззараживание кожи в месте инъекции для уничтожения транзитной микрофлоры.

Инъекционное поле обрабатывают перед выполнением подкожных, внутримышечных и внутривенных инъекций, взятием крови у пациента.

Для обработки средство наносят на кожу распылением или протирают место инъекции ватным тампоном, обильно смоченным средством. Выдержка после обработки – 20 с.

Кожные покровы перед проведением инъекции обеззараживают антисептиками «ФОРИСЕПТ (70%, триклозан)», «ФОРИСЕПТ-СОФТ (70%, бензэтоний хлорид)», «ФОРИСЕПТ-ЭЛЕКТ (50%, октенидин)». Ампулу, из которой отбирается лекарственный препарат для инъекции, обрабатывают тем же антисептиком, что и кожные покровы. Экспозиция – до 30 с.

Дезинфицирующие салфетки – альтернатива используемым ватным и марлевым тампонам.

Для обработки инъекционного поля удобны небольшие салфетки. «ФОРИСЕПТ-СОФТ (70%, бензэтоний хлорид)» – салфетка 80 × 80 мм, количество пропитки 1,3 мл; салфетка 60 × 80 мм, количество пропитки 1,2 мл. «ФОРИСЕПТ-ЭЛЕКТ (50%, октенидин)» – салфетка 80 × 80 мм, количество пропитки 1,3 мл.

Для мытья рук и кожных покровов предлагаем дезинфицирующие средства (антисептические жидкие мыла), выпускаемые компанией «Альфа»:

- «ФОРИКЛИН (триклозан)»;
- «ФОРИКЛИН-СОФТ (бензэтоний хлорид)»;
- «ФОРИКЛИН-СОФТ СКРАБ»;
- «ФОРИКЛИН-ЭЙД (цетримид)».

Если используете совместно мыло и кожный антисептик, выбирайте средства с одинаковыми биоцидными компонентами в составе, чтобы исключить аллергические реакции.

Подробная информация о препаратах, выпускаемых научно-производственной компанией «Альфа», – на сайте компании по адресу <http://www.dnpkalfa.com>.

Для консультации у специалистов звоните по телефону горячей линии 8-800-707-17-86 (звонок бесплатный).

Заказать продукцию можно на сайте компании или по телефону 8 (863) 283-00-96.