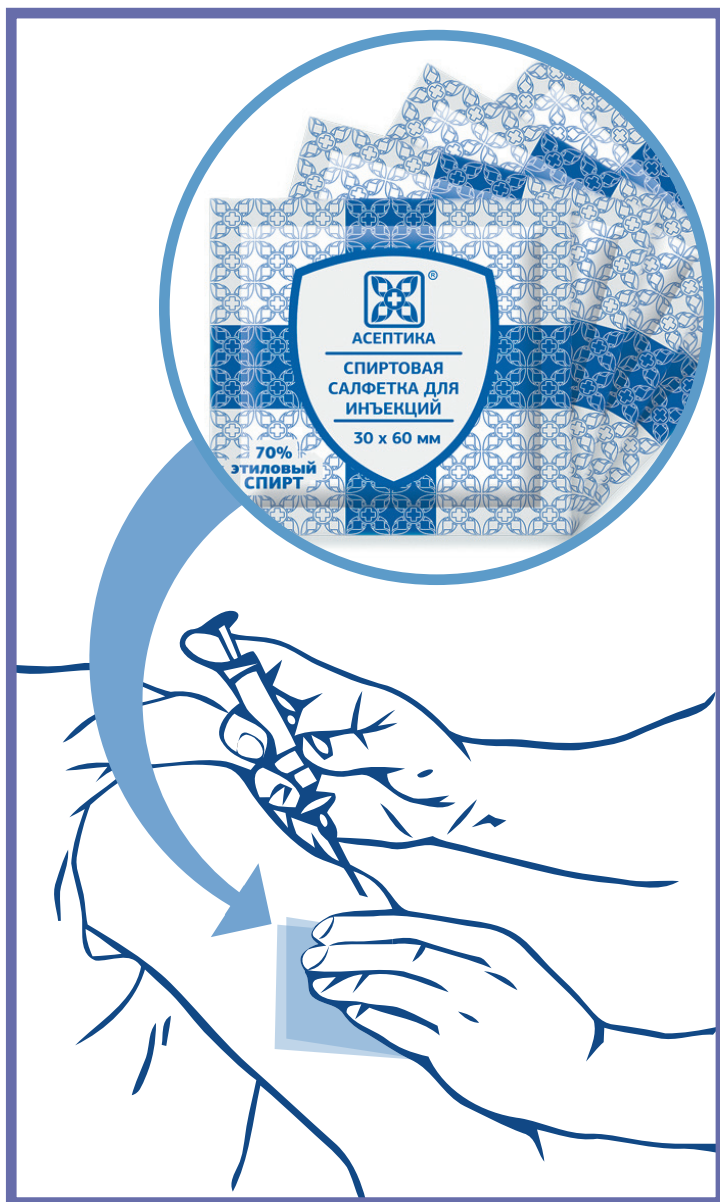


САЛФЕТКИ АНТИСЕПТИЧЕСКИЕ СПИРТОВЫЕ (70% ЭТИЛОВЫЙ СПИРТ) «М.К. АСЕПТИКА»

АСЕПТИКА МЕЖДУНАРОДНАЯ КОРПОРАЦИЯ «АСЕПТИКА», МОСКВА
ЗАЩИТА. ЗАБОТА. ЗДОРОВЬЕ.

А.В. Юрков – главный специалист в области управления и экономики фармации «М.К. Асептика»
E-mail: mk@aseptica.ru



Представлены антисептические спиртовые салфетки «М.К. Асептика», использование которых значительно увеличивает время, затрачиваемое медсестрами на уход за больными.

Ключевые слова: салфетки антисептические, медицинский персонал, затраты, использование, преимущества.

Соблюдение положений асептики и антисептики играет огромную роль в обеспечении высокого качества ухода за больными. Однако необходимо отметить, что на выполнение всех этих требований уходит довольно много времени.

Оптимизация труда специалистов сестринского дела затрудняется отсутствием единой методологии расчета потребности в изделиях медицинского назначения и расходных материалах. Как правило, формирование заявок на них осуществляется старшей медсестрой отделения из расчета на 1 манипуляцию, а число манипуляций подсчитывается по процедурным журналам отделений. Заявки поступают в аптеку лечебно-профилактического учреждения, где они регистрируются.

Нормирование расходных материалов регламентируется приказом Минздрава СССР № 747 от 02.06.1987 г. «Об утверждении инструкции по учету медикаментов, перевязочных средств и изделий медицинского назначения в лечебно-профилактических учреждениях здравоохранения», что усложняет процесс анализа заявок. Остается открытым вопрос о выборе спиртосодержащего кожного антисептика для обработки инъекционного поля (СанПиН 2.1.3.2630-10). Спиртосодержащие антисептики могут содержать как один спирт (этиловый, изопропиловый, пропиловый), так и комплекс этих спиртов, а также вещества других групп (например, катионные поверхностно-активные вещества, молочную кислоту, феноксиэтанол и другие химические соединения).

Антисептики на основе этилового спирта вызывают гибель бактерий (в том числе микобактерий туберкулеза), вирусов (в том числе относящихся к группе устойчивых – энтеровирусы Коксаки, ЕСНО, возбудитель полиомиелита, норовирусы, вирус гепатита А), грибов рода *Candida*. Для ра-

боты в инфекционных стационарах, где находятся больные с такими вирусными инфекциями, а также для обработки операционного поля и инъекционного поля у детей выбирают антисептики только на основе этилового спирта.

Основным документом, в котором приведены нормы расчета потребности медицинской организации в этиловом спирте, является приказ Минздрава СССР № 245 от 30.08.91 «О нормативах потребления этилового спирта для учреждений здравоохранения, образования и социального обеспечения».

На сегодняшний день данные о фармако-экономических различиях между использованием антисептиков в виде салфеток и антисептиков в виде спиртов во флаконах отсутствуют. Однако известно, что для использования бутилированных спиртов требуются стерильные ватные тампоны или ватные шарики. В лечебных учреждениях к их изготовлению привлекается младший медицинский персонал, студенты-практиканты медицинских специальных учебных заведений, очень часто – медсестры. В среднем, на все эти действия медицинский персонал затрачивает порядка 20 ч в неделю, что составляет в среднем 15–20% всего рабочего времени:

- нарезка стерильного материала (2–3 раза в неделю по 30–40 мин);
- изготовление ватных и марлевых шариков (2 раза в неделю по 30–40 мин);
- укладка готовых шариков в крафт-пакеты и биксы (3 раза в неделю по 30 мин);
- стерилизация готовых упаковок, согласно графику ЦСО (3 раза в неделю);
- сдача и получение биксов (3 раза в неделю по 20 мин);
- получение спирта (3 раза в неделю по 15 мин).

С позиции сокращения трудозатрат и экономии времени оптимальным решением проблемы является использование антисептических стерильных спиртовых салфеток для инъекций.

Например, хорошо себя зарекомендовали спиртовые антисептические салфетки, производимые Международной корпорацией «Асептика». Салфетки изготовлены из текстилеподобного материала, пропитанного 70% раствором этилового спирта в индивидуальной упаковке, обладающей высокими барьерными свойствами. Упаковка легко вскрывается руками без использования ножниц. Спиртовые антисептические салфетки «Асептика» оказывают дезинфицирующее действие, подавляют рост грамотрицательной и грамположительной микрофлоры, грибов, простейших патогенов, вирусов.

Салфетки применяются в клинических и поликлинических учреждениях, в детских школьных и дошкольных учреждениях, в дорожных и полевых условиях, в быту, на производственных предприятиях и предприятиях общественного питания.

Спиртовые антисептические салфетки используются для:

- гигиенической обработки кожи;
- обработки кожи инъекционного поля;
- обработки кожных покровов перед прививками;
- обработки локтевых сгибов доноров;
- обработки операционного поля, в том числе перед введением катетеров и перед пункцией суставов;
- частичной санитарной обработки кожных покровов;
- профилактической обработки обуви;
- для дезинфекции небольших по площади поверхностей в быту: предметов (средств личной гигиены, игрушек и пр.), подлежащих быстрому обеззараживанию.

Салфетка впитывает кровь, которая может выступить, с ее помощью можно сделать массаж после внутримышечного укола.

Основа салфетки равномерно пропитана этиловым спиртом и герметично упакована, благодаря чему исключается проблема нецелевого использования и точного дозирования спирта.

При обработке инъекционного поля кожи, кожных покровов перед прививками, а также при частичной санитарной обработке салфетку следует удерживать 30 с или до полного высыхания.

Еще один аргумент за переход от классических спиртовых шариков к салфеткам – исключается наличие волокнистых частиц на поверхности кожи и отсутствие аллергических и местно-раздражающих реакций. Использовать салфетки можно для обработки операционного поля и места прокола, для дезинфекции рук, инструментов и различных поверхностей. Следует помнить: спиртовыми салфетками запрещается обрабатывать открытые раны и слизистые оболочки.

Применение инъекционных спиртовых салфеток – инновационный, эффективный и современный способ обеззараживания кожи. Как уже говорилось, основа салфетки пропитана 70% раствором этилового спирта высшей очистки.

Спиртовые антисептические салфетки для инъекций производства ООО «М.К. Асептика» наиболее востребованы для использования в лечебно-профилактических учреждениях, в деятельности медпунктов, бригад медицины катастроф и станций скорой помощи.

Общеизвестно, что этиловый спирт – эффективный, малотоксичный природный антисептик, не вызывающий у микроорганизмов резистентности. Салфетки с этиловым спиртом (в отличие от изделий с изопропиловым спиртом) исключают проявление раздражающих или аллергических реакций, избавляют от необходимости удалять избыток влаги. Какие-либо противопоказания при использовании спиртовых антисептических салфеток отсутствуют, так как раствор этилового спирта нетоксичен, а его высокая эффективность подтверждена клиническими испытаниями. Практика показала, что при всем богатстве выбора, медицинский персонал предпочитает использовать в работе спиртовые салфетки с этиловым спиртом, а использование салфеток, пропитанных изопропиловым и пропиловым спиртом – вынужденная мера при недостаточном финансировании.

Медсестры, использующие спиртовые салфетки, отмечают удобную форму их выпуска (индивидуальные упаковки, которые легко вскрываются). Салфетка извлекается и полностью готова к использованию. Большое значение имеет безопасность их применения, как для пациентов, так и для медицинских работников.

Замена ватных шариков салфетками, пропитанными 70% этиловым спиртом, обеспечивает надежную санацию неповрежденной кожи перед инъекцией (Требования СанПиН 2.1.3.2630-10).

В связи с сокращением численности медицинского персонала увеличилась нагрузка на процедурных медсестер. Использование современных одноразовых медицинских изделий, в частности готовых спиртовых салфеток, значительно сокращает временные затраты на изготовление спиртовых шариков и увеличивает время, затрачиваемое на основную деятельность.

Выпускаются салфетки разного формата, но даже салфетки размером 30х60 мм хватает, чтобы обработать место инъекции, так как салфетка содержит не менее 0,4 г/м² 70% раствора этилового спирта.

Наиболее востребованы салфетки с такими свойствами:

- размеры от 30×60 до 60×100 мм;
- из нетканого материала типа «Спанлейс», плотностью от 40 г/м²;

- 70% раствор этилового спирта;
- индивидуальная упаковка, обладающая высокими барьерными свойствами, гарантирующая срок годности салфетки 5 лет.

Для аптечного сегмента особой популярностью пользуются наборы спиртовых салфеток в количестве 15–20 штук.

На индивидуальной упаковке салфетки указана необходимая информация для потребителя и маркировочные знаки.

Следует обратить внимание на тот факт, что остаточный срок годности на поставляемую продукцию должен быть не менее 80% от даты изготовления (утверждено Инструкцией по применению данного средства). Кроме того, на продукцию должен быть предоставлен полный комплект разрешительной документации: сертификата (декларации) соответствия и регистрационного удостоверения.

Поэтому наличие собственного современного производства на территории РФ (как у ООО «М.К. Асептика»), позволяет соответствовать жестким требованиям по качеству со стороны проверяющих органов и покупателей.

Рекомендуемая литература

Митькина Л.И., Шпрах З.С., Ковалева Е.Л. Лекарственные средства для парентерального применения. Фармация. 2011;1:3–5.

О нормативах потребления этилового спирта для учреждений здравоохранения, образования и социального обеспечения Приказ МЗ РФ № 245 от 30 августа 1991 г. «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность». СанПиН 2.1.3.2630 -10

Ураков А., Никитюк Д., Уракова Н. и др. Виды и динамика локальных повреждений кожи в местах инъекций лекарств. Врач. 2014;7:56–60

M.C. «ASEPTIKA» ANTISEPTIC ALCOHOL (70% ETHYL ALCOHOL) WIPES

A.V. Yurkov, Principal Specialist in Pharmacy Management and Economics, M.C. «Aseptika»

«Aseptika» International Corporation, Moscow

The paper describes M.C. “Aseptika” aseptic alcohol wipes, the use of which by nurses considerably increases the time taken to care for patients.

Key words: aseptic wipes, medical staff, costs, use, advantages.