

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ИНСТРУКЦИЯ**

по медицинскому применению препарата

**СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ**

**Регистрационный номер:**

**Торговое название препарата:** Спирт этиловый

**Международное непатентованное или группировочное название:** Этанол

**Лекарственная форма:** раствор для наружного применения и приготовления лекарственных форм

**Описание:** Прозрачная бесцветная подвижная жидкость с характерным запахом спирта.

**Состав на 100 г:**

|  | 40 % | 70 % | 90 % |
|--|------|------|------|
|--|------|------|------|

*Активное вещество:*

|                              |        |        |        |
|------------------------------|--------|--------|--------|
| Этанол (спирт этиловый) 95 % | 36,0 г | 67,5 г | 92,7 г |
|------------------------------|--------|--------|--------|

*Вспомогательное вещество:*

|                |        |        |       |
|----------------|--------|--------|-------|
| Вода очищенная | 64,0 г | 32,5 г | 7,3 г |
|----------------|--------|--------|-------|

**Фармакотерапевтическая группа:** антисептическое средство.

**Код АТХ [D08AX08]**

**Фармакологические свойства**

*Фармакодинамика.*

Противомикробное средство, при местном применении оказывает антисептическое действие (денатурирует белки микроорганизмов). Активен в отношении грамположительных и грамотрицательных бактерий и вирусов. Антисептическая активность повышается с увеличением концентрации этанола.

Для обеззараживания кожи используют 70 % раствор, проникающий в более глубокие слои эпидермиса лучше, чем 90-95 %, обладающий дубящим действием на кожу и слизистые оболочки.

При системном применении обладает способностью вызывать анальгезию и общую анестезию. Наиболее чувствительны к этанолу клетки центральной нервной системы, особенно клетки коры головного мозга, воздействуя на которые, этанол вызывает характерное алкогольное возбуждение, связанное с ослаблением процессов торможения. Затем наступают также ослабление процессов возбуждения в коре, угнетение спинного и продолговатого мозга с подавлением деятельности дыхательного центра.

Является растворителем для ряда лекарственных средств, а также экстрагентом для ряда веществ, содержащихся в лекарственном растительном сырье.

#### **Фармакокинетика.**

При наружном применении всасывается с поверхности кожи и слизистых оболочек в системный кровоток. В метаболизме препарата участвует изофермент CYP2E1, индуктором которого он является.

#### **Показания к применению**

Лечение начальных стадий заболеваний: фурункул, панариций, мастит; обработка рук хирурга (способы Фюрбрингера, Альфреда), операционного поля (в т.ч. у лиц с повышенной чувствительностью к др. антисептикам, у детей и при операциях на областях с тонкой кожей у взрослых - шея, лицо).

Консервация биологического материала, изготовление лекарственных форм для наружного применения, настоек, экстрактов.

#### **Противопоказания**

Гиперчувствительность.

#### **С осторожностью**

Беременность, период лактации, детский возраст.

#### **Применение при беременности и в период грудного вскармливания**

Применение во время беременности и в период лактации допускается в случае, если польза для матери превышает потенциальный риск для плода и ребенка.

#### **Способ применения и дозы**

Наружно, в виде примочек.

Для обработки операционного поля и предоперационной дезинфекции рук хирурга используют 70 % раствор, для компрессов и обтираний (во избежание ожога) рекомендуется использовать 40 % раствор.

90 % раствор должен быть разведен до необходимых концентраций и использован по показаниям.

Лекарственные препараты, приготовленные на основе этанола, применяют в соответствии с инструкциями по медицинскому применению данных лекарственных форм.

#### **Побочное действие**

Аллергические реакции, ожоги кожи, гиперемия и болезненность кожи в месте наложения компресса.

При наружном применении частично всасывается через кожу и слизистые оболочки и может оказывать резорбтивное общетоксическое действие (угнетение центральной нервной системы).

**Передозировка**

Данные отсутствуют.

**Взаимодействие с другими лекарственными средствами**

Данные отсутствуют.

**Особые указания**

Этанол при наружном применении частично всасывается через кожу и слизистые оболочки, что нужно учитывать при его использовании у детей, беременных женщин и в период лактации.

**Влияние на способность управлять автомобилем и потенциально опасными механизмами**

Лекарственный препарат, применяемый как раствор для наружного применения, не влияет на способность управлять автомобилем и другими потенциально опасными механизмами.

Для лекарственных препаратов, приготовленных на основе этанола, влияние на способность управлять автомобилем и потенциально другими опасными механизмами определяется в соответствии с инструкциями по медицинскому применению для данных лекарственных форм.

**Форма выпуска**

Раствор для наружного применения и приготовления лекарственных форм 40 %, 70 %, 90 %.

По 50, 100 мл во флаконы из стекломассы с винтовой горловиной, укупоренные полиэтиленовыми пробками и навинчиваемыми крышками или алюминиевыми закатываемыми колпачками с прокладками.

Каждый флакон с инструкцией по применению помещают в пачку из картона.

По 40 флаконов по 100 мл или по 70 флаконов по 50 мл с равным количеством инструкций по применению помещают в коробку из картона или ящик из картона (для стационаров).

По 40 флаконов по 100 мл или по 70 флаконов по 50 мл с равным количеством инструкций по применению помещают в коробку из картона или ящик из картона (для производственных отделов аптек).

По 10, 21,5, 31,5 л в полиэтиленовые канистры (для производственных отделов аптек).

По 10, 21,5, 31,5 л в полиэтиленовые канистры. На канистру приклеивают инструкцию по применению (для стационаров).

**Условия хранения**

В хорошо укупоренной таре, вдали от источников огня, при температуре не выше 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

**Срок годности**

2 года.

Не использовать после истечения срока годности указанного на упаковке.

**Условия отпуска из аптек:**

По рецепту.

**Производитель**

ПХФК ОАО «Медхимпром», Россия

143980, Московская обл., г. Железнодорожный, ул. Заводская, д. 31

Тел/факс: (495) 522-53-11 (495) 522-97-44.

**Организация, принимающая претензии**

ПХФК ОАО «Медхимпром», Россия

143980, Московская обл., г. Железнодорожный, ул. Заводская, д. 31

Тел/факс: (495) 522-53-11 (495) 522-97-44.

Генеральный директор

ПХФК ОАО «Медхимпром»



М.А. Шибаев