

ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ  
ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

ЛЮГОЛЬ

**Номер регистрационного удостоверения:**

**Торговое наименование препарата:** Люголь

**Международное непатентованное или группировочное наименование:**

Йод + [Калия йодид + Глицерол]

**Лекарственная форма:** раствор для местного применения

**Состав на 100 г:**

*Действующее вещество:*

Йод - 1 г

*Вспомогательные вещества:*

Калия йодид - 2 г

Глицерол - 94 г

Вода очищенная - 3 г

**Описание**

Прозрачная вязкая жидкость красно-бурого цвета, с запахом йода

**Фармакотерапевтическая группа**

Антисептическое средство

**Код АТХ R02AA20**

**Фармакологические свойства**

**Фармакодинамика**

Основным действующим веществом является молекулярный йод, оказывающий антисептический и местнораздражающий эффект. Оказывает бактерицидное действие в отношении грамотрицательной и грамположительной флоры, а также действует на патогенные грибы (в т. ч. дрожжи); *Staphylococcus spp.* более устойчивы к йоду, однако при длительном применении препарата в 80 % случаев отмечается подавление стафилококковой флоры; *Pseudomonas aeruginosa* устойчива к действию препарата. При нанесении на обширные поверхности кожи и слизистых оболочек йод оказывает резорбтивное действие: активно влияет на обмен веществ, усиливает процессы диссимиляции, участвует в синтезе Т3 и Т4, обладает протеолитическим действием. Калия йодид улучшает растворение йода в воде. Глицерол оказывает смягчающее действие. Препарат малотоксичен.

**Фармакокинетика**

Резорбция йода через кожу и слизистые оболочки полости рта незначительна. При контакте со слизистыми оболочками на 30 % превращается в йодиды. При случайном проглатывании йод быстро всасывается. Абсорбированная часть хорошо проникает в органы и ткани (в т.ч. ткани щитовидной железы). Выводится главным образом почками, в меньшей степени кишечником и с потом. Проникает в грудное молоко.

**Показания к применению**

Инфекционно-воспалительные заболевания слизистой оболочки рта и глотки у взрослых и детей в составе комбинированной терапии.

### **Противопоказания**

Декомпенсированные заболевания печени и почек. Повышенная чувствительность к йоду и другим компонентам препарата.

*Если у вас одно из перечисленных заболеваний, перед приемом препарата обязательно проконсультируйтесь с врачом.*

### **С осторожностью**

Гипертиреоз, герпетический дерматит, детский возраст до 12 лет.

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

Применение при беременности противопоказано. Применение во время грудного вскармливания возможно, если потенциальная польза для матери превышает возможный риск для ребенка.

Необходимо проконсультироваться с врачом.

### **Способ применения и дозы**

Местно. Применяют 4-6 раз в сутки для смазывания или орошения слизистой оболочки полости рта, глотки, зева. Продолжительность курса лечения зависит от характера заболевания и его выраженности. Смазывать пораженную область тампоном, смоченным препаратом. Распылять раствор одним нажатием головки распылителя. Впрыск препарата точечный, и распылитель, в зависимости от заболевания, нужно направлять прямо на очаг воспаления.

В момент впрыскивания рекомендуется задержать дыхание. Не допускается попадание препарата в глаза. Если это произошло, глаза следует промыть большим количеством воды или раствором натрия тиосульфата.

В случае использования упаковки лекарственного препарата с распылителем в комплекте, перед первым применением следует снять защитный колпачок с наконечником распылителя, надеть головку распылителя с наконечником и несколько раз нажать на головку распылителя. После применения препарата снимать распылитель с наконечником не рекомендуется.

Не рекомендуется для длительного (более 2 недель) применения.

*Если после лечения улучшения не наступает или симптомы усугубляются, или появляются новые симптомы, необходимо проконсультироваться с врачом.*

*Применяйте препарат только согласно тем показаниям, тому способу применения и в тех дозах, которые указаны в инструкции.*

### **Побочное действие**

Аллергические реакции. При длительном применении – явления «йодизма»: ринит, крапивница, ангионевротический отек, слюнотечение, слезотечение, угревая сыпь.

*Если у вас наблюдаются любые из указанных в инструкции побочных эффектов, или вы заметили другие побочные эффекты, не указанные в инструкции, следует прекратить прием препарата и обратиться к врачу.*

### **Передозировка**

Симптомы: раздражение верхних дыхательных путей (ожог, ларинго-, бронхоспазм); при попадании внутрь – раздражение слизистых оболочек желудочно-кишечного тракта, гемолиз, гемоглинурия; летальная доза – около 3 г.

Лечение: промывание желудка 0,5 % раствором натрия тиосульфата, растворами натрия гидрокарбоната, внутривенно натрия тиосульфат 30 % – до 300 мл.

### **Взаимодействие с другими лекарственными средствами**

Фармацевтически не совместим с эфирными маслами, растворами аммиака. Щелочность или кислотность сред, присутствие жира, гноя, крови ослабляют антисептическую активность. Йод инактивируется натрия тиосульфатом. В случае попадания препарата внутрь может снижаться действие лекарственных средств, подавляющих функцию щитовидной железы, а также могут изменяться показатели функции щитовидной железы. Препараты йода могут усиливать раздражающее действие некоторых лекарственных средств (в т.ч. ацетилсалициловой кислоты) на слизистую оболочку желудочно-кишечного тракта при случайном попадании внутрь.

Содержащийся в составе препарата йод окисляет металлы, что может приводить к порче металлических инструментов и поверхностей. Если вы применяете вышеперечисленные или другие лекарственные препараты (в том числе безрецептурные) перед применением Люголя проконсультируйтесь с врачом.

### **Особые указания**

Йод проникает в грудное молоко и потенциально может оказать влияние на функцию щитовидной железы у детей, находящихся на грудном вскармливании.

Необходимо избегать регулярного использования у пациентов с гипертериозом (тиреотоксикозом). Детям до 12 лет применять после консультации с врачом. Может повлиять на результаты лабораторных данных при исследовании гормонов щитовидной железы.

Солнечный свет и температура выше 40 °С ускоряют распад активного йода.

### **Влияние на способность управлять транспортными средствами, механизмами**

Препарат не оказывает влияние на выполнение потенциально опасных видов деятельности, требующих особого внимания и быстрых реакций (управление автомобилем и другими транспортными средствами, работа с движущимися механизмами, работа диспетчера, оператора и т.д.).

### **Форма выпуска**

Раствор для местного применения

По 25, 40, 50, 100 мл во флаконы или флаконы-капельницы оранжевого стекла или полимерные.

По 0,9 кг, 2,7 кг, 4,5 кг, 9 кг, 19 кг, 20 кг, 30 кг, 45 кг в канистры из полиэтилена низкого давления (для стационаров).

Каждый флакон, флакон-капельницу вместе с инструкцией по медицинскому применению помещают в пачку из картона.

Каждый флакон, флакон-капельницу, укупоренный пробкой и крышкой в комплекте с дозатором и распылителем, или укупоренный крышкой с дозатором в комплекте с распылителем или с наконечником и инструкцией по медицинскому применению, помещают в пачку картонную.

Допускается нанесение полного текста инструкции по медицинскому применению на пачку из картона.

Флаконы, флаконы-капельницы в количестве от 10 до 200 с равным количеством инструкций по медицинскому применению помещают в пленку полиэтиленовую термоусадочную или в ящик из гофрированного картона, или в коробку из картона (для стационаров).

### **Условия хранения**

В защищенном от света месте при температуре не выше 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

**Срок годности**

3 года.

Не применять по истечении срока годности.

**Условия отпуска**

Отпускают без рецепта.

**Производитель/организация, принимающая претензии:**

ООО «БЭГРИФ», Россия, 633010, Новосибирская обл., г. Бердск,

ул. Химзаводская, 11/19.

Тел./факс (383) 212-59-73, (383-41) 2-97-53

Директор ООО «БЭГРИФ»



С.И. Тимофеев