

## Люголь (раствор)



### **Международное непатентованное название (Действующее вещество):**

- [Йод](#)
- [Калия йодид](#)
- [Глицерол](#)

### **Полезные ссылки:**

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)  
[Госреестр](#)<sup>МНН</sup> [МНН](#) [МНН](#) [Википедия](#)<sup>МНН</sup> [МНН](#) [МНН](#)  
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### **Форма выпуска:**

#### **Форма выпуска, описание и состав**

◊ **Раствор для местного применения** красно-бурого цвета с запахом йода, прозрачный, сиропобразный; при высвобождении из флакона препарат выходит в виде струи жидкости.

	<b>1 г</b>
Йод	10 мг

Вспомогательные вещества: калия йодид - 20 мг, глицерол - 940 мг, вода очищенная - 30 мг.

25 мл - флаконы оранжевого стекла (1) в комплекте с распылителем - пачки картонные.

50 мл - флаконы оранжевого стекла (1) в комплекте с распылителем - пачки картонные.

### **Фармакологические свойства:**

#### **Фармакодинамика**

Элементарный йод обладает выраженными противомикробными свойствами. Для препаратов элементарного йода характерно выраженное местнораздражающее действие на ткани, а в высоких концентрациях - прижигающий эффект. Местное действие обусловлено способностью элементарного йода осаждать тканевые белки. Препараты, отщепляющие элементарный йод, оказывают значительно менее выраженное раздражающее действие, а йодиды обладают местнораздражающими свойствами только в очень высоких концентрациях.

Характер резорбтивного действия препаратов элементарного йода и йодидов одинаков. Наиболее выраженное влияние при резорбтивном действии препараты йода оказывают на функции щитовидной железы. При недостаточности йода йодиды способствуют восстановлению нарушенного синтеза тиреоидных гормонов. При нормальном содержании йода в окружающей среде йодиды ингибируют синтез тиреоидных гормонов, снижается чувствительность щитовидной железы к ТТГ гипофиза и блокируется его секреция гипофизом. Влияние препаратов йода на обмен веществ проявляется усилением процессов диссимиляции. При атеросклерозе они вызывают некоторое снижение концентрации холестерина и бета-липопротеидов в крови; кроме того, повышают фибринолитическую и липопротеиназную активность сыворотки крови и замедляют скорость свертывания крови.

Накапливаясь в сифилитических гуммах, йод способствует их размягчению и рассасыванию. Однако накопление йода в туберкулезных очагах приводит к усилению в них воспалительного процесса. Выделение йода экскреторными

## Люголь (раствор)

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

---

железами сопровождается раздражением железистой ткани и усилением секреции. Этим обусловлены отхаркивающее действие и стимуляция лактации (в малых дозах). Однако в больших дозах препараты йода могут вызывать угнетение лактации.

### Фармакокинетика

При контакте с кожей или слизистыми оболочками на 30% превращается в йодиды, а остальная часть - в активный йод. Частично всасывается. Абсорбированная часть проникает в ткани и органы, селективно поглощается щитовидной железой. Выделяется главным образом почками, кишечником, потовыми и молочными железами.

### Показания к применению:

Для наружного применения: инфекционно-воспалительные поражения кожи, травмы, раны, миалгии.

Для местного применения: хронический тонзиллит, атрофический ринит, гнойный отит, трофические и варикозные язвы, раны, инфицированные ожоги, свежие термические и химические ожоги I-II степени.

Для приема внутрь: профилактика и лечение атеросклероза, третичный сифилис.

### Относится к болезням:

- [Атеросклероз](#)
- [Варикоз](#)
- [Варикозные язвы](#)
- [Инфекции](#)
- [Миалгия](#)
- [Ожоги](#)
- [Отит](#)
- [Поражения кожи](#)
- [Раны](#)
- [Ринит](#)
- [Сифилис](#)
- [Тонзиллит](#)
- [Травмы](#)

### Противопоказания:

Повышенная чувствительность к йоду. Для приема внутрь - туберкулез легких, нефриты, нефрозы, аденомы (в т.ч. щитовидной железы), фурункулез, угревая сыпь, хроническая пиодермия, геморрагические диатезы, крапивница, беременность, детский возраст до 5 лет.

### Способ применения и дозы:

При наружном применении йодом обрабатывают поврежденные участки кожи.

Для приема внутрь дозу устанавливают индивидуально, в зависимости от показаний и возраста пациента.

Местно применяют для промывания лакун и супратонзиллярных пространств - 4-5 процедур с интервалами 2-3 дня, для орошения носоглотки - по 2-3 раза в неделю в течение 2-3 мес, для закапывания в ухо и промывания - в течение 2-4 недель; в хирургической практике и при ожогах смачивают по мере надобности наложенные на пораженную поверхность марлевые салфетки.

### Побочное действие:

*При наружном применении:* редко - раздражение кожи; при длительном применении на обширных раневых поверхностях - йодизм (ринит, крапивница, отек Квинке, слюнотечение, слезотечение, угревая сыпь).

*При приеме внутрь:* кожные аллергические реакции, тахикардия, нервозность, нарушения сна, повышенная потливость, диарея (у пациентов старше 40 лет).

### Применение при беременности и кормлении грудью:

## **Люголь (раствор)**

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

---

Противопоказан для приема внутрь при беременности.

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

Фармацевтически несовместим с эфирными маслами, растворами аммиака, белой осадочной ртутью (образуется взрывчатая смесь). Щелочная или кислая среда, присутствие жира, гноя, крови ослабляют антисептическую активность. Ослабляет гипотиреоидное и струмогенное влияние препаратов лития.

### **Особые указания и меры предосторожности:**

При длительном применении возможны явления йодизма.

**Источник:** [http://drugs.thead.ru/Lyugol\\_rastvor](http://drugs.thead.ru/Lyugol_rastvor)