

ИНСТРУКЦИЯ  
ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА  
**ЛИДОКАИН**

**Регистрационный номер:** Р N002582/02

**Торговое наименование:** Лидокаин

**Международное непатентованное наименование:** лидокаин

**Лекарственная форма:** капли глазные

**Состав**

1 мл раствора содержит:

Действующее вещество:

лидокаина гидрохлорид в пересчете на безводное вещество – 20 мг.

Вспомогательные вещества:

натрия хлорид – 6 мг, бензетония хлорид – 0,04 мг, вода для инъекций – до 1 мл.

**Описание:** прозрачная бесцветная или слегка окрашенная жидкость.

**Фармакотерапевтическая группа:** местноанестезирующее средство.

**Код АТХ:** S01HA07

**Фармакологические свойства**

***Фармакодинамика***

Лидокаин по химической структуре относится к производным ацетанилида и обладает выраженным местноанестезирующим свойством. Местноанестезирующее действие обусловлено угнетением нервной проводимости за счет блокады натриевых каналов в нервных окончаниях и нервных волокнах. Анестезирующий эффект лидокаина развивается через 5-10 минут после инстилляций в конъюнктивальный мешок, длительность действия 60-120 минут.

***Фармакокинетика***

При системном применении в составе инъекционных лекарственных форм величина максимальной концентрации ( $C_{max}$ ) лидокаина в плазме крови – 1,5-5 мкг/мл; период полувыведения ( $T_{1/2}$ ) – 1,6 часа. Метаболизируется в печени микросомальной оксидазой путем деалкилирования и расщепления по амидной связи на моноэтилглицин и 2,6-ксилидин. Последний затем гидроксилируется с образованием 4-гидрокси-2,6-ксилидина. Приблизительно 80 % 4-гидрокси-2,6-ксилидина выводится с мочой в виде конъюгатов. При метаболизме лидокаина не образуется парааминобензойная кислота, благодаря чему он не обладает антисульфаниламидным действием.

При применении в составе глазных капель системная абсорбция незначительна.

### **Показания к применению**

Используется для обезболивания перед проведением:

измерения внутриглазного давления (тонометрия);

гониоскопии;

диагностического соскоба конъюнктивы;

кратковременных оперативных вмешательств на роговице и конъюнктиве (в т.ч. извлечения инородных тел и швов из роговицы и конъюнктивы);

при подготовке к офтальмологическим операциям.

### **Противопоказания**

Повышенная чувствительность к компонентам препарата.

### **С осторожностью**

Возраст до 18 лет.

Лидокаин следует применять с осторожностью у пациентов, имеющих лекарственные аллергические реакции в анамнезе. У пациентов с аллергией на производные пара-аминобензойной кислоты не отмечалось перекрестной чувствительности к лидокаину.

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

В период беременности и кормления грудью препарат следует применять только в случае, когда польза для матери превышает возможный риск для плода и ребенка.

### **Способ применения и дозы**

Закапывают в конъюнктивальный мешок по 1-2 капли (но не более 2-3 капель) перед исследованием или оперативным вмешательством.

### **Побочное действие**

Местные реакции: ощущение легкого жжения, которое исчезает по мере развития анестезирующего эффекта; аллергические реакции: редко – кожная сыпь, зуд; гиперемия слизистых оболочек.

### **Передозировка**

В настоящее время о случаях передозировки препарата лидокаин (при закапывании в конъюнктивальный мешок) не сообщалось.

При передозировке отменить введение лидокаина.

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

Норэпинефрин и другие местные альфа-адреномиметики за счет сужения сосудов снижают всасывание лидокаина в системный кровоток, пролонгируют и усиливают его действие.

### **Особые указания**

Во время действия препарата пациенту не следует прикасаться к глазам. Перед применением препарата следует вынимать контактные линзы. Вставлять контактные линзы можно не ранее, чем через 30 мин после прекращения действия препарата.

#### **Влияние на способность к управлению транспортными средствами, механизмами**

Не имеется ограничений по управлению транспортными средствами и механизмами при условии, что отсутствуют нежелательные реакции, мешающие нормальному зрению.

#### **Форма выпуска**

Капли глазные 2 %.

1,5 мл или 5 мл в тубик-капельницы полимерные.

По 1, 2, 4, 5 или 10 тубик-капельниц с инструкцией по применению препарата помещают в пачку из картона.

Текст и графическое изображение (пиктограммы) инструкции по применению тубик-капельницы наносят на пачку.

5 мл или 10 мл во флакон-капельницы полимерные.

По 1 или 2 флакон-капельницы с инструкцией по применению препарата помещают в пачку из картона.

Текст и графическое изображение (пиктограммы) инструкции по применению флакон-капельницы наносят на пачку.

#### **Условия хранения**

В защищенном от света месте при температуре не выше 15 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

#### **Срок годности**

3 года. Срок годности препарата после вскрытия – 1 месяц.

Не применять по истечении срока годности, указанного на упаковке.

#### **Условия отпуска**

Отпускают по рецепту.

#### **Производитель:**

Федеральное государственное унитарное предприятие «Московский эндокринный завод»

*Производство готовой лекарственной формы:*

г. Москва, ул. Новохоловская, д. 25, стр. 2

*Выпускающий контроль качества:*

г. Москва, ул. Новохоловская, д. 25, стр. 1

**Владелец регистрационного удостоверения/наименование, адрес организации, принимающей претензии потребителя:**

Федеральное государственное унитарное предприятие «Московский эндокринный завод»

Россия, 109052, г. Москва, ул. Новохоловская, д. 25

Тел./факс: (495) 678-00-50/911-42-10

<http://www.endopharm.ru>