

Инструкция по применению препарата лидокаин в каплях

Латинское название: lidocaine

Код АТХ: N01BB02

Действующее вещество: лидокаина гидрохлорид

Производитель (название компании и страна): Синтез ОАО, Россия

Условия отпуска: рецепт требуется в обязательном порядке

Условия хранения: в сухих условиях и в холодном месте, подальше от детей, при температурном режиме в пределах 15 – 25 градусов тепла

Срок хранения: 2 года, а после вскрытия – 30 дней.

Лидокаин для глаз – лекарственное средство, используемое зачастую в офтальмологической практике.

Показания по применению

Это препарат, применяемый для местного обезболивания в офтальмологической практике.

Используется с целью:

- исследовательских и диагностических измерениях (соскобы роговицы, тонометрия и пр.)
- проведения операционного вмешательства на роговице или конъюнктиве (к примеру, с целью удаления шва или постороннего предмета)
- перед проведением хирургической манипуляции.

Состав препарата

Капли в глаза лидокаин состоят из 2% раствора лидокаина гидрохлорида (в 1 мл – 20 мг).
Дополнительные вещества в составе: вода стерильная, хлорид натрия, хлорид бензетония.

Лечебные свойства

Лидокаин является производным ацетанилида. Обладает противоаритмическими и местными анестезирующими свойствами. Относится к фармакологической группе местных анестетиков. При сравнении с прочими медикаментами этой направленности, он сильнее за прокаин в 3-4 раза, а длительность эффекта более стойкая. В зависимости от конкретной фармакологической комбинации, можно усиливать длительность эффекта. При комбинации с адреналином, эффект длится несколько часов подряд.

Медикамент обладает фармакологическим свойством стабилизировать клеточную мембрану, блокировать каналы натрия, увеличивать степень проницаемости мембран для калия, из-за чего пропадает аритмия. Явного воздействия на функциональность сердечной мышцы не наблюдается. Возможен негативный инотропный эффект, в случае использования избыточных доз препарата.

Механизм действия заключается в местной блокаде натриевых каналов, что препятствует нормальной передаче нервного импульса. При местном использовании развивается обезболивающий эффект через 2-3 минуты и длится в течение 6-8 минут.

Формы выпуска

Глазные капли лидокаин выпускаются в виде прозрачного раствора для местного использования, по 5 мл в одном флаконе.

Способ применения и дозы

Инструкция по применению указывает, что нужно капать лекарство посредством инсталляции в конъюнктивный мешок. Закапывают лидокаином глаза непосредственно перед манипуляцией, по 1-2 капли в требуемый глаз. Повторяют процедуру с минутным интервалом 2-3 раза.

При беременности и грудном вскармливании

В период беременности и грудного вскармливания средство используется крайне осторожно.

Противопоказания и меры предосторожности

Нельзя использовать лекарство при индивидуальной непереносимости и повышенной чувствительности к медикаменту или его составляющим.

Осторожно: беременные, кормящие матери, подростки до 18 лет и пожилые лица.

Перекрестные лекарственные взаимодействия

Следует выдерживать интервал в использовании с другими препаратами для офтальмологического назначения.

Побочные эффекты

Возможно местное проявление аллергической реакции в виде раздражения конъюнктивного мешка. Если долго использовать препарат, то возможно нарастание усиленного эпителиального слоя на роговице.

Передозировка

Нет данных о передозировке.