

Циклоптик



Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Циклопентолат](#)

Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)
[Госреестр](#)^{МНН} [Википедия](#)^{МНН}
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)^{англ}

Форма выпуска:

Капли глазные 1% бесцветные или слегка желтоватые, прозрачные.

| | |
|---------------------------|-------------|
| | 1 мл |
| Циклопентолат гидрохлорид | 10 мг |

Вспомогательные вещества: борная кислота, калия хлорид, динатрия эдетата дигидрат, бензалкония хлорид, натрия карбоната раствор 0.2 М или хлористоводородная кислота 0.1 М (для коррекции pH), вода очищенная.

5 мл - флакон-капельницы полимерные (1) - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

M-холиноблокатор. Циклопентолат, блокируя м-холинорецепторы, препятствует действию медиатора холинергических синапсов - ацетилхолина. В результате блокирования м-холинорецепторов, расположенных в сфинктере зрачка и в цилиарной мышце, происходит расширение зрачка за счет преобладания тонуса мышцы, расширяющей зрачок, и расслабления мышцы, суживающей зрачок. Одновременно за счет расслабления цилиарной мышцы возникает паралич аккомодации (циклоплегия).

Расширение зрачка наступает в течение 25-75 мин после однократного закапывания. Мидриаз сохраняется в течение 6-12 ч, у особо чувствительных пациентов легкий мидриаз может сохраняться значительно дольше. Остаточные явления циклоплегии сохраняются в течение 12-24 ч.

Препарат обладает слабым спазмолитическим действием, уменьшает секрецию слюнных, желудочных, бронхиальных, потовых желез и поджелудочной железы; повышает внутриглазное давление; уменьшает тонус блуждающего нерва, что приводит к увеличению ЧСС при незначительном повышении АД.

Проникает через ГЭБ. В средних терапевтических дозах оказывает умеренное стимулирующее влияние на ЦНС, возбуждает дыхание.

Фармакокинетика

Хорошо всасывается через конъюнктиву. Концентрация в ЦНС достигается через 0.5-1 ч. Связывание с белками плазмы умеренное. T_{1/2} составляет 2 ч.

Показания к применению:

Для диагностических целей:

- при офтальмоскопии;
- при определении рефракции.

При воспалительных заболеваниях переднего отдела глаза (в составе комплексной терапии):

- эписклериты, склериты;
- кератиты;
- иридоциклиты;
- увеиты.

Относится к болезням:

- [Иридоциклит](#)
- [Кератит](#)
- [Склерит](#)
- [Увеит](#)
- [Эписклерит](#)

Противопоказания:

- закрытоугольная глаукома;
- подозрение на глаукому;
- посттравматический парез сфинктера зрачка;
- детский возраст до 3 лет;
- беременность;
- период лактации;
- повышенная чувствительность к компонентам препарата.

С *осторожностью* следует применять препарат у пациентов пожилого возраста, при кишечной непроходимости, гиперплазии предстательной железы.

Способ применения и дозы:

Применяют местно у взрослых и детей.

Для диагностических целей: по 1-2 капли препарата в каждый конъюнктивальный мешок, при необходимости дозу повторяют через 5-10 мин.

Для достижения циклоплегии при исследовании рефракции: 2-3 раза/сут по 1-2 капли с интервалом 15-20 мин.

При воспалительных заболеваниях: по 1 капле 3 раза/сут в течение 5-10 дней, в тяжелых случаях допустимо применение по 1 капле каждые 3-4 ч.

Побочное действие:

Местные реакции: жжение, гиперемия, отек конъюнктивы и глазного яблока, фотофобия, повышение внутриглазного давления, снижение остроты зрения, блефароконъюнктивит, точечный кератит.

В редких случаях: проявления системного действия (чаще у детей) - слабость, тошнота, сухость во рту, головокружение, головная боль, сонливость, тахикардия, атония кишечника, атония мочевого пузыря, острая

задержка мочи.

Передозировка:

Симптомы: нарушения психических реакций и расстройство поведения (бесвязная речь, галлюцинации, припадки, дезориентация во времени и пространстве, изменение эмоционального состояния), атаксия, чрезмерная утомляемость, нарушение распознавания предметов с близкого расстояния, кома (вплоть до смертельного исхода).

Лечение: в/в введение специфического антидота - физостигмина **детям** - в дозе 0.5 мг, при необходимости (при отсутствии эффекта через 5 мин) введение в этой дозе дозу повторяют, максимальная доза - 2 мг; **взрослым** антидот вводят в дозе 2 мг, при отсутствии эффекта через 20 мин введение повторяют в дозе 1-2 мг.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказано применение препарата при беременности и в период лактации (грудного вскармливания).

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Циклоптик ослабляет действие м-холиномиметиков и ингибиторов холинэстеразы.

Эффект циклопентолата усиливают адренемиметики.

Особые указания и меры предосторожности:

При применении Циклоптика необходим контроль внутриглазного давления.

Для уменьшения риска развития системных побочных эффектов рекомендуется легкое надавливание пальцем на область проекции слезных мешков у внутреннего угла глаза в течение 1 -2 мин после инстилляций препарата.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Во время лечения препаратом Циклоптик пациентам не рекомендуется управлять транспортными средствами и заниматься потенциально опасными видами деятельности, требующими быстрой психомоторной реакции.

Применение в пожилом возрасте

С *осторожностью* следует применять препарат у пациентов пожилого возраста.

Применение в детском возрасте

Противопоказано применение у детей в возрасте до 3 лет.

Условия хранения:

Список Б. Препарат следует хранить в недоступном для детей, сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25°C.

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

Источник: <http://drugs.thead.ru/Cikloptik>