Циклоптик



Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Циклопентолат

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[МНН] Википедия[МНН] Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Форма выпуска:

Капли глазные 1% бесцветные или слегка желтоватые, прозрачные.

	1 мл
циклопентолата 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

М-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, расширяющий 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 (бессвязная 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 адреномиметики.

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 инстилляции 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°С.

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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