

# ЦИКЛОТАКС

## ИНСТРУКЦИЯ

### по медицинскому применению лекарственного средства

**Торговое название:** Циклотакс.

**Международное непатентованное название:** циклопентолат.

**Лекарственная форма:** глазные капли.

**Состав:**

Циклопентолат гидрохлорид USP 1,0%w/v  
Хлорбутанол NF 0,5% w/v

(в качестве консерванта)

Стерильная вода q.s.

**Фармакотерапевтическая группа:**

Препараты для лечения заболеваний глаз.

Мидриатики. Холиноблокаторы.

Циклопентолат.

**Код АТХ:** S01FA04.

**Фармакологическое действие:**

**Фармакодинамика:**

Циклопентолат, блокируя М-холинорецепторы, препятствует действию медиатора холинергических синапсов - ацетилхолина.

В результате блокирования холинергических синапсов, 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 (аккомодационной) мышцы возникает паралич аккомодации (циклоплегия).

Расширение зрачка наступает в течение

15-30 минут после однократного

закапывания. Мидриаз сохраняется в

течение 6-12 часов, у особо

чувствительных пациентов легкий мидриаз

может сохраняться значительно дольше.

Остаточные явления циклоплегии

сохраняются в течение 12-24 часов.

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 частоты сердечных

сокращений при незначительном

повышении артериального давления.

Проникает через гематоэнцефалический

барьер; в средних терапевтических дозах

оказывает умеренное стимулирующее

влияние на центральную нервную систему,

возбуждает дыхание.

**Фармакокинетика:**

Хорошо всасывается через конъюнктиву.

Значительный уровень в ЦНС достигается

через 0,5 - 1 час. Связывание с белками

плазмы умеренное. Период полувыведения

(T<sub>1/2</sub>) составляет 2 часа.

**Показания к применению:**

• Для диагностических целей: при

офтальмоскопии; при определении

рефракции.

• В предоперационной подготовке: для

расширения зрачка при экстракции

катаракты.

• При воспалительных заболеваниях

переднего отдела глаза - эписклериты,

склериты, кератиты, иридоциклиты,

уевиты - в составе комплексной терапии.

**Противопоказания:**

• повышенная чувствительность к

компонентам препарата;

• закрытоугольная глаукома, подозрение

на глаукому;

• посттравматический парез сфинктера

зрачка;

• детский возраст до 1 года;

• беременность и период лактации.

*С осторожностью:* пожилой возраст,

кишечная непроходимость, гиперплазия

предстательной железы.

*Беременность и период лактации:*

Применение препарата при беременности,

в период лактации противопоказано.

**Способ применения и дозы:**

Местно. *Взрослым и детям:* для

диагностических целей: по 1-2 капли

препарата в каждый конъюнктивальный

мешок, при необходимости дозу повторяют

через 5-10 минут.

*Для достижения циклоплегии при*

*исследовании рефракции:* по 1-2 капли с

интервалом 5-10 минут 2-3 раза.

*При воспалительных заболеваниях:* по 1

капле 3 раза в день в течение 5-10 дней, в

тяжелых случаях допустимо применение

по 1 капле каждые 3-4 часа.

**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, при очень высоких дозах паралич дыхания и кома.

*Лечение:* в/в введение специфического антидота - физостигмина, детям в дозе 0,5 мг, при необходимости (при отсутствии эффекта через 5 мин) дозу повторяют (максимальная доза не должна превышать 2 мг); взрослым антидот вводят в дозе 2 мг, при отсутствии эффекта через 20 мин введение повторяют в дозе 1-2 мг.

**Взаимодействие с другими**

**лекарственными препаратами:**

Ослабляет действие м-холиномиметиков и ингибиторов холинэстеразы.

Эффект циклопентолата усиливают

адреномиметики.

**Общие указания:**

При применении препарата Циклотакс 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 минут после инсталляции

препарата.

Препарат Циклотакс менее эффективен у

лиц с темно-пигментными радужками. У

этих лиц при использовании препарата

остаточная аккомодация может достигать

2-4 диоптрий.

У детей при наличии полустойкого или

стойкого спазма аккомодации лучше для

циклоплегии использовать атропина

сульфат.

Пациенты с повышенной

чувствительностью к атропину не дают

перекрестной аллергии к препарату

Циклотакс, что позволяет применять его у

этой категории больных.

*Влияние на способность управлять*

*транспортными средствами и*

*механизмами:*

При применении препарата не

рекомендуется управлять автомобилем и

заниматься видами деятельности,

требующими повышенного внимания.

**Форма выпуска:**

Капли глазные 1%. По 5 мл в пластиковом

флакон-капельнице. Один флакон вместе с

инструкцией по применению в картонной

упаковке.

**Условия хранения:**

Хранить в сухом, защищенном от света

месте, при температуре не выше 25°C.

Хранить в недоступном для детей месте.

Не замораживать.

**Срок годности:**

Указано на упаковке. Не использовать по

истечении срока годности.

Использовать в течение 1 месяца после

вскрытия флакона.

**Условия отпуска:**

По рецепту врача.