Инструкция по применению
Ирифрин Капли глазные 2,5 % 5 мл

Характеристики



Форма выпуска: Капли
Страна: Индия
Производитель: Сентисс
Порядок отпуска: по рецепту
Действующее вещество: Фенилэфрин
Количество в упаковке: 1

Действующее вещество

Фенилэфрин

Состав

Действующее вещество: фенилэфрина гидрохлорида. Вспомогательные вещества: натрия цитрата дигидрат, динатрия эдетат, лимонная кислота, гипромеллоза, натрия метабисульфит, вода д/инъекций. Концентрация действующего вещества (мг): 25 мг.

Форма выпуска

Капли

Фармакокинетика

Данные по фармакокинетике препарата не предоставлены.

Показания

Для проведения диагностических манипуляций:

Способ применения и дозы

Для достижения достаточного фармакологического эффекта достаточно однократного применения препарата. Офтальмоскопия: однократно инстиляция 2,5% р-ром Ирифрина местно (в конъюнктивальный мешок), возможно повторение инстилляции через 60 минут в случае недостаточного медикаментозного мидриаза. Проведение диагностических процедур: для проведения провокационного теста однократное закапывание одной капли 2,5% р-ра. При наличии разницы внутриглазного давления от трех до пяти мм рт. ст. провокационный тест является положительным. В случае дифференцировки поверхностной и глубокой инъекции глазного яблока проводится инстилляция 1 капли однократно и оцениваются результаты через пять минут. При сужении сосудов конъюнктивы инъекция считается поверхностной, при сохранении гиперемии – это является признаком расширения глубоко расположенных сосудов. Лечение иридоциклита (2,5%,10% р-р) и глаукомо-циклитического криза (10% р-р): инстилляция одной капли Ирифрина с интервалом в 8 часов, курс лечения до 10 дней в зависимости от тяжести нарушений. При слабой миопии, спазме аккомодации в период высокой зрительной нагрузки назначается Ирифрин 2,5% по одной капле перед сном. При прогрессировании миопии – три раза в сутки по 1 капле Ирифрина. Предоперационная подготовка: 10%р-р Ирифрина за полчаса до операции инстилируют однократно в конъюнктивальный мешок. После вскрытия оболочек глаза повторных инстилляций не проводят.

Противопоказания

Индивидуальная гиперчувствительнсоть к лекарственному средству или компонентам препарата, узкоугольная либо закрытоугольная глаукома, заболевания ССС с нарушением ритма сердца, тахикардией, повышением артериального давления, аневризмой аорты, дополнительный мидриаз при операциях с нарушением целостности тканей глазного яблока или снижением общей слезопродукции, сахарный диабет 1 типа, заболевание щитовидной железы с гиперпродукцией гормонов, недостаток глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы, печеночная порфирия, период кормления грудью, детский возраст.

Применение при беременности и кормлении грудью

Поскольку действие препарата Ирифрин при беременности и в период лактации изучено недостаточно, применение препарата у этих пациентов возможно только в случаях, если ожидаемая польза терапии для матери превышает потенциальный риск для плода или грудного ребенка.

Побочные действия

Местные побочные эффекты: воспаление и приходящее покраснение конъюнктивы, кератит, отек и боль в глазу, жжение, слезотечение после инстилляции, повышение внутриглазного давления. Возможно развитие реактивного сужение зрачка через сутки после инстилляции, что снижает эффективность повторных инстилляций, характерно больше для пожилых лиц.В результате значительного сокращения дилататора зрачка наблюдается появление через полчаса частичек пигмента из клеток пигментного листка радужки во влаге передней камеры глаза. И требует дифференцировки с увеитом или с проникновением форменных элементов крови. Системные побочные эффекты:Аллергические реакции проявляются в виде дерматита. Изменения ССС – увеличение ЧСС, нарушения ритма, желудочковые аритмии, повышение артериального давления, острое нарушение кровообращения в коронарных артериях, рефлекторная брадикардия, внезапная закупорка эмболом легочной артерии.Перечисленные нарушения ССС повышают риск развития инфаркта миокарда у пожилых пациентов.

Передозировка

Симптомы: проявления системного действия фенилэфрина. Лечение: применение альфа-адреноблокаторов (например, 5 - 10 мг фентоламина в/в). При необходимости введение можно повторить.

Взаимодействие с другими препаратами

Мидриатический эффект фенилэфрина усиливается при его применении в комбинации с атропином. Из-за усиления вазопрессорного действия возможно развитие тахикардии. При применении Ирифрина одновременно с ингибиторами МАО или в течение 21 дня после прекращения их приема имеется риск развития неконтролируемого подъема АД. Вазопрессорное действие адреномиметических средств может также потенцироваться при совместном применении с трициклическими антидепрессантами, пропранололом, резерпином, гуанетидином, метилдопой и м-холиноблокаторами. Применение Ирифрина в форме капель глазных 10% в сочетании с системным применением бета-адреноблокаторов может привести к острой артериальной гипертензии. Ирифрин может потенцировать угнетающее влияние на деятельность сердечно-сосудистой системы при ингаляционном наркозе. Применение совместно с симпатомиметиками может усиливать кардиоваскулярные эффекты фенилэфрина.

Особые указания

С осторожностью следует применять Ирифрин у пациентов с сахарным диабетом из-за риска развития повышения АД, связанного с нарушением вегетативной регуляции, а также у пациентов пожилого возраста - из-за увеличения риска реактивного миоза. С осторожностью следует применять Ирифрин одновременно с ингибиторами МАО, а также в течение 21 дня после прекращения их приема. Превышение рекомендуемой дозы при применении капель глазных 2.5% у пациентов с травмами, заболеваниями глаза или его придатков, в послеоперационном периоде или со сниженной слезопродукцией (анестезия) может приводить к увеличению абсорбции фенилэфрина и развитию системных побочных эффектов. Вследствие того, что препарат вызывает гипоксию конъюнктивы, следует с осторожностью применять у пациентов с серповидно-клеточной анемией, при ношении контактных линз, после оперативных вмешательств (снижение заживления).