Офтан Иду

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Идоксуридин

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Капли глазные 0.1% в виде прозрачного бесцветного раствора.

	1 мл
идоксуридин	1 мг

10 мл - флакон-капельницы пластиковые (1) - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Противовирусный препарат. Идоксуридин – пиримидиновый нуклеотид 2-дезокси-5-йодуридин, аналог уридина. Фосфорилируется внутри клеток, образуя трифосфатное производное, которое включается в вирусную ДНК и ДНК человека, вследствие чего происходит нарушение транскрипции и образование дефектных вирусных белков.

Размножение большинства штаммов вирусов Herpes simplex и Poxviridae угнетается при концентрациях идоксуридина ≤10 мг/мл. In vitro устойчивость вирусов к препарату развивается быстро.

К препарату *умеренно чувствительны* вирус ветряной оспы и вирус Herpes simplex типа 2.

К идоксуридину также отмечена чувствительность ортовирусов и цитомегаловирусов.

Идоксуридин индуцирует экспрессию вируса Эпштейна-Барра.

Фармакокинетика

Всасывание

После местного применения идоксуридин плохо проникает в роговицу и через кожу.

Показания к применению:

Офтан Иду предназначен для лечения поверхностных вирусных поражений глаза:

— кератит и кератоконъюнктивит, вызванные Herpes simplex;

— поверхностный вирусный кератит (в т.ч. древовидный кератит /включая рецидивирующий/).

Относится к болезням:

- Кератит
- Кератоконус

Противопоказания:

— глубокие эрозии роговицы;

— беременность;

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способ применения и дозы:

Препарат закапывают по 1 капле в нижний конъюнктивальный мешок пораженного глаза каждый час в дневное время и каждые 2 ч ночью до наступления улучшения. Затем закапывают по 1 капле каждые 2 ч в дневное время и каждые 4 ч ночью.

Курс лечения – 3-5 дней после полного заживления, которое подтверждается отсутствием окрашивания флюоресцином.

При *древовидном кератите* курс лечения - не менее 2 недель.

Побочное действие:

Со стороны органа зрения: раздражение, боль, зуд, воспаление или отек век и фотофобия; возможно появление точечных очагов поражения на роговице через несколько дней после начала лечения (самостоятельно исчезают после отмены идоксуридина); иногда - поверхностный диффузный кератит, помутнение эпителия, замедление заживления ран, образование рубцов на конъюнктиве, фолликулярный конъюнктивит, закупорка слезных желез и контактный дерматит.

Аллергические реакции: у пациентов с повышенной чувствительностью к бензалкония хлориду возможно развитие аллергического конъюнктивита и блефарита.

При местном применении препарата Офтан Иду о тяжелых системных побочных реакциях не сообщалось.

Передозировка:

Вследствие незначительной системной биодоступности и быстрого выведения из кровотока Офтан Иду имеет относительно широкий терапевтический индекс при местном применении.

Симптомы: усиление побочных местных реакций. О каких-либо тяжелых системных реакциях при передозировке не сообщалось.

Лечение: симптоматическое. Следует отменить применение капель Офтан Иду. Специфического антидота идоксуридина нет.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Офтан Иду противопоказан к применению при беременности и в период лактации (грудного вскармливания).

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Одновременное применение кортикостероидов усиливает риск развития системных побочных реакций препарата

Офтан Иду.

Особые указания и меры предосторожности:

Следует учитывать, что входящие в состав препарата идоксуридин и бензалкония хлорид замедляют заживление ран. Поэтому не рекомендуют применять препарат у больных с глубокими эрозиями роговицы. Глазные капли Офтан Иду содержат в качестве консерванта бензалкония хлорид, который может осаждаться в мягких контактных линзах. Поэтому пациентам, носящим контактные линзы, следует удалить их перед применением капель и установить обратно не ранее, чем через 15 мин после закапывания. Следует учитывать, что плохое проникновение идоксуридина в роговицу может вызывать появление устойчивых штаммов вирусов и усиливать токсическое действие препарата.

В *экспериментальных исследованиях* установлено, что фосфатное производное идоксуридина включается в ДНК и вызывает ее повреждение, ошибки в транскрипции и трансляции. Имеются сообщения, что идоксуридин вызывает хромосомные аномалии у мышей и в культуре клеток млекопитающих. Однако идоксуридин плохо всасывается при местном применении Офтан Иду; в системный кровоток поступает в незначительных количествах. В течение 30 лет клинического применения препарата Офтан Иду канцерогенного действия не наблюдалось. Производные идоксуридина следует считать потенциально тератогенными и мутагенными.

Использование в педиатрии

Препарат не следует применять у новорожденных и детей младшего возраста.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами не отмечено.

Применение в детском возрасте

Препарат не следует применять у новорожденных и детей младшего возраста.

Условия хранения:

Препарат следует хранить при температуре от 8° до 15°С. Срок годности – 2 года. Срок годности после вскрытия флакона – 1 мес.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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