Ксалатамакс

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Латанопрост

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Капли глазные 0.005% прозрачные, бесцветные.

	1 мл
латанопрост	50 мкг

Вспомогательные вещества: бензалкония хлорид - 200 мкг, натрия дигидрофосфата моногидрат - 4.6 мг, натрия гидрофосфат - 4.74 мг, натрия хлорид - 4.1 мг, вода очищенная - 996.31 мг.

2.5 мл - флаконы пластиковые с пипеткой-дозатором (1) - пачки картонные.
2.5 мл - флаконы пластиковые с пипеткой-дозатором (3) - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Противоглаукомный препарат для местного применения. Латанопрост является аналогом простагландина $F_{2\alpha}$ и селективным агонистом FP-рецепторов. Снижает внутриглазное давление путем увеличения оттока водянистой влаги и оказывает противоглаукомное действие. Основной механизм действия латанопроста связан с увеличением увеосклерального оттока. Не оказывает достоверного влияния на продукцию водянистой влаги и не влияет на гемато-офтальмический барьер.

Снижение внутриглазного давления начинается через 3-4 ч после введения препарата, максимальный эффект отмечается через 8-12 ч, продолжительность действия — не менее 24 ч.

Фармакокинетика

Всасывание

Хорошо проникает через роговицу, при этом происходит гидролиз латанопроста до биологически активной формы - кислоты латанопроста. C_{max} латанопроста в водянистой влаге достигается примерно через 2 ч после местного применения препарата.

В тканях глаза кислота латанопроста практически не метаболизируется; метаболизм происходит, главным образом, в печени.

Метаболизм и выведение

$T_{1/2}$ составляет 17 мин. Основные метаболиты - 1,2-динор- и 1,2,3,4-тетранор-метаболиты не обладают или обладают слабой биологической активностью, выводятся почками.

Показания к применению:

— открытоугольная глаукома;

— повышение внутриглазного давления.

Противопоказания:

— возраст до 18 лет;

— повышенная чувствительность к латанопросту, бензалкония хлориду или другим компонентам препарата.

С *осторожностью* следует применять у пациентов с афакией, псевдоафакией, повреждением задней капсулы хрусталика и прочими факторами риска развития макулярного отека (при лечении латанопростом описаны случаи развития макулярного отека, в т.ч. цистоидного), воспалительной, врожденной глаукомой из-за отсутствия достаточного опыта применения препарата.

Способ применения и дозы:

Препарат закапывают в конъюнктивальный мешок глаз по 1 капле 1 раз/сут, вечером. При пропуске дозы следующую дозу вводят в обычном режиме (т.е. дозу не удваивают). При более частом введении препарата эффективность его снижается. Продолжительность курса лечения и возможность его повторения определяются врачом.

Побочное действие:

Со стороны органа зрения: раздражение глаз (чувство жжения, ощущение песка в глазах, зуд, покалывание и ощущение инородного тела), блефарит, гиперемия конъюнктивы, боль в глазах, усиление пигментации радужки, преходящие точечные эрозии эпителия, отек век, отек и эрозии роговицы, конъюнктивит, удлинение, утолщение, увеличение числа и усиление пигментации ресниц и пушковых волос, ирит/увеит, кератит, макулярный отек (в т.ч. цистоидный), изменение направления роста ресниц, иногда вызывающее раздражение глаза, затуманивание зрения.

Дерматологические реакции: сыпь, потемнение кожи век и местные кожные реакции со стороны век.

Со стороны нервной системы: головокружение, головная боль.

Со стороны дыхательной системы: бронхиальная астма (в т.ч. острые приступы или обострение заболевания у пациентов с бронхиальной астмой в анамнезе), одышка.

Со стороны костно-мышечной системы: боли в мышцах, боли в суставах.

Прочие: неспецифические боли в груди.

Передозировка:

Симптомы: раздражение слизистой оболочки глаза, гиперемия конъюнктивы или эписклеры.

Лечение: проведение симптоматической терапии.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Достаточного опыта по применению препарата во время беременности и в период лактации нет. Применение Ксалатамакса при беременности возможно только под контролем врача и только в том случае, если ожидаемая польза для матери превышает риск развития возможных побочных эффектов у плода.

Латанопрост и его метаболиты могут выделяться с грудным молоком. При необходимости назначения Ксалатамакса в период лактации грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Латанопрост обладает аддитивным действием в отношении понижения внутриглазного давления при его применении в комбинации с бета-адреноблокаторами, адреномиметиками, ингибиторами карбоангидразы и частичным аддитивным действием при применении в комбинации с м-холиномиметиками.

Исследования in vitro выявили, что при смешивании с латанопростом глазных капель, содержащих тиомерсал, происходит преципитация. Поэтому глазные капли, содержащие указанные вещества, следует применять с интервалом не менее 5 мин.

Одновременное применение 2 аналогов простагландинов может вызвать парадоксальное повышение внутриглазного давления.

Особые указания и меры предосторожности:

Латанопрост может вызывать постепенное изменение цвета глаз за счет увеличения количества коричневого пигмента в радужке. Этот эффект выявляется преимущественно у больных со смешанной окраской радужки, например, сине-коричневой, серо-коричневой, зелено-коричневой или желто-коричневой, что объясняется увеличением содержания меланина в стромальных меланоцитах радужки. Обычно коричневая пигментация распространяется концентрически вокруг зрачка к периферии радужки глаз, при этом вся радужка или ее части могут приобрести более интенсивный коричневый цвет. У пациентов с равномерно окрашенными глазами голубого, серого, зеленого или карего цвета изменения цвета глаз после двух лет применения препарата наблюдались очень редко. Изменение цвета не сопровождается какими-либо клиническими симптомами или патологическими изменениями. После отмены препарата не наблюдалось дальнейшего увеличения количества коричневого пигмента, однако уже развившееся изменение цвета может быть необратимым. При наличии невусов или лентиго на радужке не отмечалось их изменения под влиянием терапии.

До начала лечения больных следует проинформировать о возможности изменения цвета глаз. В случае интенсивного изменения пигментации глаз лечение может быть прекращено. Лечение только одного глаза может привести к постоянной гетерохромии.

Латанопрост может вызывать постепенные изменения ресниц и пушковых волос, такие как удлинение, утолщение, усиление пигментации, увеличение густоты и изменение направления роста ресниц. Изменения ресниц являются обратимыми и проходят после прекращения лечения.

Препарат содержит бензалкония хлорид, который может абсорбироваться в контактных линзах. При использовании контактных линз следует снять их перед закапыванием и вновь одеть не ранее чем через 15-20 минут после инстилляции препарата.

Флакон необходимо закрывать после каждого использования.

Не следует прикасаться кончиком пипетки к глазу.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Пациентам, у которых после применения глазных капель наблюдается преходящее затуманивание зрения, не рекомендуется водить машину или работать с движущимися механизмами до его восстановления.

Применение в детском возрасте

Противопоказан детям до 18 лет.

Условия хранения:

Препарат следует хранить в недоступном для детей, сухом, защищенном от света месте при температуре от 2 до 8°С.

Открытый флакон следует хранить при температуре не выше 25°С. После вскрытия флакона препарат следует использовать в течение 4 недель.

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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