

Латаномол



Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)

[Госреестр](#) [Википедия](#)

[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)^{англ}

Форма выпуска:

Капли глазные прозрачные, бесцветные.

	1 мл
латанопрост	50 мкг

Вспомогательные вещества: натрия хлорид - 4.1 мг, бензалкония хлорид - 0.2 мг, натрия гидрофосфат - 4.74 мг, натрия дигидрофосфата моногидрат - 4.6 мг, вода д/и - 0.9974 мг.

2.5 мл - флакон-капельницы (1) - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Противоуглаукомный препарат, аналог простагландина F_{2α}, является селективным агонистом рецепторов протаноида FP. Препарат снижает внутриглазное давление (ВГД) за счет увеличения оттока водянистой влаги, главным образом увеосклеральным путем, а также через трабекулярную сеть.

Установлено, что латанопрост не оказывает существенного влияния на продукцию водянистой влаги и на гематоофтальмический барьер. При краткосрочном лечении пациентов с псевдоафакией латанопрост не вызывает проникновения флюоресцина в задний сегмент глаза.

При применении в терапевтических дозах латанопрост не оказывает значимого фармакологического эффекта на сердечно-сосудистую и дыхательную системы.

Снижение ВГД начинается приблизительно через 3-4 ч после введения препарата, максимальный эффект наблюдается через 8-12 ч, действие сохраняется в течение не менее 24 ч.

Фармакокинетика

Всасывание

Латанопрост, являясь пролекарством, всасывается через роговицу, где происходит его гидролиз до биологически активной кислоты. C_{max} в водянистой влаге достигается примерно через 2 ч после местного применения.

Распределение

V_d составляет около 0.16 л/кг. Кислота латанопроста определяется в водянистой влаге в течение первых 4 ч, а в плазме - только в течение первого часа после местного применения.

Показания к применению:

- открытоугольная глаукома;
- повышение внутриглазного давления.

Относится к болезням:

- [Глаукома](#)

Противопоказания:

- детский и подростковый возраст до 18 лет;
- повышенная чувствительность к компонентам препарата.

С осторожностью: афакия, псевдоафакия с разрывом задней капсулы хрусталика; пациенты с известными факторами риска макулярного отека (при лечении латанопростом описаны случаи развития макулярного отека, в т.ч. цистoidalного); воспалительная, неоваскулярная или врожденная глаукома (из-за отсутствия достаточного опыта применения препарата).

Способ применения и дозы:

Местно. Закапывают по 1 капле в конъюнктивальный мешок пораженного глаза 1 раз/сут, вечером.

Для уменьшения возможной системной абсорбции рекомендуется надавить на середину внутреннего угла глаза в течение одной минуты (окклюзия слезных точек) после закапывания каждой капли препарата.

Не следует превышать суточную дозу латанопроста, т.к. более частое применение препарата уменьшает эффект снижения ВГД.

В случае пропуска дозы следующее применение препарата Латаномол проводят в обычном режиме, то есть дозу не удваивают.

Побочное действие:

Определение частоты побочных эффектов: очень часто (>1/10), часто (>1/100, <1/10), нечасто (>1/1000, <1/100) редко (>1/10 000, <1/1000), очень редко (<1/10 000, включая отдельные сообщения).

Со стороны органа зрения: очень часто - усиление пигментации радужки, раздражение глаз (чувство жжения, ощущение песка в глазах, зуд, покалывание и ощущение инородного тела), удлинение, утолщение, увеличение числа и усиление пигментации ресниц; часто - гиперемия конъюнктивы, переходящие точечные эрозии эпителия (часто бессимптомно), блефарит, боль в глазах; нечасто - отек век, кератит, затуманенное зрение; редко - ирит/увеит, макулярный отек (в т.ч. цистoidalный), отек и эрозии роговицы, периорбитальный отек, потемнение кожи век, местные кожные реакции со стороны век, изменение направления роста ресниц (иногда вызывающее раздражение глаза), удлинение, утолщение, увеличение числа и усиление пигментации пушковых волос века, дистихиаз.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: часто - сердцебиение; очень редко - прогрессирование стенокардии.

Со стороны органов дыхания и средостенья: редко - бронхиальная астма (в т.ч. острые приступы или обострение заболевания у пациентов с бронхиальной астмой в анамнезе), одышка.

Со стороны кожных покровов: нечасто - кожная сыпь.

Со стороны нервной системы: редко - головокружение, головная боль.

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

Общие нарушения: очень редко - неспецифические боли в груди.

Передозировка:

Латаномол

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

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

Лечение: проведение симптоматической терапии.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Применение препарата Латаномол при беременности возможно только под контролем врача и только в том случае, если ожидаемая польза для матери превышает потенциальный риск для плода.

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

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Одновременное закапывание двух аналогов простагландинов может вызвать парадоксальное повышение ВГД.

Фармацевтически несовместим с глазными каплями, содержащими тиомерсал (развивается реакция преципитации).

При назначении комбинированной терапии глазные капли различных лекарственных средств следует вводить с интервалом не менее 5 мин.

Особые указания и меры предосторожности:

Латанопрост способен вызывать постепенное изменение цвета радужной оболочки 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. В случае интенсивного изменения пигментации глаз терапию прекращают.

У пациентов с равномерно окрашенной радужной оболочкой глаз синего, серого, зеленого или коричневого цвета изменения цвета радужной оболочки глаза после 2 лет применения препарата наблюдаются очень редко. Развившееся изменение цвета может быть необратимым. До начала лечения больных следует проинформировать о возможности изменения цвета радужной оболочки глаз.

Латанопрост может вызвать 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.

У пациентов, применяющих капли только в один глаз, возможно развитие гетерохромии.

Латаномол содержит бензалкония хлорид, который может абсорбироваться контактными линзами. Перед закапыванием глазных капель контактные линзы следует вынимать; вставлять линзы можно только через 15 мин после закапывания.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

При применении препарата Латаномол может развиваться кратковременное затуманивание зрения (ощущение "пелены перед глазами"), поэтому до исчезновения этого эффекта необходимо воздерживаться от управления автотранспортом и другими потенциально опасными механизмами.

Условия хранения:

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

Вскрытый флакон хранить при температуре не выше 25 °C и использовать в течение 4 недель.

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

Источник: <http://drugs.thead.ru/Latanomol>