Офтан Катахром

Код АТХ:

- S01XA

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Аденозин
- Никотинамид
- Цитохром С

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

◊ ***Капли глазные*** в виде прозрачного раствора красного цвета.

	1 мл
цитохром С	675 мкг
аденозин	2 мг
никотинамид	20 мг

Вспомогательные вещества: бензалкония хлорид, натрия сукцината гексагидрат, сорбитол, натрия дигидрофосфата дигидрат, натрия гидрофосфата дигидрат, вода д/и.

10 мл - флаконы полиэтиленовые с крышкой-капельницей (1) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Органотропные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Комбинированный препарат, улучшающий энергетический метаболизм хрусталика.

Цитохром С играет важную роль в биохимических окислительно-восстановительных процессах в тканях глазного яблока и является антиоксидантом.

Аденозин - предшественник АТФ, принимает участие в метаболических процессах хрусталика.

Никотинамид стимулирует синтез никотинамид-динуклеотида, кофактора дегидрогеназ.

Фармакокинетика

Всасывание и распределение

При местном применении цитохром С не всасывается в системный кровоток.

Аденозин хорошо проникает через роговицу.

Метаболизм и выведение

Цитохром С полностью метаболизируется в организме теми же путями, что и аминокислоты, а гем расщепляется до билирубина, который выводится с желчью.

Аденозин метаболизируется практических во всех тканях с образованием инозина, ксантина и урата, которые выводятся с мочой. Рибоза, которая является часть молекулы аденозина, метаболизируется до глицеральдегид-3-фосфата, а затем - до пирувата, и окончательно расщепляется в цикле Кребса. $T_{1/2}$ аденозина из плазмы составляет менее 1 мин.

Никотинамид частично метаболизируется до никотиновой кислоты. Оба соединения метилируются с образованием N-метилникотинамида, который в дальнейшем расщепляется в печени. Неизмененный никотинамид и метаболиты выводятся с мочой.

Показания к применению:

— катаракта различного генеза.

Противопоказания:

— детский и подростковый возраст до 18 лет (в связи с отсутствием данных по эффективности и безопасности применения препарата у детей и подростков);

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способ применения и дозы:

Назначают по 1-2 капли в конъюнктивальный мешок 3 раза/сут.

При первом использовании флакона следует повернуть крышку флакона с одновременным нажатием вниз и затем открыть флакон.

Побочное действие:

Со стороны органа зрения: кратковременное ощущение жжения и пощипывания глаз, аллергический конъюнктивит, контактный дерматит.

Системные реакции: крайне редко - кратковременные тошнота, артериальная гипотензия, головокружение, одышка; ощущение жара и пульсации в висках, обмороки (за счет сосудорасширяющего действия никотиновой кислоты).

Передозировка:

Данных о передозировке препарата Офтан Катахром не имеется.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Не имеется достаточного опыта применения препарата Офтан Катахром при беременности и в период лактации (грудного вскармливания).

Возможно применение препарата Офтан Катахром при беременности и в период лактации по назначению врача и случаях, когда ожидаемая польза терапии для матери превышает потенциальный риск для плода или грудного ребенка.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Не выявлено клинически значимого взаимодействия препарата Офтан Катахром с другими лекарственными средствами.

Особые указания и меры предосторожности:

В период лечения препаратом Офтан Катахром не следует носить мягкие контактные линзы, т.к. консервант может отложиться в них и оказать неблагоприятное воздействие на ткани глаза. Перед применением Офтан Катахрома контактные линзы следует снять и установить их вновь через 15 мин после инстилляции препарата.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Пациенты, у которых после закапывания препарата появляется кратковременное раздражение глаз, должны избегать вождения автотранспорта, работы с техникой, станками или каким-либо другим оборудованием, требующим хорошей остроты зрения, сразу после применения глазных капель.

Применение в детском возрасте

Противопоказан в детском и подростковом возрасте до 18 лет (в связи с отсутствием данных по эффективности и безопасности применения препарата у детей и подростков).

Условия хранения:

Список Б. Препарат следует хранить в недоступном для детей месте при температуре от 8° до 15°С.

После вскрытия флакона-капельницы глазные капли следует использовать в течение 1 месяца.

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

Без рецепта.

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