Оксорален



Код АТХ:

- D05BA02

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Метоксален

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Капсулы	**1 капс.**
метоксален	10 мг

Вспомогательные вещества: макрогол 400 - 515 мг, пропиленгликоль - 15 мг.

Состав оболочки капсулы: желатин - 157-184.31 мг, глицерол 85% - 65.58-76.99 мг, анидрисорб 85/70 (сорбитол, сорбитана олеат, маннитол, глицерол 85%) - 50.68-59.49 мг, титана диоксид - 3.97-4.67 мг.

10 шт. - блистеры (5) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Органотропные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Фотосенсибилизирующий препарат. При приеме препарата внутрь под воздействием длинноволнового (320-400 нм) УФ-облучения в результате взаимодействия метоксалена с ДНК происходит уменьшение скорости пролиферации эпидермальных клеток, а также усиление процессов меланогенеза.

Фармакокинетика

Всасывание и распределение

После приема препарата внутрь метоксален хорошо и быстро абсорбируется из ЖКТ.

C_{max} достигается через 1-3 ч после приема. Связывание с белками плазмы крови обратимо.

Метаболизм и выведение

Метоксален накапливается в эпидермальных клетках и довольно быстро метаболизируется.

$T_{1/2}$ составляет около 2 ч. Выводится преимущественно в виде метаболитов почками в течение суток.

Показания к применению:

В качестве фотосенсибилизирующего средства при фотохимиотерапии (ПУВА):

— псориаза;

— красного плоского лишая;

— лимфом (грибовидный микоз);

— витилиго.

Относится к болезням:

- Витилиго
- Лимфома
- Микоз
- Псориаз

Противопоказания:

— заболевания крови;

— злокачественные и доброкачественные опухоли, меланома (в т.ч. в анамнезе);

— печеночная недостаточность;

— почечная недостаточность;

— сахарный диабет;

— повышенная фоточувствительность (при системной красной волчанке, гепатопорфирии, пигментной ксеродермии, альбинизме);

— заболевания глаз;

— афакия;

— детский возраст до 12 лет;

— лактация (грудное вскармливание);

— беременность;

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Способ применения и дозы:

Препарат принимают внутрь, одновременно с употреблением молока или нежирной пищи. Дозу определяют из расчета приблизительно 0.6 мг на кг массы тела пациента за один прием. Препарат принимают за 1.5-2 ч до УФ-облучения.

Дозы Оксоралена в зависимости от массы тела пациента приведены в таблице.

Масса тела	Доза Оксоралена
Менее 30 кг	10 мг

30-45 кг	20 мг
46-65 кг	30 мг
66-80 кг	40 мг
81-90 кг	50 мг
91-115 кг	60 мг
Свыше 115 кг	70 мг

Процедуры ПУВА начинают с дозы УФА 0.25-0.5 Дж/см^2 (в зависимости от типа кожи) с постепенным повышением дозы на 0.25-1.0 Дж/см^2.

Максимальная разовая доза составляет 18-20 Дж/см^2. Процедуры проводят 2-4 раза в неделю. Продолжительность терапии составляет от 2 недель до 2 мес.

Побочное действие:

Со стороны ЦНС: головокружение, нервозность, бессонница, депрессия.

Со стороны пищеварительной системы: тошнота, рвота, снижение аппетита.

Дерматологические реакции: гиперемия кожи, зуд, ожоги (при излишней экспозиции УФ-облучения).

При длительном приеме в высоких дозах: симптомы старения кожи, катаракта, рак кожи.

Передозировка:

Симптомы: возможно усиление описанных побочных явлений.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Препарат противопоказан при беременности и в период лактации (грудного вскармливания).

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Препарат не следует принимать одновременно с другими препаратами, обладающими фотосенсибилизирующим действием, - антралин, деготь и его дериваты, гризеофульвин, фенотиазины, налидиксовая кислота, хинолоны, фторхинолоны, галогеносодержащие салицилаты (бактериостатические мыла), сульфаниламиды, тетрациклины, тиазиды, органические красители (в т.ч. метиленовый синий, толуидиновый синий).

Особые указания и меры предосторожности:

Пациента необходимо предупредить, что не следует принимать солнечные ванны за 24 ч до приема Оксоралена и последующей фототерапии; после приема препарата рекомендуется носить солнцезащитные очки в течение 8 ч (для предупреждения развития катаракты) и избегать воздействия солнечных лучей.

Во время сеанса ПУВА-терапии пациент также должен находиться в солнцезащитных очках. Только 1/3 предусмотренной дозы излучения должна воздействовать на кожу живота, груди, половых органов.

Мягкие желатиновые капсулы и твердые желатиновые капсулы, содержащие метоксален, не являются взаимозаменяемыми, и режим дозирования подбирается индивидуально.

При нарушениях функции почек

Противопоказан при почечной недостаточности.

При нарушениях функции печени

Противопоказан при печеночной недостаточности.

Условия хранения:

Список Б. Препарат следует хранить в сухом, защищенном от света, недоступном для детей месте при температуре не выше 25°С.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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