Ламикан



Код АТХ:

- D01BA02

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Тербинафин

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Таблетки белого или белого с желтоватым оттенком цвета, плоскоцилиндрические, с риской и фаской.

	1 таб.
тербинафин (в форме гидрохлорида)	125 мг
-"-	250 мг

Вспомогательные вещества: оксипропилцеллюлоза, примеллоза, целлюлоза микрокристаллическая, кремния диоксид, кальция стеарат.

7 шт. - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.
7 шт. - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные.
7 шт. - упаковки ячейковые контурные (3) - пачки картонные.
7 шт. - упаковки ячейковые контурные (4) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (3) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (4) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Противомикробные, противопаразитарные и противоглистные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Противогрибковый препарат, аллиламин. Обладает широким спектром противогрибкового действия. *Активен в отношении дерматофитов:* Trichophyton rubrum, Trichophyton mentagrophytes, Trichophyton tonsurans, Trichophyton verrucosum, Trichophyton violaceum, Microsporum canis, Epidermophyton floccosum. В низких концентрациях оказывает фунгицидное действие в отношении дерматофитов, плесневых грибов (Aspergillus, Cladosporium, Scopulariopsis brevicaulis) и некоторых диморфных грибов. Активность в отношении дрожжевых грибов рода Candida и их

мицелиальных форм, в зависимости от вида, может быть фунгицидной или фунгистатической.

Тербинафин *активен также в отношении* Pityrosporum ovale - возбудителя разноцветного (отрубевидного) лишая.

Тербинафин нарушает происходящий в грибах синтез эргостерола путем ингибирования фермента скваленэпоксидазы, расположенной на клеточной мембране гриба. Это ведет к дефициту эргостерола и к внутриклеточному накоплению сквалена, что вызывает гибель клетки гриба.

Фармакокинетика

Всасывание

После однократного приема препарата внутрь C_{max} тербинафина в плазме крови достигается через 2 ч. Препарат хорошо абсорбируется (около 70%), биодоступность составляет 40%.

Распределение

Связывание с белками плазмы крови - 99%. Препарат быстро проникает в дермальный слой кожи и накапливается в роговом слое кожи и ногтевых пластинках, обеспечивая фунгицидное действие. Быстро проникает в секрет сальных желез, создавая высокие концентрации в волосяных фолликулах, волосах, коже, подкожной клетчатке. Не кумулирует в организме.

Метаболизм и выведение

Биотрансформируется в печени с образованием неактивных метаболитов; около 70% принятой дозы выводится с мочой. $T_{1/2}$ в α-фазе составляет около 17 ч. $T_{1/2}$ в терминальной фазе - 200-400 ч.

Фармакокинетика в особых клинических случаях

Не выявлено изменений равновесной концентрации тербинафина в зависимости от возраста. При почечной недостаточности или циррозе печени скорость выведения препарата может быть замедлена, что приводит к более высоким концентрациям тербинафина в плазме крови.

Показания к применению:

— онихомикозы;

— микозы волосистой части головы (трихофития, микроспория);

— лечение распространенных дерматомикозов туловища и конечностей;

— кандидозы кожи и слизистых оболочек, вызванные грибами рода Candida (в тех случаях, когда локализация или распространенность процесса обусловливают целесообразность пероральной терапии).

Относится к болезням:

- Дерматит
- Микоз

Противопоказания:

— повышенная чувствительность к тербинафину или любому другому компоненту, входящему в состав препарата.

С *осторожностью* следует назначать препарат при алкоголизме, заболеваниях крови, опухолях, болезнях обмена веществ, патологии сосудов конечностей, детям в возрасте до 2 лет.

Способ применения и дозы:

Длительность курса лечения и режим дозирования устанавливается индивидуально и зависит от локализации процесса и тяжести заболевания.

У **детей старше 2 лет** разовая доза зависит от массы тела ребенка.

Масса тела	Суточная доза
менее 20 кг	62.5 мг
от 20 до 40 кг	125 мг
более 40 кг	250 мг

Данных о применении препарата у **детей в возрасте младше 2 лет с массой тела менее 12 кг** не имеется.

Взрослым препарат назначают по 250 мг 1 раз/сут (после приема пищи).

Пациентам с печеночной и/или почечной недостаточностью - 125 мг 1 раз/сут.

Рекомендуемая продолжительность лечения при *дерматомикозе стоп* (межпальцевый, подошвенный или по типу носков) - 2-6 недель; при *дерматомикозе туловища, конечностей* - 2-4 недели; при *кандидозе кожи и слизистых оболочек* - 2-4 недели.

Полное исчезновение клинических проявлений заболевания наблюдается как правило через несколько недель после микологического излечения.

Рекомендуемая продолжительность лечения при *микозе волосистой части головы* - 4 недели. Микозы волосистой части головы наблюдаются преимущественно у детей.

При *онихомикозе* продолжительность лечения составляет у большинства пациентов 6-12 недель. При онихомикозе кистей в большинстве случаев курс лечения составляет 6 недель, при онихомикозе стоп - 12 недель. Некоторым больным, которые имеют сниженную скорость роста ногтей, может потребоваться более длительное лечение. Оптимальный клинический эффект наблюдается спустя несколько месяцев после микологического излечения и прекращения терапии. Это определяется тем периодом времени, который необходим для отрастания здорового ногтя.

Побочное действие:

Ламикан в целом переносится хорошо. Побочные действия обычно выражены слабо или умеренно и носят преходящий характер.

Со стороны пищеварительной системы: диспепсия, боли в животе, чувство переполнения желудка, тошнота, потеря аппетита, диарея; иногда - нарушение вкусовых ощущений, включая их утрату (восстанавливается через несколько недель после прекращения лечения).

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

Со стороны системы кроветворения: нейтропения, агранулоцитоз, тромбоцитопения; редко - лимфопения.

Аллергические реакции: кожная сыпь в виде пятен, волдырей; редко - токсический эпидермальный некролиз, синдром Стивенса-Джонсона, анафилактоидные реакции.

Передозировка:

До настоящего времени случаев передозировки тербинафина при приеме внутрь в рекомендуемых дозах не описано. При острой передозировке препарата возможно развитие *симптомов:* тошнота, рвота, боли в эпигастральной области.

Лечение: промывание желудка с последующим назначением активированного угля; в случае необходимости - симптоматическая поддерживающая терапия.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Опыт применения препарата Ламикан при беременности ограничен, поэтому не следует применять препарат при беременности. Тербинафин выделяется с грудным молоком, поэтому при необходимости назначения препарата следует решить вопрос о прекращении грудного вскармливания.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Тербинафин in vitro обладает крайне малой способностью изменять клиренс большинства препаратов, которые метаболизируются при участии ферментов цитохрома P

$_{450}$(например, циклоспорина, терфенадина, толбутамида, триазолама или пероральных контрацептивов).

У женщин, одновременно принимающих Ламикан и пероральные контрацептивы, может наблюдаться нарушение менструального цикла.

Общий клиренс тербинафина может ускоряться лекарственными препаратами, которые вызывают индукцию ферментов цитохрома P_{450} (например, рифампицин) и может замедляться лекарственными препаратами - ингибиторами ферментов цитохрома P_{450} (например, циметидин). При необходимости одновременного применения этих препаратов может потребоваться коррекция дозы.

Тербинафин снижает клиренс кофеина на 20%.

Тербинафин не влияет на клиренс антипирина, дигоксина, варфарина.

Этанол и другие гепатотоксичные препараты при одновременном применении с Ламиканом повышают риск развития гепатотоксичности.

Особые указания и меры предосторожности:

Следует учитывать, что нерегулярное применение или досрочное окончание лечения повышает риск развития рецидива.

Если через 2 недели лечения не отмечается улучшения состояния, необходимо повторно определить возбудителя заболевания и его чувствительность к препарату.

Следует соблюдать осторожность при назначении Ламикана больным с нарушениями функции печени и/или почек. При выявлении симптомов, позволяющих предположить нарушения функции печени (отсутствие аппетита, усталость, стойкая тошнота, желтуха, темная моча), необходимо отменить препарат. Больным с хроническими нарушениями функции печени и почек следует назначать половину обычной рекомендуемой дозы препарата и контролировать показатели функций печени и почек в процессе лечения.

В процессе и в конце лечения необходимо производить противогрибковую обработку обуви, носков и чулок.

При нарушениях функции почек

Пациентам с почечной недостаточностью - 125 мг 1 раз/сут.

При нарушениях функции печени

Пациентам с печеночной недостаточностью - 125 мг 1 раз/сут.

Применение в детском возрасте

У **детей старше 2 лет** разовая доза зависит от массы тела ребенка.

Масса тела	Суточная доза
менее 20 кг	62.5 мг
от 20 до 40 кг	125 мг
более 40 кг	250 мг

Данных о применении препарата у **детей в возрасте младше 2 лет с массой тела менее 12 кг** не имеется.

Условия хранения:

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

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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