Изо-Эремфат

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Таблетки, покрытые оболочкой красно-коричневого цвета, круглые, двояковыпуклые, с насечкой на одной стороне.

	1 таб.
рифампицин	150 мг
изониазид	100 мг

Вспомогательные вещества: целлюлоза микрокристаллическая, натрия кроскармеллоза, кросповидон, кремния диоксид коллоидный, тальк, магния стеарат, гипромеллоза (гидроксипропилметилцеллюлоза).

Состав оболочки: гипромеллоза (гидроксипропилметилцеллюлоза), титана диоксид, железа (III) оксид, макрогол 6000.

100 шт. - контейнеры полипропиленовые (1) - пачки картонные.
1000 шт. - контейнеры поливинилхлоридные.

Таблетки, покрытые оболочкой красно-коричневого цвета, круглые, двояковыпуклые, с насечкой на одной стороне.

	1 таб.
рифампицин	300 мг
изониазид	150 мг

Вспомогательные вещества: целлюлоза микрокристаллическая, натрия кроскармеллоза, кросповидон, кремния диоксид коллоидный, тальк, магния стеарат, гипромеллоза (гидроксипропилметилцеллюлоза).

Состав оболочки: гипромеллоза (гидроксипропилметилцеллюлоза), титана диоксид, железа (III) оксид, макрогол 6000.

100 шт. - контейнеры полипропиленовые (1) - пачки картонные.
1000 шт. - контейнеры поливинилхлоридные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

[I] - Инструкция по медицинскому применению одобрена фармакологическим комитетом МЗ РФ 27.06.2000 г

Изо-Эремфат содержит комбинацию двух противотуберкулезных препаратов – рифампицина и изониазида.

Рифампицин и изониазид обладают наибольшей активностью в отношении быстрорастущих внеклеточно расположенных микроорганизмов, но также оказывают бактерицидное действие на внутриклеточно расположенных возбудителей.

Рифампицин.

Рифампицин активен также в отношении медленно и прерывисто растущих форм Mycobacterium tuberculosis. Механизм действия рифампицина заключается в угнетении ДНК-зависимой РНК-полимеразы. При туберкулезе рифампицин оказывает бактерицидное действие как на внутриклеточные, так и на внеклеточные микроорганизмы.

Изониазид

Изониазид оказывает бактерицидное действие на активно делящиеся клетки Mycobacterium tuberculosis. Механизм его действия заключается в угнетении синтеза миколовых кислот, являющихся компонентом клеточной стенки микобактерий. Для Mycobacterium tuberculosis минимальная ингибирующая концентрация изониазида составляет 0.05-0.025 мг/л. Резистентность к изониазиду возникает быстро.

Фармакокинетика

После приема Изо-Эремфата внутрь его активные компоненты быстро и достаточно полно абсорбируются из ЖКТ. C_{max} активных компонентов в плазме достигается ко второму часу и сохраняется на определяемом уровне до 8 ч.

Рифампицин

В случае приема вместе с пищей абсорбция рифампицина, входящего в состав Изо-Эрефмата, снижается на 30%.

C_{max} рифампицина в плазме достигается через 2 ч. Рифампицин широко распределяется в организме. Примерно 80% принятой дозы связывается с белками плазмы. Рифампицин метаболизируется в печени до дезацетилрифампицина; этот метаболит активен. Рифампицин выводится из организма с мочой (до 30% принятой дозы).

Изониазид

После приема препарата Изо-Эрефмат здоровыми взрослыми C_{max} изониазида в плазме достигает через 2 ч. $T_{1/2}$ изониазида из плазмы составляет 2-6 ч. Изониазид подвергается выраженному предсистемному метаболизму в стенке тонкой кишки и печени, в результате чего его концентрация в плазме больных с быстрым процессом ацетилирования составляет половину от концентрации у больных с медленным процессом ацетилирования.

До 95% принятой дозы изониазида экскретируется с мочой в первые 24 ч. Менее 10% принятой дозы экскретируется с калом.

Главными продуктами экскреции в моче являются N—ацетилизониазид и изоникотиновая кислота.

Показания к применению:

— лечение начальной стадии туберкулеза легких;

— лечение начальных стадий внелегочного туберкулеза.

Относится к болезням:

- Туберкулез

Противопоказания:

— повышенная чуствительность к любому ингредиенту препарата;

— эпилепсия и склонность к судорожным припадкам, в случае ранее перенесенного полиомиелита;

— нарушения функции печени и почек;

— подагра;

— тромбофлебит;

— выраженный атеросклероз;

— детский возраст до 12 лет;

— масса тела менее 45 кг;

— I триместр беременности;

— период грудного вскармливания.

Способ применения и дозы:

Препарат назначают **взрослым**. Суточная доза устанавливается с учетом массы тела пациента. Возможно использование следующих схем назначения препарата в фазе продолжения. (Начальная фаза предполагает назначение Изо-Эремфат + стрептомицин/этамбутол в течение 2 мес).

Короткий курс лечения:

Фаза продолжения (4 мес и более): назначают изониазид и рифампицин (Изо-Эремфат) каждый день или 2-3 раза в неделю.

Терапия туберкулеза должна продолжаться в течение 6 мес и, по крайней мере, еще 3 мес после прекращения бактериовыделения.

Длительный курс лечения:

Пациенты с резистентностью или внелегочными формами туберкулеза могут потребовать более длительного курса терапии (фаза продолжения).

В случае ВИЧ инфицирования лечение должно быть продолжено в течение 9 мес и, по крайней мере, еще 6 мес после прекращения бактериовыделения. Таблетку, содержащую 150 мг рифампицина и 100 мг изониазида, принимают внутрь за 1-2 ч до еды по 4 таб./сут однократно больными, масса тела которых не превышает 50 кг, на протяжении 2 мес.

Таблетку, содержащую 300 мг рифампицина и 150 мг изониазида, принимают внутрь за 1-2 ч до еды по 2 таб./сут однократно больными, масса тела которых не менее 60 кг, на протяжении 2 мес.

Возможно применение препарата в комбинации с другими противотуберкулезными средствами, такими как стрептомицин.

Рекомендуется одновременное назначение пиридоксина пожилым пациентам, лицам с предрасположенным к нейропатии (больные сахарным диабетом).

Побочное действие:

Побочные эффекты при лечении препаратом Изо-Эремфат определяются входящими в его состав активными ингредиентами.

Рифампицин

Рифампицин может вызвать побочные эффекты со стороны ЖКТ, такие как изжога, неприятные ощущения в эпигастрии, анорексия, рвота, кишечные колики и диарея. У некоторых пациентов наблюдаются головная боль, сонливость, слабость, атаксия, головокружение, спутанность сознания, зрительные расстройства, мышечная слабость, лихорадка, боли в конечностях, зуд, крапивница, кожные высыпания и эозинофилия, боль в горле и болезненность языка. У мужчин изредка наблюдается токсическое поражение печени, которое обычно развивается в первые две недели после начала лечения.

Изониазид

Длительный прием изониазида вызывает периферическую нейропатию у 3.5-17% пациентов. Возникает ощущение покалывания и онемения в пальцах рук и ног, у некоторых пациентов появляется мышечная слабость, головная боль, головокружение, тошнота, рвота, лекарственный гепатит, гинекомастия у мужчин и меноррагии у женщин. Профилактическое и лечебное использование изониазида в виде монотерапии или в комбинации с противотуберкулезными препаратами связано со значительным риском токсического поражения печени.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Изо-Эремфат нельзя использовать в первом триместре беременности а также при грудном вскармливании. Возможность использования Изо-Эремфата при дальнейшей беременности может быть решена только врачом после оценки степени риск/эффект. При использовании на последних неделях беременности Изо-Эремфат может вызвать послеродовое кровотечение у матери или новорожденного, для лечения которого применяется витамин К.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Рифампицин

Известно, что рифампицин индуцирует некоторые ферменты системы цитохрома P450. Установлено, что рифампицин ускоряет метаболизм фенитоина, хинидина, пероральных антикоагулянтов и противогрибковых препаратов.

Изониазид

Изониазид усиливает эффекты фенитоина, такие как сонливость и атаксия.

Преднизолон может существенно снижать концентрацию изониазида в плазме крови у медленных и быстрых ацетиляторов, но этот эффект более выражен у медленных ацетиляторов.

Особые указания и меры предосторожности:

Во время лечения препаратом Изо-Эремфат необходим контроль за состоянием функции почек, печени и крови.

При назначении Изо-Эремфата следует учитывать, что моча, кал, слюна и слезы могут окрашиваться в оранжевый цвет.

С *осторожностью* назначают Изо-Эремфат пациентам с заболеваниями печени, пожилым и истощенным больным, а также больным, страдающим хроническим алкоголизмом.

При нарушениях функции почек

Противопоказан: нарушения функции почек.

При нарушениях функции печени

Противопоказан: нарушения функции печени.

С осторожностью назначают Изо-Эремфат пациентам с заболеваниями печени.

Применение в пожилом возрасте

С осторожностью назначают Изо-Эремфата пожилым пациентам.

Применение в детском возрасте

Противопоказан: детский возраст до 12 лет.

Условия хранения:

Список Б.

Хранить при температуре не выше 25°С. Предохранять от влажности и света. Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности — 3 г. По истечении срока годности препарат применять нельзя.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

Источник: http://drugs.thead.ru/Izo-Eremfat