

РИФАПЕКС

Антибиотик с высокой степенью эффективности и длительным действием⁴



- Высокая концентрация внутри клеток⁴
- Длительный период полувыведения⁴
- Бактерицидное действие¹

Патогенетический подход к профилактике туберкулеза³
Рекомендован ВОЗ и РОФ для профилактики туберкулеза у пациентов с ВИЧ и лечения латентной туберкулезной инфекции.^{1,2,3,4}

- Входит в режим химиотерапии лекарственно-чувствительного туберкулеза^{3,4}
- Прием 2-3 раза в неделю¹
- Формирует приверженность к терапии^{2,4}
- Меньшая Гепатотоксичность²
- Рекомендуется с 12 лет¹
- Уменьшает период профилактики⁵:
 $[H]^* + [Rp]^* \times 30 \text{ д.} = [H]^* \times 270 \text{ д.}$

Информация для медицинских и фармацевтических работников.

Список литературы:

- Инструкция по применению лекарственного препарата Рифапекс, утвержденная МЗ РФ
- Латентная туберкулезная инфекция. Рекомендации ВОЗ. 2018 г. В сравнении с МНН Рифампицин.
- Рекомендации РОФ «Туберкулез у взрослых», 2022
- По сравнению с рифампицином. Самойлова А. Г., Веселова Е. И., Ловачева О. В., Каминский Г. Д. «Противотуберкулёзный антибиотик рифапентин: перспективы клинического использования» II Туберкулёз и болезни лёгких. - 2018. -Т. 96, № 12.-С. 55-61. DOI: 10.21292/2075-1230-2018-96-12-55-61.
- Swindells et al. One Month of Rifampentine plus Isoniazid to Prevent HIV-Related Tuberculosis// the New England Journal of Medicine.2019 Mar 14;380(11):1001-1011.doi:10.1056

Реклама



акрихин

Люди заботятся о Людях

Инструкция по применению лекарственного препарата для медицинского применения РИФАПЕКС

Регистрационный номер: ЛСР-002590/09 от 30.11.2016

Торговое название: рифапекс

Международное непатентованное название: рифапентин

Химическое название: 3-[[[4-Циклопентил-1-пиперазинил]имино]-метил]рифамицин

Лекарственная форма: таблетки, покрытые пленочной оболочкой

Состав: на 1 таблетку.

Активное вещество: рифапентин -150 мг

Вспомогательные вещества: целлюлоза микрокристаллическая (RANQ PH 102), карбоксиметилкрахмал натрия, крахмал прежелатинизированный, натрия аскорбат, натрия лаурилсульфат, динатрия эдетат, гипролоза (Klucel EXF), кремния диоксид коллоидный (Aegosil 200), кальция стеарат.

Оболочка: гипромеллоза (Methocel E5 LVP), гипромеллоза (Methocel E15 LVP), макрогол 4000, титана диоксид, тальк, краситель железа оксид красный (Sicopharm Red 30), симетикона эмульсия (30%).

Описание: Красно-коричневого цвета круглые, покрытые пленочной оболочкой таблетки с разделительной насечкой с одной стороны и гладкие с другой стороны.

Вид на изломе: Таблетки на изломе темно красно-коричневого цвета.

Фармакотерапевтическая группа: Противотуберкулезное средство, антибиотик-ансамблин.

Код АТХ: J04AB05

Фармакологические свойства

Фармакодинамика

Рифапентин является производным рифамицина и обладает примерно таким же профилем микробиологической активности, как рифампицин, ингибирует ДНК-зависимую РНК-полимеразу в чувствительных штаммах *Mycobacterium tuberculosis*, но не в клетках млекопитающих. В пределах терапевтических концентраций рифапентин проявляет бактерицидное действие как против внеклеточных, так и внутриклеточных бактерий *M. Tuberculosis*.

При лечении туберкулеза резистентные бактерии, присутствующие в небольшом количестве среди большой популяции чувствительных микроорганизмов, могут быстро размножиться и стать преобладающими. Следует определять чувствительность изолятов

M. Tuberculosis к изониазиду, рифампицину, пиразинамиду, этамбутолу, рифапентину и к другим противотуберкулезным препаратам. Если результаты тестов свидетельствуют о резистентности к любому из этих препаратов и пациент не отвечает на лечение, то необходимо изменить режим терапии. Существует высокий уровень перекрестной резистентности *M. Tuberculosis* между рифапентином и другими рифамицинами, тогда как бактерии *M. Tuberculosis*, резистентные к рифампицину и рифапентину не обладают перекрестной резистентностью к другим противотуберкулезным препаратам нерифамицинового ряда, таким как изониазид и стрептомицин.

Фармакокинетика

Биодоступность после приема одной дозы 600 мг составляет 70 %. После приема 600 мг максимальная концентрация рифапентина в плазме достигается через 5-6 ч.

Степень связывания с белками плазмы рифапентина и его активного метаболита 25-деацетилрифапентина составляет 97,7 и 93,2 % соответственно. С мочой экскретируется 17 % рифапентина и родственных соединений. Период полувыведения рифапентина составляет приблизительно 14-17 часов.

Показания к применению

Впервые выявленный лекарственно-чувствительный туберкулез (все формы); в острой стадии туберкулеза и в стадии долечивания.

Рифапентин назначается в комплексной терапии, в комбинации с другими противотуберкулезными препаратами, не принадлежащими к группе рифамицина.

Противопоказания

- повышенная чувствительность к рифамицинам.
- заболевания печени и желудочно-кишечного тракта в острой фазе.
- беременность, период лактации.
- тромбофлебит.
- дети до 12 лет.

С осторожностью

- у пациентов с выпяченными атеросклерозом,
- при носительстве гепатита В и С.

Способ применения и дозы

Внутрь, 1 раз в сутки, независимо от приема пищи.

Суточная доза рифапентина 10 мг/кг массы тела – 2-3 раза в неделю.

Одновременно с рифапентином в острой фазе лечения, назначают противотуберкулезные препараты первого ряда: изониазид, этамбутол, пиразинамид в дозах, соответствующих инструкциям по применению этих препаратов. При необходимости внутримышечно водится стрептомицин, или при его устойчивости, канамицин.

При непереносимости одного из препаратов, назначаемых с рифапентином, его можно заменить на протионамид, циклосерин или левофлоксацин.

Побочные действия

Аллергические реакции: лихорадка, дерматит, эозинофилия, анафилактический шок.

Со стороны желудочно-кишечного тракта: тошнота, рвота, диарея.

Повышение активности «печеночных» трансаминаз, лекарственный гепатит, желтуха.

Со стороны системы крови: тромбоцитопения, лейкопения, анемия.

Передозировка

Симптомы: тошнота, рвота, диарея, повышение активности «печеночных» трансаминаз, гепатит, желтуха, тромбоцитопения, лейкопения, анемия.

Лечение: промывание желудка, симптоматическая терапия, назначение желчегонных препаратов, диуретиков.

Взаимодействие с другими лекарственными препаратами

Рифапентин индуцирует ферменты системы цитохрома P 450; ускоряет метаболизм лекарственных средств.

Пиразинамид замедляет выведение рифапентина.

Изониазид с рифапентином, протионамид с рифапентином – синергисты; при их сочетании повышается антимикробная активность.

Не рекомендуется одновременное назначение рифапентина с ПАСК, т.к. ПАСК нарушает всасывание рифапентина.

Пациентам, принимающим антациды, рекомендуется принимать рифапентин не менее чем за 1 ч. Или спустя 2 ч. После приема антацидов.

Одновременный прием алкоголя может увеличить риск поражения печени.

Особые указания

Рифапентин может придавать красно-оранжевый цвет моче, коже и секретируемым жидкостям.

Пациентам, принимающим рифапентин, не следует носить контактные линзы. Во время лечения рифапентином необходимо:

Ежемесячное проведение анализа крови, мочи; определение активности «печеночных» трансаминаз; билирубина прямого и непрямого.

Клинический материал для культивирования микобактерий и определения их чувствительности необходимо брать до начала лечения, а также в процессе лечения после двух-трехдневного перерыва в лечении с целью мониторинга терапевтического ответа.

Рифапентин нельзя комбинировать с препаратами, принадлежащими к группе рифамицина.

Пероральные контрацептивы в комбинации с рифапентином малоэффективны. Следует использовать другие средства контрацепции.

При назначении преднизолона, сердечных гликозидов (производных наперстянки), феназепема совместно с рифапентином, следует учитывать снижение контрацепции этих препаратов.

Форма выпуска

Таблетки, покрытые пленочной оболочкой, 150 мг.

По 8 таблеток в алюминий/алюминиевый стрип, ламинированный полиэтиленом. По 1 или 8 стрипов помещают в картонную пачку вместе с инструкцией по применению.

По 100 таблеток в полиэтиленовый пакет с последующим вложением в контейнер из полиэтилена высокой плотности, вместе с инструкцией по применению.

Упаковка для стационаров. По 100 или 500 таблеток в полиэтиленовый пакет, с последующим вложением в контейнер из полиэтилена высокой плотности, вместе с инструкцией по применению.

Условия хранения

В сухом месте, при температуре не выше 25 °С.

Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности

2 года.

Не использовать после истечения срока годности, указанного на упаковке.

Условия отпуска из аптек

По рецепту врача.

Производитель

«ЛЮПИН Лтд.», Индия

A-28/1, Эм Ай Ди Си, Чикалтана, Аурангабад – 431210.



Люди заботятся о Людях

Россия, Московская область, Богородский городской округ,

город Старая Купавна, ул. Кирова, д. 29.

Тел.: +7 (495) 702-95-06; Факс: +7 (495) 702-95-03

E-mail: akrikhin@akrikhin.ru