Теризидон + Пиридоксин

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Капсулы твердые желатиновые, №00, корпус и крышечка красного цвета.

	1 капс.
теризидон	250 мг
пиридоксина гидрохлорид	10 мг

Вспомогательные вещества: целлюлоза микрокристаллическая 26 мг, гипромеллоза 6 мг, тальк 5 мг, динатрия эдетат 4 мг, магния стеарат 3 мг, этилцеллюлоза 1 мг.

Состав капсулы: метилпарагидроксибензоат 0.5%, пропилпарагидроксибензоат 0.125%, натрия лаурилсульфат 0.155%, титана диоксид 1.55%, краситель железа оксид красный 1.55%, желатин до 100%.

10 шт. - стрипы из алюминиевой фольги (1) - пачки картонные.
10 шт. - стрипы из алюминиевой фольги (3) - пачки картонные.
10 шт. - стрипы из алюминиевой фольги (10) - пачки картонные.
4 шт. - стрипы из алюминиевой фольги (1) - пачки картонные.
4 шт. - стрипы из алюминиевой фольги (1) - пакеты полиэтиленовые (10) - пачки картонные.
100 шт. - пакеты полиэтиленовые (1) - банки пластиковые (для стационаров).
500 шт. - пакеты полиэтиленовые (1) - банки пластиковые (для стационаров).
1000 шт. - пакеты полиэтиленовые (1) - банки пластиковые (для стационаров).

Капсулы твердые желатиновые, №00, корпус и крышечка желтого цвета.

	1 капс.
теризидон	300 мг
пиридоксина гидрохлорид	10 мг

Вспомогательные вещества: целлюлоза микрокристаллическая 31 мг, гипромеллоза 5 мг, тальк 5 мг, динатрия эдетат 4 мг, магния стеарат 4 мг, этилцеллюлоза 1 мг.

Состав капсулы: метилпарагидроксибензоат 0.5%, пропилпарагидроксибензоат 0.125%, натрия лаурилсульфат 0.155%, титана диоксид 1.55%, краситель железа оксид желтый 1.55%, краситель хинолиновый желтый 0.255%, желатин до 100%.

10 шт. - стрипы из алюминиевой фольги (1) - пачки картонные.
10 шт. - стрипы из алюминиевой фольги (3) - пачки картонные.
10 шт. - стрипы из алюминиевой фольги (10) - пачки картонные.
4 шт. - стрипы из алюминиевой фольги (1) - пачки картонные.
4 шт. - стрипы из алюминиевой фольги (1) - пакеты полиэтиленовые (10) - пачки картонные.
100 шт. - пакеты полиэтиленовые (1) - банки пластиковые (для стационаров).
500 шт. - пакеты полиэтиленовые (1) - банки пластиковые (для стационаров).
1000 шт. - пакеты полиэтиленовые (1) - банки пластиковые (для стационаров).

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Противотуберкулезное средство, представляющее собой комбинацию двух лекарственных средств теризидона и пиридоксина.

Теризидон является бактерпостатическим антибиотиком с широким спектром действия. Теризидон активен в отношении Mycobacterium tuberculosis, Mycobacterium bovis, Mycobacterium avium, а также Staphylococcus aureus и Staphylococcus epidermidis. К этому препарату чувствительны также Enterococcus faecalis, Escherichia coli,Citrobacter spp., Enterobacter spp., organella morganii, Klebsiella pneumoniae и Pseudomonas aeruginosa. Случаи развития вторичной резистентности отмечаются редко. Между теризидоном и другими противотуберкулезными препаратами не наблюдается перекрестная устойчивость.

Пиридоксин, поступая в организм фосфорилируется, превращается в пиридоксаль-5-фосфат и входит в состав ферментов, осуществляющих декарбоксилирование, трансаминиование и рацемизацию аминокислот, а также ферментативное превращение серосодержащих и гидроксилироваиных аминокислот. Участвует в обмене триптофана (участие в реакции биосинтеза сеотонин) и снижает нейротоксичность гидразидов изоникотиновой кислоты.

Фармакокинетика

Теризидон. После перорального применения препарат почти полностью всасывается из желудочно-кишечного тракта (70-90%). Максимальная концентрация в плазме достигается через 2-3 ч. Прием пиши не влияет на скорость всасывания. Эффективная минимальная концентрация для Mycobacterium tuberculosis - 10-40 мг/л, для Staphylococcus spp. - 8-32 мг/л, для грамотрицательных бактерии, имеющих клиническое значение - 20-250 мг/л. $T_{1/2}$ - 21 час. Широко распределяется в тканях и жидкостях организма, легких, желчи, асцитической жидкости, плевральном выпоте и синовиальной жидкости, лимфе и в мокроте. Очень хорошо проникает в цереброспинальную жидкость (80-100% от концентрации в сыворотке), более высокая концентрация в ликворе создается при воспалительных изменениях мозговых оболочек.

В организме теризидон метаболизирустся незначительно. От 60 до 70% препарата выводится почками в неизмененном виде; небольшое количество выводится через кишечник и небольшая часть в виде метаболитов.

Пиридоксин всасывается быстро на всем протяжении тонкой кишки, большее количество абсорбируется в тощей кишке. Метаболизируется и печени с образованием фармакологически активных метаболитов (пиридоксальфосфат и пиридоксаминофосфат). Пиридоксальфосфат с белками плазмы связывается па 90%. Хорошо проникает во все ткани: накапливается преимущественно в печени, меньше - в мышцах и ЦНС. Проникает через плаценту, секретируется с грудным молоком. $T_{1/2}$ - 15-20 дней. Выводится почками.

Показания к применению:

— туберкулез (различные формы и локализации) в комплексной терапии лекарственно-устойчивых форм туберкулеза.

Относится к болезням:

- Туберкулез

Противопоказания:

— повышенная чувствительность к теризндопу (в т.ч. и к циклосерину), другим компонентам препарата;

— органические заболевания ЦНС, в том числе атеросклероз сосудов головного мозга;

— эпилепсия;

— психические нарушения:

— алкоголизм;

— беременность;

— период лактации;

— детский возраст до 14 лет.

С осторожностью:

— пожилой возраст;

— хроническая сердечная недостаточность;

— хроническая почечная недостаточность;

— язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки;

— ишемическая болезнь сердца.

Способ применения и дозы:

Внутрь, ежедневно, независимо от приема пищи.

Для взрослых и подростков старше 14 лет: с массой тела менее 50 кг назначают по 1 капсуле (с дозировкой 250 мг +10 мг) 3 раза в день.

При необходимости кратность приема снижают, увеличивая дозу - по 1 капсуле (300 мг+10 мг) 2 раза в день.

Для взрослых с массой мела 60-80 кг суточная доза составляет 900 мг, в пересчете на теризидон, в 2-3 приема. **Для взрослых с массой тела более 80 кг** - суточная доза - 1200 мг, в пересчете на теризидон, в 2 приема. По назначению врача разовая доза препарата для пациентов с массой тела более 50 кг может быть снижена до 250 мг, в пересчете на теризидон, с кратностью приема 4 раза в день.

При КК ниже 30 мл/мин рекомендуется уменьшить кратность приема препарата и снизить разовую дозу до 250 мг в пересчете на теризидон. Длительность курса лечения составляет от 3 до 4 месяцев.

Побочное действие:

Теризидон

Со стороны нервной системы: головная боль, головокружение, повышенная возбудимость, тремор, бессонница и чувство опьянения, судороги, депрессия, психоз.

Со стороны пищеварительной системы: боль в животе, метеоризм, диарея.

Прочие: аллергические реакции.

Пиридоксин

Аллергические реакции, гиперсекреция соляной кислоты, онемение конечностей, появление чувства сдавления в конечностях - симптом "чулок" и "перчаток", кожная сыпь, зуд кожи.

Передозировка:

Симптомы: усиление нейротоксичности, в том числе судороги, нарушение функции ЖКТ.

Лечение: симптоматическое, активированный уголь, для профилактики и лечения нейротоксических эффектов вводят противосудорожные и седативные лекарственные средства. Гемодиализ эффективен.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Беременным женщинам препарат Теризидон+Пиридоксин противопоказан.

Препарат Теризидон+Пиридоксин проникает в трудное молоко, при необходимости применения препарата на время лечения следует прекратить грудное вскармливание.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Теризидон

Этанол увеличивает риск развития судорог.

Этионамид повышает риск возникновения побочных эффектов со стороны нейтральной периной системы, особенно судорожного синдрома. Изониазид увеличивает частоту возникновения головокружения, сопливости.

Пиридоксин

Усиливает действие диуретиков; ослабляет активность леводопы. Изониазид, пеницилламин, циклосерин и эстрогенсодержащие пероральные контрацептивы ослабляют эффект пиридоксина. Сочетается с сердечными гликозидами (пиридоксин способствует повышению синтеза сократительных белков в миокарде), с глутаминовой кислотой и калия и магния аспарагинатом.

Не применять вместе с цпклосерином, так как теризидон является его производным.

Особые указания и меры предосторожности:

Теризидон может вызвать развитие недостаточности цианокобаламина и/или фолиевой кислоты. В этих случаях необходимо провести соответствующее обследование и лечение пациента. Рекомендуется ежемесячно контролировать анализ крови и мочи, показатели функции печени: активность АЛТ и АСТ, концентрацию билирубина. Применение препарата на фоне приема алкоголя сопряжено с повышенной частотой побочных эффектов, вплоть до развития судорог, поэтому во время приема препарата необходимо избегать употребления алкогольных напитков.

В период лечения необходимо контролировать психический статус пациента. Медицинский персонал в стационаре, а также члены семьи пациентов, получающих препарат Теризидон+Пиридоксин амбулаторно, должны быть информированы о возможности развития побочных реакций со стороны центральной нервной системы и проинструктированы о необходимости немедленно информировать лечащего врача при появлении симптомов депрессии или изменении в поведении пациента.

При тяжелых поражениях печени пиридоксин в больших дозах может вызвать ухудшение ее функции.

При определении уробилиногена с помощью реагента Эрлиха пиридокенн может искажать результаты.

Влияние на способность управлять автомобилем и заниматься другими потенциально опасными видами деятельности

Учитывая профиль побочных эффектов (головокружение, чувство опьянения и другие) рекомендуется во время лечения воздерживаться от управления автомобилем, от занятий другими потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

При нарушениях функции почек

С осторожностью при хронической почечной недостаточности.

Применение в пожилом возрасте

С осторожностью в пожилом возрасте.

Применение в детском возрасте

Противопоказано детям до 14 лет.

Условия хранения:

В защищенном от света месте при температуре не выше 25°С. Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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