Месакол

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Месалазин

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Таблетки, покрытые кишечнорастворимой оболочкой красно-коричневого цвета, круглые, двояковыпуклые.

	1 таб.
месалазин (5-АСК)	400 мг

Вспомогательные вещества: кальция гидрофосфата дигидрат, крахмал кукурузный, целлюлоза микрокристаллическая, гипромеллоза 2208, повидон К90, тальк очищенный, кремния оксид коллоидный, карбоксиметилкрахмал натрия (тип А), сополимер метакриловой кислоты и метилметакрилата тип "С" (эудрагит L-100-55), сополимер метакриловой кислоты и метилметакрилата тип "В" (эудрагит S-100), дибутилфталат, титана оксид, железа оксид красный, макрогол 6000.

10 шт. - стрипы алюминиевые (5) - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Противовоспалительный препарат с преимущественной локализацией действия в кишечнике. Противовоспалительное действие обусловлено ингибированием активности нейтрофильной липооксигеназы и синтеза простагландинов и лейкотриенов. Тормозит миграцию, дегрануляцию, фагоцитоз нейтрофилов, а также секрецию иммуноглобулинов лимфоцитами. Месалазин обладает противомикробным действием в отношении кишечной палочки и некоторых кокков (проявляется в толстом кишечнике).

Фармакокинетика

Всасывание

После приема внутрь месалазин начинает высвобождаться через 110-170 мин, через 165-225 мин таблетки полностью растворяются. Благодаря наличию специальной оболочки, месалазин высвобождается в основном в толстом отделе кишечника (60-79%). В тощей кишке высвобождается 15-30% действующего вещества, при этом в системное кровообращение поступает лишь около 10%. Концентрация в плазме низкая.

Распределение

Связывание месалазина с белками плазмы - 43%, N-ацетил-5-аминосалициловой кислоты - 73-83%. Препарат и его метаболит выделяются с грудным молоком.

Метаболизм

В организме (кишечник, печень) месалазин метаболизируется, с образованием N-ацетил-5-аминосалициловой кислоты.

Выведение

$T_{1/2}$ - 0.5-2 ч в зависимости от принятой дозы, метаболита - 5-10 ч. Выводится почками (50%) и через кишечник (40%).

Фармакокинетика в особых клинических случаях

Кумулирует при хронической почечной недостаточности.

Показания к применению:

— НЯК (профилактика и лечение обострений);

— болезнь Крона (профилактика и лечение обострений).

Противопоказания:

— заболевания крови;

— язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки;

— геморрагический диатез;

— почечная недостаточность тяжелой степени;

— тяжелая печеночная недостаточность;

— детский возраст;

— дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы;

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

С *осторожностью* применять при почечной недостаточности легкой и средней степени, при легкой и умеренной печеночной недостаточности.

Способ применения и дозы:

Препарат назначают внутрь, после еды.

При *обострении заболевания* - по 400-800 мг (1-2 таб.) 3 раза/сут в течение 8-12 недель.

Для *профилактики обострений* - по 400 мг (1 таб.) 3 раза/сут.

Таблетки следует принимать целиком, запивая большим количеством воды.

Детям месалазин назначают в виде суспензии, свечей и микроклизм.

Побочное действие:

Со стороны пищеварительной системы: тошнота, рвота, изжога, диарея, особенно при применении препарата в высоких дозах (однако диарея не всегда является следствием побочного действия препарата, а может быть проявлением основного заболевания), снижение аппетита, боли в животе, сухость во рту, стоматит, повышение активности печеночных трансаминаз в плазме, гепатит, панкреатит.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: сердцебиение, тахикардия, артериальная гипертензия или гипотензия, боли за грудиной, одышка; в отдельных случаях - перикардит, нарушения сердечной проводимости.

Со стороны ЦНС: головная боль, шум в ушах, головокружение, полиневропатия, тремор, судороги, бессонница, депрессия, галлюцинации.

Со стороны мочевыделительной системы: протеинурия, гематурия, кристаллурия, олигурия, анурия, нефротический синдром.

Со стороны половой системы: олигоспермия; в отдельных случаях - импотенция.

Со стороны системы кроветворения: эозинофилия, анемия (гемолитическая, мегалобластическая, апластическая), анемия, агранулоцитоз, тромбоцитопения, гипопротромбинемия.

Аллергические реакции: кожная сыпь, зуд, эритема, дерматозы, бронхоспазм.

Прочие: слабость, паротит, фотосенсибилизация, волачночноподобный синдром, алопеция, уменьшение продукции слезной жидкости.

Передозировка:

Симптомы: тошнота, рвота, гастралгия, слабость, сонливость.

Лечение: промывание желудка, назначение слабительного, проведение симптоматической терапии.

Применение при беременности и кормлении грудью:

В настоящее время нет адекватных клинических данных о безопасности применения Месакола при беременности. Применение при беременности возможно только в том случае, если ожидаемая польза терапии для матери превышает потенциальный риск для плода.

При необходимости применения препарата в период лактации грудное вскармливание следует прекратить.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Усиливает гипогликемическое действие производных сульфонилмочевины, ульцерогенность ГКС, токсичность метотрексата.

Ослабляет активность фуросемида, спиронолактона, сульфаниламидов, рифампицина.

Усиливает действие антикоагулянтов, увеличивает эффективность урикозурических препаратов (блокаторов канальцевой секреции).

Замедляет абсорбцию цианокобаламина.

Особые указания и меры предосторожности:

Следует иметь в виду, что диарея, которая может возникать на фоне лечения, не всегда является следствием побочного действия препарата, а может быть проявлением основного заболевания.

Целесообразно регулярное проведение общего анализа крови (перед началом, во время, а также после лечения) и мочи (контроль выделительной функции почек).

У пациентов, являющихся "медленными ацетиляторами", имеется повышенный риск развития побочных эффектов.

Во время применения препарата возможно окрашивание мочи и слезной жидкости в желто-оранжевый цвет, прокрашивание мягких контактных линз.

В случае пропуска приема препарата пропущенную дозу следует принять в любое время или вместе со следующей дозой. Если пропущено несколько доз, то, не прекращая лечения, следует обратиться к врачу.

При подозрении на развитие синдрома острой непереносимости Месакол необходимо отменить.

Поскольку при низких значениях pH не происходит высвобождения активного вещества из таблетки, Месакол не следует назначать одновременно с препаратами, снижающими pH.

При нарушениях функции почек

Противопоказано применение при почечной недостаточности тяжелой степени.

С *осторожностью* применять при почечной недостаточности легкой и средней степени.

При нарушениях функции печени

Противопоказано применение при тяжелой печеночной недостаточности.

С *осторожностью* применять при легкой и умеренной печеночной недостаточности.

Применение в детском возрасте

Противопоказан в детском возрасте.

Условия хранения:

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

Срок годности:

4 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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