Саноксал

Код АТХ:

- P02CA03

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Албендазол

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Таблетки жевательные светло-оранжевого цвета, с вкраплениями более темного и более светлого цвета, круглые, плоские, с риской на одной стороне.

	1 таб.
албендазол	400 мг

Вспомогательные вещества: сахароза - 382 мг, лактоза - 200 мг, натрия бензоат - 1 мг, краситель солнечный закат желтый (краситель закатно-желтый) - 0.2 мг, вода очищенная - 0.1 мг, магния стеарат - 6 мг, тальк - 10.6 мг, ароматизатор мяты перечной (эссенция мяты перечной) - 0.008 мг, ментол (левоментол) - 0.2 мг.

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

Фармакотерапевтическая группа:

- Противомикробные, противопаразитарные и противоглистные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Противогельминтное и противопротозойное средство**.** Избирательно подавляет полимеризацию бета-тубулина, что приводит к деструкции цитоплазматических микроканальцев клеток кишечного тракта гельминтов; изменяет течение биохимических процессов (подавляет утилизацию глюкозы), блокирует передвижение секреторных гранул и других органелл в мышечных клетках круглых червей, обусловливая их гибель. Наиболее эффективен в отношении личиночных форм цестод - Echinococcus granulosus и Taenia solium; нематод - Strongyloides stercolatis.

Фармакокинетика

Всасывание

После приема внутрь плохо абсорбируется из ЖКТ вследствие плохой растворимости в воде. Препарат быстро метаболизируется при "первом прохождении" через печень, поэтому плазменные концентрации албендазола в неизмененном виде ничтожно малы и не определяются. Биодоступность при приеме внутрь низкая. Однако одновременный прием жирной пищи значительно повышает всасывание и концентрацию албендазола в плазме крови (в 5 раз). C_{max} албендазола сульфоксида достигается через 2-5 ч.

Распределение

Связывание с белками плазмы составляет 70%. Албендазол хорошо распределяется в организме, достигая высоких концентраций в моче и желчи, печени, стенке и жидкости паразитарных кист, цереброспинальной жидкости.

Метаболизм

Албендазол быстро метаболизируется в печени с образованием первичного метаболита - албендазола сульфоксида, также обладающего противогельминтной активностью. Албендазола сульфоксид в свою очередь превращается в албендазола сульфон (вторичный метаболит) и другие окисленные продукты, лишенные фармакологической активности.

Албендазол является индуктором микросомальных ферментов CYP1A2 в клетках печени человека.

Выведение

$T_{1/2}$ албендазола сульфоксида составляет 8-12 ч. Препарат выводится в виде различных метаболитов с мочой и с желчью, при этом почечное выведение незначительно (менее 1%).

Фармакокинетика в особых клинических случаях

На фоне поражения печени биодоступность албендазола повышается. C_{max} албендазола сульфоксида увеличивается в 2 раза, а $T_{1/2}$ удлиняется.

У пациентов с нарушение функции почек клиренс албендазола и его метаболитов не меняется.

Показания к применению:

— нейроцистицеркоз, вызванный личиночной формой свиного цепня (Taenia solium);

— эхинококкоз печени, легких, брюшины, вызванной личиночной формой собачьего ленточного червя (Echinococcus granulosus);

— нематодозы: аскаридоз, трихоцефалез, анкилостомидоз, энтеробиоз, стронгилоидоз;

— трематодозы: описторхоз;

— некоторые протозойные инфекции: лямблиоз, микроспоридиоз;

— смешанные гельминтозы;

— в качестве вспомогательного средства при хирургическом лечении эхинококкозных кист.

Относится к болезням:

- Аскаридоз
- Инфекции
- Свинка
- Тремор
- Энтерит
- Энтеробиоз

Противопоказания:

— детский возраст до 3 лет;

— повышенная чувствительность к компонентам препарата;

— повышенная чувствительность к другим производным бензимидазола.

С *осторожностью:* угнетение костномозгового кроветворения, печеночная недостаточность, цирроз печени, цистицеркоз с вовлечением сетчатой оболочки глаза.

Способ применения и дозы:

Препарат принимают внутрь. Дозу устанавливают индивидуально, в зависимости от вида гельминта и массы тела пациента.

При *нейроцистицеркозе и эхинококкозе* **пациентам с массой тела 60 кг и более** назначают по 400 мг 2 раза/сут, **с массой тела менее 60 кг** - в дозе 15 мг/кг/сут в 2 приема. Максимальная суточная доза- 800 мг. Курс лечения при *нейроцистицеркозе* - 8-30 дней, при *эхинококкозе* - 3 цикла по 28 дней с 14 дневным перерывом между циклами. При оперативном лечении длительность медикаментозного лечения составляет 3 курса.

При *аскаридозе, трихоцефалезе, энтеробиозе, анкилостомидозе* **взрослым и детям старше 3 лет** - по 400 мг однократно, при необходимости прием повторяют через 3 недели.

При *лямблиозе* **взрослым и детям старше 3 лет** - по 400 мг 1 раз/сут в течение 3 дней.

При *стронгилоидозе и цестодозе* **взрослым и детям старше 3 лет** - по 400 мг 1 раз/сут в течение 3 дней, при необходимости повторяют через 3 недели.

Таблетки можно разжевывать или проглатывать целиком.

Побочное действие:

Со стороны пищеварительной системы: нарушение функции печени с изменением функциональных печеночных тестов (слабое или умеренное повышение активности трансаминаз), боли в области живота, тошнота, рвота.

Со стороны системы кроветворения: угнетение костномозгового кроветворения (лейкопения, гранулоцитопения, агранулоцитоз, тромбоцитопения, панцитопения).

Со стороны нервной системы: головная боль, головокружение, менингеальные симптомы.

Аллергические реакции: кожная сыпь, зуд.

Прочие: повышение температуры тела, повышение АД, острая почечная недостаточность, обратимая алопеция.

Передозировка:

Лечение: промывание желудка, прием активированного угля, проведение симптоматической терапии.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Не рекомендуется применение при беременности, за исключением случаев, когда альтернативное лечение невозможно. Перед началом лечения у женщин детородного возраста проводят тест на отсутствие беременности. Во время и в течение месяца после окончания лечения обязательна надежная контрацепция.

С особой осторожностью препарат назначают в период грудного вскармливания.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При совместном применении дексаметазон, циметидин, празиквантел увеличивают концентрацию албендазола сульфоксида в крови.

Особые указания и меры предосторожности:

Больные нейроцистицеркозом должны получать соответствующую терапию ГКС и противосудорожными препаратами. ГКС для приема внутрь и в/в введения применяются для предотвращения резкого повышения АД на первой неделе антицистовой терапии.

Рекомендуется контроль клеточного состава крови; анализы крови необходимо проводить в начале каждого 28 дневного цикла и каждые 2 недели в период терапии альбендазолом. При возникновении лейкопении лечение приостанавливают. Продолжение лечения албендазолом возможно, если понижение общего содержания лейкоцитов и нейтрофильных лейкоцитов умеренное и не прогрессирует.

При нарушении функции печени, до и во время лечения необходим регулярный лабораторный контроль (каждые 2 недели). В случае значительного увеличения уровня, печеночных трансаминаз лечение следует прекратить. Однако если уровень ферментов печени вернулся к исходному, то албендазол может быть вновь назначен, при условии постоянного контроля лабораторных показателей.

При нейроцистицеркозе с поражением глаз перед началом лечения необходимо исследование сетчатки в связи с риском усугубления ее патологии.

Использование в педиатрии

С осторожностью следует назначать препарат **детям в возрасте от 3 до 6 лет**.

При нарушениях функции почек

У пациентов с нарушение функции почек клиренс албендазола и его метаболитов не меняется.

При нарушениях функции печени

С *осторожностью:* печеночная недостаточность, цирроз печени

Применение в детском возрасте

Противопоказано применение у **детей младше 3 лет**. С осторожностью следует назначать препарат **детям в возрасте от 3 до 6 лет**.

Условия хранения:

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

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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