

ВЕРМЕКСИН

Инструкция по медицинскому применению лекарственного средства

Торговое название: Вермексин.

Международное непатентованное название: Мебендазол.

Лекарственная форма: таблетки.

Состав: каждая таблетка содержит:

Мебендазол USP 100 мг;

Вспомогательные вещества q.s.

Фармакотерапевтическая группа: Антигельминтное средство.

Код АТХ: P02CA01.

Фармакологическое действие:

Фармакодинамика:

Мебендазол — антигельминтное средство широкого спектра действия. Он активен в отношении *Enterobius vermicularis*, *Ascaris lumbricoides*, *Trichuris trichiura*, *Ancylostoma duodenale*, *Necator americanus*, *Strongyloides stercoralis*, *Taenia* spp. или смешанных инвазий.

Вызывая необратимое нарушение утилизации глюкозы, истощает запасы гликогена в тканях гельминтов, препятствует синтезу клеточного тубулина, а также тормозит синтез аденозинтрифосфата (АТФ) и вызывает гибель паразита.

Фармакокинетика:

Практически не всасывается в кишечнике. $T_{1/2}$ 2,5-5,5 ч. Связь с белками плазмы - 90%. Неравномерно распределяется по органам, накапливается в жировой ткани, печени, личинках гельминтов. В печени метаболизируется до 2-аминопроизводного. Более 90% дозы выделяется с каловыми массами в неизменном виде. Всосавшаяся часть (5-10%) выводится почками.

Показания к применению:

- энтеробиоз;
- аскаридоз;
- анкилостомидоз;
- стронгилоидоз;
- трихоцефалез;
- трихинеллез;
- тениоз;
- эхинококкоз;
- альвеококкоз;
- капилляриоз;
- гнатостомоз;
- смешанные гельминтозы.

Противопоказания:

- повышенная чувствительность к составу препарата;
- неспецифический язвенный колит;
- болезнь Крона;
- печеночная недостаточность;
- детский возраст (до 2 лет);
- беременность и период лактации.

Способ применения и дозы:

Внутри с небольшим количеством воды.

Взрослым и детям старше 10 лет при энтеробиозе - однократно, по 100 мг.

Детям в возрасте от 2 до 10 лет однократно - по 25-50 мг.

В случае высокой вероятности повторной инвазии принимают повторно через 2-4 недели в той же дозе. Рекомендуется проводить одновременное лечение всех членов семьи.

При аскаридозе, трихоцефалезе, анкилостомидозе, тениозе, стронгилоидозе и смешанных гельминтозах - утром и вечером по 100 мг в течение 3 дней.

При трихинеллезе - по 200-400 мг 3 раза в сутки в течение 3 дней, а с 4го по 10й день - по 400 - 500 мг 3 раза в сутки.

При эхинококкозе: по 500 мг 2 раза в сутки с 1го по 3й день, в последующие 3 дня дозу увеличивают до 500 мг 3 раза в сутки. В дальнейшем дозу повышают до максимальной (из расчета 25-30 мг/кг массы тела в сутки.) и принимают в 3-4 приема.

Побочные действия:

Головокружение, тошнота, абдоминальные боли.

При применении в высоких дозах в течение длительного времени: рвота, диарея, головная боль, аллергические реакции (кожная сыпь, крапивница, ангионевротический отек), повышение активности печеночных трансаминаз, гиперкреатининемия, лейкопения, анемия, эозинофилия, выпадение волос, гематурия, цилиндрурия.

Передозировка:

Симптомы: абдоминальные боли, тошнота, рвота, диарея. При применении в высоких дозах в течение длительного времени: обратимые нарушения функции печени, гепатит, нейтропения.

Лечение: необходимо удалить препарат из желудка, вызвав рвоту или промыть желудок, прием активированного угля.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Снижает потребность в инсулине у больных сахарным диабетом. Следует избегать совместного назначения с липофильными веществами.

Циметидин может повышать концентрацию в крови, карбамазепин и другие индукторы метаболизма - понижают концентрацию мебендазола в крови.

Особые указания:

При длительном приеме необходимо контролировать картину периферической крови, функцию печени и почек.

В течение суток после приема запрещается употребление этанола, жирной пищи, не назначают слабительное.

Обязательно периодическое исследование мазков анальной области и кала после окончания лечения: терапия считается эффективной при отсутствии гельминтов или их яиц в течение 7 последующих дней.

Форма выпуска:

6 таблеток в каждом алюминиевом стрипе. 25 алюминиевых стрипов с инструкцией по применению в картонной упаковке.

Условия хранения:

Хранить в сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25°C и в местах, недоступных для детей.

Срок годности:

Указано на упаковке. Не использовать по истечении срока годности.

Условия отпуска:

По рецепту врача.

NEO UNIVERSE

Произведено для:
NEO UNIVERSE LLP
Лондон, Великобритания
Производитель:
Анчал Лайфсайнс Pvt. Ltd.,
Индия

neouniverse.tj