

ИНСТРУКЦИЯ
(информация для специалистов)
по медицинскому применению препарата
ПИПЕРАЗИН

Регистрационный номер:

Торговое название препарата: Пиперазин

МНН: пиперазина адипат.

Химическое название: гексагидропиразина адипинат

Лекарственная форма: таблетки

Состав. Каждая таблетка содержит пиперазина адипината 0,2 г или 0,5 г, а также вспомогательные вещества: тальк, крахмал картофельный, желатин медицинский.

Описание. Таблетки белого цвета, плоскоцилиндрической формы, с фаской и риской.

Фармакотерапевтическая группа: противогельминтное средство.

Код АТХ : [P02CB01].

Фармакологические свойства

Фармакодинамика

Оказывает парализующее действие на нематод (аскариды, острицы), нарушая функцию их перво-мышечной системы, вызывает паралич мускулатуры. Выраженность дегельминтизации препаратом находится на уровне 90-95%, а при повторном применении может составить около 100%. Ввиду того, что пиперазин не уничтожает аскарид, отсутствует опасность всасывания биологических токсических продуктов их распада. Препарат малотоксичен.

Фармакокинетика

Препарат быстро всасывается из желудочно-кишечного тракта. Выводится из организма в основном почками.

Показания к применению: аскаридоз и энтеробиоз.

Способ применения и дозы

Внутрь. При лечении аскаридоза препарат назначают в течение двух дней подряд по 2 раза в день за 1 час до или 0,5-1 час после еды в следующих дозах:

взрослым и детям от 15 лет – 1,5 г – 2,0 г; детям в возрасте до 1 года – 0,2 г (суточная доза 0,4 г), от 1 до 3 лет – по 0,3 г (суточная доза 0,6 г), от 3 до 5 лет – 0,5 г (суточная доза 1,0 г), от 5 до 8 лет – 0,75 г (суточная доза 1,5 г), от 8 до 12 лет – 1,0 г (суточная доза 2,0 г), от 13 до 15 лет – 1,5 г (суточная доза 3,0 г).

Возможно применение препарата в течение одного дня однократно в дозе от 0,4 до 4,0 г в зависимости от возраста. Максимальная суточная доза у взрослых 4 г.

При энтеробиозе в тех же дозах препарат назначают в течение 5 дней подряд (проводят 1-3 курса терапии с 7-дневным перерывом между курсами) или в течение одного дня однократно в дозе от 0,4 до 4 г в зависимости от возраста. В перерывах между циклами назначается клизма на ночь для механического вымывания остриц (взрослым 4-5 стаканов воды, детям 1-2 стакана с добавлением натрия бикарбоната 1/2 чайной ложки на стакан воды).

Побочное действие

Редко наблюдается тошнота, абдоминальные боли, головная боль, которые быстро исчезают. У больных с почечной недостаточностью могут наблюдаться нейротоксические осложнения (мышечная слабость, тремор, эйфория, галлюцинации, ухудшение зрения, нарушение координации движений).

Противопоказания

Органические заболевания центральной нервной системы. Гиперчувствительность. Хроническая почечная недостаточность, беременность и период лактации.

Передозировка

При передозировке наблюдаются невыраженные мышечная слабость, тремор, нейротоксические явления, особенно у больных с нарушениями выделительной функции почек. Меры помощи при передозировке: удаление препарата из желудка и кишечника (промывание желудка, искусственная рвота, использование солевых слабительных, клизма, применение кишечных адсорбентов — активированного угля), симптоматическое лечение. При необходимости проводят оксигено- и трансфузионную терапию. При неврологических симптомах вводят тиамин.

Особые указания

Предварительной подготовки больных не требуется. При проведении лечения необходимо строгое соблюдение гигиенического режима. Слабительные средства назначают только пациентам со склонностью к запорам вечером (в дни приема пиперазина). Безопасность применения препарата при беременности и лактации не установлена.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами

Усиливает выраженность экстрапирамидных нарушений, вызываемых хлорпромазином.

Форма выпуска

Таблетки по 0,2 г или 0,5 г пиперазина адипината. По 10 или 20 таблеток в контурной ячейковой упаковке. По 10 таблеток в контурной безъячейковой упаковке. По 30, 50 или 100 таблеток в банке полимерной. 1, 2, 3 или 5 контурных упаковок или банку полимерную вместе с инструкцией по применению в пачке.

Срок годности 5 лет. По истечении срока годности препарат применять не следует.

Условия хранения

Список Б. В сухом месте, недоступном для детей, при температуре не выше 25 °С.

Условия отпуска из аптек

По рецепту.

Производитель

ОАО «Фармстандарт - Лексредства», Курск, ул.2-я Агрегатная, 1а/18;
тел/факс: (07122) 6-14-65

Директор ИДКЭЛС, профессор



В.В. Чельцов

Представитель
ОАО «Фармстандарт-Лексредства»

Е.В. Толстова