# Пирафат



## Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель Госреестр Википедия РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com<sup>англ</sup>

### Форма выпуска:

Таблетки, покрытые оболочкой белого цвета, круглые, двояковыпуклые, с насечкой на одной стороне.

	1 таб.
пиразинамид	500 мг

Вспомогательные вещества: лактоза, целлюлоза микрокристаллическая, кремния диоксид коллоидный, кросповидон, кроскармеллоза, кополивидон, гипромеллоза (гидроксипропилметилцеллюлоза), магния стеарат.

Состав оболочки: гипромеллоза (гидроксипропилметилцеллюлоза), титана диоксид, макрогол 6000 (полиэтиленгликоль 6000).

100 шт. - контейнеры полипропиленовые (1) - пачки картонные.

1000 шт. - контейнеры ПВХ (10) - коробки картонные.

1000 шт. - контейнеры ПВХ (20) - коробки картонные.

1000 шт. - контейнеры ПВХ (30) - коробки картонные.

1000 шт. - контейнеры ПВХ (40) - коробки картонные.

## Фармакологические свойства:

#### Фармакодинамика

[I] - Инструкция по медицинскому применению одобрена фармакологическим комитетом МЗ РФ 27.07.2000 г

Оказывает бактериостатическое или бактерицидное действие в зависимости от концентрации и чувствительности микроорганизма. Более активен по туберкулостатической активности, чем ПАСК, хотя уступает изониазиду, стрептомицину, рифампицину. Действует на микобактерии, устойчивые к другим противотуберкулезным препаратам II ряда. Препарат хорошо проникает в очаги туберкулезного поражения. Его активность не снижается в кислой среде казеозных масс, в связи с чем его часто назначают при казеозных лимфаденитах, туберкуломах и казеознопневмонических процессах.

#### Фармакокинетика

Пиразинамид хорошо всасывается из ЖКТ. После перорального приема дозы 500 мг у взрослых  $C_{\text{max}}$  пиразинамида в плазме крови в пределах 9-12 мкг/мл достигается в течение 2 ч, 7 мкг/мл - через 8 ч и 2 мкг/мл - через 24 ч. Пиразинамид проникает в ткани и жидкие среды организма, включая печень, легкие, цереброспинальную жидкость. Приблизительно 50% связывается с белками плазмы,  $T_{1/2}$  составляет 9-10 ч у тех пациентов, функции печени и почек которых не нарушены. В течение 24 ч около 70% принятой внутрь дозы выделяется почками. Около 4-14% дозы выделяется в неизмененном виде. Остатки выделяются в качестве метаболитов.

## Показания к применению:

Применяют препарат с лечебной целью по назначению врача при туберкулезе.

В комбинации с другими противотуберкулезными препаратами назначают в следующих случаях:

- легочный туберкулез;
- туберкулезный менингит;
- туберкулез костей;
- мочеполовой туберкулез.

#### Относится к болезням:

- Менингит
- Туберкулез

### Противопоказания:

- индивидуальная непереносимость;
- заболевания печени;
- подагра;
- гиперурикемия;
- беременность;
- период лактации.

## Способ применения и дозы:

Препарат применяют внутрь во время или после еды, 1 раз в день, предпочтительно во время завтрака с небольшим количеством воды.

Взрослым назначают по 25-30 мг/кг массы тела, что соответствует для лиц с массой тела менее 50 кг - 1.5 г и для лиц с массой тела более 50 кг - 2 г.

Максимальная суточная доза — 2.5 г.

В случае неудовлетворительной переносимости Пирафат назначают в 2-3 приема.

У **лиц пожилого и старческого возраста** суточная доза пиразинамида не должна превышать 15 мг/кг массы тела. В этих случаях препарат целесообразно назначать через день.

**Детям** назначают по 15-20 мг/кг 1 раз/сут (максимально - до 1.5 г в день).

Пиразинамид применяют в комбинации с аминогликозидами (стрептомицин или канамицин в дозе 15 мг/кг), изониазидом (10 мг/кг), рифампицином (10 мг/кг).

Курс лечения - 3 мес.

### Побочное действие:

*Со стороны пищеварительной системы:* тошнота, рвота, диарея, отсутствие аппетита, неприятный металлический привкус во рту, эпигастральные боли, нарушения фукции печени.

Со стороны ЦНС: при длительном применении — головная боль, головокружение, повышенная возбудимость, депрессии, нарушение сна, слабость; в отдельных случаях — спутанность сознания, галлюцинации, судороги.

Возможны: аллергические реакции, артралгии, гиперурекемия, обострение подагры, фотосенсибилизация. Имеются данные о задержке в организме под влиянием пиразинамида мочевой кислоты и возможно появление в суставах болей подагрического характера. Поэтому целесообразно регулярно (не реже 1 раза в месяц) контролировать

активность печеночных трансаминаз и содержание мочевой кислоты в крови.

При длительном применении может оказывать токсическое действие на печень.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Применение препарата во время беременности и в период лактации противопоказано.

### Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Пиразинамид комбинируют с другими противотуберкулезными препаратами. В частности, при хронических деструктивных формах рекомендуется его сочетать с рифампицином (выраженный эффект) или этамбутолом (лучше переносимость). Вероятность развития гепатотоксического действия препарата увеличивается при совместном применении с рифампицином.

Возможно развитие гипогликемии у пациентов с диабетом.

При одновременном применении с пробенецидом возможно снижение экскреции и, вследствие этого, усиление токсических реакций.

## Особые указания и меры предосторожности:

#### При нарушениях функции почек

Препарат противопоказан при заболеваниях печени.

#### Применение в пожилом возрасте

У лиц пожилого и старческого возраста суточная доза пиразинамида не должна превышать 15 мг/кг массы. В этих случаях препарат целесообразно назначать через день.

#### Применение в детском возрасте

**Детям** назначают по 15—20 мг/кг 1 раз в день (максимальная до 1.5 г в день).

### Условия хранения:

Список Б.

Хранить при температуре не выше 25°С. Предохранять от влажности и света. Хранить в недоступном для детей месте

Не использовать после истечения срока годности, указанного на упаковке.

#### Срок годности:

4 года.

## Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

**Источник:** http://drugs.thead.ru/Pirafat