

## Протионамид



### Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#) [Апрель](#)

[Госреестр](#) [Википедия](#)

[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### Форма выпуска:

**Таблетки, покрытые оболочкой** желтого цвета, круглые, двояковыпуклые.

	<b>1 таб.</b>
протионамид	250 мг

*Вспомогательные вещества:* повидон, крахмал, кремния диоксид коллоидный (безводный), тальк очищенный, магния стеарат, натрия кроскармеллоза.

*Состав оболочки:* гипромеллоза, титана диоксид, тальк очищенный, диэтилфталат, хинолин желтый.

10 шт. - блистеры (5) - пачки картонные.

10 шт. - блистеры (10) - пачки картонные.

10 шт. - блистеры (200) - пачки картонные.

1000 шт. - пакеты полиэтиленовые (1) - банки пластиковые.

### Фармакологические свойства:

#### Фармакодинамика

Противотуберкулезное средство II ряда. Действует бактериостатически, блокирует синтез миколовых кислот, являющихся важнейшим структурным компонентом клеточной стенки микобактерий туберкулеза. Обладает свойствами антагониста никотиновой кислоты. В высоких концентрациях нарушает синтез белка микробной клетки и действует бактерицидно. Эффективен в отношении микобактерий туберкулеза, устойчивых к препаратам I ряда. Применение в комбинации с другими противотуберкулезными средствами снижает вероятность развития резистентности туберкулеза.

#### Фармакокинетика

Протионамид быстро всасывается в ЖКТ, создавая  $C_{max}$  в плазме крови через 2-3 ч после приема внутрь. Проникает в здоровые и патологически измененные ткани (туберкулезные очаги и каверны в легких, серозный и гнойный плевральный выпот, спинномозговую жидкость при менингите). В организме частично превращается в сульфоксид, обладающий туберкулостатической активностью. Частично выводится в неизменном виде (до 15-20% принятой дозы) с мочой и фекалиями.

### Показания к применению:

Протионамид применяется для лечения всех форм туберкулеза, в т.ч. при резистентности возбудителя к другим противотуберкулезным препаратам (I ряда) или их непереносимости.

### Относится к болезням:

- [Туберкулез](#)

### Противопоказания:

- язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки;
- острый гастрит;
- эрозивно-язвенный колит;
- острый гепатит;
- цирроз печени;
- хронический алкоголизм;
- беременность;
- период лактации;
- индивидуальная повышенная чувствительность к компонентам препарата.

С *осторожностью* - сахарный диабет, тяжелая печеночная недостаточность.

### Способ применения и дозы:

Принимают внутрь после еды.

**Взрослым** назначают по 0.25 г 3 раза/сут ; при хорошей переносимости - по 0.5 г 2 раза/сут.

У **больных старше 60 лет и при массе тела менее 50 кг** суточная доза не должна превышать 0.75 г (чаще назначают по 0.25 г 2 раза/сут).

**Детям** назначают из расчета 10-20 мг/кг массы тела/сут.

### Побочное действие:

Побочные действия протионамида проявляются со стороны ЖКТ, печени, кожи, эндокринной и нервной системы.

*Со стороны пищеварительной системы:* потеря аппетита, тошнота, рвота, сухость или гиперсаливация, металлический привкус во рту. После отмены препарата эти явления, как правило, быстро проходят. Часто во время лечения отмечается подъем уровня трансаминаз. Редко отмечаются выраженные нарушения функции печени с признаками гепатита и желтухи. Гепатотоксичность препарата зависит от имеющихся нарушений функции печени, таких как повреждение печени в результате алкоголизма или после оперативных вмешательств. Эти побочные эффекты отмечаются особенно при комбинированной терапии с изониазидом, рифампицином и пиперазиномидом.

*Со стороны кожных покровов:* отмечаются редко, в отдельных случаях описаны пеллагроподобные реакции соответственно с комбинацией кожных проявлений и нарушений со стороны ЦНС.

*Со стороны эндокринной системы:* наряду с развитием гипогликемии (снижение глюкозы в крови менее 50 мг%) у больных сахарным диабетом, описано развитие гинекомастии (увеличение грудных желез у мужчин). Редко отмечается нарушение менструального цикла и импотенция, а также гипотиреоз (снижение функции щитовидной железы).

*Со стороны ЦНС:* в комбинации с изониазидом описаны случаи полиневропатии. Прием протионамида может вызвать головокружение, головные боли, слабость, нарушение концентрации внимания, расстройства психики. Редко - неврит зрительного нерва, тахикардия. Одновременный прием других противотуберкулезных препаратов действующих на ЦНС, таких как изониазид или циклосерин, может привести к усилению побочных эффектов со стороны ЦНС. Тот же эффект может оказать одновременный прием алкоголя. В отдельных случаях описаны аллергические реакции и нарушения со стороны костного мозга.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказано к применению при беременности и в период лактации.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При комбинированной терапии туберкулеза следует принимать во внимание аддитивный гепатотоксический эффект отдельных препаратов. Это особенно относится к комбинации протионамида с изониазидом, рифампицином и пиперазидом.

Аддитивный эффект на ЦНС отмечается при совместном применении изониазида и циклосерина.

Одновременный прием алкоголя приводит к угнетению ЦНС.

В определенных случаях при приеме протионамида необходимо снизить дозу инсулина или пероральных антидиабетических препаратов.

## Особые указания и меры предосторожности:

Следует избегать совместного применения протионамида и алкоголя из-за опасности возникновения состояний угнетения ЦНС (связанных с усилением токсического эффекта алкоголя).

При комбинированном применении протионамида с изониазидом и циклосерином следует обратить особое внимание на возможность нарушений психики.

Поскольку препарат постоянно применяется в комбинации с другими противотуберкулезными медикаментами, необходим регулярный контроль сывороточных трансаминаз, гамма-глутаматтрансферазы и щелочной фосфатазы.

У больных сахарным диабетом необходим контроль уровня глюкозы в крови не реже одного раза в месяц.

Кожные и особенно слизистые реакции могут быть первыми признаками пеллагроподобных побочных эффектов. Это следует расценивать как причину необходимой отмены препарата.

### **При нарушениях функции печени**

С *осторожностью* - тяжелая печеночная недостаточность. Противопоказан при остром гепатите и циррозе печени.

### **Применение в пожилом возрасте**

У **больных старше 60 лет и при массе тела менее 50 кг** суточная доза не должна превышать 0.75 г (чаще назначают по 0.25 г 2 раза/сут).

### **Применение в детском возрасте**

**Детям** назначают из расчета 10-20 мг/кг массы тела/сут.

## Условия хранения:

Препарат следует хранить при температуре 30°C в защищенном от света и недоступном для детей месте.

## Срок годности:

4 года.

## Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

**Источник:** <http://drugs.thead.ru/Protionamid>