

## [Протионамид-Акри](#)



### Полезные ссылки:

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

[Госреестр](#) [Википедия](#)

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

### Форма выпуска:

**Таблетки, покрытые пленочной оболочкой** от светло-оранжевого до темно-оранжевого цвета, круглые, двояковыпуклые; допускается наличие шероховатости.

|             |               |
|-------------|---------------|
|             | <b>1 таб.</b> |
| протионамид | 250 мг        |

**Вспомогательные вещества:** целлюлоза микрокристаллическая, крахмал картофельный, повидон, гипромеллоза, кремния диоксид коллоидный, магния стеарат, карбоксиметилкрахмал натрия, тальк, макрогол, гидроксипропилметилцеллюлоза, титана диоксид, краситель желто-оранжевый (оранж S).

10 шт. - упаковки ячейковые контурные (5) - пачки картонные.

### 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  $C_{\max}$  препарата 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 выделяется в неизмененном виде (до 15-20% принятой дозы) с мочой и фекалиями.

### Показания к применению:

— лечение всех форм туберкулеза, в т.ч. при резистентности возбудителя к другим противотуберкулезным препаратам (I ряда) или их непереносимости.

## Относится к болезням:

- [Туберкулез](#)

## Противопоказания:

Протионамид нельзя применять при:

- индивидуальной гиперчувствительности к компонентам препарата;
- во время беременности и лактации;
- острым гастрите;
- язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки;
- эрозивно-язвенном колите;
- острым гепатите;
- циррозе печени;
- хроническом алкоголизме.

## Способ применения и дозы:

Принимают препарат 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 в сутки.

## Побочное действие:

Побочные действия протионамида проявляются со стороны желудочно-кишечного тракта, печени, кожи, эндокринной и нервной системы.

*Со стороны желудочно-кишечного тракта:* потеря аппетита, тошнота, рвота, сухость и металлический привкус во рту. После отмены препарата эти явления, как правило, быстро проходят.

Часто во время лечения отмечается подъем в крови 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 пиразинамидом.

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

Иногда отмечаются нарушения *со стороны эндокринной системы*. Наряду с развитием гипогликемии (снижение сахара 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).

Протионамид может иногда вызывать *нарушения периферической и ЦНС*. В комбинации с изониазидом описаны случаи полиневропатии. Прием протионамида может вызвать головокружение, головные боли, 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:

Препарат противопоказан 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 пиазиномидом. Аддитивный эффект на центральную нервную систему отмечается при совместном применении изониазида и циклосерина.

Одновременный прием алкоголя приводит к усилению возбуждающего эффекта на ЦНС. В определенных случаях при приеме протионамида необходимо снизить дозу инсулина или пероральных антидиабетических препаратов, применяемых для приема внутрь.

Вследствие метаболической конкуренции происходит замедление превращения в организме других препаратов, например, изониазида или барбитуратов.

## Особые указания и меры предосторожности:

Следует избегать совместного применения протионамида и алкоголя из-за опасности возникновения состояний возбуждения центральной нервной системы (связанных с усилением токсического эффекта алкоголя).

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

Поскольку препарат постоянно применяется в комбинации с другими противотуберкулезными медикаментами, необходим регулярный контроль сывороточных трансаминаз, гамма-глутамат трансферазы и щелочной фосфатазы. У больных сахарным диабетом необходим контроль уровня сахара 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**

Препарат противопоказан при циррозе печени и при остром гепатите.

### **Применение в пожилом возрасте**

У больных старше 60 лет суточная доза не должна превышать 0.75 г (чаще назначают по 0.25 г 2 раза/су в сутки).

### **Применение в детском возрасте**

Детям назначают из расчета 10-20 мг/кг массы тела в сутки.

## Условия хранения:

Список Б. Препарат следует хранить в сухом, прохладном, защищенном от света месте, недоступном для детей.

Не использовать позже срока, указанного на упаковке.

## Срок годности:

2 года.

## Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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