

## Тиоцетам (раствор)



### **Международное непатентованное название (Действующее вещество):**

- [Морфолиний-метил-триазазолит-тиоацетат](#)
- [Пирацетам](#)

### **Полезные ссылки:**

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)  
[Госреестр](#)<sup>МНН</sup> [МНН](#) [Википедия](#)<sup>МНН</sup> [МНН](#)  
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### **Форма выпуска:**

<b>Раствор для в/в и в/м введения</b>	<b>1 таб.</b>
тиотриазолин	25 мг
пирацетам	100 мг

5 мл - ампулы (5) - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные.

5 мл - ампулы (10) - пачки картонные.

10 мл - ампулы (5) - упаковки ячейковые контурные (2) - пачки картонные.

10 мл - ампулы (10) - пачки картонные.

### **Фармакологические свойства:**

#### **Фармакодинамика**

Тиоцетам относится к группе цереброактивных средств, проявляет ноотропные, противоишемические и антиоксидантные свойства. Фармакологический эффект препарата обусловлен взаимопотенцирующим действием тиотриазолина и пирацетама. Пирацетам - циклическое производное ГАМК, ноотропное средство; воздействует непосредственно на головной мозг, улучшая такие функции как обучение, память, внимание и сознание, не оказывая седативного или психостимулирующего воздействия. На нейрональном уровне пирацетам облегчает различные типы синаптической передачи, оказывая преимущественное воздействие на плотность и активность постсинаптических рецепторов. Гемореологические эффекты пирацетама связаны с его влиянием на эритроциты, тромбоциты и стенку сосудов.

Тиотриазолин реагирует с активными формами кислорода и липидными радикалами за счет выраженных восстановительных свойств тиоловой группы и предупреждает возникновение активных форм кислорода путем реактивации антирадикальных ферментов: супероксиддисмутазы, каталазы и глутатионпероксидазы.

Тиоцетам улучшает интегративную и когнитивную деятельность мозга, способствует процессу обучения, устраняет амнезию, повышает показатели кратковременной и долговременной памяти.

### **Показания к применению:**

— хроническая ишемия головного мозга;

## Тиоцетам (раствор)

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

---

— восстановительный период ишемического инсульта (в том числе у пациентов, имеющих недементное когнитивное нарушение);

— диабетическая энцефалопатия.

### Относится к болезням:

- [Инсульт](#)
- [Хроническая ишемия головного мозга](#)
- [Энцефалит](#)

### Противопоказания:

— гиперчувствительность к пирацетаму или тиотриазолину, а также к другим компонентам препарата;

— хорея Гентингтона;

— острое нарушение мозгового кровообращения (геморрагический инсульт);

— тяжелая хроническая почечная недостаточность (клиренс креатинина менее 20 мл/мин);

— психомоторное возбуждение на момент назначения препарата;

— детский возраст;

— беременность и период лактации.

### Способ применения и дозы:

Препарат вводится в/в, в/м только при невозможности его приема внутрь.

При хронических нарушениях мозгового кровообращения и в восстановительный период после ишемического инсульта назначают по 20-30 мл препарата, предварительно разведенного в 100-150 мл 0.9% раствора натрия хлорида, и вводят в/в капельно 1 раз/сут. Курс лечения составляет 2 недели, в дальнейшем переходят на таблетированную форму.

При диабетической энцефалопатии назначают по 5 мл в/м 1 раз/сут на протяжении 10 дней с дальнейшим назначением таблетированной формы.

### Побочное действие:

*Со стороны нервной системы:* двигательная расторможенность, раздражительность, сонливость, депрессия, астения, головная боль, головокружение, шум в ушах, бессонница, психическое возбуждение, нарушение равновесия, атаксия, обострение течения эпилепсии, тревога, галлюцинации, спутанность сознания.

*Со стороны ЖКТ:* тошнота, рвота, диарея, боль в области живота (в том числе гастралгия) и вздутие, сухость во рту.

*Со стороны сердечно-сосудистой системы:* тахикардия, повышение артериального давления, боль в области сердца, аритмии, у лиц пожилого возраста возможно обострение коронарной недостаточности.

*Аллергические реакции:* гиперчувствительность, анафилактические реакции, включая дерматит, зуд, крапивницу и ангионевротический отек, лихорадка.

*Со стороны органов дыхания:* одышка, приступы удушья.

*Со стороны обмена веществ:* увеличение массы тела.

*Со стороны органов слуха:* вертиго.

*Местные реакции:* боль в месте введения.

### Передозировка:

## Тиоцетам (раствор)

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

---

*Симптомы:* возникновение или усиление выраженности дозозависимых побочных эффектов препарата.

*Лечение:* отмена препарата, симптоматическая терапия.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Опыт применения препарата в период беременности или кормления грудью отсутствует, поэтому препарат не следует назначать этой категории женщин.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Тиоцетам нельзя одновременно назначать с препаратами, имеющими кислое значение pH. За счет наличия пирacetama усиливается эффект антидепрессантов и антиангинальных препаратов. При одновременном назначении с гормонами щитовидной железы возможна спутанность сознания, раздражительность и нарушение сна. Пирacetам не угнетает изоферменты цитохрома P450. Метаболическое взаимодействие с другими препаратами маловероятно.

Данные о фармацевтической несовместимости препарата Тиоцетам с другими растворами для парентерального введения отсутствуют.

Совместный прием с алкоголем не влиял на уровень концентрации пирacetama в сыворотке; концентрация этанола в сыворотке крови не изменялась при приеме 1.6 г пирacetama.

## Особые указания и меры предосторожности:

С осторожностью препарат назначают больным с хронической почечной недостаточностью (клиренс креатинина 20-80 мл/мин). Тиоцетам влияет на агрегацию тромбоцитов, поэтому его необходимо применять с осторожностью больным с нарушением гемостаза, при хирургических вмешательствах, тяжелых кровотечениях.

С осторожностью следует применять препарат лицам пожилого возраста с сердечнососудистой патологией в связи с тем, что у данной группы больных отмечаются чаще побочные реакции.

Опыта применения препарата для лечения детей нет, поэтому препарат противопоказан для лечения детей до 18 лет.

При длительной терапии у пациентов пожилого возраста рекомендуется регулярный контроль функции почек, при необходимости проводят коррекцию дозы в зависимости от клиренса креатинина.

*Влияние на способность вождения транспортных средств и на управление машинами и механизмами*

В период лечения необходимо воздерживаться от вождения автотранспорта и занятий потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций (вождение автомобиля и др.).

### **При нарушениях функции почек**

Противопоказан при тяжелой хронической почечной недостаточности (клиренс креатинина менее 20 мл/мин).

С осторожностью препарат назначают больным с хронической почечной недостаточностью (клиренс креатинина 20-80 мл/мин).

### **Применение в пожилом возрасте**

С осторожностью следует применять препарат лицам пожилого возраста с сердечнососудистой патологией в связи с тем, что у данной группы больных отмечаются чаще побочные реакции.

При длительной терапии у пациентов пожилого возраста рекомендуется регулярный контроль функции почек, при необходимости проводят коррекцию дозы в зависимости от клиренса креатинина.

### **Применение в детском возрасте**

Опыта применения препарата для лечения детей нет, поэтому препарат противопоказан для лечения детей до 18 лет.

## Условия хранения:

**Тиоцетам (раствор)**

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

---

Препарат хранить в недоступном для детей, в защищенном от света месте при температуре не выше 25°C.

Не использовать препарат после истечения срока годности, указанного на упаковке.

**Срок годности:**

3 года.

**Условия отпуска в аптеке:**

По рецепту.

**Источник:** [http://drugs.thead.ru/Tiocetam\\_rastvor](http://drugs.thead.ru/Tiocetam_rastvor)