Тиоцетам (раствор)



Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Морфолиний-метил-триазолил-тиоацетат
- Пирацетам

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[мнн] [мнн] Википедия[мнн] [мнн] Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Форма выпуска:

Раствор для в/в и в/м введения	**1 таб.**
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 взаимопотенциирующим 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;

— 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:

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 пирацетама усиливается эффект антидепрессантов и антиангинальных препаратов. При одновременном назначении с гормонами щитовидной железы возможна спутанность сознания, раздражительность и нарушение сна. Пирацетам 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 пирацетама в сыворотке; концентрация этанола в сыворотке крови не изменялась при приеме 1.6 г пирацетама.

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:

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

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