



**Листок-вкладыш – информация для потребителя**  
**Пирацетам, 200 мг/мл, раствор для внутривенного введения**

**Перед приёмом лекарственного препарата полностью прочитайте этот листок-вкладыш, поскольку в нем содержатся важные для Вас сведения.**

Сохраните листок-вкладыш. Возможно, Вам потребуется прочитать его еще раз.

Если у Вас возникли дополнительные вопросы, обратитесь к лечащему врачу или работнику аптеки.

Препарат назначен именно Вам. Не передавайте его другим людям. Он может навредить им, даже если симптомы их заболевания совпадают с Вашими.

Если у Вас возникли какие-либо нежелательные реакции, обратитесь к лечащему врачу или работнику аптеки. Данная рекомендация распространяется на любые возможные нежелательные реакции, в том числе на не перечисленные в разделе 4 листка-вкладыша.

**СОДЕРЖАНИЕ ЛИСТКА-ВКЛАДЫША**

1. Что из себя представляет препарат Пирацетам, и для чего его применяют.
2. О чём следует знать перед применением препарата Пирацетам.
3. Применение препарата Пирацетам.
4. Возможные нежелательные реакции.
5. Хранение препарата Пирацетам.
6. Содержимое упаковки и прочие сведения.

**1. ЧТО ИЗ СЕБЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ ПРЕПАРАТ ПИРАЦЕТАМ, И ДЛЯ ЧЕГО ЕГО ПРИМЕНЯЮТ**

Данный лекарственный препарат нормализует динамику нейромедиаторных процессов в центральной нервной системе, ускоряет передачу нервного импульса в коре головного мозга, повышает продуктивность мышления, улучшает когнитивные (познавательные) процессы, такие как способность к запоминанию, обучению, внимание, память, благоприятно влияет на восстановление моторных и речевых функций после перенесенной ишемической атаки. Улучшает микроциркуляцию в тканях мозга.

Пирацетам повышает переносимость гипоксии (кислородного голодаания) клетками головного мозга, способствуя транспорту кислорода к тканям вследствие уменьшения сродства к нему. Пирацетам стимулирует транспорт глюкозы через гематоэнцефалический барьер.

**Показания к применению**

Данный лекарственный препарат показан взрослым для лечения:

- симптомов расстройств памяти, интеллектуальных нарушений при отсутствии диагноза деменции;
- кортикальной миоклонии (непроизвольные хаотические сокращения мышц, связанные с поражением коры головного мозга). Для определения эффекта пирацетама у пациентов с кортикальной миоклонией необходимо проведение пробного курса лечения.

**2. О ЧЁМ СЛЕДУЕТ ЗНАТЬ ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ПРЕПАРАТА ПИРАЦЕТАМ**

**Не применяйте препарат Пирацетам:**

- если у Вас аллергия на действующее вещество, производные пирролидона или любые другие компоненты данного лекарственного препарата (перечисленные в разделе 6 листка-вкладыша);

- если у Вас есть психомоторное возбуждение на момент назначения препарата;
- если у Вас хорея Гентингтона;
- если у Вас острое нарушение мозгового кровообращения (геморрагический инсульт);
- если у Вас терминальная стадия хронической почечной недостаточности (при клиренсе креатинина менее 20 мл/мин);
- если Вы беременны или кормите грудью;
- если Вам менее 18 лет.

#### **Особые указания и меры предосторожности**

Перед тем, как применять лекарственный препарат Пирацетам, проконсультируйтесь с врачом и сообщите о наличии следующих состояний:

- если у Вас диагностировано нарушение гемостаза;
- если у Вас недавно было хирургическое вмешательство, в том числе и стоматологическое;
- если у Вас имеются факторы риска развития кровотечений (например, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки);
- если Вы ранее перенесли геморрагический инсульт или внутримозговое кровоизлияние;
- если Вы принимаете антикоагулянты или антиагреганты, в том числе низкие дозы ацетилсалициловой кислоты;
- если Вы принимаете противосудорожные препараты;
- если Вы принимаете препараты гормонов щитовидной железы;
- если у Вас была диагностирована почечная недостаточность;
- если у Вас пожилой возраст.

#### **Дети и подростки**

Данные по безопасности и эффективности препарата у детей отсутствуют. Пирацетам противопоказан детям в возрасте от 0 до 18 лет.

#### **Другие препараты и препарат Пирацетам**

Сообщите Вашему лечащему врачу или работнику аптеки о том, что Вы принимаете, недавно принимали или можете начать принимать какие-либо другие препараты.

Пирацетам может влиять на действие других препаратов и на Ваше самочувствие:

- препараты гормонов щитовидной железы - при одновременном применении пирацетама с препаратами гормонов щитовидной железы (трийодтиронин + тироксин) увеличивает риск развития психомоторного возбуждения, дезориентации;
- аценокумарол (антикоагулянт) – при совместном применении пирацетама в дозе 9,6 г/сутки с аценокумаролом может значительно снижаться агрегация тромбоцитов, а также вязкость крови и сыворотки.

#### **Препарат Пирацетам с алкоголем**

Не рекомендуется совместное применение.

**Беременность, грудное вскармливание и фертильность****Беременность**

Если Вы беременны, подозреваете, что беременны, или планируете беременность, перед применением препарата Пирацетам проконсультируйтесь с лечащим врачом или работником аптеки.

В качестве меры предосторожности данный лекарственный препарат не следует применять во время беременности.

**Лактация**

Пирацетам проникает в грудное молоко. В связи с этим, кормление грудью во время лечения следует избегать.

**Фертильность**

Исследования показали, что пирацетам не влияет на фертильность.

**Управление транспортными средствами и работа с механизмами**

Во время лечения необходимо соблюдать осторожность при управлении транспортными средствами, работе с механизмами и занятиях другими потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

**Препарат Пирацетам содержит натрий**

Данный препарат содержит менее 1 ммоль (23 мг) натрия в 1 мл, то есть по сути не содержит натрия.

**3. ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА ПИРАЦЕТАМ**

Всегда применяйте препарат в полном соответствии с рекомендациями лечащего врача. При появлении сомнений посоветуйтесь с лечащим врачом.

Ваш лечащий врач подберет Вам дозировку и продолжительность лечения в зависимости от вида и тяжести Вашего заболевания, Вашего возраста, наличия сопутствующих заболеваний, а также от Вашей реакции на препарат.

**Рекомендуемая доза**

При симптоматическом лечении расстройств памяти, внимания и интеллектуальных нарушений при отсутствии диагноза деменции

12–24 мл/сутки (2,4–4,8 г/сутки) в 2–4 приема, как назначено врачом индивидуально.

**При лечении кортикальной миоклонии**

Обычно рекомендуемая начальная доза составляет 36 мл/сутки (7,2 г/сутки), каждые 3–4 дня дозу увеличивают на 24 мл/сутки (4,8 г/сутки) (при использовании формы 1 г/5 мл) до максимальной дозы 120 мл/сутки (24 г/сутки) в 2–3 приема.

В зависимости от Вашего состояния и течения заболевания врач может снизить дозу препарата или отменить препарат. Дозу препарата будут снижать постепенно – 6 мл (1,2 г) каждые 2 дня (чтобы не вызвать резкое обострение заболевания – судорожный припадок).

**Пациенты пожилого возраста**

Пожилым пациентам дозу корректирует врач при наличии почечной недостаточности.

**Пациенты с нарушением функции почек**

Дозу корректирует врач в зависимости от величины клиренса креатинина (КК).

**Режим дозирования в зависимости от показателя клиренса креатинина**

Степень почечной недостаточности	КК, (мл/мин)	Доза
Норма	>80	Обычная доза в 2-4 приема
Легкая	50–79	2/3 обычной дозы в 2-3 приема
Средняя	30–49	1/3 обычной дозы в 2 приема
Тяжелая	<30	1/6 обычной дозы, однократно
Конечная стадия	-	Противопоказано

*Пациенты с нарушением функции печени*

Пациенты с нарушением функции печени в коррекции дозы не нуждаются. Пациентам с нарушением функции и почек, и печени дозирование осуществляется по схеме (см. раздел «Пациенты с нарушением функции почек»).

**Применение у детей и подростков**

Пирацетам противопоказан детям в возрасте от 0 до 18 лет.

**Путь и (или) способ введения**

Внутривенно в течение нескольких минут. Суточная доза при этом распределяется на несколько введений (2–4) с равномерными интервалами так, чтобы доза на одно введение не превышала 15 мл.

При внутривенном инфузционном введении суточную дозу вводят через катетер с постоянной скоростью на протяжении 24 часов.

Общий объем раствора, который необходимо Вам ввести, определит врач.

Препарат разводят в одном из совместимых инфузационных растворов:

- декстрозы 5 %, 10 % или 20 %;
- фруктозы 5 %, 10 % или 20 %;
- натрия хлорида 0,9 %;
- декстрана 40 10 % (в растворе натрия хлорида 0,9 %);
- растворе Рингера;
- растворе маннитола 20 %.

Пирацетам не следует смешивать с другими лекарственными препаратами.

Весь оставшийся лекарственный препарат и отходы следует уничтожить в установленном порядке.

**Продолжительность терапии**

Продолжительность лечения устанавливает врач индивидуально в зависимости от Вашего состояния.

**Если Вам ввели больше препарата Пирацетам, чем следовало**

Маловероятно, что Ваш врач или медицинская сестра введет Вам слишком много препарата. Однако, если у Вас есть сомнения или вопросы, почему Вам назначена данная доза препарата, обратитесь к врачу.

В случае передозировки возможно усиление выраженности нежелательных реакций, появление абдоминальной боли, а также диареи с примесью крови.

Специфического антидота не существует. Меры помощи включают отмену препарата, поддерживающую и симптоматическую терапию, направленную на устранение возникших нарушений.

**Если Вам забыли ввести препарат Пирацетам**

Не применяйте двойную дозу, чтобы компенсировать пропущенную дозу.

**Если Вы прекратили применение препарата Пирацетам**

Не прекращайте лечение препаратом Пирацетам, даже если Ваше самочувствие улучшится, до тех пор, пока врач не скажет Вам, что лечение закончено.

Если у Вас кортикалная миоклония (подергивания мышц, обусловленные изменениями в центральной нервной системе), то внезапная отмена препарата может вызвать резкое обострение – судорожный припадок.

При наличии вопросов по применению препарата обратитесь к лечащему врачу или медицинской сестре.

#### **4. ВОЗМОЖНЫЕ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫЕ РЕАКЦИИ**

Подобно всем лекарственным препаратам препарат Пирацетам может вызывать нежелательные реакции, однако они возникают не у всех.

**Прекратите применение препарата Пирацетам и немедленно обратитесь за медицинской помощью в случае возникновения аллергической реакции, симптомами которой могут выступать следующие симптомы: сильный зуд, обильная кожная сыпь, отёк лица, языка или горла (гортани), который может вызвать сильное затруднение дыхания (ангионевротический отек).**

**При появлении следующих нежелательных реакций следует прекратить применение препарата Пирацетам и как можно скорее обратиться к врачу.**

**Нечасто** (могут возникать не более чем у 1 человека из 100):

- депрессия.

**Редко** (могут возникать не более чем у 1 человека из 1 000):

- тромбофлебит (воспаление стенок вен);

- артериальная гипертензия (повышение артериального давления).

**Очень редко** (могут возникать не более чем у 1 человека из 10 000):

- лихорадка.

**Частота неизвестна** (исходя из имеющихся данных частоту возникновения определить невозможно):

- геморрагические нарушения (склонность к кровоточивости);

- галлюцинации, спутанность сознания, тревога, ажитация;

- дерматит, зуд, крапивница;

- головная боль, атаксия (нарушение координации движений), нарушение равновесия, обострение течения эпилепсии, бессонница, замешательство, трепор (непроизвольное дрожание конечностей);

- вертиго (головокружение);

- боли в животе, боли в верхней части живота, диарея, рвота, тошнота.

**Другие возможные нежелательные реакции.**

**Часто** (могут возникать не более чем у 1 человека из 10):

- нервозность;

- увеличение массы тела;
- гиперактивность.

**Нечасто** (могут возникать не более чем у 1 человека из 100):

- сонливость;
- астения (повышенная утомляемость);
- боль в месте введения.

**Частота неизвестна** (исходя из имеющихся данных частоту возникновения определить невозможно):

- усиление полового влечения.

#### **Сообщение о нежелательных реакциях**

Если у Вас возникают какие-либо нежелательные реакции, проконсультируйтесь с Вашим лечащим врачом. Данная рекомендация распространяется на любые возможные нежелательные реакции, в том числе, на не перечисленные в листке-вкладыше. Вы также можете сообщить о нежелательных реакциях в информационную базу данных по нежелательным реакциям (действиям) на лекарственные препараты, включая сообщения о неэффективности лекарственных препаратов, через национальную систему сообщений на веб-сайте [www.rceth.by](http://www.rceth.by). Сообщая о нежелательных реакциях, Вы помогаете получить больше сведений о безопасности препарата.

Республика Беларусь

УП «Центр экспертиз и испытаний в здравоохранении»

г. Минск, 220037, Товарищеский пер., 2а

Телефон отдела фармаконадзора: +375 (17) 242 00 29

Факс: +375 (17) 242 00 29

Электронная почта: [rcpl@rceth.by](mailto:rcpl@rceth.by)

<http://www.rceth.by>

#### **5. ХРАНЕНИЕ ПРЕПАРАТА ПИРАЦЕТАМ**

Храните препарат в недоступном для ребенка месте так, чтобы ребенок не мог увидеть его.

Хранить при температуре не выше 25 °C.

Не применяйте препарат после истечения срока годности, указанного на упаковке. Датой истечения срока годности является последний день указанного месяца.

Срок годности: 5 лет.

Не применяйте препарат, если Вы заметили какие-либо видимые признаки повреждения стеклянной ампулы.

Не выбрасывайте (не выливайте) препарат в канализацию. Уточните у работника аптеки, как следует утилизировать (уничтожать) препарат, который больше не потребуется. Эти меры позволят защитить окружающую среду.

#### **6. СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ И ПРОЧИЕ СВЕДЕНИЯ**

**Препарат Пирацетам содержит**

Действующее веществом является пирацетам.

Каждая ампула содержит 1000 мг действующего вещества пирацетам.

Вспомогательными веществами являются натрия ацетат тригидрат, уксусная кислота 30 % раствор, вода для инъекций.

**Внешний вид препарата Пирацетам и содержимое его упаковки**

Раствор для внутривенного введения.

Прозрачный бесцветный раствор.

5 мл в ампулах из стекла.

10 ампул вместе с ножом или скарификатором для вскрытия ампул и листком-вкладышем помещают в коробку из картона (№ 10).

10 ампул вместе с ножом или скарификатором для вскрытия ампул и листком-вкладышем помещают в пачку из картона (№ 10).

В случае использования ампул с кольцом излома или с насечкой и точкой излома вложение ножа или скарификатора для вскрытия ампул не предусматривается.

**Условия отпуска из аптек**

По рецепту.

**Держатель регистрационного удостоверения и производитель**

Республика Беларусь

Открытое акционерное общество «Борисовский завод медицинских препаратов»

Адрес: г. Борисов, ул. Чапаева, 64, 222518, РБ

Тел/факс: +375 (177) 735612, 744280

Электронная почта: market@borimed.com

За любой информацией о препарате, а также в случаях возникновения претензий следует обращаться к держателю регистрационного удостоверения.

**Листок-вкладыш пересмотрен****Прочие источники информации**

Подробные сведения о данном препарате содержатся в ОХЛП и доступны в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» на веб-сайте [www.rceth.by](http://www.rceth.by).