Латинское название: Picamilonum

Код АТХ: N06B X

Действующее вещество: пикамилон

Производитель: Акрихин, Фармстандарт-УфаВита, Новосибхимфарм (РФ)

Отпуск из аптеки: по рецепту

Условия хранения: при t до 5-25°С

Срок годности: 3 г.

Пикамилон – ноотропное средство для устранения и коррекции нарушений кровообращения в ГМ. Оказывает антимигренозное, антиоксидантное, транквилизирующее и антиагрегационное действия. Стабилизирует функции ГМ путем нормализации обменных процессов в тканях и положительно влияет на циркуляцию крови.

Назначать Пикамилон инструкция от производителей рекомендует при:

- ЦВ недостаточности, слабости, депрессивных состояниях у пожилых пациентов
- Психоэмоциональных состояниях с сопутствующим повышенным страхом, тревожностью и раздражительностью.

Эффективен Пикамилон как дополнительное средство комплексной схемы терапии:

- Предупреждение и устранение мигрени, последствий ЧМТ, лечение нейроинфекции
- Глаукоме открытоугольной
- Алкогольной абстиненции
- Повышение сопротивляемости и устойчивости организма при умственных и физических перегрузках, ускорение восстановления спортсменов.

Пикамилон назначается детям (с 3 лет) и взрослым для устранения расстройств отделения мочи, коррекции функций мочевого пузыря.

Состав и формы выпуска

ЛС производится в двух фармформах: пероральных пилюлях и растворе для инъекций.

Пикамилон таблетки

В 1 таблетке 20 мг:

- Активный компонент: 20 мг пикамилона (никотиноила гамма-аминобутирата натрия)
- Дополнительные ингредиенты: крахмал из картофеля, Е 504, сахароза, тальк, Е 572 или стеариновая к-та.

ЛС в форме белых или слегка кремоватых таблеток в форме плоского цилиндра, со скошенными краями и без риски. Пилюли фасуются в светозащитные банки или полимерные флаконы по 30 и 60 штук, либо по 10 штук в ячейковые упаковки. В пачке из картона – 1 емкость или 10 блистеров вместе с сопроводительным руководством.

Пикамилон 50 мг

Содержание веществ в одной пилюле:

- Активное: 50 мг пикамилона (никотиноила γ-аминобутирата натрия)
- Вспомогательные: крахмал из картофеля, крахмал из кукурузы, Е 504, сахароза, Е 572, тальк.

Белые пилюли плоскоцилиндрической формы. На одной из поверхностей имеется линия разлома, края скошенные. Таблетки фасуются в полимерные флаконы по 30 и 60 штук. В картонной пачке – 1 емкость, аннотация.

Инъекционный раствор

Содержание компонентов в 1 мл ЛС:

- Активное: 50 или 100 мг пикамилона
- Вспомогательные: раствор хлорводородной кислоты, вода.

Препарат в виде просвечивающегося, бесцветного или чуть окрашенного раствора. Фасуется в ампулы по 2 мл. Ампулы вкладываются в поддоны (упаковки ячейковые пластиковые) по 10 штук. В картонной пачке – 1 или 2 поддона с ампулами Пикамилона, инструкция-описание к препарату. Инструменты для вскрытия ампул вкладываются, если на ампулах нет точек и линий разлома.

Лечебные свойства

Терапевтическое действие лекарства Пикамилон объясняется свойствами и мехнизмом воздействия его активного компонента – никотиноил γ-аминомасляной кислоты. Вещество обладает способностью расширять сосуды ГМ, противодействовать склеиванию тромбоцитов, предупреждать формирование свободных радикалов и устранять разрушительное действие уже существующих. Благотворно влияет на функциональность головного мозга путем нормализации обменных процессов, протекающих в тканях. Соединение хорошо влияет и на кровоснабжение мозга: увеличивает объем и скорость поступающей жидкости, снижает сопротивляемость сосудов, улучшает внутреннюю циркуляцию.

При длительном курсе препарат Пикамилон улучшает когнитивные функции, нормализует режим сна, повышает уровень спокойствия, устраняет нервозность и тревожность, способствует улучшению двигательной активности и речевой функции у пациентов с соответствующими нарушениями.

После проникновения внутрь организма активное вещество препарата быстро и почти в полном объеме абсорбируется. Обладает способностью проходить сквозь ГЭБ, длительное время сохраняться в тканях. Из организма выводится почками в неизмененном виде.

Способ применения

Таблетки

Принимать таблетки можно в любое время, вне зависимости от приема пищи. Дозировка и продолжительность лечебного курса – индивидуальны.

При цереброваскулярных расстройствах: разовая доза взрослым –от 20 до 50 мг, которую в зависимости от назначения рекомендуется принимать 2-3 р./с. Суточная норма – от 60 до 150мг ЛС. Продолжительность лечебного курса – в среднем 1-2 месяца. Повторение терапии можно проводить спустя 5-6 месяцев после предыдущего.

Предупреждение мигрени: 50 мг х 3 р./д., устранение сильного приступа – 100 мг одним приемом.

Депрессии у пожилых: 40-200 мг/д. на протяжении дня (в 2-3 приема). Наиболее эффективной дозировкой считается прием от 60 до 120 мг в сутки на протяжении 1,5-3 месяца.

Терапия астении и тревожности: суточная дозировка – 40-80 мг, возможно увеличение до 200-300 мг. Длительность приема – от 1 до 1,5 мес.

Купирование синдрома алкогольной абстиненции: ежесуточно по 100-150 мг на протяжении недели. При стойких расстройствах вне синдрома – 40-60 мг на протяжении до 5 недель.

Поддержание работоспособности при перегрузках: ежесуточно по 60-80 мг на протяжении 1-1,5 месяцев, спортсменам – та же дозировка на протяжении 2 недель интенсивных тренировок или сборов.

Глаукома открытоугольная (первичная): трижды в день по 50 мг на протяжении 1 месяца. При патологиях сетчатки и ЗН: лечение начинают с в/м инъекциях на протяжении 12 дней, затем пациента переводят на пероральный прием ЛС. Принимать таблетки трижды в день по 20-30 мг (при СН 60-150 мг) на протяжении 1 мес.

Назначение Пикамилона детям и подросткам при нарушениях мочеиспусканиях

- (3-12 лет): 20 мг х 2-3 р./д.
- (11-15 лет): 50 мг х 2 р./д.
- (15+): 50 мг х 3 р./д.

Рекомендованный курс – 1 месяц. Необходимость повторного цикла лечения определяется по результатам предыдущей терапии и состояния больного.

Инъекции

Пикамилон, согласно инструкции по применению, разрешается вводить внутримышечно или внутривенно. В свою очередь, вливание в вену проводится в зависимости от показания – капельно или на медленной скорости струйно. При последнем способе лекарство предварительно разводят в 0,9 % растворе хлорида натрия (1 ампула на 200 мл). Схема терапия подбирается индивидуально для каждого пациента. В среднем, рекомендуется придерживаться следующих схем применения Пикамилон уколов:

- Терапия хронических форм нарушения кровообращения в ГМ: ЛС вводится в/в или в/м. Дозировка для взрослых: 0,1-0,2 г х 1-2 р./с., максимально допустимая суточная доза – от 0,2 до 0,4 г. Схема лечения может варьироваться: утром ЛС вводится в/в капельно, вечером – в/м; либо 10 суток подряд вводится в/в, после – в/м. Продолжительность курса – от 15 суток до 1 месяца.

- При астении: в зависимости от тяжести диагноза инъекции вводятся в/м. суточная дозировка – от 0,2 до 0,4 г (2-4 мл Пикамилона 100 мг). Продолжительность курса терапии составляет около 1 месяца.

- В составе комплексной терапии острой формы неосложненного отравления этиловым спиртом: сначала вводят ЛС из расчета 5 мг на 1 кг массы тела (насыщающая дозировка), затем назначается поддерживающая 4-часовая процедура дважды в день (утром и вечером) – вводят 1,56 мг на 1 кг в течении часа в составе 2,5 л раствора для инфузий.

- Терапия хронической формы алкогольной зависимости: СН составляет 0,6-0,8 г. Продолжительность терапии – 1 месяц.

При беременности и грудном вскармливании

Пикамилон запрещено применять во время беременности и периоде лактации.

Противопоказания и меры предосторожности

Как принимать Пикамилон – зависит от показаний пациента и тяжести диагностированного заболевания. Лекарство не назначается при:

- Высоком уровне индивидуальной чувствительности к содержащимся компонентам
- Хронической форме недостаточного функционирования почек
- Беременности и кормлении грудью
- Детском возрасте до 3-х лет (в урологии).

Особые указания по применению Пикамилона

ЛС не рекомендуется использовать при тяжелой форме расстройства кровообращения мозга.

ЛС может провоцировать головокружение, поэтому в ходе терапии лучше отказаться от видов деятельности, при которой требуется высокая скорость реакции, собранности и концентрация внимания.

Перекрестные лекарственные взаимодействия

Если во время лечения требуется одновременный прием иных ЛС, то надо учитывать особенности их совмещения: Пикамилон сокращает продолжительность терапевтического эффекта барбитуратов, потенцирует действие наркотических анальгетиков.

Побочные эффекты

Обычно лечение Пикамилоном хорошо воспринимается пациентами. Но у единичных больных терапия может сопровождаться негативными эффектами, проявляющимися в виде:

- Аллергических реакций (высыпания на коже, зуд)
- Головокружением
- Болями головы
- Тошнотой (с рвотой или без)
- Повышенной раздражительностью
- Нервным возбуждением
- Беспокойством.

При появлении этих или иных индивидуальных проявлениях нужно обратиться к своему лечащему врачу, чтобы осудить дальнейшую схему терапии. Возможно, что будет достаточно снизить дозировку лекарства. В ином случае может потребоваться отмена препарата и назначение других медикаментов.

Передозировка

При соблюдении в ходе лечения рекомендованных дозировок таблеток или инъекционного раствора Пикамилон передозировка маловероятна. Негативные явления могут возникать после умышленного или случайного применения большого количества лекарства.

Производитель не уточнил, имеются или нет специфические признаки перенасыщения организма. Передозировка может проявиться в виде усиленных побочных эффектов. В случае подозрения на интоксикацию применяются традиционные мероприятия по очищению организма от лекарства, для чего назначают промывание, стимуляцию рвоты, при потребности – симптоматическую терапию.