Калимин 60 Н

Код АТХ:

- N07AA02

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Пиридостигмина бромид

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Таблетки белого цвета, двояковыпуклые, продолговатые, с риской на одной стороне, возможно наличие шероховатостей.

	1 таб.
пиридостигмина бромид	60 мг

Вспомогательные вещества: целлюлоза микрокристаллическая - 336 мг, крахмал кукурузный - 120 мг, поливидон K25 - 60 мг, кремния диоксид коллоидный - 63 мг, вода очищенная - 16 мг, магния стеарат - 3 мг, глутаминовой кислоты гидрохлорид - 2 мг.

100 шт. - флаконы темного стекла (1) - пачки картонные.

Таблетки белого цвета, двояковыпуклые, продолговатые, с риской на одной стороне, возможно наличие шероховатостей.

	1 таб.
пиридостигмина бромид	60 мг

Вспомогательные вещества: целлюлоза микрокристаллическая - 336 мг, крахмал кукурузный - 120 мг, поливидон K25 - 60 мг, кремния диоксид коллоидный - 63 мг, вода очищенная - 16 мг, магния стеарат - 3 мг, глутаминовой кислоты гидрохлорид - 2 мг.

100 шт. - флаконы темного стекла (1) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Вегетотропные средства
- Органотропные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Оказывает холиномиметическос действие за счет обратимого ингибироваиия холинэстеразы и усиления действия ацетилхолина. Улучшает нервно-мышечную передачу, усиливает моторику ЖКТ, повышаег тонус мочевого пузыря, бронхов, секрецию экзокринньгх желез, вызывает брадикардию, слабый миоз, спазм аккомодации. Не оказывает центрального действия.

Фармакокинетика

Биодоступность 8-20%, при миастении может понижаться до 4%. Время достижения C_{max} 1.5-3 ч, одновременный прием пищи не уменьшает биодоступность, но может отсрочить время достижения C_{max}. $T_{1/2}$ - 2.5 ч. Не проникает через гематоэнцефалический барьер. Практически не связывается белками плазмы. Частично метаболизируется в печени до неактивных метаболитов. Выводится почками в неизмененном виде и в виде метаболитов. Средний плазменный клиренс у здоровых людей равняется 0.36-0.65 л/кг/ч.

Показания к применению:

— myasthenia gravis.

Противопоказания:

— предшествующее введение деполяризующих миорелаксантов (суксаметоний, декаметоний);

— ирит;

— хронический обструктивный бронхит;

— бронхиальная астма;

— механическая кишечная непроходимость;

— обструкция желчных и мочевыводящих путей;

— спастические состояния органов ЖКТ;

— миотония;

— шок в послеоперационном периоде;

— беременность;

— период лактации;

— возраст до 18 лет;

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

С осторожностью

Артериальная гипотензия, декомпенсированная сердечная недостаточность, почечная недостаточность, острый инфаркт миокарда, язвенная болезнь желудка, брадикардия, сахарный диабет, паркинсонизм, желчнокаменная болезнь в отсутствие обструкции, мочекаменная болезнь в отсутствие обструкции, состояние после операций на ЖКТ, печеночная недостаточность, гипертиреоз.

Способ применения и дозы:

Внутрь, запивая водой.

При *начальных симптомах заболевания* — 1/2-1 таб. (30-60 мг) 1-2 раза/сут.

При *прогрессировании заболевания* — 1-3 таб. (60-180 мг) 2-4 раза/сут.

Максимальная суточная доза — 12 таб. (720 мг).

Дозирование пиридостигмина бромида при *myasthenia gravis* проводят строго индивидуально в зависимости от тяжести заболевания и реакции пациентов на лечение. Поэтому режимы доз, рекомендуемые для этого показания, следует рассматривать как ориентировочные.

Пациентам с заболеваниями почек препарат назначают в более низких дозах, т.к. пиридостигмина бромид в

неизмененном виде выводится из организма в основном почками. Поэтому необходимую дозу препарата подбирают индивидуально для каждого пациента в зависимости от действия препарата.

Побочное действие:

Аллергические реакции, повышенная потливость, повышенное слюнотечение и слезотечение, усиление секреции бронхиальных желез, тошнота, рвота, диарея, схваткообразные боли в животе, обусловленные повышенной перистальтикой кишечника, частые позывы на мочеиспускание, мышечный тремор, спазмы скелетных мышц, мышечная слабость и расстройства аккомодации. При применении препарата в более высоких дозах возможно развитие брадикардии и снижени еАД. В очень редких случаях появляются высыпания на коже.

Передозировка:

Симптомы: увеличение секреции слезных, слюнных и потовых желез, гиперемия кожи, резкая слабость, нарушение зрения, миоз, головокружение, тошнота, рвота, непроизвольная дефекация и мочеиспускание, кишечная колика, бронхоспазм, отек легких, выраженная или нарастающая мышечная слабость, паралич дыхательных мышц, снижение АД, коллапс, брадикардия, парадоксальная тахикардия или остановка сердца.

Лечение: специфическим антидотом является атропин, который вводят в/в (медленно) в дозе 1-2 мг. В зависимости от частоты пульса при необходимости начальную дозу вводят повторно через 2-4 ч. Также следует применять активированный уголь, другие энтеросорбенты и промывание желудка. Необходим контроль водно-электролитного баланса организма, мониторинг дыхания и сердечной деятельности. При легочной недостаточности или остановке сердца необходимо проводить соответствующие реанимационные мероприятия.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Пиридостигмина бромид не обладает тератогенными эффектами, но обладает фетотоксичностью. Препарат способен вызывать преждевременные роды, особенно при использовании на последних неделях беременности.

Пиридостигмина бромид проникает в грудное молоко. При назначении препарата грудное вскармливание следует прервать.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Атропин ослабляет м-холиномиметическое действие пиридостигмина бромида (брадикардия и гиперсекреция), но не его влияние на скелетные мышцы.

Пиридостигмина бромид усиливает действие деполяризующих миорелаксантов, морфина и его производных, барбитуратов.

Несовместим с этанолом.

М-холиноблокаторы, ганглиоблокаторы, хинидин, прокаинамид, местные анестетики, трициклические антидепрессанты, противоэпилептические и противопаркинсонические препараты уменьшают выраженность действия пиридостигмина бромида.

Особые указания и меры предосторожности:

В процессе лечения пациентам категорически запрещается употреблять алкоголь.

Если пациент забыл своевременно принять очередную дозу препарата, не следует принимать двойную дозу препарата во время следующего приема.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

В период лечения следует соблюдать осторожность при вождении автотранспорта и занятиях потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

При нарушениях функции почек

Пациентам с заболеваниями почек препарат назначают в более низких дозах, т.к. пиридостигмина бромид в

неизмененном виде выводится из организма в основном почками. Поэтому необходимую дозу препарата подбирают индивидуально для каждого пациента в зависимости от действия препарата.

При нарушениях функции печени

С осторожностью.

Применение в детском возрасте

Противопоказан детям до 18 лет.

Условия хранения:

Список А. Хранить при температуре не выше 25 °С. Хранить в недоступном для детей месте.

После первого вскрытия упаковки - 6 мес.

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

Источник: http://drugs.thead.ru/Kalimin_60_N