

Инструкция по применению препарата калимин 60 н

Латинское название: kalymin 60 N

Код АТХ: N07AA02

Действующее вещество: пиридостигмина бромид

Производитель (название компании и страна): Клоке Фарма Сервайс, Германия

Условие отпуска из аптеки: рецепт для покупки препарата требуется

Условия хранения: комнатная температура до 30 градусов тепла

Срок годности: 3 года.

Применение калимина 60 н требуется для терапии слабости мышц кишечника.

Показания по применению

Медицинский препарат выписывается в таких ситуациях:

- Слабость кишечника после проведения хирургических манипуляций
- Запоры, возникшие по причине плохой перистальтики кишечника
- Синдром слабых мышц
- Проблемы опорожнения мочевого пузыря после недавно перенесенных родов или перенесенных операций в сфере гинекологии
- Миастения гравис
- Устранение побочных эффектов, связанных с курареподобными лекарствами.

Состав препарата

Описание состава: в одной таблетке содержится 60 мг активного действующего вещества.
Состав вспомогательных веществ: в качестве наполнителей – поливидон, глютаминовая кислота в форме гидрохлорида, вода, стеарат магния, целлюлоза микронизированная, крахмал кукурузы.

Лечебные свойства

Инструкция на калимин 60 н указывает, что при приеме пиридостигмина наблюдается ингибирование псевдохолинэстеразы и ацетилхолинэстеразы. За счет чего достигается холиномиметический механизм действия, что обеспечивает ингибирование холинэстеразы и усиление действия ацетилхолина. Также возникает улучшенная нервно-мышечная проводимость, а это, в свою очередь, усиливает кишечную перистальтику, тонус желудочно-кишечного тракта, замедление синусового ритма, повышение бронхиального тонуса, мочевого пузыря.

После перорального приема медикамента возникает плохое или незначительное всасывание активного действующего вещества. Средство не гидролизуется до холинэстеразы, чего не скажешь о препаратах, наподобие средств физостигмина или неостигмина. Медикамент выводится преимущественно с мочой посредством почек. Его

фармакологическая группа – антихолиэстеразные лекарственные средства, является обобщающей.

Формы выпуска

Медикамент выпускается в таблетированном виде. Он представляет собой длинные и овальные таблетки, выпуклой формы, имеет белый цвет, продается во флаконах из темного стекла по 100 штук в одной упаковке.

Способ применения и дозы

Инструкция по применению указывает, что препарат принимается перорально в пределах 60 – 180 мг за раз, 2-4 раза в сутки. Максимально допустимая суточная пероральная дозировка составляет не более 720 мг. Если болезнь еще незначительно себя проявила, то лечение можно начать с минимальных доз – 30 – 60 мг 1-2 раза в день. Если у больного поставлен диагноз – миастения гравис, то лекарственное применение, включая сами дозировки, подбирается по индивидуальной схеме лечащим врачом, за пациентом требуется тщательное наблюдение в такой ситуации. Если у больного имеется почечная недостаточность, то дозировки также нужно тщательно подбирать, ведь средство выводится через почки.

При беременности и грудном вскармливании

Нельзя назначать лекарство, как беременным, так и кормящим грудью.

Противопоказания и меры предосторожности

К противопоказаниям относятся:

- Астма бронхиальная
- Гиперчувствительность
- Индивидуальная непереносимость
- Кишечная непроходимость
- Обструкция мочевого канала.

Перекрестные лекарственные взаимодействия

Средство проявляет обратный эффект по отношению к миорелаксантам недеполяризующего типа, а к деполяризующим миорелаксантам, наоборот, возникает обратное действие. Хинидин, м-холиноблокаторы, трициклические антидепрессанты, ингибиторы МАО, средства для лечения Паркинсона, анальгетики, препараты для лечения эпилепсии потенцируют эффективность медикамента.

Сам же препарат потенцирует эффект барбитуратов, опиоидных анальгетиков. Его частичным антидотом является атропин, так как снижает м-холинергический эффект препарата.

Побочные эффекты

К ним относятся:

- Нарушение зрения
- Сильное выделение секрета слюнных желез
- Секреция содержимого бронхов
- Снижение скорости сердцебиения
- Аллергические реакции
- Сыпь на коже
- Мышечная ригидность, непроизвольные дергания мышц, указывающие на гипертонус
- Рвота и тошнота
- Боли в животе, спазмы
- Понос
- Миоз
- Мышечная слабость.

Передозировка

При передозировке возникает покраснение на коже, сильное слезотечение и выделение слюны, усиливается гипергидроз, сужаются зрачки, зрительное восприятие мира стает искажённым, головокружение мучает практически постоянно. Далее у больного периодически проскакивают кишечные колики, ощущается слабость целый день, непроизвольное выделение мочи и кала, отек лёгких, снижение давления, ускорение сердечного ритма, тошнота, рвота, остановка сердцебиения, спазм бронхов, паралич.

Для начала необходимо, при обнаружении признаков передозировки, промыть желудок, а также принять энтеросорбенты по типу активированного угля, энтеросгеля или смекты. Далее колют антидот в виде атропина внутривенно, дозировка подбирается в зависимости от частоты сердечных сокращений, возможно повторное введение.