Аксамон (раствор)



Код АТХ:

- N07AA

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Ипидакрин

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Раствор для в/м и п/к введения в виде прозрачной, бесцветной жидкости.

	1 мл
ипидакрина гидрохлорид (в форме моногидрата)	5 мг

Вспомогательные вещества: 0.1М раствор хлористоводородной кислоты - до pH 3.0, вода д/и - до 1 мл.

1 мл - ампулы бесцветного стекла (5) - упаковки ячейковые контурные из пленки поливинилхлоридной (2) - пачки картонные.

Раствор для в/м и п/к введения в виде прозрачной, бесцветной жидкости.

	1 мл
ипидакрина гидрохлорид (в форме моногидрата)	15 мг

Вспомогательные вещества: 0.1М раствор хлористоводородной кислоты - до pH 3.0, вода д/и - до 1 мл.

1 мл - ампулы бесцветного стекла (5) - упаковки ячейковые контурные из пленки поливинилхлоридной (2) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- Вегетотропные средства

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Обратимый ингибитор холинэстеразы, непосредственно стимулирует проведение импульса в нервно-мышечном синапсе и в ЦНС вследствие блокады калиевых каналов мембраны. Усиливает действие на гладкие мышцы не только ацетилхолина, но и адреналина, серотонина, гистамина и окситоцина. Аксамон обладает следующими фармакологическими эффектами:

- улучшает и стимулирует проведение импульса в нервной системе и нервно-мышечную передачу;

- улучшает проводимость в периферической нервной системе, нарушенную вследствие травм, воспалений, воздействия местных анестетиков, некоторых антибиотиков, калия хлорида и др.;

- усиливает сократимость гладкомышечных органов под влиянием агонистов ацетилхолиновых, адреналиновых, серотониновых, гистаминовых и окситоциновых рецепторов, за исключением калия хлорида;

- улучшает память, тормозит проградиентное развитие деменции.

Не оказывает тератогенного, эмбриотоксического, мутагенного, канцерогенного и иммунотоксического действия. Не влияет на эндокринную систему.

Фармакокинетика

Всасывание и распределение

При п/к и в/м введении быстро всасывается. C_{max} в крови достигается через 25-30 мин после введения.

Связывание с белками плазмы крови - 40-50%. Препарат быстро поступает в ткани.

Метаболизм и выведение

Метаболизируется в печени. Выведение препарата осуществляется через почки (главным образом путем канальцевой секреции и только 1/3 путем клубочковой фильтрации) и экстраренально (через ЖКТ). $T_{1/2}$ препарата Аксамон при парентеральном введении составляет 2-3 ч. После парентерального введения 34.8% дозы препарата выводится с мочой в неизмененном виде.

Показания к применению:

— заболевания периферической нервной системы: моно- и полиневропатия, полирадикулопатии, миастения и миастенический синдром различной этиологии;

— заболевания ЦНС: бульбарные параличи и парезы, восстановительный период органических поражений ЦНС, сопровождающихся двигательными нарушениями;

— атония кишечника.

Относится к болезням:

- Паралич
- Полиневропатия

Противопоказания:

— эпилепсия;

— экстрапирамидные нарушения с гиперкинезами;

— стенокардия;

— выраженная брадикардия;

— бронхиальная астма;

— механическая непроходимость кишечника или мочевыводящих путей;

— вестибулярные расстройства;

— язвенная болезнь желудка или двенадцатиперстной кишки в стадии обострения;

— детский возраст до 18 лет (отсутствуют систематизированные данные о применении у детей);

— повышенная чувствительность к любому из компонентов препарата.

С *осторожностью* назначают при язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, тиреотоксикозе, заболеваниях сердечно-сосудистой системы, обструктивных заболеваниях дыхательной системы в анамнезе или при острых заболеваниях дыхательных путей.

Способ применения и дозы:

Препарат вводят п/к или в/м. Дозы и длительность лечения определяют индивидуально в зависимости от степени тяжести заболевания.

Заболевания периферической нервной системы

Моно- и полиневропатии различного генеза, полирадикулопатии: п/к или в/м 5-15 мг 1-2 раза/сут, курс 10-15 дней (в тяжелых случаях - до 30 дней); далее лечение продолжают таблетированной формой препарата.

Миастения и миастенический синдром: п/к или в/м 15-30 мг 1-3 раза/сут с дальнейшим переходом на таблетированную форму. Общий курс лечения составляет 1-2 месяца. При необходимости лечение можно повторить несколько раз с перерывом между курсами в 1-2 месяца.

Заболевания ЦНС:

Бульбарные параличи и парезы: п/к или в/м 5-15 мг 1-2 раза/сут, курс 10-15 дней; далее, при возможности переходят на таблетированную форму;

Восстановительный период органических поражений ЦНС, сопровождающихся двигательными нарушениями: в/м 10-15 мг 1-2 раза/сут, курс до 15 дней; далее, при возможности переходят на таблетированную форму.

Лечение и профилактика атонии кишечника: начальная доза - 10-15 мг 1-2 раза/сут в течение 1-2 недель.

Побочное действие:

Частота развития побочных реакций, которые могут возникнуть во время применения препарата, приведена в виде следующей классификации: очень частые (>1/10 назначений), частые (1/10-1/100 назначений), нечастые (1/100-1/1000 назначений), редкие (1/1000-1/10 000 назначений), очень редкие (<1/10 000 назначений) и неустановленной частоты (частота не может быть подсчитана по доступным данным).

Со стороны психики: нечастые - сонливость.

Со стороны нервной системы: нечастые - головокружение, головная боль, судороги; неустановленной частоты - тремор.

Со стороны органа зрения: неустановленной частоты - миоз.

Со стороны сердца: частые - сердцебиение, брадикардия; неустановленной частоты - боль за грудиной.

Со стороны дыхательной системы: нечастые - усиленное выделение секрета бронхов.

Со стороны ЖКТ: частые - слюнотечение, тошнота; нечастые - рвота; редкие - диарея, боль в эпигастрии.

Со стороны печени и желчевыводящих путей: неустановленной частоты - желтуха.

Со стороны кожи и подкожных тканей: нечастые - зуд, сыпь.

Общие расстройства и нарушения в месте введения: частые - усиленное потоотделение; нечастые - общая слабость; неустановленной частоты - гипотермия.

Слюнотечение и брадикардию можно уменьшить м-холиноблокаторами (в т.ч. атропин, циклодол, метацин).

В случае возникновения зуда или сыпи следует прекратить прием препарата. В остальных случаях уменьшают дозу или кратковременно (на 1-2 дня) прерывают прием препарата.

Передозировка:

Симптомы: снижение аппетита, бронхоспазм, слезотечение, усиленное потоотделение, сужение зрачков, нистагм, усиление перистальтики ЖКТ, спонтанная дефекация и мочеиспускание, рвота, желтуха, брадикардия, нарушение внутрисердечной проводимости, аритмии, снижение АД, беспокойство, тревога, возбуждение, чувство страха, атаксия, судороги, кома, нарушения речи, сонливость и общая слабость.

Лечение: использование м-холиноблокаторов (в т.ч. атропин, циклодол, метацин), симптоматическая терапия.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Применение препарата повышает тонус матки и может приводить к преждевременным родам, поэтому ипидакрин противопоказан при беременности.

Данные о применении препарата в период грудного вскармливания отсутствуют.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Аксамон усиливает седативный эффект в комбинации с препаратами, угнетающими ЦНС.

Действие и побочные эффекты усиливаются при совместном применении с другими ингибиторами холинэстеразы и м-холиномиметическими средствами. У больных с миастенией увеличивается риск развития холинергического криза, если применять Аксамон одновременно с другими холинергическими средствами.

Возрастает риск развития брадикардии, если до начала лечения препаратом Аксамон применялись бета-адреноблокаторы.

Ослабляет угнетающее действие местных анестетиков, аминогликозидов, калия хлорида на нервно-мышечную передачу и проведение возбуждения по периферическим нервам.

Аксамон можно применять в комбинации с ноотропными препаратами.

Этанол усиливает побочные эффекты препарата.

Особые указания и меры предосторожности:

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Во время лечения следует воздержаться от управления автомобилем, другими транспортными средствами и механизмами, а также от занятий потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

Применение в детском возрасте

Противопоказан детям до 18 лет (отсутствуют систематизированные данные о применении у детей

Условия хранения:

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

Срок годности:

2 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

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