

## Аксамон (раствор)

**Код АТХ:**

- [N07AA](#)

**Международное непатентованное название (Действующее вещество):**

- [Ипидакрин](#)

**Полезные ссылки:**

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)

[Госреестр](#)<sup>МНН</sup> [Википедия](#)<sup>МНН</sup>

[PLC VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

**Форма выпуска:**

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

	<b>1 мл</b>
ипидакрина гидрохлорид (в форме моногидрата)	5 мг

*Вспомогательные вещества:* 0.1M 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.

	<b>1 мл</b>
ипидакрина гидрохлорид (в форме моногидрата)	15 мг

*Вспомогательные вещества:* 0.1M 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 прогредиентное 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 неизменном 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;
- экстрапиримидные нарушения с гиперкинезами;
- стенокардия;
- выраженная брадикардия;
- бронхиальная астма;
- механическая непроходимость кишечника или мочевыводящих путей;
- вестибулярные расстройства;

## Аксамон (раствор)

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

---

- 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:

## **Аксамон (раствор)**

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

---

*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°C.

### **Срок годности:**

2 года.

### **Условия отпуска в аптеке:**

По рецепту.

**Источник:** [http://drugs.thead.ru/Aksamon\\_rastvor](http://drugs.thead.ru/Aksamon_rastvor)