# Динатон

## Код АТХ:

- B02BX

## Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Серотонин

## Полезные ссылки:

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

## Форма выпуска:

| ***Раствор для в/в и в/м введения*** | **1 мл** |
|---|---|
| серотонина адипинат | 10 мг |

1 мл - ампулы (5) - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.
5 мл - ампулы (1) - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.
5 мл - ампулы (5) - упаковки ячейковые контурные (1) - пачки картонные.

## Фармакотерапевтическая группа:

- Интермедианты

## Фармакологические свойства:

***Фармакодинамика***

Гемостатическое и серотонинергическое средство. Гемостатический эффект Динатона обусловлен его способностью повышать агрегацию тромбоцитов и стойкость капилляров, а так же сокращением времени кровотечения. Серотонин вызывает сужение сосудов почек и оказывает антидиуретическое действие. Связывается с серотониновыми рецепторами гладкой мускулатуры внутренних органов и нормализует ее сократительную активность (эндогенную вазомоторику, перистальтику). Проявлением нормализации функции гладкой мускулатуры является стабилизация гемодинамики, восстановление моторно-эвакуаторной функции ЖКТ, уменьшение локальной гипоксии.

***Фармакокинетика***

В плазме крови быстро дезаминируется и теряет свою активность. Не обладает кумулятивным действием.

## Показания к применению:

— функциональная кишечная непроходимость (ФКН);

— геморрагический синдром: при болезни Верльгофа, на фоне лечения цитостатиками, при острой, подострой и хронической лучевой болезни, при злокачественных новообразованиях;

— анемия гипо- и апластическая;

— тромбоцитопения;

— геморрагический васкулит.

## Относится к болезням:

- Васкулит
- Геморрагический васкулит
- Геморрой
- Тромбоз

## Противопоказания:

— повышенная чувствительность к любому компоненту препарата;

— гломерулонефрит (острый и хронический);

— заболевания почек;

— олиго- и анурия;

— артериальная гипертензия;

— острый тромбоз;

— ангионевротический отек;

— бронхиальная астма;

— заболевания, сопровождающиеся гиперкоагуляцией.

## Способ применения и дозы:

*Для профилактики и лечения непроходимости (ФКН):* внутривенно в центральную вену со скоростью 5-10мг/ч, предварительно растворяя содержимое ампулы (10 мг) в 100-200 мл физиологического раствора. При введении в периферическую вену 10-20 мг необходимо растворять в 200-400 мл физиологического раствора. Максимальная суточная доза может достигать 360 мг и выше.

Внутривенно: 20-50 мг разводят в 200-400 мл 0,9% раствора натрия хлорида; вводят капельно (30 кап./мин) 2-3 раза в сутки до появления или усиления ослабленной перистальтики и клинических проявлений восстановления моторно-эвакуаторной функции желудочно-кишечного тракта.

*Для профилактики и лечения геморрагического синдрома, связанного с болезнью Верльгофа, лечением цитостатиками, лучевой болезнью, злокачественными новообразованиями, гипо- и апластическими анемиями, тромбоцитопенией. геморрагическим васкулитом* начинают с внутривенного введения, затем переходят на внутримышечные инъекции. Начальная доза - 5 мг; при отсутствии побочных эффектов дозу увеличивают до 10 мг, применять не более 15-20 мг/сутки. Курс лечения - в среднем 10 дней.

Внутривенно: 5-10 мг препарата разводят в 100-150 мл 0,9% раствора натрия хлорида или в 5-10 мл 0,9% раствора натрия хлорида, с последующим разведением в 100-150 мл 5% раствора декстрозы (плазмы, консервированной крови) и вводят капельно (не более 30 кап./мин) не более 2 раз в сутки.

Внутримышечно: 5-10 мг разводят в 5 мл 0,5% раствора лидокаина; вводят 2 раза в сутки с интервалами не менее 4 ч.

## Побочное действие:

*Со стороны мочевыделительной системы:* уменьшение диуреза.

*Со стороны пищеварительной системы:* боль в животе, тошнота, диарея.

*Со стороны дыхательной системы:* затруднение дыхания.

*Со стороны сердечно-сосудистой системы:* кардиалгия, повышение артериального давления.

*Прочие:* боль по ходу вены (при быстром введении), при внутримышечном введении - болезненность в месте введения, чувство тяжести в затылочной области.

Если любые из указанных в инструкции побочных эффектов усугубляются или Вы заметили любые другие побочные эффекты, не указанные в инструкции, сообщите об этом врачу.

*Меры предосторожности при применении*

При проявлении побочных эффектов необходимо на 2-3 мин приостановить введение препарата и вновь продолжить с меньшей скоростью.

## Передозировка:

*Симптомы:* гиперемия кожных покровов, тахипноэ.

*Лечение:* специфического лечения не требуется. Необходимо приостановить введение препарата на 5-10 мин и вновь продолжить с меньшей скоростью.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

При беременности действие препарата не изучено, поскольку препарат быстро дезаминируется в кровяном русле.

Кормление грудью не является противопоказанием для его применения.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Серотонин потенцирует эффект наркотических, снотворных и анальгезирующих препаратов. Не рекомендуется совместное введение с препаратами хлористого кальция.

В том случае, если Вы принимаете другие лекарства, перед приемом препарата обязательно проконсультируйтесь с врачом.

## Особые указания и меры предосторожности:

*Влияние лекарственного препарата на способность управлять транспортными средствами, механизмами*

Сведения о неблагоприятном влиянии Динатона на способность управлять транспортными средствами и механизмами отсутствуют.

***При нарушениях функции почек***

Прием препарата противопоказан пациентам с болезнью почек.

## Условия хранения:

В сухом, защищенном от света месте при температуре не выше 25°С. Хранить в недоступном для детей месте. Срок годности - 3 года.

## Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

**Источник:** http://drugs.thead.ru/Dinaton