

Динатон



Код АТХ:

- [B02BX](#)

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Серотонин](#)

Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [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 5-10 мг/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°C. Хранить в недоступном для детей месте. Срок годности - 3 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

Источник: <http://drugs.thead.ru/Dinaton>