

Серотонин



Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Серотонин](#)

Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#) [Апрель](#)
[Госреестр](#)^{МНН} [Википедия](#)^{МНН}
[РЛС](#) [VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)^{англ}

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

5-окситриптамин, продукт гидроксирования L-триптофана, относится к группе индолилалкиламинов.

Гемостатическое средство. Эффект связан с периферическим сосудосуживающим действием, способностью повышать агрегацию тромбоцитов и укорачивать время кровотечения; вызывает сужение сосудов почек и оказывает антидиуретическое действие.

Показания к применению:

- геморрагический синдром (в т.ч. болезнь Верльгофа, тромбоцитопения, геморрагический васкулит);
- гипо- и апластическая анемия;
- геморрагический синдром на фоне лечения цитостатиками, при злокачественных новообразованиях и при других заболеваниях.

Относится к болезням:

- [Васкулит](#)
- [Геморрагический васкулит](#)
- [Геморрой](#)
- [Тромбоз](#)

Противопоказания:

- гиперчувствительность;
- гломерулонефрит (острый и хронический);
- заболевания почек;

- олиго-, анурия;
- артериальная гипертензия;
- острый тромбоз;
- ангионевротический отек;
- бронхиальная астма;
- заболевания, сопровождающиеся гиперкоагуляцией.

Способ применения и дозы:

При выраженной кровоточивости начинают с в/в введения, а при уменьшении кровоточивости переходят на в/м инъекции. Начальная доза - 5 мг; при отсутствии побочных эффектов дозу увеличивают до 0.01 г.

В/в: 5-10 мг разводят в 100-150 мл 0.9% раствора натрия хлорида (или в 5-10 мл 0.9% раствора натрия хлорида, которые затем разводят в 100-150 мл 5% раствора декстрозы, плазмы, консервированной крови) и вводят капельно (не более 30 кап/мин).

В/м: 5-10 мг разводят в 5 мл 0.5% раствора прокаина; вводят 2 раза/сут с интервалами не менее 4 ч. Суточная доза для взрослого - 15-20 мг. Курс лечения - в среднем 10 дней.

Побочное действие:

Боль по ходу вены (при быстром введении), при в/м введении - болезненность в месте введения; боль в животе, кардиалгия, повышение АД, тяжесть в голове, затруднение дыхания, тошнота, диарея, уменьшение диуреза.

Особые указания и меры предосторожности:

При нарушениях функции почек

Противопоказан при гломерулонефрите (остром и хроническом), заболеваниях почек.

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