

## [Гранисетрон-Тева](#)



### **Код АТХ:**

- [A04AA02](#)

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

- [Гранисетрон](#)

### **Полезные ссылки:**

[Цена в Яндексе](#) [Горздрав](#) [Столички](#)  
[Госреестр](#)<sup>МНН</sup> [Википедия](#)<sup>МНН</sup>  
[PLC VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### **Фармакотерапевтическая группа:**

- [Интермедианты](#)
- [Органотропные средства](#)

### **Фармакологические свойства:**

#### **Фармакодинамика**

Противорвотное средство. Селективный антагонист серотониновых 5HT<sub>3</sub>-рецепторов. Купирует рвоту, возникающую при возбуждении парасимпатической нервной системы вследствие высвобождения серотонина энтерохромаффинными клетками.

#### **Фармакокинетика**

После в/в введения в дозах 20 мкг/кг или 40 мкг/кг средняя C<sub>max</sub> в плазме крови составляет соответственно 13.7 мкг/л и 42.8 мкг/л.

Связывание с белками плазмы - 65%.

Быстро метаболизируется путем деметилирования и окисления.

T<sub>1/2</sub> составляет 3.1-5.9 ч. У онкологических пациентов T<sub>1/2</sub> повышается до 10-12 ч. Выводится с мочой и калом в основном в виде конъюгатов; 8-15% обнаруживается в моче в неизмененном виде.

### **Показания к применению:**

Профилактика и лечение тошноты и рвоты при химиотерапии цитостатиками.

Профилактика и лечение послеоперационной тошноты и рвоты.

## Относится к болезням:

- [Тошнота](#)

## Противопоказания:

Повышенная чувствительность к гранисетрону.

## Способ применения и дозы:

Взрослым для приема внутрь разовая доза - 1 мг, для в/в инфузии разовая доза - 3 мг, для в/в инъекции (медленно, не менее 30 сек) разовая доза - 1 мг.

*Максимальная доза - 9 мг/сут.*

Детям в/в капельно однократно - 40 мкг/кг (но не более 3 мг). Детям старше 12 лет для приема внутрь разовая доза - 1 мг.

Кратность и длительность применения устанавливают индивидуально.

## Побочное действие:

*Возможно:* транзиторное повышение активности печеночных трансаминаз в крови, запоры, головная боль, кожная сыпь.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Безопасность лечения гранисетроном при беременности не установлена, поэтому применение возможно только в случаях крайней необходимости. При необходимости применения в период лактации следует прекратить грудное вскармливание.

## Особые указания и меры предосторожности:

С осторожностью применяют при симптомах нарушения проходимости кишечника.

Для лечения и профилактики послеоперационной тошноты и рвоты у детей гранисетрон не применяют.

### **Применение в детском возрасте**

Для лечения и профилактики послеоперационной тошноты и рвоты у детей гранисетрон не применяют.

**Источник:** <http://drugs.thead.ru/Granisetron-Teva>