

## Ондансетрон-РОНЦ



### Код АТХ:

- [A04AA01](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Ондансетрон](#)

### Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)  
[Госреестр<sup>МНН</sup>](#) [Википедия<sup>МНН</sup>](#)  
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#)

### Форма выпуска:

#### **Форма выпуска, описание и состав**

**Раствор для в/в и в/м введения** прозрачный, бесцветный.

	<b>1 мл</b>
ондансетрон (в форме гидрохлорида дигидрата)	2.5 мг,
что соответствует содержанию ондансетрона (в форме основания)	2 мг

Вспомогательные вещества: лимонной кислоты моногидрат - 0.5 мг, натрия цитрата дигидрат - 0.25 мг, натрия хлорид - 9 мг, вода д/и - до 1 мл.

2 мл - флаконы (1) - пачки картонные.  
2 мл - флаконы (2) - пачки картонные.  
2 мл - флаконы (5) - пачки картонные.  
2 мл - флаконы (10) - пачки картонные.  
4 мл - флаконы (1) - пачки картонные.  
4 мл - флаконы (2) - пачки картонные.  
4 мл - флаконы (5) - пачки картонные.  
4 мл - флаконы (10) - пачки картонные.

### Фармакотерапевтическая группа:

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

### Фармакологические свойства:

#### **Фармакодинамика**

Противорвотное средство. Эффективно предупреждает и устраняет тошноту и рвоту, возникающие на фоне

противоопухолевой химиотерапии или лучевой терапии, а также в послеоперационном периоде. Механизм действия обусловлен способностью ондансетрона селективно блокировать серотониновые 5-HT<sub>3</sub>-рецепторы. Полагают, что в возникновении тошноты и рвоты при проведении противоопухолевой терапии важную роль играет стимуляция афферентных волокон блуждающего нерва серотонином, выделяющимся из энтерохромаффинных клеток слизистой оболочки ЖКТ. Блокируя 5-HT<sub>3</sub>-рецепторы, ондансетрон предупреждает возникновение рвотного рефлекса. Кроме того, ондансетрон угнетает центральные звенья рвотного рефлекса, блокируя 5-HT<sub>3</sub>-рецепторы дна IV желудочка (area postrema).

**Фармакокинетика**

После приема внутрь ондансетрон хорошо всасывается из ЖКТ. Подвергается эффекту "первого прохождения" через печень. Связывание с белками высокое (70-76%). Биотрансформируется в печени, главным образом путем гидроксилирования. Средний T<sub>1/2</sub> у взрослых пациентов около 4 ч. При нарушении функции печени отмечается увеличение T<sub>1/2</sub>.

**Показания к применению:**

Профилактика тошноты и рвоты при проведении противоопухолевой химио- или лучевой терапии; профилактика и лечение тошноты и рвоты в послеоперационном периоде.

**Относится к болезням:**

- [Тошнота](#)

**Противопоказания:**

I триместр беременности, повышенная чувствительность к ондансетрону.

**Способ применения и дозы:**

Индивидуальный, в зависимости от показаний и схемы лечения.

**Побочное действие:**

*Со стороны ЦНС:* головные боли; редко - транзиторные нарушения зрения и головокружение (при быстром в/в введении), непроизвольные движения.

*Со стороны сердечно-сосудистой системы:* редко - боли в груди, аритмии, брадикардия, артериальная гипотензия.

*Со стороны пищеварительной системы:* запоры, диарея, боли в животе, транзиторное повышение уровня трансаминаз в сыворотке крови.

*Аллергические реакции:* редко - бронхоспазм, ангионевротический отек, крапивница; в отдельных случаях - анафилактические реакции.

*Прочие:* ощущение тепла и прилива крови к голове и эпигастральной области.

**Применение при беременности и кормлении грудью:**

Ондансетрон противопоказан к применению в I триместре беременности. При необходимости применения в период лактации следует прекратить грудное вскармливание.

**Взаимодействие с другими лекарственными средствами:**

В связи с тем, что ондансетрон метаболизируется в печени изоферментами системы цитохрома P450, при одновременном применении с лекарственными средствами, являющимися индукторами или ингибиторами этой ферментной системы, возможны изменения клиренса и T<sub>1/2</sub> ондансетрона.

## **Особые указания и меры предосторожности:**

### Диагнозы

- Болезнь Крона
- Боли в животе
- Гастрит
- Диарея

**Источник:** <http://drugs.thead.ru/Ondansetron-RONC>