# Ондантор (раствор)

## Код АТХ:

- A04AA01

## Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Ондансетрон

## Полезные ссылки:

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

## Форма выпуска:

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

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

| | **1 мл** |
|---|---|
| ондансетрон | 2 мг |

Вспомогательные вещества: натрия хлорид - 9 мг, натрия цитрата дигидрат - 0.285 (соответствует натриюя цитрату - 0.25 мг), лимонной кислоты моногидрат - 0.546 мг (соответствует лимонной кислоте - 0.5 мг), вода д/и - 993.175 мг.

2 мл - ампулы бесцветного стекла (5) - держатели картонные (1) - пачки картонные.
2 мл - ампулы бесцветного стекла (5) - держатели картонные (2) - пачки картонные.
4 мл - ампулы бесцветного стекла (5) - держатели картонные (1) - пачки картонные.
4 мл - ампулы бесцветного стекла (5) - держатели картонные (2) - пачки картонные.
2 мл - ампулы бесцветного стекла (5) - держатели картонные (5) - коробки картонные.
2 мл - ампулы бесцветного стекла (5) - держатели картонные (10) - коробки картонные.
4 мл - ампулы бесцветного стекла (5) - держатели картонные (5) - коробки картонные.
4 мл - ампулы бесцветного стекла (5) - держатели картонные (10) - коробки картонные.

## Фармакотерапевтическая группа:

- Органотропные средства
- Интермедианты

## 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-$HT_3$-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-$HT_3$-рецепторы, ондансетрон предупреждает возникновение рвотного рефлекса. Кроме того, ондансетрон угнетает центральные звенья рвотного рефлекса, блокируя 5-$HT_3$-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 $T_{1/2}$ у взрослых пациентов около 4 ч. При нарушении функции печени отмечается увеличение $T_{1/2}$.

## 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 $T_{1/2}$ ондансетрона.

## Особые указания и меры предосторожности:

Диагнозы

- Болезнь Крона
- Боли в животе
- Гастрит
- Диарея

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