# Ондавелл

## Полезные ссылки:

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

## Форма выпуска:

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

***Таблетки, покрытые пленочной оболочкой*** оранжевого цвета, круглые, двояковыпуклые; на поперечном разрезе ядро белого или почти белого цвета.

| | **1 таб.** |
|---|---|
| ондансетрона гидрохлорида дигидрат | 10 мг, |
| что соответствует содержанию ондансетрона | 8 мг |

Вспомогательные вещества: целлюлоза микрокристаллическая - 52 мг, лактозы моногидрат - 177.2 мг, кросповидон - 13 мг, повидон K-30 - 5.2 мг, кремния диоксид коллоидный - 1.3 мг, магния стеарат - 1.3 мг.

*Состав оболочки таблетки:* гипромеллоза - 4.35 мг, макрогол-6000 - 0.45 мг, тальк - 0.45 мг, краситель "солнечный закат желтый алюминиевый лак" - 0.3 мг.

6 шт. - упаковки безъячейковые контурные (2) - пачки картонные.

## 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/Ondavell