Ондансетрон-РОНЦ



Код АТХ:

- A04AA01

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Ондансетрон

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[МНН] Википедия[МНН] Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru

Форма выпуска:

Форма выпуска, описание и состав

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

	1 мл
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
- 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 Р450, 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/Ondansetron-RONC