

## Оксалиплатин-РОНЦ



### Код АТХ:

- [L01XA03](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Оксалиплатин](#)

### Полезные ссылки:

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

### Форма выпуска:

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

**Концентрат для приготовления раствора для инфузий** прозрачный, бесцветный или почти бесцветный с желтоватым оттенком.

	<b>1 мл</b>
оксалиплатин	5 мг

Вспомогательные вещества: лактозы моногидрат - 45 мг, вода д/и - до 1 мл.

10 мл - флаконы (1) - пачки картонные.

20 мл - флаконы (1) - пачки картонные.

40 мл - флаконы (1) - пачки картонные.

### Фармакологические свойства:

#### **Фармакодинамика**

Противоопухолевое средство, производное платины. Оксалиплатин является стереоизомером, в молекуле которого центральный атом платины окружен оксалатом и диаминоциклогексаном, расположенными в транс-позициях. Как и другие производные платины, оксалиплатин взаимодействует с ДНК, образуя внутри- и межспиральные сшивки, что блокирует ее синтез и последующую репликацию. Синтез связей оксалиплатина с ДНК быстрый и составляет максимум 15 мин (у цисплатина этот процесс двухфазный с замедленной 4-8-часовой фазой). Нарушение синтеза ДНК приводит к ингибированию синтеза РНК и клеточного белка. Оксалиплатин эффективен на некоторых линиях резистентных к цисплатину.

#### **Фармакокинетика**

Оксалиплатин интенсивно метаболизируется и к концу 2-часового введения в дозе 130 мг/м<sup>2</sup> уже не поддается определению, при этом 15% введенной дозы находится в крови, а остальные 85% быстро распределяются в тканях (или выводятся с мочой). Платина связывается с альбумином плазмы.

Выводится с мочой в течение первых 48 ч.

К пятому дню около 54% всей дозы обнаруживается в моче и менее 3% - в кале.

При почечной недостаточности наблюдалось значительное уменьшение клиренса с  $17.55 \pm 2.18$  л/ч до  $9.95 \pm 1.91$  л/ч и  $V_d$  с  $330 \pm 40.9$  до  $241 \pm 36.1$  л. Влияние тяжелой почечной недостаточности на клиренс платины не изучено.

## Показания к применению:

Метастазирующий колоректальный рак в качестве монотерапии или в составе комбинированной терапии с фторопиримидинами.

Рак яичников.

## Относится к болезням:

- [Рак](#)

## Противопоказания:

Миелосупрессия до начала первого курса терапии при уровне нейтрофилов менее  $2 \times 10^9$ /л и/или тромбоцитов менее  $100 \times 10^9$ /л, периферическая сенсорная невропатия до начала первого курса терапии, тяжелые нарушения функции почек (КК менее 30 мл/мин), беременность, лактация (грудное вскармливание), повышенная чувствительность к оксалиплатину.

## Способ применения и дозы:

Устанавливают индивидуально, в зависимости от показаний и стадии заболевания, состояния системы кроветворения, схемы противоопухолевой терапии.

## Побочное действие:

*Со стороны системы кроветворения:* анемия, лейкопения, гранулоцитопения, тромбоцитопения.

*Со стороны пищеварительной системы:* тошнота, рвота, диарея.

*Со стороны ЦНС и периферической нервной системы:* часто - периферические невропатии, характеризующиеся парестезией конечностей; могут сопровождаться судорогами, дизестезией периоральной области или верхних отделов дыхательных путей (что может симулировать клиническую картину обратимого ларингоспазма) и ЖКТ. Появление таких симптомов часто обусловлено воздействием холода. Парестезия, в основном, регрессирует между курсами лечения, однако может принимать постоянный характер и вызывать функциональные нарушения обычно после превышения общей дозы  $800 \text{ мг/м}^2$  (6 курсов).

*Прочие:* в отдельных случаях - повышение температуры, кожная сыпь.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Оксалиплатин противопоказан к применению при беременности и в период лактации.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При применении оксалиплатина в комбинации с 5-фторурацилом отмечается синергическое цитотоксическое действие *in vitro* и *in vivo*, усугубляется выраженность нейтропении и тромбоцитопении.

## Особые указания и меры предосторожности:

Диагнозы

- Лимфогранулематоз
- Лучевая терапия
- Меланома
- Особенности ухода за онкологическими больными

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