Флатиплат

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Форма выпуска, описание и состав

Концентрат для приготовления раствора для инфузий прозрачный, бесцветный.

	1 мл
оксалиплатин	2 мг

Вспомогательные вещества: вода д/и - до 1 мл.

25 мл - флаконы (1) - пачки картонные.
50 мл - флаконы (1) - пачки картонные.
25 мл - флаконы (2) - коробки картонные (для стационаров).
25 мл - флаконы (3) - коробки картонные (для стационаров).
25 мл - флаконы (5) - коробки картонные (для стационаров).
25 мл - флаконы (10) - коробки картонные (для стационаров).
25 мл - флаконы (20) - коробки картонные (для стационаров).
25 мл - флаконы (30) - коробки картонные (для стационаров).
25 мл - флаконы (50) - коробки картонные (для стационаров).
25 мл - флаконы (60) - коробки картонные (для стационаров).
50 мл - флаконы (2) - коробки картонные (для стационаров).
50 мл - флаконы (3) - коробки картонные (для стационаров).
50 мл - флаконы (10) - коробки картонные (для стационаров).
50 мл - флаконы (20) - коробки картонные (для стационаров).
50 мл - флаконы (30) - коробки картонные (для стационаров).
50 мл - флаконы (50) - коробки картонные (для стационаров).
50 мл - флаконы (60) - коробки картонные (для стационаров).

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^2 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±2.18 л/ч до 9.95±1.91 л/ч и V_d с 330±40.9 до 241±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 2×10^9/л и/или тромбоцитов менее 100×10^9/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 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/Flatiplat