

[Гексален](#)



Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#) [Апрель](#)
[Госреестр](#) [Википедия](#)
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)^{англ}

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Противоопухолевое средство, производное s-триазина. Оказывает цитотоксическое действие. Противоопухолевое действие альтретамина определяется активностью его метаболитов, которые образуют ковалентные связи с ДНК (в т.ч. с ДНК опухолевых клеток).

Фармакокинетика

При приеме внутрь альтретамина хорошо абсорбируется из ЖКТ. C_{max} в плазме крови достигается через 0.5-3 ч. Альтретамина подвергается быстрому интенсивному деметилированию в печени с образованием двух основных метаболитов: пентаметилмеламина и тетраметилмеламина. Альтретамина и его метаболиты связываются с белками плазмы крови. Свободные фракции альтретамина, пентаметилмеламина и тетраметилмеламина составляют 6%, 25% и 50% соответственно.

$T_{1/2}$ в β -фазе составляет от 4.7 до 10.2 ч. Альтретамина выводится главным образом почками в течение 24 ч.

Показания к применению:

В качестве терапии второй линии при прогрессирующем раке яичников, в т.ч. при резистентности к лечению препаратами платины и/или комбинированной химиотерапии с использованием противоопухолевых алкилирующих средств.

Противопоказания:

Тяжелые нарушения функций ЦНС или периферической нервной системы, выраженное угнетение кроветворения, повышенная чувствительность к альтретамину.

Способ применения и дозы:

Предназначен для приема внутрь. Дозы, схема и длительность лечения определяются индивидуально.

Побочное действие:

Со стороны пищеварительной системы: тошнота и рвота от легкой до умеренной степени тяжести; редко - гепатотоксичность.

Со стороны системы кроветворения: умеренно выраженные лейкопения, тромбоцитопения, реже - анемия.

Со стороны ЦНС и периферической нервной системы: периферическая невропатия, нарушения настроения, сознания, атаксия, головокружение.

Со стороны мочевыделительной системы: редко - нефротоксичность.

Прочие: редко - алопеция.

Применение при беременности и кормлении грудью:

В экспериментальных исследованиях установлено, что альтретамин обладает эмбриотоксическими и тератогенными свойствами.

Несмотря на то, что отсутствуют данные о выделении альтретамина с грудным молоком, при необходимости применения в период лактации рекомендуется прекратить грудное вскармливание.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении с циметидином и другими ингибиторами микросомальных ферментов печени возможно увеличение $T_{1/2}$ альтретамина и повышение его токсичности.

При одновременном применении с антидепрессантами из группы ингибиторов MAO возможно развитие выраженной ортостатической гипотензии.

В связи с иммунодепрессивным действием альтретамина, при его одновременном применении с вакцинами, включающими убитые вирусы, возможно уменьшение эффективности вакцинации; при применении вакцин, содержащих живые вирусы, возможно потенцирование репликации вируса и усиление связанных с применением вакцины побочных эффектов.

Особые указания и меры предосторожности:

Лечение может проводить только онколог.

В процессе лечения необходим регулярный контроль неврологического статуса, картины крови.

Источник: <http://drugs.thead.ru/Geksalen>