Мовектро

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Таблетки белого цвета, круглые, двояковыпуклые, с гравировкой "C" на одной стороне и "10" - на другой.

	1 таб.
кладрибин	10 мг

Вспомогательные вещества: гидроксипропилбетадекс, сорбитол, магния стеарат.

1 шт. - упаковки ячейковые контурные (1) - держатели пластиковые (1) - пачки картонные.
4 шт. - упаковки ячейковые контурные (1) - держатели пластиковые (1) - пачки картонные.
5 шт. - упаковки ячейковые контурные (1) - держатели пластиковые (1) - пачки картонные.
6 шт. - упаковки ячейковые контурные (1) - держатели пластиковые (1) - пачки картонные.
7 шт. - упаковки ячейковые контурные (1) - держатели пластиковые (1) - пачки картонные.
8 шт. - упаковки ячейковые контурные (1) - держатели пластиковые (1) - пачки картонные.
9 шт. - упаковки ячейковые контурные (1) - держатели пластиковые (1) - пачки картонные.
10 шт. - упаковки ячейковые контурные (1) - держатели пластиковые (1) - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Иммунодепрессивное средство. Кладрибин, 2-хлоро-дезоксиаденозин, является хлорсодержащим пуриновым производным, обладающим резистентностью к действию аденозиндезаминазы. Препарат подавляет аутоиммунные воспалительные процессы, лежащие в основе развития рассеянного склероза, за счет избирательного угнетения активности лимфоцитов. Кладрибин проявляет действие в отношении как делящихся, так и неделящихся лимфоцитов. За счет продолжительного противовоспалительного эффекта кладрибина уменьшается выраженность воспалительных изменений в тканях нервной системы при рассеянном склерозе.

Взаимоотношение между концентрацией кладрибина в плазме крови и эффективностью при рассеянном склерозе не установлено.

Клинические исследования препарата Мовектро у больных с онкологическими заболеваниями и у пациентов с рассеянным склерозом позволяют предположить, что эффективность лечения, как и снижение числа лимфоцитов, зависят от общей дозы препарата (кумулятивный эффект). На фоне лечения препаратом Мовектро отмечено уменьшение числа рецидивов, снижение активности заболевания в мозговой ткани и замедление прогрессирования инвалидизации пациента.

Фармакокинетика

Фармакокинетические показатели кладрибина изучались при в/в введении и приеме внутрь у пациентов с рассеянным склерозом и больных, страдающих онкологическими заболеваниями, а также в исследованиях in vitro. Линейная зависимость фармакокинетических показателей при в/в введении показана при дозах от 2.5 до 21.5 мг/м^2.

Всасывание

При приеме внутрь таблеток Мовектро в дозе 10 мг препарат быстро всасывается. C_{max} в плазме крови составляет 22-29 нг/мл, AUC составляет от 80 до 101 нг × ч/мл. Среднее T_{max} кладрибина в плазме крови составляет 0.5 ч. При одновременном приеме с высококалорийной пищей абсорбция кладрибина замедляется: среднее T_{max} составляет 1.5 ч, а C_{max} снижается на 29%, при этом AUC не изменяется. Биодоступность таблеток кладрибина при приеме внутрь в дозе 10 мг составляет около 40%.

Прием пищи не оказывает клинически значимого действия на абсорбцию кладрибина.

Распределение

Связывание кладрибина с белками плазмы крови составляет 20% и не зависит от концентрации препарата. V_d препарата большой, в среднем - 482 л (стандартное отклонение ±185).

Кладрибин проникает через ГЭБ. Внутриклеточная концентрация фосфорилированного кладрибина в несколько сотен раз превышает соответствующую концентрацию в плазме крови.

Метаболизм

Основным веществом, содержащимся в плазме крови и моче, как при в/в введении, так и при приеме внутрь, является неизмененный кладрибин. Основной метаболит, образующийся в печени, 2-хлороаденозин, определяется в минимальном количестве в крови и моче. Другие метаболиты определяются также в следовых количествах.

Внутриклеточный метаболизм: после проникновения в клетку при участии дезоксицитидинкиназы происходит фосфорилирование кладрибина с образованием кладрибин-5'-монофосфата. В дальнейшем фосфорилирование продолжается, в результате этого образуются дифосфат и трифосфат кладрибина. Катализатором процессов дефосфорилирования и дезактивации кладрибина монофосфата является цитоплазматическая 5'-нуклеотидаза. Для активации кладрибина необходимо его внутриклеточное фосфорилирование.

Выведение

$T_{1/2}$ кладрибина - около 23 ч. Почечный и внепочечные пути выведения кладрибина равнозначны. Почечный клиренс составляет 23.1 л/ч, а метаболический (внепочечный) - 22.7 л/ч. Почечный клиренс превышает скорость клубочковой фильтрации, что указывает на активное выделение кладрибина почками. Внепочечные пути выведения кладрибина включают как процесс метаболических изменений в печени, так и экстенсивный внутриклеточный метаболизм и выведение.

Почечный клиренс составляет около 50%.

Фармакокинетика в особых клинических случаях

Не отмечено кумуляции кладрибина в плазме крови при курсовом лечении продолжительностью от 4 до 5 дней.

Не отмечено влияния возраста (18-65 лет) и пола на фармакокинетические параметры кладрибина.

Фармакокинетика кладрибина не изучалась у пожилых пациентов и детей с рассеянным склерозом, а также пациентов с нарушениями функции почек и печени.

Общий клиренс кладрибина зависит от КК. Общий клиренс препарата у пациентов с почечной недостаточностью легкой степени (КК = 65 мл/мин) уменьшается на 18%. Предсказуемое снижение клиренса кладрибина у пациентов с почечной недостаточностью средней степени (КК = 40 мл/мин) и тяжелой степени (КК = 20 мл/мин) составляет, соответственно, 30% и 40%. Внепочечные пути элиминации составляют около 50%. В значительной мере они представлены внутриклеточными механизмами и лишь частично - метаболизмом в печени. Таким образом, роль печени в процессе выведения кладрибина незначительна.

Показания к применению:

— лечение рассеянного склероза рецидивирующего (ремиттирующего) течения.

Относится к болезням:

- Склерит

Противопоказания:

— острое инфекционное заболевание или обострение хронического заболевания (в т.ч. активный или латентный туберкулез, гепатит);

— снижение иммунитета в связи с заболеванием или вследствие приема иммунодепрессантов, включая циклоспорин, метотрексат, митоксантрон, натализумаб, или длительного применения ГКС (кратковременный курс лечения ГКС допускается);

— вакцинация в течение предшествующих лечению 3 месяцев аттенуированной вакциной (живые или ослабленные вакцины);

— беременность;

— период лактации;

— возраст до 18 лет (недостаточно клинических данных);

— повышенная чувствительность к компонентам препарата.

Не рекомендуется назначать пациентам с непереносимостью фруктозы, т.к. Мовектро содержит сорбитол; пациентам с почечной недостаточностью средней и тяжелой степени (КК <50 мл/мин), т.к. клинический опыт применения препарата у таких пациентов ограничен. Несмотря на то, что роль печени в процессе выведения кладрибина незначительна, применение Мовектро у пациентов с умеренными или тяжелыми нарушениями функции печени не рекомендуется, т. к. клинический опыт применения препарата у таких пациентов ограничен.

С *осторожностью* следует применять препарат у пациентов пожилого возраста (недостаточно клинических данных и с учетом большей вероятности нарушения функции почек или печени, сопутствующих заболеваний и совместно принимаемых препаратов), у пациентов с умеренно выраженными нарушениями функции почек (КК = 50-80 мл/мин), т.к. общий клиренс кладрибина зависит от КК.

Способ применения и дозы:

Препарат принимают внутрь, до или после приема пищи, в одно и то же время. Таблетки принимают не разжевывая и запивая водой.

Лечение курсовое. Каждый курс состоит из применения 1 или 2 таблеток по 10 мг в течение первых четырех или пяти дней периода в 4 недели.

Начальная терапия: обычно лечение препаратом начинают с 2 лечебных курсов. В зависимости от выраженности заболевания может быть рекомендовано 4 курса лечения сразу. Интервал между курсами лечения препаратом Мовектро в рамках Начальной терапии составляет 4 недели.

Начальная терапия, включающая 4 последовательных курса, рекомендуется пациентам с выраженной активностью заболевания, что подтверждается до начала лечения методом МРТ в режиме T_1 при использовании диагностических контрастирующих препаратов на основе гадолиния.

Повторная терапия - это дополнительные курсы, которые начинают через 48 и 52 недели после завершения Начальной терапии.

Эффективность и безопасность препарата в более высоких дозах или дополнительного курсового лечения после 96 недель от начала лечения не изучались.

Критерии начала и продолжения терапии

Перед началом лечения и далее через определенные интервалы выполняют общий клинический анализ крови для подтверждения возможности начала или продолжения лечения.

При необходимости, курс может быть отложен до улучшения общего состояния пациента (например, при остром инфекционном заболевании), а также для восстановления показателей крови.

Пациента предупреждают о том, когда начнется или продолжится лечение в дальнейшем.

Начинать лечение препаратом Мовектро рекомендуется только при отсутствии отклонений показателей общего клинического анализа крови.

Перед началом каждого из *последующих курсов* лечения необходимо удостовериться, что гематологические параметры соответствуют критериям, приведенным в Таблице 1.

Таблица 1.

Гематологические критерии для продолжения терапии	
Лейкоциты	более 2.0 x 10^9/л
Нейтрофилы	более 1.0 x 10^9/л
Лимфоциты	более 0.5 x 10^9/л
Гемоглобин	более 80 г/л
Тромбоциты	более 50 x 10^9/л

Лечение следует отложить, если один или несколько показателей снижены. Лечение может быть возобновлено только после восстановления показателей до уровня указанного в таблице 2.

Таблица 2.

Гематологические критерии для возобновления отложенной терапии	
Лейкоциты	более 3.0 x 10^9/л
Нейтрофилы	более 1.5 x 10^9/л
Лимфоциты	более 0.8 x 10^9/л
Гемоглобин	более 100 г/л
Тромбоциты	более 75 x 10^9/л

Расчет дозы

Расчет дозы проводится лечащим врачом на основе количества необходимых курсов лечения и массы тела пациента в соответствии с таблицами 3 и 4. Например, если масса тела пациента составляет 85 кг и ему предстоит первый курс начальной терапии, то необходим блистер, содержащий 8 таблеток.

Таблица 3.

Масса тела пациента, кг	**Количество таблеток в блистере**			
	Начальная терапия			
	Курс 1	**Курс 2**	**Курс 3***	**Курс 4***
более или равно 40**, но менее 50	4	4	4	4
более или равно 50, но менее 60	5	5	5	5
более или равно 60, но менее 70	6	6	6	5
более или равно 70, но менее 80	7	7	7	6
более или равно 80, но менее 90	8	7	8	7
более или равно 90, но менее 100	9	8	9	8
более или равно 100, но менее 110	10	9	9	9
более или равно 110	10	10	10	10

*- не всем пациентам необходимо проведение 3 и 4 курсов начальной терапии

** - эффективность и безопасность препарата Мовектро у пациентов с массой тела менее 40 кг не изучалась, решение о подборе дозы принимается лечащим врачом

Таблица 4.

Масса тела пациента, кг	**Количество таблеток в блистере**	
	Повторное лечение	
	Курс 1	**Курс 2**
более или равно 40**, но менее 50	4	4
более или равно 50, но менее 60	5	5
более или равно 60, но менее 70	6	6

более или равно 70, но менее 80	7	7
более или равно 80, но менее 90	8	7
более или равно 90, но менее 100	9	8
более или равно 100, но менее 110	10	9
более или равно 110	10	10

** - эффективность и безопасность препарата Мовектро у пациентов с массой тела менее 40 кг не изучалась, решение о подборе дозы принимается лечащим врачом.

Длительность курса лечения

Необходимое количество таблеток следует принимать в течение 4 или 5 дней в соответствии с рассчитанной дозой. Упаковка содержит указания о количестве таблеток (1 или 2 таблетки), которое нужно принимать ежедневно. Обычная схема приема представлена в таблице 5.

Таблица 5.

1-й день	2-й день	3-й день	4-й день	5-й день
На курс лечения - 4 таблетки (упаковка с блистером, содержащим 4 таблетки)				
1	1	1	1	0
На курс лечения - 5 таблеток (упаковка с блистером, содержащим 5 таблеток)				
1	1	1	1	1
На курс лечения - 6 таблетки (упаковка с блистером, содержащим 6 таблеток)				
2	1	1	1	1
На курс лечения - 7 таблеток (упаковка с блистером, содержащим 7 таблеток)				
2	2	1	1	1
На курс лечения - 8 таблеток (упаковка с блистером, содержащим 8 таблеток)				
2	2	2	1	1
На курс лечения - 9 таблеток (упаковка с блистером, содержащим 9 таблеток)				
2	2	2	2	1
На курс лечения - 10 таблеток (упаковка с блистером, содержащим 10 таблеток)				
2	2	2	2	2

Принимать таблетки следует в соответствии с Инструкцией по использованию специальной упаковка препарата Мовектро.

Нарушение схемы приема препарата

При пропуске приема в течение дня (1 или 2 таблеток) следует принять таблетки в этот же день.

Если после пропуска очередного приема прошло более суток, не следует применять пропущенную дозу препарата вместе с планируемой дозой. Следует принять пропущенную дозу на следующий день и таким образом удлинить прием препарата на сутки.

Например, если пациент забыл принять препарат на 3-й день и вспомнили об этом только на следующий день (4-й день), то следует принять пропущенную дозу на 4-й день, при этом курс лечения продлится на 1 день. Если пропущено 2 последовательных приема (например, 3-й день и 4-й день), то следует принять пропущенные таблетки в последующие 2 дня, при этом курс лечения продлится на 2 дня.

Если пациент принял дозу выше рекомендованной, то он должен обратиться за помощью к врачу для оценки состояния и определения возможности продолжения лечения.

Инструкция по использованию специальной упаковка препарата Мовектро

1. Вымыть и насухо вытереть руки, приготовить стакан питьевой воды.

2. Перевернуть упаковку препарата, чтобы определить, какую таблетку (таблетки) необходимо принять.

3. Взять упаковку в левую руку таким образом, чтобы центральная кнопка была расположена перед Вами.

4. Нажать центральную кнопку большим пальцем правой руки и удерживать ее в нажатом состоянии.

5. Нажать и удерживать в нажатом состоянии кнопки, расположенные на боковых поверхностях упаковки пальцами левой руки. Отпустить центральную кнопку. Вытянуть блистер с таблетками правой рукой и отпустить кнопки, расположенные на боковых поверхностях упаковки.

6. Выдавить большим пальцем в ладонь 1 или 2 таблетки, согласно предписанной схеме лечения.

7. Положить таблетку в рот и запить водой. Таблетку необходимо проглотить сразу, не разжевывая и не рассасывая. Необходимо избегать длительного контакта таблетки с кожей рук, и не трогать руками нос, глаза и другие части тела.

8. Вернуть блистер с таблетками назад в упаковку.

9. Тщательно вымыть руки с мылом.

Таблетки следует хранить в упаковке до следующего приема препарата. Нельзя перекладывать таблетки в другую упаковку. Упаковку с таблетками следует хранить в безопасном, недоступном для детей месте.

Побочное действие:

Со стороны системы кроветворения: 30% - клинически значимая лимфопения, которая может иметь тяжелое течение и способствует повышению риска развития инфекции.

Инфекционные осложнения: типичными инфекциями (вследствие лимфопении) при применении кладрибина являются ОРЗ (например назофарингит), инфекционные заболевания мочеполовых органов у женщин, а также опоясывающий герпес.

Со стороны ЦНС: часто (> 1/100) - головная боль, головокружение (вертиго).

Со стороны органов чувств: часто (> 1/100) - звон в ушах.

Дерматологические реакции: часто (> 1/100) - кожная сыпь (пустулы, папулы, макулы, зудящая или эритематозная сыпь). Зарегистрирован один случай кожной реакции с вовлечением слизистых оболочек и развитием многоформной эритемы.

Со стороны половой системы: часто (> 1/100) - нарушения менструального цикла (мено- и метроррагии).

Пациента следует предупредить и необходимости немедленно обратиться к врачу в случае развития побочных реакций, перечисленных выше, или любых других побочных реакций, особенно если они внезапные, быстропрогрессирующие или тяжелые.

Передозировка:

Случаев передозировки Мовектро не зарегистрировано. Известно, что некоторые побочные эффекты Мовектро, такие как лимфопения, могут быть дозозависимыми.

Лечение: антидот при передозировке Мовектро неизвестен. Рекомендуется немедленное прекращение приема препарата, назначение симптоматической терапии и тщательное наблюдение. Эффективность гемодиализа при передозировке кладрибина не доказана. В случае если пациент принял дозу препарата выше рекомендованной, он должен немедленно сообщить об этом врачу. Необходимо тщательно контролировать показатели общего клинического анализа крови у пациентов после передозировки кладрибина.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Мовектро противопоказан при беременности и в период лактации (грудного вскармливания).

Адекватных и строго контролируемых исследований препарата при беременности не проводилось. В ограниченном числе наблюдений женщины принимали Мовектро до диагностики беременности. Период от окончания применения препарата до подтверждения беременности составил от 1 недели до 16 месяцев. Были отмечены как срочные роды, так и самопроизвольное прерывание беременности.

Клинические данные не подтвердили тератогенного действия препарата, но установлено, что Мовектро угнетает синтез ДНК. Известно, что другие препараты, угнетающие синтез ДНК (например, метотрексат), обладают тератогенным эффектом. Данные *экспериментальных исследований* подтверждают наличие у кладрибина эмбриотоксического и тератогенного действия. Влияния на репродуктивную функцию потомства и его общее состояние не отмечено.

В случае наступления беременности в период лечения препаратом его следует отменить. Если терапия продолжается, то пациентку необходимо предупредить о риске неблагоприятного влияния Мовектро на плод.

У **женщин детородного возраста** необходимо проведение теста на беременность перед началом лечения и перед началом каждого цикла лечения. Необходимо удостовериться в том, что женщина использует эффективные методы контрацепции на протяжении всего периода лечения.

Мужчины должны использовать эффективные методы контрацепции, как во время лечения, так и в течение 3 месяцев после приема последней дозы препарата. Такая предосторожность обусловлена возможным негативным влиянием препарата на сперматогенез. Если у партнерши пациента, принимающего Мовектро, наступает беременность, необходимо проинформировать ее о возможных неблагоприятных эффектах для плода.

Не установлено, выделяется ли кладрибин с грудным молоком, но с учетом потенциальных нежелательных эффектов препарата, рекомендуется либо прекращение грудного вскармливания во время лечения препаратом, либо прекращение приема препарата в зависимости от важности продолжения терапии кладрибином.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Гидроксипропилбетадекс, один из компонентов таблеток Мовектро, способен увеличить растворимость и системную биодоступность слаборастворимых лекарственных средств при совместном приеме. Другие лекарственные средства следует принимать либо за 3 ч до, либо через 3 ч после приема Мовектро.

Совместное или последующее применение иммуномодулирующих препаратов следует проводить под тщательным клиническим контролем с оценкой гематологических показателей. Проведение краткосрочной терапии ГКС допускается при совместном назначении Мовектро с препаратами, обладающими гематотоксическими свойствами (например, интерфероны, карбамазепин, НПВС), под тщательным мониторингом гематологических показателей.

Применение Мовектро у иммунокомпрометированных пациентов, включая пациентов получающих иммунодепрессанты (например, циклоспорин, метотрексат, митоксантрон, натализумаб) или длительное лечение ГКС, противопоказано из-за повышения риска побочных реакций.

Лечение препаратом Мовектро не следует начинать или продолжать в течение 3 месяцев после вакцинации живыми, в т.ч. аттенуированными вакцинами, из-за повышения риска активизации инфекции, по поводу которой проводилась профилактика.

Вакцинацию живыми, в т.ч. аттенуированными вакцинами, не следует назначать как во время лечения препаратом Мовектро, так и в течение 3 месяцев после приема последней дозы препарата.

Степень абсорбции кладрибина и его биодоступность зависят от транспортного механизма, связанного с белками семейства ABCG2, которые также влияют на биодоступность других препаратов, таких как иринотекан, топотекан, розувастатин и сульфасалазин. Ингибиторы белков ABCG2 в ЖКТ могут увеличивать биодоступность и системное действие кладрибина.

Известными ингибиторами ABCG2, in vivo меняющими фармакокинетические параметры субстратов более чем на 20%, являются циклоспорин и ингибиторы обратной транскриптазы: ритонавир, лопинавир и атазанавир. При совместном назначении подобных препаратов с Мовектро требуется осторожность. Биодоступность Мовектро при пероральном приеме составляет около 40%, это позволяет предполагать, что при полном блокировании функции кишечных белков ABCG2 биодоступность препарата может увеличиться не более чем в 2.5 раза.

Кладрибин чувствителен к кислотной среде, поэтому любые препараты, влияющие на кислотность желудочного сока, могут нарушать стабильность препарата и изменять его биодоступность. Однако установлено, что биодоступность Мовектро не изменяется при совместном назначении с пантопразолом или омепразолом.

Кладрибин не продемонстрировал потенциального взаимодействия с изоферментами цитохрома P450.

Особые указания и меры предосторожности:

Развернутый клинический анализ крови следует проводить всем пациентам:

- перед началом лечения препаратом Мовектро;

- перед каждым последующим курсом лечения препаратом Мовектро;

- через 1 месяц после последнего курса лечения препаратом Мовектро в рамках Начальной терапии и через 1 месяц после последнего курса лечения Мовектро в рамках Повторной терапии;

- каждые 3 месяца в период между курсами Начальной терапии и Повторной терапии.

Вследствие лимфопении и потенциальной миелосупрессии на фоне лечения Мовектро возможно ослабление

иммунной защиты организма и повышение вероятности развития или обострения инфекционных заболеваний. Возможна активизация и латентных инфекций, включая туберкулез, гепатиты или герпетическую инфекцию. Снижение количества лимфоцитов является дозозависимым и может быть более выраженным у пациентов пожилого возраста. Во время лечения необходимо тщательно контролировать состояние пациента, и при появлении симптомов инфекционного заболевания прервать или отложить лечение Мовектро до полного выздоровления.

Пациентам, которым в связи с индуцированной кладрибином лимфопенией требуется переливание крови, рекомендуется до переливания крови провести облучение клеточных компонентов с целью предотвращения трансфузионно-обусловленной реакции «трансплантат против хозяина». Рекомендуется консультация специалиста-гематолога.

Сообщалось о развитии нескольких случаев миелодиспластического синдрома на фоне парентерального применения кладрибина и других препаратов - аналогов пурина при рассеянном склерозе и других заболеваниях. Риск развития миелодиспластического синдрома при лечении Мовектро неизвестен.

Нет опыта применения Мовектро у пациентов с рассеянным склерозом и злокачественными новообразованиями в период лечения или в период, предшествовавший лечению (за исключением базальноклеточного или плоскоклеточного рака кожи in situ, удаленного хирургическим путем, с периодом ремиссии более 5 лет). Таким образом, риск рецидивирования злокачественных новообразований после лечения Мовектро неизвестен. У пациентов со злокачественными новообразованиями и рассеянным склерозом вопрос о назначении Мовектро следует решать индивидуально с учетом соотношения возможного риска и пользы для пациента. Существуют единичные сообщения о развитии негематологических злокачественных новообразований, включая хорионкарциному, меланому, рак яичников, рак поджелудочной железы, а также рак шейки матки in situ в стадии 0, рассматриваемый как предраковое состояние. При этом причинно-следственная связь с приемом препарата не была установлена. Однако, учитывая продолжительный иммунодепрессивный эффект при применении Мовектро, риск развития новообразований не может быть исключен.

Мовектро поставляется в блистерах, содержащих точное количество таблеток, необходимых для курса лечения.

Пациенту рекомендуется еще раз проверить правильность подсчета количества таблеток: в левой колонке таблицы 3 или 4 следует найти строчку, соответствующую массе тела в кг), а затем, проверить количество таблеток, которое должно содержаться в блистере, предназначенное для конкретного курса лечения пациента данной массы тела. Пациенту следует обратиться к своему лечащему врачу, если количество таблеток в блистере не соответствует его массе тела и порядковому номеру курса лечения; количество необходимых таблеток может различаться в зависимости от порядкового номера курса лечения.

Не следует оставлять таблетки на длительное время на открытой поверхности, например, на столе после извлечения из блистера. В случае разрушения таблетки ее фрагменты необходимо тщательно удалить с поверхности с помощью воды. Если таблетка потеряна, следует обратиться к лечащему врачу для ее замены. При необходимости можно воспользоваться специальными упаковками, содержащими 1 таблетку.

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

Не проводилось исследований по изучению влияния Мовектро на способность к управлению транспортными средствами и механизмами. Во время лечения может отмечаться головокружение (вертиго). В таком случае следует воздержаться от вождения автомобиля или другой деятельности, требующей повышенного внимания.

При нарушениях функции почек

С *осторожностью* следует применять препарат у пациентов с умеренно выраженными нарушениями функции почек (КК = 50-80 мл/мин), т.к. общий клиренс кладрибина зависит от КК.

При нарушениях функции печени

Несмотря на то, что роль печени в процессе выведения кладрибина незначительна, применение Мовектро у пациентов с умеренными или тяжелыми нарушениями функции печени не рекомендуется, т. к. клинический опыт применения препарата у таких пациентов ограничен.

Применение в пожилом возрасте

С *осторожностью* следует применять препарат у пациентов пожилого возраста (недостаточно клинических данных и с учетом большей вероятности нарушения функции почек или печени, сопутствующих заболеваний и совместно принимаемых препаратов).

Применение в детском возрасте

Противопоказание: возраст до 18 лет (недостаточно клинических данных).

Условия хранения:

Препарат следует хранить в недоступном для детей месте при температуре не выше 25 °С в оригинальной упаковке.

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

Источник: http://drugs.thead.ru/Movektro