

## Состав и форма выпуска

Капсулы твердые желатиновые, с непрозрачной крышечкой белого цвета и непрозрачным корпусом белого цвета, с надписями "461" и "80mg" и "462" и "125mg", нанесенными черными чернилами; содержимое капсул - гранулы белого или почти белого цвета.

Капсулы содержат активное вещество: апРЕПИТАНТ 80 мг и 125 мг.

Для капсулы 80 мг:

*Вспомогательные вещества:* гидроксипропилцеллюлоза - 16 мг, натрия лаурилсульфат - 0.3097 мг, сахароза - 80 мг, целлюлоза микрокристаллическая (в гранулах) - 39.16 мг, натрия лаурилсульфат (микронизированный) - 0.3097 мг.

*Состав твердой желатиновой капсулы:* титана диоксид - 1.0434 мг, желатин - до 58 мг. Чернила черные SW-9008/9009.

Для капсулы 125 мг:

*Вспомогательные вещества:* гидроксипропилцеллюлоза - 25 мг, натрия лаурилсульфат - 0.4839 мг, сахароза - 125 мг, целлюлоза микрокристаллическая (в гранулах) - 61.21 мг, натрия лаурилсульфат (микронизированный) - 0.6738 мг.

*Состав твердой желатиновой капсулы:* титана диоксид - 1.3672 мг, железа оксид желтый - 0.0182 мг, железа оксид красный - 0.1155 мг, желатин - до 76 мг. Чернила черные SW-9008/9009.

## Фармакологическое действие

Противорвотный препарат, селективный высокоаффинный антагонист рецепторов нейрокинина-1 ( $NK_1$ ) субстанции Р. Избирательность связывания апРЕПИТАНТА с  $NK_1$ -рецепторами по крайней мере в 3000 раз выше, чем для других ферментов, переносчиков ионных каналов и участков рецепторов, включая допаминовые и серотониновые рецепторы, которые являются мишениями существующих в настоящее время препаратов, применяющихся для лечения тошноты и рвоты, связанной с химиотерапией.

В доклинических исследованиях было показано, что антагонисты  $NK_1$ -рецепторов предупреждают развитие рвоты, вызванной химиотерапевтическими препаратами, (например, цисплатином) за счет центрального механизма действия.

АпРЕПИТАНТ проникает в головной мозг и связывается с мозговыми  $NK_1$ -рецепторами. Обладая длительным центральным действием, апРЕПИТАНТ ингибитирует как острую, так и

отсроченную фазы рвоты, вызванной цисплатином, а также усиливает при этом противорвотное действие ондансетрона и дексаметазона.

## Фармакокинетика

### Всасывание

После приема внутрь  $C_{max}$  в плазме крови достигается приблизительно через 4 ч. Абсолютная биодоступность в среднем составляет около 60-65%. Прием капсулы одновременно с приемом пищи не оказывает клинического значимого влияния на биодоступность а препитанта.

Фармакокинетика а препитанта в диапазоне клинических доз является нелинейной.

После приема внутрь препарата Эменд<sup>®</sup> в дозе 125 мг в 1-й день и затем в дозе 80 мг/сут во 2-й и 3-й дни AUC в течение 24 ч составляла приблизительно 19.5 мкг·ч/мл в 1-й день и 20.1 мкг·ч/мл на 3-й день.  $C_{max}$  составила 1.5 мкг/мл и 1.4 мкг/мл в 1-й и 3-й дни соответственно и достигалась приблизительно через 4 ч после приема препарата.

### Распределение

Связывание с белками плазмы составляет более 95%. Среднее геометрическое значение  $V_d$  в равновесном состоянии составляет приблизительно 66 л.

В экспериментальных исследованиях показано, что а препитант проникает через плацентарный барьер у крыс и через ГЭБ у крыс и хорьков.

У человека а препитант проникает через ГЭБ.

### Метаболизм

А препитант подвергается интенсивному метаболизму в печени посредством окисления в морфолиновом кольце и его боковых цепях в основном под действием CYP3A4 и лишь небольшая часть препарата метаболизируется при участии CYP1A2 и CYP2C19 (CYP2D6, CYP2C9 или CYP2E1 в метаболизме а препитанта не участвуют).

### Выведение

Каждующийся конечный  $T_{1/2}$  составляет приблизительно от 9 до 13 ч.

А препитант выводится главным образом в виде метаболитов через кишечник (86%) и почками (5%).

Каждующийся плазменный клиренс а препитанта составляет приблизительно от 60 до 84 мл/мин.

### Фармакокинетика в особых клинических случаях

**Дети.** Фармакокинетика препарата Эменд<sup>®</sup> у детей и подростков в возрасте до 18 лет не изучена.

**Пациенты пожилого возраста.** Коррекция дозы препарата Эменд<sup>®</sup> у пациентов пожилого

возраста не требуется. После приема внутрь препарата Эменд® в разовой дозе 125 мг в 1-й день и затем в дозе 80 мг/сут во 2-й и 5-й дни AUC в течение 24 ч у пациентов пожилого возраста ( $\geq 65$  лет) была на 21% больше в 1-й день и на 36% больше на 5-й день, чем у лиц моложе 65 лет.  $C_{max}$  при этом была на 10% выше в 1-й день и на 24% выше на 5-й день. Данные различия не являлись клинически значимыми.

**Пациенты с печеночной недостаточностью.** Коррекция дозы препарата Эменд® у пациентов с легкой и средней степенью печеночной недостаточности не требуется. У пациентов с пациентов с легкой степенью печеночной недостаточности (5-6 баллов по шкале Чайлд-Пью) после приема внутрь препарата Эменд® в дозе 125 мг в 1-й день и затем в дозе 80 мг/сут во 2-й и 3-й дни AUC в течение 24 ч была на 11% меньше в 1-й день и на 36% меньше на 3-й день, чем у здоровых добровольцев, получивших те же дозы препарата. У пациентов со средней степенью печеночной недостаточности (7-9 баллов по шкале Чайлд-Пью) AUC в течение 24 ч была на 10% больше в 1-й день и на 18% больше на 3-й день, чем у здоровых добровольцев, получивших те же дозы. Данные различия не признаны клинически значимыми. Опыта применения препарата Эменд® у пациентов с тяжелой степенью печеночной недостаточности (>9 баллов по шкале Чайлд-Пью) нет.

**Пациенты с почечной недостаточностью.** Коррекции дозы препарата Эменд® у пациентов с почечной недостаточностью тяжелой степени и пациентов с терминальной стадией почечной недостаточности, находящихся на гемодиализе, не требуется. Пациенты с почечной недостаточностью тяжелой степени (KK<30 мл/мин) и пациенты в терминальной стадии почечной недостаточности, нуждающиеся в гемодиализе, получали Эменд® однократно в дозе 240 мг. У пациентов с почечной недостаточностью тяжелой степени AUC для суммарного а препитанта (как связанного, так и не связанного с белками) была снижена на 21%, а  $C_{max}$  была снижена на 32% по сравнению со здоровыми добровольцами. У пациентов с терминальной стадией почечной недостаточности, находящихся на гемодиализе, AUC для суммарного а препитанта была меньше на 42%, а  $C_{max}$  на 32%. В связи с небольшим снижением связывания а препитанта с белками плазмы у пациентов с почечной недостаточностью значения AUC фармакологически активного несвязанного препарата у этих пациентов и у здоровых лиц достоверно не различались. Гемодиализ, проведенный через 4 и 48 ч после приема препарата, не оказывал значимого влияния на фармакокинетику а препитанта. В диализате обнаруживалось менее 0.2% дозы а препитанта.

**Пол.** Коррекции дозы препарата Эменд® в зависимости от пола не требуется. После однократного приема внутрь препарата Эменд®  $AUC_{0-24}$  и  $C_{max}$  препарата у женщин были на 9% и 17% соответственно выше, чем у мужчин.  $T_{1/2}$  а препитанта у женщин был приблизительно на 25% меньше, чем у мужчин, а значимых различий во времени достижения  $C_{max}$  между женщинами и мужчинами не отмечалось. Данные различия фармакокинетических параметров не имеют клинического значения.

**Раса.** Коррекция дозы препарата Эменд® в зависимости от расы не требуется.

**Индекс массы тела.** ИМТ не влияет на фармакокинетику а препитанта.

## **Показания препарата Эменд**

- для предупреждения острой и отсроченной тошноты и рвоты, вызываемых высоко

эметогенными или умеренно эметогенными противоопухолевыми препаратами (в комбинации с другими противорвотными препаратами).

## Режим дозирования

Капсулы препарата Эменд® принимают внутрь независимо от приема пищи.

Эменд® принимают в течение 3 дней в комбинации с ГКС и антагонистами серотониновых 5-HT<sub>3</sub>-рецепторов.

Перед началом лечения следует ознакомиться с инструкцией по применению антагониста серотониновых 5-HT<sub>3</sub> рецепторов, назначаемого одновременно с препаратом Эменд®.

Рекомендуемая доза препарата Эменд® при трехдневном режиме составляет 125 мг за 1 ч до приема химиотерапевтических препаратов в 1-й день и 80 мг 1 раз/сут утром во 2-й и 3-й дни.

В таблицах приводится схема приема препаратов в зависимости от степени эметогенности противоопухолевой терапии.

### Высоко эметогенная химиотерапия

Препарат	День 1	День 2	День 3	День 4
Эменд®	125 мг внутрь за 1 ч до начала химиотерапии	80 мг (утром)	80 мг (утром)	-
Дексаметазон	12 мг внутрь за 30 мин до начала химиотерапии	8 мг внутрь (утром)	8 мг внутрь (утром)	8 мг внутрь (утром)
Антагонисты серотониновых 5-HT <sub>3</sub> рецепторов	см. соответствующие инструкции по медицинскому применению	-	-	-

### Умеренно эметогенная химиотерапия

Препарат	День 1	День 2	День 3
Эменд®	125 мг внутрь за 1 ч до начала химиотерапии	80 мг (утром)	80 мг (утром)

Дексаметазон	12 мг внутрь за 30 мин до начала химиотерапии	-	-
Анtagонисты серотониновых 5-HT <sub>3</sub> рецепторов	см. соответствующие инструкции по медицинскому применению	-	-

Коррекция дозы в зависимости от пола, возраста, расовой принадлежности или индекса массы тела не требуется.

У пациентов с легкой или умеренной печеночной недостаточностью (от 5 до 9 баллов по шкале Чайлд-Пью) коррекция дозы не требуется. Клинические данные по применению препарата у пациентов с тяжелой печеночной недостаточностью (>9 баллов по шкале Чайлд-Пью) отсутствуют.

У пациентов с почечной недостаточностью тяжелой степени (КК<30 мл/мин), а также у пациентов в терминальной стадии почечной недостаточности, находящихся на гемодиализе, коррекции дозы не требуется.

## **Побочное действие**

Безопасность апрепитанта оценивалась приблизительно у 6500 пациентов.

*Профилактика тошноты и рвоты, вызванных химиотерапией*

*Высоко эметогенная терапия*

В клиническом исследовании принимали участие 544 пациента, получавших высокоэметогенную терапию и апрепитант в первом цикле. 413 пациентов из данной группы продолжили терапию (максимальное число курсов химиотерапии - 6). Трехдневный режим приема препарата Эменд® в комбинации с ондансетроном и дексаметазоном хорошо переносился пациентами. Большинство побочных реакций, зафиксированных в клинических исследованиях, были определены как реакции легкой и средней степени тяжести.

*Наиболее частые нежелательные явления на фоне высокоэметогенной химиотерапии у пациентов, получавших апрепитант в комбинации с антагонистами серотониновых 5-HT<sub>3</sub>-рецепторов и дексаметазоном (наблюдались с большей частотой, чем при терапии антагонистами серотониновых 5-HT<sub>3</sub>-рецепторов и дексаметазоном): икота (4.6%), повышение активности АЛТ (2.8%), диспепсия (2.6%), запор (2.4%), головная боль (2%) и снижение аппетита (2%).*

В дополнительном клиническом исследовании у 1169 пациентов, получавших различные виды высокоэметогенной химиотерапии и режимы профилактики тошноты и рвоты с применением а препитанта и антагонистов серотониновых 5-HT<sub>3</sub>-рецепторов и дексаметазона либо только антагонистов серотониновых 5-HT<sub>3</sub>-рецепторов и дексаметазона, профиль побочных реакций был одинаковым.

#### **Умеренно эметогенная терапия**

В клиническом исследовании с участием 868 пациентов наиболее частым нежелательным явлением на фоне умеренно эметогенной химиотерапии у пациентов, получавших а препитант в комбинации с антагонистами 5-HT<sub>3</sub>-рецепторов и дексаметазоном (наблюдалась с большей частотой, чем при терапии антагонистами 5-HT<sub>3</sub> рецепторов и дексаметазоном), была утомляемость (1.4%).

В объединенном анализе исследований высоко эметогенной и умеренно эметогенной химиотерапии у пациентов, получавших лечение а препитантом, наблюдались следующие, связанные с приемом препарата побочные эффекты, причем с большей частотой, чем при стандартной терапии: часто (от ≥1/100 до <1/10), нечасто (от ≥1/1000 до <1/100), редко (от ≥1/10 000 до <1/1000).

*Инфекционные и паразитарные заболевания:* редко - кандидоз, стафилококковая инфекция.

*Со стороны системы кроветворения:* нечасто - анемия, фебрильная нейтропения.

*Со стороны обмена веществ:* часто - снижение аппетита; редко - полидипсия.

*Нарушения психики:* нечасто - тревожность; редко - дезориентация, эйфория.

*Со стороны нервной системы:* нечасто - головокружение, сонливость; редко - когнитивные нарушения, заторможенность, извращение вкуса.

*Со стороны органов чувств:* редко - конъюнктивит, шум в ушах.

*Со стороны сердечно-сосудистой системы:* нечасто - учащенное сердцебиение, приступообразные ощущения жара (\"приливы\"); редко - брадикардия, сердечно сосудистые нарушения.

*Со стороны дыхательной системы:* часто - икота; редко - боль в горле, чиханье, кашель, постназальный синдром, раздражение глотки.

*Со стороны пищеварительной системы:* часто - диспепсия; нечасто - отрыжка, тошнота, гастроэзофагеальный рефлюкс, рвота, боль в животе, сухость во рту, метеоризм; редко - твердый кал, перфоративная язва двенадцатиперстной кишки, нейтропенический колит, стоматит, вздутие живота.

*Со стороны кожи и подкожно-жировой клетчатки:* нечасто - сыпь, акне; редко - фотосенсибилизация, повышенная потливость, себорея, повышение жирности кожи, зудящая сыпь.

*Со стороны костно-мышечной системы:* редко - мышечные спазмы, мышечная слабость.

*Со стороны мочевыделительной системы:* нечасто - дизурия; редко - поллакиурия.

*Изменения со стороны лабораторных показателей:* часто - повышение активности АЛТ; нечасто - повышение активности АСТ, повышение активности ЩФ; редко - увеличение диуреза, наличие эритроцитов в моче, гипонатриемия, уменьшение массы тела, глюкозурия, нейтропения.

*Общие расстройства:* часто - утомляемость; нечасто - астения, недомогание; редко - отеки, ощущение дискомфорта в области грудной клетки, нарушение походки.

Профиль нежелательных явлений у пациентов, получающих высоко эметогенную и умеренно эметогенную химиотерапию, при проведении повторных курсов (максимальное число курсов - 6) с применением апрепитанта был сопоставим с таковым во время 1-го цикла химиотерапии.

В другом исследовании применения апрепитанта для предупреждения тошноты и рвоты, индуцированных химиотерапией, было получено сообщение о серьезных побочных эффектах - синдроме Стивенса-Джонсона, токсическом эпидермальном некролизе (синдром Лайелла).

#### *Данные пострегистрационных исследований*

В пострегистрационный период сообщалось о приведенных ниже побочных эффектах.

Вследствие того, что отчеты поступали от добровольцев из групп населения с неопределенной численностью, невозможно достоверно определить ожидаемую частоту или причинную связь с приемом препарата.

*Со стороны кожи и кожных придатков:* зуд, сыпь, крапивница, редко - синдром Стивенса-Джонсона, токсический эпидермальный некролиз (синдром Лайелла).

*Со стороны иммунной системы:* реакции гиперчувствительности, включая анафилактические реакции.

## **Противопоказания к применению**

- тяжелая печеночная недостаточность (>9 баллов по шкале Чайлд-Пью);
- одновременное применение с пимозидом, терфенадином, астемизолом и цизапридом;
- повышенная чувствительность к компонентам препарата.

С осторожностью следует применять Эменд<sup>®</sup> у пациентов, одновременно получающих лекарственные препараты, которые метаболизируются главным образом при участии изофермента CYP3A4. Одновременное назначение препарата Эменд<sup>®</sup> с варфарином может привести к клинически значимому снижению МНО. У пациентов, получающих длительную терапию варфарином, следует тщательно мониторировать значение МНО в течение 2 недель при каждом цикле химиотерапии и особенно через 7-10 дней после начала приема препарата Эменд<sup>®</sup> по 3-дневной схеме. Эффективность гормональных контрацептивов может снизиться во время и в течение 28 дней после лечения препаратом Эменд<sup>®</sup>. Во

время лечения препаратом Эменд® и в течение 1 месяца после приема последней дозы препарата Эменд® следует использовать альтернативные и резервные методы контрацепции.

## **Применение при беременности и кормлении грудью**

Адекватных и строго контролируемых клинических исследований безопасности препарата при беременности не проводилось, поэтому применение препарата Эменд® при беременности не рекомендуется.

Неизвестно, выделяется ли апрепитант с грудным молоком у человека. При необходимости применения препарата в период лактации следует решить вопрос о прекращении грудного вскармливания в связи с риском нежелательного влияния на грудного ребенка.

## **Применение при нарушениях функции печени**

У пациентов с легкой или умеренной печеночной недостаточностью (от 5 до 9 баллов по шкале Чайлд-Пью) коррекция дозы не требуется. Клинические данные по применению препарата у пациентов с тяжелой печеночной недостаточностью (>9 баллов по шкале Чайлд-Пью) отсутствуют.

## **Применение при нарушениях функции почек**

У пациентов с почечной недостаточностью тяжелой степени (КК менее 30 мл/мин), а также у пациентов в терминальной стадии почечной недостаточности, находящихся на гемодиализе, коррекции дозы не требуется.

## **Применение у детей**

Безопасность и эффективность применения препарата Эменд® у детей не установлены.

## **Применение у пожилых пациентов**

Пациентам пожилого возраста (65 лет и старше) коррекции дозы не требуется.

## **Особые указания**

Ингибиение CYP3A4 апрепитантом может привести к повышению концентрации в плазме крови препаратов, которые метаболизируются главным образом при участии изофермента CYP3A4 (в т.ч. некоторые химиотерапевтические препараты).

### *Использование в педиатрии*

Безопасность и эффективность применения препарата Эменд® у детей не установлены.

### *Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

Исследований по изучению влияния препарата Эменд® на способность управлять транспортными средствами или работать с механизмами не проводилось. Однако следует учитывать профиль побочных эффектов препарата, которые могут повлиять на способность пациентов управлять механизмами. У пациентов возможны различные реакции на Эменд®.

## Передозировка

**Симптомы:** имеющиеся данные по применению а препитанта в высоких дозах без химиотерапии (однократно до 600 мг или по 375 мг ежедневно в течение 42 дней) свидетельствуют о хорошей переносимости препарата. У 1 пациента, принявшего 1440 мг а препитанта, наблюдались сонливость и головная боль.

**Лечение:** терапию препаратом Эменд® следует прекратить и обеспечить контроль состояния пациента. При необходимости проводят симптоматическую терапию. В связи с противоречивым действием а препитанта лекарственные препараты, вызывающие рвоту, скорее всего, не будут эффективны. Антидот к препарату неизвестен. Гемодиализ не эффективен.

## Лекарственное взаимодействие

А препитант является субстратом, умеренным ингибитором и индуктором изофермента CYP3A4, а также индуктором изофермента CYP2C9.

При одновременном назначении а препитант может повышать концентрацию в плазме лекарственных препаратов, метаболизм которых происходит при участии изофермента CYP3A4. Эменд® не следует применять одновременно с пимозидом, терфенадином, астемизолом, цизапридом, производными алкалоидов спорыньи. Ингибирование изофермента CYP3A4 под влиянием а препитанта может привести к повышению концентрации этих препаратов в плазме и к потенциально серьезным и опасным для жизни реакциям.

А препитант индуцирует метаболизм варфарина и толбутамида. Одновременное назначение препарата Эменд® с этими или другими препаратами, которые метаболизируются при участии изофермента CYP2C9 (например, с фенитоином), может привести к снижению их концентрации в плазме. Не отмечено влияния препарата Эменд® на AUC R(+)- или S(-)-варфарина, однако при совместном применении наблюдалось снижение минимальной концентрации S(-)-варфарина, которое сопровождалось снижением МНО на 14% через 5 дней после окончания приема препарата Эменд®.

У пациентов, получающих терапию варфарином в течение длительного времени, следует тщательно мониторировать уровень МНО в течение 2 недель, и особенно на 7-10 дни после начала приема препарата Эменд® по 3-дневной схеме, во время каждого цикла химиотерапии.

Эменд® уменьшает AUC толбутамида, являющегося субстратом изофермента CYP2C9, на 23% в 4-й день, на 28% в 8-й день и на 15% в 15-й день. При этом толбутамид в однократной дозе 500 мг назначали перед началом 3-дневной схемы терапии препаратом

Эменд® в 4-й, 8-й и 15-й дни.

Взаимодействие препарата Эменд® с препаратами, являющимися субстратами переносчика Р-гликопротеина, маловероятно (отсутствие взаимодействия препарата Эменд® с дигоксином). Апрепитант не вызывает клинически значимых изменений фармакокинетики антагонистов серотониновых 5HT<sub>3</sub>-рецепторов - ондансетрона, гранисетрона и гидродоласетрона (активного метаболита доласетрона).

При одновременном приеме препарата Эменд® и ГКС отмечено увеличение AUC дексаметазона (при приеме внутрь) в 2.2 раза, метилпреднизолона, вводимого в/в - в 1.3 раза и метилпреднизолона принимаемого внутрь - в 2.5 раза. В связи с этим для достижения необходимого эффекта стандартную дозу дексаметазона при его приеме внутрь в комбинации с апрепитантом снижают на 50%, метилпреднизолона при введении в/в снижают приблизительно на 25%, при назначении внутрь - на 50%.

При применении препарата Эменд® вместе с химиотерапевтическими препаратами, метаболизм которых главным образом или частично происходит при участии изофермента CYP3A4 (этопозид, винорелбин, доцетаксел и паклитаксел) дозы этих препаратов можно не корректировать. Однако рекомендуется соблюдать осторожность при применении у пациентов, получающих данные препараты, и обеспечить дополнительное наблюдение. В пострегистрационных исследованиях были зафиксированы случаи нейротоксичности, которые могут рассматриваться как возможное побочное действие ифосфамида, применяемого совместно с апрепитантом.

Влияние препарата Эменд® на фармакокинетику доцетаксела не выявлено.

Эффективность гормональных контрацептивов в период приема и в течение 28 дней после окончания приема препарата Эменд® может быть снижена (во время лечения препаратом Эменд® и в течение 1 мес после приема последней дозы препарата Эменд® следует применять альтернативные или резервные методы контрацепции).

При одновременном пероральном приеме мидазолама и препарата Эменд® отмечено увеличение AUC мидазолама. Возможное повышение концентрации в плазме крови мидазолама или других бензодиазепинов, метаболизм которых осуществляется при участии изофермента CYP3A4 (алпразолам, триазолам), следует принимать во внимание при одновременном назначении этих препаратов с препаратом Эменд®.

Одновременный прием препарата Эменд® с препаратами, которые ингибируют активность изофермента CYP3A4, может привести к увеличению концентрации апрепитанта в плазме крови. Следовательно, необходимо с осторожностью назначать Эменд® в комбинации с сильными ингибиторами изофермента CYP3A4 (например, с кетоконазолом). Однако одновременный прием препарата Эменд® с умеренными ингибиторами изофермента CYP3A4 (например, с дилтиаземом, итраконазолом, вориконазолом, позаконазолом, кларитромицином, телитромицином и ингибиторами протеазы) не вызывает клинически значимых изменений концентрации апрепитанта в плазме крови.

Одновременный прием препарата Эменд® с препаратами, которые являются сильными индукторами изофермента CYP3A4 (например, с рифампицином, фенитоином, карbamазепином, фенобарбиталом), может привести к уменьшению концентрации

апрепитанта в плазме и, таким образом, к снижению эффективности препарата Эменд®. Также одновременное применение апрепитанта с препаратами зверобоя продырявленного не рекомендуется.

У пациентов с легкой и умеренной артериальной гипертензией прием таблетки апрепитанта, содержащей дозу, сопоставимую с 230 мг препарата в капсулах, в комбинации с дилтиаземом в дозе 120 мг 3 раза/сут в течение 5 дней приводил к увеличению AUC апрепитанта в 2 раза и одновременному увеличению AUC дилтиазема в 1.7 раза. Эти фармакокинетические эффекты не приводили к клинически значимым изменениям на ЭКГ, ЧСС или АД по сравнению с изменениями данных показателей при приеме только дилтиазема.

Одновременный прием апрепитанта 1 раз/сут в форме таблеток в дозе, сопоставимой с 85 мг или 170 мг препарата в капсулах, и пароксетина в дозе 20 мг 1 раз/сут приводил к уменьшению AUC приблизительно на 25% и  $C_{max}$  приблизительно на 20% как для апрепитанта, так и для пароксетина.

## **Условия хранения препарата Эменд**

Препарат следует хранить в недоступном для детей месте при температуре не выше 30°C.

## **Срок годности**

4 года.

## **Условия реализации**

Препарат отпускается по рецепту.