

ИНСТРУКЦИЯ

ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

Эсциталопрам Канон

Регистрационный номер:

Торговое наименование: Эсциталопрам Канон

Международное непатентованное наименование: эсциталопрам

Лекарственная форма: таблетки, покрытые пленочной оболочкой

Состав

Дозировка 5 мг

1 таблетка, покрытая пленочной оболочкой, 5 мг содержит:

действующее вещество: эсциталопрама оксалат 6,39 мг, в пересчете на эсциталопрам 5,00 мг;

вспомогательные вещества: кроскармеллоза натрия 3,00 мг, магния стеарат 1,24 мг, просолв [целлюлоза микрокристаллическая 98 %, кремния диоксид коллоидный 2 %] 108,13 мг, стеариновая кислота 1,24 мг;

пленочная оболочка: Опадрай белый 4,000 мг, в том числе: гипромеллоза (гидроксипропилметилцеллюлоза) 1,350 мг, гипролоза (гидроксипропилцеллюлоза) 1,350 мг, тальк 0,800 мг, титана диоксид 0,500 мг.

Дозировка 10 мг

1 таблетка, покрытая пленочной оболочкой, 10 мг содержит:

действующее вещество: эсциталопрама оксалат 12,78 мг, в пересчете на эсциталопрам 10,00 мг;

вспомогательные вещества: кроскармеллоза натрия 4,50 мг, магния стеарат 1,86 мг, просолв [целлюлоза микрокристаллическая 98%, кремния диоксид коллоидный 2 %] 159,00 мг, стеариновая кислота 1,86 мг;

пленочная оболочка: Опадрай белый 6,000 мг, в том числе: гипромеллоза (гидроксипропилметилцеллюлоза) 2,025 мг, гипролоза (гидроксипропилцеллюлоза) 2,025 мг, тальк 1,200 мг, титана диоксид 0,750 мг.

Дозировка 20 мг

1 таблетка, покрытая пленочной оболочкой, 20 мг содержит:

действующее вещество: эсциталопрама оксалат 25,55 мг, в пересчете на эсциталопрам 20,00 мг;

вспомогательные вещества: кроскармеллоза натрия 6,75 мг, магния стеарат 2,79 мг, просолв [целлюлоза микрокристаллическая 98%, кремния диоксид коллоидный 2 %]

232,12 мг, стеариновая кислота 2,79 мг;

пленочная оболочка: Опадрай белый 9,000 мг, в том числе: гипромеллоза (гидроксипропилметилцеллюлоза) 3,038 мг, гипролоза (гидроксипропилцеллюлоза) 3,037 мг, тальк 1,800 мг, титана диоксид 1,125 мг.

Описание

Таблетки круглые двояковыпуклые с риской, покрытые пленочной оболочкой белого или почти белого цвета. На поперечном разрезе – почти белого цвета.

Фармакотерапевтическая группа: Психоаналептики; антидепрессанты; селективные ингибиторы обратного захвата серотонина.

Код АТХ: N06AB10.

Фармакологические свойства

Фармакодинамика

Эсциталопрам – селективный ингибитор обратного захвата серотонина (5-НТ) с высокой аффинностью к первичному активному центру. Он также связан с аллостерическим центром на транспортёре серотонина с аффинностью ниже в 1000 раз.

Эсциталопрам не имеет или имеет низкую аффинность к ряду рецепторов, включая 5-НТ_{1A}, 5-НТ₂, DA D₁ и D₂ α₁-, α₂ -, β-адренорецепторы, гистамин H₁, холинергический мускарин, бензодиазепин и опиоидные рецепторы.

Ингибирование обратного захвата 5-НТ является единственным возможным механизмом действия, который объясняет фармакологическое и клиническое воздействие эсциталопрама.

Аллостерическая модуляция белка-транспортёра усиливает связывание эсциталопрама в первичном месте связывания, что приводит к более полному ингибированию обратного захвата серотонина.

Клиническая эффективность

Депрессивные эпизоды тяжелой степени

Была обнаружена эффективность эсциталопрама при неотложном лечении депрессивных эпизодов тяжелой степени в трех из четырех двойных слепых плацебо-контролируемых краткосрочных (8-недельных) исследованиях. Во время долгосрочного исследования по предотвращению срывов 274 пациента, прошедших первоначальную 8-недельную фазу открытого исследования и принимавших эсциталопрам в дозировке 10 или 20 мг в сутки, были рандомизированы и в дальнейшем принимали эсциталопрам в той же дозировке или плацебо на протяжении максимум 36 недель. На протяжении данного исследования пациенты, которые продолжали принимать эсциталопрам, не испытывали срыва в течение более длительного периода времени в последующие 36 недель по сравнению с теми, кто

принимал плацебо.

Обсессивно-компульсивное расстройство

В рандомизированном двойном слепом клиническом исследовании действие эсциталопрама в дозе 20 мг в день сравнивалось с плацебо на основании подсчетов по обсессивно-компульсивной шкале Йеля-Брауна через 12 недель. Через 24 недели эсциталопрам в дозировке 10 и 20 мг в день показал более высокие результаты по сравнению с плацебо.

Профилактика рецидивов была продемонстрирована при приеме эсциталопрама в дозе 10 и 20 мг в день пациентами, лечение которых эсциталопрамом показало успешные результаты на протяжении 16-недельного открытого исследования, которые участвовали в 24-недельном рандомизированном двойном слепом плацебо-контролируемом исследовании.

На протяжении двойного слепого плацебо-контролируемого исследования ЭКГ, проводимого на здоровых пациентах, отличие QT от изолинии (коррекция по формуле Fridericia) составило 4,3 мсек. (90% ДИ: 2.2, 6.4) при дозировке в 10 мг в день и 10,7 мсек. (90% ДИ: 8.6, 12.8) при дозировке 30 мг в день.

Фармакокинетика

Всасывание

Препарат всасывается практически полностью и не зависит от приема пищи (среднее время достижения максимальной концентрации (среднее T_{max}) составляет 4 часа после приема в различных дозировках). Как и в случае с рацемическим циталопрамом, абсолютная биодоступность эсциталопрама предполагается на уровне около 80%.

Распределение

Предполагаемый уровень распределения ($V_{d\beta}/F$) после приема внутрь составляет от 12 до 26 л/кг. Связывание с белками плазмы крови не превышает 80% для эсциталопрама и его основных метаболитов.

Метаболизм

Эсциталопрам метаболизируется в печени до деметилированных и дидеметилированных метаболитов. Оба вещества фармакологически активны. Как вариант, азот окисляется и формирует метаболит N-оксида. Как исходное вещество, так и метаболиты частично экскретируются в виде глюкуронидов. После приема разных дозировок средняя концентрация деметилированных и дидеметилированных метаболитов, как правило, составляет 28-31% и <5%, соответственно, от концентрации эсциталопрама.

Биотрансформация эсциталопрама в деметилированный метаболит осуществляется в основном при помощи CYP2C19. Ферменты CYP3A4 и CYP2D6 также могут оказать

определенное влияние.

Выведение

Период полувыведения ($T_{1/2}$) после приема различных дозировок составляет приблизительно 30 ч, клиренс плазмы (Cl_{oral}) при пероральном приеме составляет около 0,6 л/мин. $T_{1/2}$ основных метаболитов значительно дольше. Эсциталопрам и основные метаболиты выводятся в основном через печень (путем метаболизма) и почки, при этом основная часть дозы выводится в виде метаболитов почками.

Фармакокинетика линейная. Стабильный уровень препарата в плазме крови достигается приблизительно через 1 неделю. Средняя равновесная концентрация в 50 нмоль/л (в диапазоне от 20 до 125 нмоль/л) достигается при ежедневной дозировке в 10 мг.

Пациенты пожилого возраста (> 65 лет)

У пожилых пациентов эсциталопрам выводится медленнее по сравнению с молодыми пациентами. Системное воздействие (AUC) у пожилых пациентов примерно на 50% выше по сравнению с молодыми.

Пациенты с нарушением функции печени

У пациентов с легким или умеренным нарушением функции печени (легкое нарушение или хроническое алкогольное поражение печени) $T_{1/2}$ эсциталопрама примерно в два раза длиннее и воздействие было приблизительно на 60% выше, чем у субъектов с нормальным функционированием печени.

Пациенты с нарушением функции почек

В случае с рацемическим циталопрамом, у пациентов с нарушением функции почек (клиренс креатинина (КК) 10-53 мл/мин) наблюдается более длинный $T_{1/2}$ и небольшое увеличение воздействия. Концентрации метаболитов в плазме крови не изучались, однако они могут быть повышены.

Полиморфизм

Было установлено, что медленные метаболизаторы CYP2C19 демонстрируют в два раза более высокую концентрацию эсциталопрама в плазме крови по сравнению с быстрыми метаболизаторами. У медленных метаболизаторов CYP2D6 не наблюдалось значительных отличий в воздействии.

Показания к применению

Лекарственный препарат Эсциталопрам Канон показан к применению у взрослых от 18 лет:

- депрессивные эпизоды любой степени тяжести;
- панические расстройства с/без агорафобии;
- социальное тревожное расстройство (социальная фобия);

- генерализованное тревожное расстройство;
- обсессивно-компульсивное расстройство.

Противопоказания

- повышенная чувствительность к эсциталопраму или другим компонентам препарата;
- одновременный прием с ингибиторами моноаминоксидазы (МАО), моноаминоксидазы-А (МАО-А) (например, моклобемид) или обратимыми неселективными ингибиторами МАО;
- одновременный прием неселективных необратимых ингибиторов моноаминоксидазы (МАО);
- пациенты с удлинением интервала QT (врожденный синдром удлиненного интервала QT); одновременный прием препаратов, способных удлинять интервал QT (например, антиаритмические препараты IA и III классов, трициклические антидепрессанты, макролиды);
- беременность;
- период грудного вскармливания;
- детский возраст до 18 лет;
- одновременный прием пимозиды.

С осторожностью

Почечная недостаточность (КК менее 30 мл/мин), маниакальные расстройства (в т.ч. в анамнезе), фармакологически неконтролируемая эпилепсия, депрессия с суицидальными попытками, сахарный диабет, электросудорожная терапия; пожилой возраст (старше 65 лет), цирроз печени, склонность к кровотечениям, одновременный прием с этанолом, лекарственными препаратами, снижающими порог судорожной готовности, литием, триптофанами, лекарственными препаратами, содержащими зверобой продырявленный; с препаратами, вызывающими гипонатриемию, антикоагулянтами для приема внутрь и лекарственными препаратами, влияющими на свертываемость крови; с препаратами, метаболизирующимися с участием системы CYP2C19.

Закрытоугольная глаукома или глаукома в анамнезе; одновременный прием с ингибитором МАО-А (моклобемидом) и ингибитором МАО-В (селегилином); серотонинергическими лекарственными препаратами.

Способ применения и дозы

Внутрь, 1 раз в сутки, независимо от приема пищи.

Максимальная суточная доза составляет 20 мг.

Депрессивные расстройства

Обычная доза составляет 10 мг/день. В зависимости от клинического состояния пациента

доза препарата может быть увеличена до максимальной — 20 мг/день.

Антидепрессивный эффект обычно развивается через 2-4 недели после начала лечения. После исчезновения симптомов депрессии как минимум еще в течение 6 месяцев необходимо продолжить терапию для закрепления полученного эффекта.

Паническое расстройство с/без агорафобией

Рекомендуемая начальная доза в течение первой недели терапии составляет 5 мг в сутки с последующим увеличением до 10 мг/день. В зависимости от клинического состояния пациента доза препарата может быть увеличена до максимальной - 20 мг/день. Максимальный клинический эффект достигается через 3 месяца после начала терапии. Лечение продолжается на протяжении нескольких месяцев.

Обсессивно-компульсивные расстройства

Обычно назначают 10 мг 1 раз в сутки. В зависимости от индивидуальной реакции пациента, доза впоследствии может быть увеличена до максимальной 20 мг в сутки. Поскольку обсессивно-компульсивное расстройство является заболеванием с хроническим течением, курс лечения должен быть достаточно длительным для обеспечения полного избавления от симптомов и длиться, по меньшей мере, 6 месяцев. Для предотвращения рецидивов рекомендуется курс лечения не менее 1 года.

Социальное тревожное расстройство (социальная фобия)

Обычно назначают 10 мг один раз в сутки. В зависимости от индивидуальной реакции пациента доза может быть увеличена до максимальной – 20 мг в сутки.

Ослабление симптомов обычно развивается через 2–4 недели после начала лечения.

Поскольку социальное тревожное расстройство является заболеванием с хроническим течением, минимальная рекомендуемая длительность терапевтического курса составляет 3 месяца. Для предотвращения рецидивов заболевания препарат может назначаться в течение 6 месяцев или дольше в зависимости от индивидуальной реакции пациента.

Рекомендуется регулярно проводить оценку проводимого лечения.

Генерализованное тревожное расстройство

Обычно назначают 10 мг один раз в сутки. В зависимости от индивидуальной реакции пациента доза может быть увеличена до максимальной – 20 мг в сутки.

Минимальная рекомендуемая длительность терапевтического курса составляет 3 месяца.

Для предотвращения рецидивов заболевания допускается длительное применение препарата (6 месяцев и дольше). Рекомендуется регулярно проводить оценку проводимого лечения.

Прекращение лечения

При прекращении лечения препаратом Эсциталопрам Канон дозу следует уменьшать

постепенно в течение 1–2 недель во избежание возникновения синдрома «отмены».

Пожилые пациенты (старше 65 лет)

Рекомендуется применять половину обычно рекомендуемой дозы (5 мг в сутки). В зависимости от клинического состояния пациента доза препарата может быть увеличена до 10 мг/сут.

Пациенты с почечной недостаточностью

При почечной недостаточности легкой и средней степени тяжести (клиренс креатинина (КК) более 30 мл/мин) коррекции дозы не требуется. При клиренсе креатинина менее 30 мл/мин препарат следует применять с осторожностью под контролем врача.

Пациенты с печеночной недостаточностью

Для пациентов с легкой или умеренной печеночной недостаточностью (класс по шкале Чайлд-Пью А или В) начальная доза в течение первых двух недель составляет 5 мг/день. В зависимости от клинического состояния пациента доза препарата может быть повышена до 10 мг/день. При тяжелой печеночной недостаточности (класс С по шкале Чайлд-Пью) препарат назначается под пристальным контролем врача.

Дефицит изофермента CYP2C19

Для пациентов с дефицитом изофермента CYP2C19 начальная доза в первые 2 недели составляет 5 мг/день. В зависимости от клинического состояния пациента доза препарата может быть увеличена до 10 мг/день.

Применение при беременности и в период грудного вскармливания

Применение при беременности

Применение препарата при беременности противопоказано в связи с отсутствием клинических данных по эффективности и безопасности.

Имеются ограниченные данные о приеме эсциталопрама во время беременности. Во время исследований репродуктивной токсичности эсциталопрама на крысах наблюдалась эмбриофетотоксичность, однако не было установлено повышение количества врожденных пороков. Если прием эсциталопрама продолжался на поздних сроках беременности, особенно в третьем триместре, то за новорожденным следует установить наблюдение. В случае если прием эсциталопрама продолжался вплоть до родов или был прекращен незадолго до родов, у новорожденного возможно развитие симптомов «отмены». В случае применения матерью селективных ингибиторов обратного захвата серотонина или селективных ингибиторов обратного захвата серотонина и норадреналина (СИОЗС/СИОЗСН) на поздних сроках беременности у новорожденного могут развиваться следующие побочные эффекты: стойкая легочная гипертензия, угнетение дыхания, цианоз, апноэ, судорожные расстройства, скачки температуры, трудности с кормлением,

рвота, гипогликемия, гипертония, мышечная гипотония, гиперрефлексия, тремор, повышенная нервно-рефлекторная возбудимость, раздражительность, летаргический сон, постоянный плач, сонливость, плохой сон. Данные симптомы могут возникнуть вследствие развития синдрома «отмены» или серотонинергического действия. В большинстве случаев подобные осложнения возникают в течение 24 ч после рождения. Применение СИОЗС/СИОЗСН на поздних сроках беременности также повышает риск развития стойкой легочной гипертензии новорожденных с частотой до 5 случаев на 1000 при частоте в общей популяции 1-2 на 1000.

Данные наблюдений указывают на повышенный (менее чем в 2 раза) риск послеродового кровотечения после применения препаратов групп СИОЗС/СИОЗСН в течение одного месяца до родов.

Применение в период грудного вскармливания

Ожидается, что эсциталопрам будет выделяться с грудным молоком, поэтому во время лечения эсциталопрамом кормление грудью противопоказано. В случае необходимости применения препарата Эсциталопрам Канон грудное вскармливание следует прекратить.

Фертильность

Проводимые на животных исследования показали, что циталопрам может влиять на качество спермы. Случаи из медицинской практики, включающие применение СИОЗС, показали, что воздействие на качество спермы обратимо. До настоящего момента воздействия на фертильность человека обнаружено не было.

Побочное действие

Побочные эффекты наиболее часто развиваются на первой или второй неделе терапии, затем обычно становятся менее интенсивными и возникают реже при продолжении терапии.

По данным Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ) нежелательные реакции классифицированы в соответствии с их частотой развития следующим образом: очень часто ($\geq 1/10$), часто ($\geq 1/100$, $< 1/10$), нечасто ($\geq 1/1000$, $< 1/100$), редко ($\geq 1/10000$, $< 1/1000$) и очень редко ($\geq 1/10000$); частота неизвестна - по имеющимся данным установить частоту возникновения не представлялось возможным.

Класс систем органов	Частота	Нежелательные явления
Со стороны системы кроветворения и лимфатической системы	Частота неизвестна	Тромбоцитопения
Со стороны иммунной системы	Редко	Анафилактические реакции
Со стороны эндокринной системы	Частота неизвестна	Недостаточная секреция антидиуретического гормона

		(АДГ)
Метаболические нарушения и расстройства питания	Часто	Снижение аппетита, повышение аппетита, увеличение веса
	Нечасто	Снижение веса
	Частота неизвестна	Гипонатриемия, анорексия ²
Со стороны психики	Часто	Тревога, беспокойство, необычные сновидения, снижение либидо, аноргазмия (у женщин)
	Нечасто	Бруксизм, ажитация, нервозность, панические атаки, спутанность сознания
	Редко	Агрессия, деперсонализация, галлюцинации
	Частота неизвестна	Мания, суицидальные мысли, суицидальное поведение. Случаи появления суицидальных мыслей и поведения были отмечены при приеме эсциталопрама и сразу после отмены терапии ¹
Со стороны нервной системы	Очень часто	Головная боль
	Часто	Бессонница, сонливость, головокружение, парестезии, тремор
	Нечасто	Нарушение вкусовых ощущений, нарушение сна, обморок
	Редко	Серотониновый синдром
	Частота неизвестна	Дискинезия, конвульсии, судорожные расстройства, психомоторное возбуждение/ акатизия ²
Со стороны органа зрения	Нечасто	Мидриаз (расширение зрачка), нарушение зрения
Со стороны органа слуха и лабиринтные нарушения	Нечасто	Тиннитус (шум в ушах)
Со стороны сердечно-сосудистой системы	Нечасто	Тахикардия
	Редко	Брадикардия
	Частота неизвестна	Вентрикулярная аритмия, включая желудочковую тахикардию типа «пируэт», удлинение интервала QT, ортостатическая гипотензия
Со стороны дыхательной системы	Часто	Синусит, зевательная судорога
	Нечасто	Носовое кровотечение
Со стороны желудочно-кишечного тракта	Очень часто	Тошнота
	Часто	Диарея, запор, рвота, сухость во рту

	Нечасто	Желудочно-кишечное кровотечение, включая кровотечение из прямой кишки
Со стороны печени и желчевыводящих путей	Частота неизвестна	Гепатит, нарушение функции печени, повышение активности печеночных ферментов.
Со стороны кожи и подкожных тканей	Часто	Повышенное потоотделение
	Нечасто	Зуд, покраснение, крапивница, сыпь, в том числе буллезная, алопеция
	Частота неизвестна	Ангионевротический отек, подкожные кровоизлияния
Со стороны опорно-двигательного аппарата и соединительной ткани	Часто	Артралгия, миалгия
Нарушения со стороны почек и мочевыводящих путей	Частота неизвестна	Задержка мочи
Со стороны репродуктивной системы и молочной железы	Часто	Импотенция, нарушение эякуляции
	Нечасто	Метроррагия (маточное кровотечение), меноррагия
	Частота неизвестна	Галакторея, приапизм, послеродовое кровотечение (данная нежелательная реакция зарегистрирована как класс-эффект для препаратов групп СИОЗС/СИОЗСН).
Прочее	Часто	Чувство усталости, пирексия
	Нечасто	Отеки

¹ Имеются сообщения о случаях суицидальных настроений и суицидального поведения во время приема эсциталопрама или сразу же после прекращения лечения.

² Сообщения о данных явлениях поступили в отношении лечебного класса СИОЗС.

Класс-эффект

При проведении эпидемиологических исследований с участием пациентов в возрасте 50 лет и более сообщалось о повышенном риске переломов костей у пациентов, получающих СИОЗС и трициклические антидепрессанты. Механизм, приводящий к данному риску, неизвестен.

Симптомы отмены после окончания лечения

Прекращение приема СИОЗС/СИОЗСН (в особенности резкое), как правило, приводит к возникновению симптомов отмены. Наиболее часто наблюдаются такие реакции, как головокружение, сенсорные нарушения (включая парестезию и ощущение электрошока), нарушение сна (включая бессонницу и яркие сны), возбуждение или беспокойство, тошнота и/или рвота, тремор, спутанность сознания, потоотделение, головная боль, диарея, учащенное сердцебиение, эмоциональная неустойчивость, раздражительность и расстройства зрения. Как правило, данные явления носят легкую или умеренную степень

тяжести и проходят самостоятельно, однако у некоторых пациентов они могут принимать тяжелую форму и быть продолжительными. Таким образом, когда необходимость лечения эсциталопрамом отпадает, рекомендуется отменять препарат путем постепенного снижения дозы.

Случаи удлинения интервала QT

Сообщалось о случаях удлинения интервала QT и вентрикулярной аритмии, включая желудочковую тахикардию типа «пируэт», преимущественно у пациентов женского пола, с гипокалиемией или ранее существующим удлинением интервала QT или другими сердечно-сосудистыми заболеваниями.

Передозировка

Токсичность

Клинические данные о передозировке эсциталопрамом ограничены, и многие случаи включают в себя одновременную передозировку других препаратов. В большинстве случаев симптомы носят легкую степень выраженности или отсутствуют. О смертельных случаях в результате передозировки исключительно эсциталопрама сообщается редко; в основном имеет место также передозировка одновременно принимаемых препаратов. Дозы в 400 и 800 мг эсциталопрама без приема других препаратов переносятся без каких-либо серьезных симптомов.

Симптомы

При передозировке эсциталопрамом в основном возникают симптомы со стороны центральной нервной системы (ЦНС) (от головокружения, тремора и ажитации до редких случаев развития серотонинового синдрома, судорожных расстройств и комы), со стороны желудочно-кишечного тракта (тошнота/рвота), сердечно-сосудистой системы (артериальная гипотензия, тахикардия, удлинение интервала QT и аритмия) и нарушения электролитного баланса (гипокалиемия, гипонатриемия).

Лечение

Специфического антидота не существует. Следует обеспечить нормальную проходимость дыхательных путей, оксигенацию и вентиляцию легких. Следует провести промывание желудка и назначить активированный уголь.

Промывание желудка следует провести как можно быстрее после приема препарата. Рекомендуется контролировать показатели работы сердца и других жизненно важных органов и проводить симптоматическую и поддерживающую терапию.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами

Фармакодинамическое взаимодействие

Противопоказанные сочетания:

Необратимые неселективные ингибиторы МАО

Сообщалось о случаях серьезных нежелательных реакций у пациентов, получающих комбинированную терапию СИОЗС и *необратимыми неселективными ингибиторами МАО*, а также пациентов, недавно прекративших терапию СИОЗС и начавших терапию такими ингибиторами МАО. В некоторых случаях у пациентов развивался серотониновый синдром. Эсциталопрам может быть назначен через 14 дней после прекращения лечения *необратимыми неселективными ингибиторами МАО*. Как минимум 7 дней должно пройти после окончания приема эсциталопрама, прежде чем можно начинать лечение *необратимыми неселективными ингибиторами МАО*.

Обратимые селективные ингибиторы МАО типа А (моклобемид)

Из-за риска развития серотонинового синдрома совместное применение эсциталопрама с *обратимыми селективными ингибиторами МАО*, такими, как *моклобемид*, противопоказано. Если есть обоснованная необходимость в применении такой комбинации, лечение стоит начинать с минимальной рекомендуемой дозы под усиленным клиническим наблюдением. Прием эсциталопрама можно начать, как минимум, через один день после отмены обратимого ингибитора МАО-А моклобемида.

Обратимые неселективные ингибиторы МАО (линезолид)

Антибиотик *линезолид* является *обратимым неселективным ингибитором МАО* и не должен применяться у пациентов, получающих терапию эсциталопрамом. Если есть обоснованная необходимость в применении такой комбинации, лечение стоит начинать с минимальных доз под внимательным клиническим наблюдением.

Необратимые селективные ингибиторы МАО типа В (селегилин)

Необходима осторожность в случае совместного применения эсциталопрама и *необратимого селективного ингибитора МАО типа В (селегилина)* из-за риска развития серотонинового синдрома. *Селегилин* в дозах до 10 мг в день успешно применялся совместно с рацемированным циталопрамом.

Лекарственные средства, удлиняющие интервал QT

Противопоказано одновременное применение эсциталопрама и лекарственных препаратов, удлиняющих интервал QT, таких как антиаритмические препараты классов IA и III, нейролептики (например, производные фенотиазина, пимозид, галоперидол), трициклические и тетрациклические антидепрессанты (амитриптилин, имипрамин, мапротилин и др.), СИОЗС и подобные им антидепрессанты (например, флуоксетин, венлафаксин и др.), некоторые противомикробные препараты (макролидные антибиотики и их аналоги, например, эритромицин, кларитромицин, производные хинолона и фторхинолона: спарфлоксацин, моксифлоксацин, пентамидин), противогрибковые

средства азолового ряда (кетоконазол, флуконазол), домперидон, ондансетрон, препараты для лечения малярии, в частности, галофантрин, некоторые антигистаминные препараты (астемизол, мизоластин).

Одновременный прием препаратов, которые требуют осторожности при использовании:

Лекарственные средства, снижающие порог судорожной готовности

Эсциталопрам может снижать порог судорожной готовности. Необходимо соблюдать осторожность при одновременном применении эсциталопрама и других средств, снижающих порог судорожной готовности (*трициклические антидепрессанты, СИОЗС, нейролептики - производные фенотиазина, тиоксантена и бутирофенона, мефлохина и трамадола*).

При одновременном применении *препаратов лития и триптофана* зафиксированы случаи усиления действия эсциталопрама.

Одновременное применение с *препаратами зверобоя продырявленного (Hypericum perforatum)* может привести к увеличению числа побочных эффектов.

Антикоагулянты и средства, влияющие на свертываемость крови

Нарушение свертываемости крови может возникнуть при одновременном применении эсциталопрама с антикоагулянтами для приема внутрь и лекарственными препаратами, влияющими на свертываемость крови (например, атипичные нейролептики и производные фенотиазина, большинство трициклических антидепрессантов, ацетилсалициловая кислота и нестероидные противовоспалительные препараты (НПВП), тиклопидин и дипиридамол). В подобных случаях в начале или по окончании терапии эсциталопрамом необходим тщательный контроль показателей свертываемости крови. Одновременный прием с НПВП может привести к увеличению числа случаев развития кровотечений.

Серотонинергические лекарственные препараты

Одновременное применение с серотонинергическими лекарственными препаратами (например, трамадол, бупренофрин, суматриптан и другие триптаны) может привести к развитию серотонинового синдрома.

Лекарственные средства, вызывающие гипокалиемию/гипомагниемию

Требуется соблюдать осторожность при одновременном применении лекарственных средств, вызывающих развитие гипокалиемии/гипомагниемии, поскольку при данных состояниях повышается риск развития злокачественных аритмий.

Фармакокинетические взаимодействия

Влияние других лекарственных средств на фармакокинетику эсциталопрама

Метаболизм эсциталопрама осуществляется в основном при помощи фермента CYP2C19. Ферменты CYP3A4 и CYP2D6 также могут участвовать в метаболизме, хотя и в меньшей

степени. Метаболизм основного метаболита, S-ДЦТ (деметилованный эсциталопрам), частично катализируется CYP2D6. Одновременное введение эсциталопрама и *омепразола* 30 мг раз в день (ингибитор CYP2C19) привело к умеренному (приблизительно на 50%) увеличению концентрации эсциталопрама в плазме крови.

Одновременное введение эсциталопрама и *циметидина* 400 мг 2 раза в день (общий ингибитор ферментов средней силы) привело к увеличению (приблизительно на 70%) концентрации эсциталопрама в плазме крови.

Эсциталопрам необходимо с осторожностью комбинировать с *циметидином*. Рекомендуется корректировка дозы.

Таким образом, препарат нужно с осторожностью комбинировать с ингибиторами CYP2C19 (такими как *омепразол*, *эзомеразол*, *флувоксамин*, *лансопразол*, *тиклопидин*) или *циметидином*. После отслеживания побочных эффектов, вызванных одновременным применением других препаратов, может потребоваться снижение дозы эсциталопрама.

Влияние эсциталопрама на фармакокинетику других лекарственных средств

Эсциталопрам является ингибитором фермента CYP2D6. Необходимо соблюдать осторожность при одновременном применении эсциталопрама и лекарственных препаратов с узким терапевтическим диапазоном, которые в основном метаболизируются данным ферментом, например, *флекаинида*, *пропафенона* и *метопролола* (для использования при сердечной недостаточности), или некоторых лекарственных препаратов, воздействующих на ЦНС, которые в основном метаболизируются CYP2D6, например, антидепрессантов, таких как *дезипрамин*, *кломипрамин* и *нортриптилин* или *нейролептиков*, таких как *рисперидон*, *тиоридазин* и *галоперидол*. Может быть рекомендована корректировка дозы.

Одновременный прием препаратов с *дезипрамином* или *метопрололом* привел к двукратному увеличению концентрации данных субстратов CYP2D6 в плазме крови.

Исследование *in vitro* показали, что эсциталопрам может также быть слабым ингибитором CYP2C19. Рекомендуется с осторожностью использовать препарат одновременно с лекарственными средствами, метаболизируемыми CYP2C19.

Особые указания

Применение с ингибиторами МАО

Эсциталопрам нельзя назначать одновременно с ингибиторами МАО из-за риска развития серотонинового синдрома. Эсциталопрам может быть назначен через 14 дней после прекращения лечения необратимыми ингибиторами МАО и как минимум через 1 день после прекращения лечения обратимыми ингибиторами МАО типа А (моклобемид).

Как минимум 7 дней должно пройти после окончания приема эсциталопрама, прежде чем

можно начинать лечение неселективными ингибиторами МАО.

Применение препарата у детей и подростков, не достигших 18 лет

Недостаточно данных о долгосрочной безопасности у детей и подростков в отношении роста, созревания, когнитивного и поведенческого развития.

Антидепрессанты противопоказаны детям и подросткам в возрасте до 18 лет из-за повышенного риска возникновения суицидального поведения (попыток суицида и суицидальных мыслей), враждебности (с преобладанием агрессивного поведения, склонности к конфронтации и раздражения).

У молодых людей младше 25 лет с депрессией и другими психическими нарушениями антидепрессанты, по сравнению с плацебо, повышают риск возникновения суицидальных мыслей и суицидального поведения. Поэтому при назначении препарата и любых других антидепрессантов молодым людям младше 25 лет следует соотнести риск суицида и пользу от их применения. В случае принятия решения о начале терапии антидепрессантами пациент должен находиться под тщательным наблюдением с целью раннего выявления нарушений или изменений поведения, а также суицидальных наклонностей.

Парадоксальная тревога

При применении препаратов, принадлежащих к терапевтической группе СИОЗС, включая эсциталопрам, следует учитывать, что у некоторых пациентов с паническими расстройствами в начале лечения СИОЗС может наблюдаться усиление тревоги. Подобная парадоксальная реакция обычно исчезает в течение первых двух недель лечения. Чтобы снизить вероятность возникновения анксиогенного эффекта рекомендуется использовать низкие начальные дозы.

Эпилептические припадки

Прием эсциталопрама следует прекратить, если у пациента впервые случается эпилептический припадок или учащаются его приступы (у пациентов с эпилепсией в анамнезе).

Пациентам с нестабильной эпилепсией следует избегать прием СИОЗС, а за пациентами с контролируемой эпилепсией следует тщательно наблюдать.

Мания

Эсциталопрам рекомендуется с осторожностью назначать пациентам с манией, гипоманией в анамнезе. При развитии маниакального состояния эсциталопрам должен быть отменен.

Диабет

У пациентов с сахарным диабетом лечение эсциталопрамом может изменить уровень

глюкозы в плазме крови. Поэтому может потребоваться коррекция доз инсулина и/или пероральных гипогликемических препаратов.

Суицид/суицидальные мысли или клиническое ухудшение депрессивных состояний

Необходимо тщательное наблюдение за пациентами, принимающими антидепрессанты, особенно в начале терапии из-за возможности клинического ухудшения и/или появления суицидальных мыслей и поведения. Клинический опыт показывает, что повышенный риск суицида, как правило, наблюдается на ранних стадиях выздоровления.

Депрессия связана с повышенным риском возникновения суицидальных мыслей, нанесения себе телесных повреждений и суицида (суицидальные явления). Этот риск сохраняется до наступления выраженной ремиссии. Поскольку улучшения может не наблюдаться в течение первых нескольких недель терапии или даже большего промежутка времени, пациенты должны находиться под постоянным наблюдением до наступления улучшения их состояния.

Другие психические расстройства, при которых назначают эсциталопрам, также могут быть связаны с повышенным риском суицидальных действий и проявлений. Кроме того, эти заболевания могут сопутствовать депрессивному расстройству тяжелой степени. Меры предосторожности, соблюдающиеся при лечении больных с депрессивным расстройством тяжелой степени, также необходимо соблюдать при лечении пациентов с другими психическими расстройствами.

Известно, что пациенты с суицидальными действиями и проявлениями в анамнезе, или те, кто проявлял суицидальную направленность мышления до лечения, подвергаются большему риску суицидальных намерений или попыток, поэтому за ними следует тщательно наблюдать во время лечения.

Метаанализ плацебо-контролируемых клинических испытаний антидепрессантов у взрослых пациентов с психическими расстройствами показал повышенный риск суицидального поведения при приеме антидепрессантов по сравнению с плацебо у пациентов в возрасте менее 25 лет. Тщательное наблюдение за пациентами, в частности, лицами с высоким риском, должно сопутствовать медикаментозной терапии в особенности в начале лечения и после изменения дозы.

Пациентов и лиц, осуществляющих уход за больными, следует предупредить о необходимости отслеживать любое клиническое ухудшение, суицидальное поведение или намерения, а также необычные изменения в поведении, и немедленно обращаться к врачу, если они заметили проявление таких симптомов.

Акатизия/психомоторное возбуждение

Применение СИОЗС связано с развитием акатизии - состояния, которое характеризуется

неприятным изнурительным ощущением беспокойства и гиперактивностью и часто сопровождается неспособностью сидеть или стоять на одном месте. Такое состояние наиболее вероятно возникает на протяжении первых нескольких недель терапии. Повышение дозы может навредить пациентам, у которых возникли такие симптомы.

Гипонатриемия

На фоне приема препарата возникает гипонатриемия, возможно связанная с нарушением секреции антидиуретического гормона (АДГ). Обычно исчезает при отмене терапии.

Следует соблюдать осторожность при применении эсциталопрама и других СИОЗС лицам, входящим в группу риска развития гипонатриемии: пациентам пожилого возраста, пациентам с циррозом печени и принимающим препараты, способные вызывать гипонатриемию.

Кровотечение

На фоне приема эсциталопрама возможно развитие кожных кровоизлияний (экхимоз и пурпура). Необходимо с осторожностью применять препарат у пациентов с риском развития кровотечений, а также принимающих пероральные антикоагулянты и препараты, влияющие на свертываемость крови.

Прием лекарственных препаратов групп СИОЗС/СИОЗСН может повышать риск развития послеродового кровотечения.

Электросудорожная терапия

Необходимо соблюдать осторожность при одновременном применении препарата и электросудорожной терапии (ЭСТ) в связи с ограниченным опытом применения.

Серотониновый синдром

У пациентов, принимающих эсциталопрам и другие СИОЗС одновременно с серотонинергическими препаратами, в редких случаях может развиваться серотониновый синдром. О развитии данного заболевания может свидетельствовать сочетание таких симптомов, как возбуждение, тремор, миоклонус и гипертермия. При указанной ситуации следует немедленно прекратить прием СИОЗС и серотонинергического лекарственного препарата и начать симптоматическое лечение.

Одновременное применение эсциталопрама и ингибиторов МАО-А не рекомендуется из-за риска развития серотонинового синдрома. Необходимо с осторожностью применять эсциталопрам одновременно с лекарственными препаратами, обладающими серотонинергическим действием, например, суматриптаном или другими триптанами, трамаолом, бупренорфином и триптофаном.

Симптом отмены после прекращения лечения

Симптомы отмены при прекращении лечения являются общими, особенно если лечение

прекратили резко. В клинических исследованиях нежелательные явления при отмене лечения наблюдались примерно у 25% пациентов, получавших эсциталопрам, и у 15% пациентов, принимавших плацебо.

Риск отмены лечения может зависеть от нескольких факторов, в том числе от длительности, дозы при лечении, а также скорости снижения дозы. Наиболее часто наблюдаются такие реакции, как головокружение, сенсорные нарушения (включая парестезию и ощущения удара током), нарушения сна (включая бессонницу и яркие сны) возбуждение или беспокойство, тошнота и/или рвота, тремор, спутанность сознания, потоотделение, головная боль, диарея, учащенное сердцебиение, эмоциональная неустойчивость, раздражительность и расстройства зрения. Как правило, данные симптомы носят легкую или умеренную степень тяжести, однако у некоторых пациентов они могут принимать тяжелую форму.

Они обычно возникают в течение первых нескольких дней после отмены лечения, при этом гораздо реже сообщается о сходных симптомах у пациентов, которые случайно пропустили дозу.

Как правило, эти симптомы являются самоизлечивающимися и обычно проходят в течение 2 недель, хотя у некоторых людей могут наблюдаться более длительное время (2-3 месяца и более). Поэтому рекомендуется постепенно снижать дозу эсциталопрама после отмены лечения в течение нескольких недель или месяцев, в зависимости от потребностей пациента.

Ишемическая болезнь сердца

В связи с ограниченным опытом применения необходимо соблюдать осторожность при применении препарата у пациентов с ишемической болезнью сердца (ИБС).

Случаи удлинения интервала QT

Было установлено, что эсциталопрам становится причиной дозозависимого удлинения QT-интервала. Случаи удлинения интервала QT и желудочковой аритмии, включая двунаправленную тахикардию, были зарегистрированы во время пострегистрационного периода, преимущественно у пациентов женского пола, с гипокалиемией, или с уже существующим удлинением интервала QT или другими сердечно-сосудистыми заболеваниями. Рекомендуется проявлять осторожность при рекомендации препарата пациентам с сильной брадикардией, пациентам после недавно перенесенного острого инфаркта миокарда или с некомпенсированной сердечной недостаточностью.

Электролитные нарушения, такие как гипокалиемия и гипомagneмия, увеличивают риск опасной аритмии, и указанные заболевания следует корректировать до назначения эсциталопрама.

Если препарат назначается пациентам с постоянным заболеванием сердца, до начала лечения следует делать ЭКГ.

Если во время лечения эсциталопрамом появляются признаки сердечной аритмии, следует отменить лечение и сделать ЭКГ.

Эсциталопрам не вступает с алкоголем в фармакодинамическое или фармакокинетическое взаимодействие. Однако, как и в случае с другими психотропными лекарственными препаратами, одновременное применение эсциталопрама и алкоголя не рекомендуется.

Закрытоугольная глаукома

СИОЗС, включая эсциталопрам, могут оказывать влияние на размер зрачка, приводя к мидриазу. Этот эффект расширения зрачка обладает потенциалом сужения угла передней камеры глаза, что приводит к повышению внутриглазного давления и развитию закрытоугольной глаукомы, особенно у пациентов с предрасположенностью к данному заболеванию. Поэтому у пациентов с закрытоугольной глаукомой или с глаукомой в анамнезе необходимо соблюдать осторожность при применении эсциталопрама.

Сексуальная дисфункция

СИОЗС/СИОЗСН могут вызывать симптомы сексуальной дисфункции. Сообщалось о длительной сексуальной дисфункции, симптомы которой сохранялись и после прекращения приема СИОЗС/СИОЗСН.

Влияние на способность управлять транспортными средствами, механизмами

В период применения эсциталопрама следует воздержаться от занятий потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

Форма выпуска

Таблетки, покрытые пленочной оболочкой 5 мг, 10 мг, 20 мг.

По 7, 10 или 14 таблеток в контурную ячейковую упаковку из пленки поливинилхлоридной или пленки ПВХ/ПВДХ или пленки ПВХ/ПХТФЭ и фольги алюминиевой печатной лакированной.

По 2, 4, 8 контурных ячейковых упаковок по 7 таблеток или по 2 контурных ячейковых упаковки по 10 таблеток или по 1, 2, 4 контурных ячейковых упаковки по 14 таблеток вместе с инструкцией по применению помещают в пачку из картона.

Условия хранения

При температуре не выше 25 °С во вторичной упаковке (пачке картонной).

Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности

2 года.

Не применять по истечении срока годности.

Условия отпуска

Отпускается по рецепту.

Владелец регистрационного удостоверения/Организация, принимающая претензии потребителей

ЗАО «Канонфарма продакшн», Россия

141100, Московская обл., г. Щелково, ул. Заречная, д. 105.

Тел.: +7 (495) 797-99-54.

Электронный адрес: safety@canonpharma.ru

Получить дополнительные данные о препарате, направить претензию на его качество, безопасность, сообщить о нежелательных лекарственных реакциях можно по телефонам: 8 (800) 700-59-99 (бесплатная линия 24 часа) или на сайте www.canonpharma.ru в разделе «Политика в области качества» - «Безопасность препаратов».

Производитель

ЗАО «Канонфарма продакшн», Россия

Производство готовой лекарственной формы:

Московская обл., г.о. Щёлково, г. Щёлково, ул. Заречная, д. 105

Первичная упаковка:

Московская обл., г.о. Щёлково, г. Щёлково, ул. Заречная, д. 105

Вторичная (потребительская) упаковка:

Московская обл., г.о. Щёлково, г. Щёлково, ул. Заречная, д. 105

Выпускающий контроль качества:

Московская обл., г.о. Щёлково, г. Щёлково, ул. Заречная, стр. 105Б, к. 11

Тел.: +7 (495)797-99-54.

www.canonpharma.ru