

## Прам



### Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)  
[Госреестр](#) [Википедия](#)  
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)<sup>англ</sup>

### Форма выпуска:

**Таблетки, покрытые пленочной оболочкой** белого цвета, круглые, двояковыпуклые, с риской; на поперечном разрезе - ядро белого или почти белого цвета.

	<b>1 таб.</b>
циталопрама гидробромид	24.99 мг,
что соответствует содержанию циталопрама	20 мг

*Вспомогательные вещества:* маннитол - 132.55 мг, целлюлоза микрокристаллическая - 17.885 мг, кремния диоксид коллоидный - 625 мкг, магния стеарат - 3.95 мг.

*Состав оболочки:* гипромеллоза - 2.19 мг, титана диоксид - 880 мкг, макрогол 6000 - 530 мкг.

10 шт. - блистеры (1) - пачки картонные.

**Таблетки, покрытые пленочной оболочкой** белого цвета, круглые, двояковыпуклые; на поперечном разрезе - ядро белого или почти белого цвета.

	<b>1 таб.</b>
циталопрама гидробромид	12.495 мг,
что соответствует содержанию циталопрама	10 мг

*Вспомогательные вещества:* маннитол - 66.275 мг, целлюлоза микрокристаллическая - 8.9425 мг, кремния диоксид коллоидный - 312.5 мкг, магния стеарат - 1.975 мг.

*Состав оболочки:* гипромеллоза - 1.095 мг, титана диоксид - 440 мкг, макрогол 6000 - 265 мкг.

10 шт. - блистеры (1) - пачки картонные.

**Таблетки, покрытые пленочной оболочкой** белого цвета, круглые, двояковыпуклые, с риской; на поперечном разрезе - ядро белого или почти белого цвета.

	<b>1 таб.</b>
циталопрама гидробромид	49.98 мг,
что соответствует содержанию циталопрама	40 мг

*Вспомогательные вещества:* маннитол - 265.1 мг, целлюлоза микрокристаллическая - 35.77 мг, кремния диоксид коллоидный - 1.25 мг, магния стеарат - 7.9 мг.

*Состав оболочки:* гипромеллоза - 4.38 мг, титана диоксид - 1.76 мг, макрогол 6000 - 1.06 мг.

10 шт. - блистеры (1) - пачки картонные.

### Фармакологические свойства:

#### Фармакодинамика

Циталопрам - антидепрессант из группы селективных ингибиторов обратного захвата серотонина (СИОЗС).

Циталопрам, обладая выраженной способностью подавлять обратный захват серотонина, не имеет или имеет очень слабую способность связываться с целым рядом рецепторов, включая гистаминовые, мускариновые и адренорецепторы. Циталопрам лишь в очень малой степени ингибирует изофермент CYP2D6 и, следовательно, не взаимодействует с лекарственными средствами, метаболизирующимися этим изоферментом. Таким образом, побочные эффекты и токсическое действие проявляется в значительно меньшей степени по сравнению с другими лекарственными средствами, ингибирующими изофермент CYP2D6.

Антидепрессивный эффект обычно развивается после 2-4 недель лечения.

Не оказывает влияния на массу тела, гематологические показатели, функцию печени и почек, репродуктивную функцию, не обладает тератогенным действием.

Нормализует эмоциональную сферу, улучшает патологически измененное настроение, устраняет тоску, меланхолию. Стимулирует двигательную активность и ускоряет процессы мышления при депрессии.

### **Фармакокинетика**

Биодоступность циталопрама при приеме внутрь составляет около 80% и практически не зависит от приема пищи.

$C_{\max}$  в плазме достигается через 2-4 ч после приема.

Связывание с белками плазмы - ниже 80%. В плазме присутствует в неизменном виде. При дозах 10-60 мг/сут фармакокинетические параметры имеют линейную зависимость.

$V_d$  - 12 л/кг. Равновесная концентрация при ежедневном однократном приеме устанавливается через 7-14 сут. Проникает в грудное молоко.

Метаболизируется путем деметилирования, дезаминирования и окисления с участием цитохрома P450 (изоферментов CYP3A4 и CYP2C19) с образованием фармакологически менее активных метаболитов.

$T_{1/2}$  циталопрама составляет 1.5 суток. Выведение осуществляется почками и с калом.

#### *Пациенты в возрасте старше 65 лет*

Наблюдается более продолжительный биологический  $T_{1/2}$  (1.5-3.75 дней) и более низкие величины клиренса по сравнению с пациентами моложе 65 лет. Концентрации, которые наблюдались при равновесном состоянии у престарелых пациентов, почти в 2 раза превышали концентрации, наблюдавшиеся у более молодых пациентов, получавших такую же дозу.

#### *Недостаточность функции печени*

У пациентов со сниженной функцией печени циталопрам выводится более медленно. Биологический период полувыведения циталопрама почти в два раза увеличен и равновесные концентрации циталопрама в плазме почти в два раза выше по сравнению с пациентами с нормальной функцией печени после введения такой же дозы.

#### *Недостаточность функции почек*

Выведение циталопрама протекает более медленно у пациентов с небольшой и средней степенью снижения функции почек без значимого влияния на фармакокинетику. В настоящее время опыт лечения пациентов с тяжелой недостаточностью функции почек (клиренс креатинина ниже 20 мл/моль) недостаточен.

## **Показания к применению:**

- лечение депрессивных расстройств и профилактика рецидивов;
- лечение панического расстройства с /или без агорафобии;
- лечение обсессивно-компульсивного расстройства (невроза навязчивости).

## **Относится к болезням:**

- [Депрессивное расстройство](#)
- [Депрессия](#)
- [Неврит](#)
- [Неврозы](#)

## **Противопоказания:**

- одновременное применение с суматриптаном и другими серотонинергическими лекарственными средствами;
- одновременное применение с пимозидом;
- детский возраст (эффективность и безопасность применения не установлены);
- гиперчувствительность к циталопраму или к любому компоненту, входящему в состав препарата.

Препарат не следует применять в сочетании с ингибиторами MAO, а также в течение 14 дней после прекращения их приема. Лечение ингибиторами MAO может быть начато не ранее, чем через 7 дней после прекращения приема циталопрама.

### *С осторожностью*

Препарат следует применять с осторожностью при наличии лекарственной зависимости (в т.ч. в анамнезе), при недостаточной функции печени и/или почек, при мании, гипомании, при наличии судорожных расстройств в анамнезе, в пожилом возрасте, при беременности и в период лактации.

## **Способ применения и дозы:**

Препарат принимают внутрь один раз в сутки в любое время суток, независимо от приема пищи.

### *Депрессии*

Рекомендованная суточная доза составляет 20 мг циталопрама для приема один раз в сутки. В зависимости от индивидуального ответа пациента на лечение и тяжести заболевания дозу можно увеличить максимум до 60 мг в сутки.

### *Панические расстройства*

Рекомендуется применять 10 мг циталопрама для приема один раз в сутки в течение первой недели лечения, после чего дозу увеличивают до 20 мг в сутки. В зависимости от индивидуального ответа пациента на лечение и тяжести заболевания дозу можно увеличить максимум до 60 мг в сутки.

### *Обсессивно-компульсивные расстройства*

Рекомендованная суточная доза составляет 20 мг циталопрама для приема один раз в сутки. В зависимости от индивидуального ответа пациента на лечение дозу можно увеличивать на 20 мг максимум до 60 мг в сутки.

## **Пациенты в возрасте 65 лет и старше**

Рекомендованная начальная доза может быть увеличена до 40 мг в сутки.

## **Недостаточность функции почек**

Пациенты с незначительно или умеренно нарушенной функцией почек могут применять препарат в обычных дозах. Информации о лечении циталопрамом пациентов с тяжелой почечной недостаточностью (клиренс креатинина до 20 мл/мин) не имеется.

## **Недостаточность функции печени**

Пациентам с нарушенной функцией печени не следует назначать более 30 мг в сутки.

### *Продолжительность лечения*

Обычно антидепрессивное действие препарата наблюдается после 2-4 недель лечения. Лечение антидепрессантами является симптоматическим и должно проводиться в течение продолжительного времени. Обычно для предупреждения рецидива лечение необходимо проводить в течение 6 месяцев или даже более продолжительный период времени. В случае пациентов с периодической (рекуррентной) депрессией поддерживающее лечение необходимо проводить в течение нескольких лет для предупреждения начала последующих фаз заболевания. В случае завершения лечения препарат необходимо отменять постепенно в течение нескольких недель.

При лечении панического расстройства максимальный эффект циталопрама наблюдается после 3 месяцев лечения. Этот эффект сохраняется в течение всего периода поддерживающей терапии.

При лечении обсессивно-компульсивного расстройства эффект препарата проявляется после 2-4 недель лечения; при дальнейшем продолжении лечения может наблюдаться дальнейшее улучшение.

## **Побочное действие:**

*Со стороны нервной системы:* головокружения, головная боль, тремор, сонливость, бессонница, возбуждение, нервозность, мигрень, парестезии; нарушение сна, нарушение концентрации внимания, амнезия, тревожность, снижение либидо, увеличение аппетита, анорексия, апатия, суицидальные попытки, спутанность мыслей, астения, изменение настроения, агрессивное поведение, эмоциональная лабильность, агитация, мания, гипомания, паническое поведение, параноидная реакция, психоз, чрезмерная утомляемость, беспокойство, экстрапиримидные расстройства, судороги, эйфория, серотониновый синдром (ажитация, спутанность сознания, диарея, гипертермия, гиперрефлексия, атаксия, повышенное потоотделение, неконтролируемое поведение), галлюцинации, деперсонализация,

*Со стороны сердечно-сосудистой системы:* трепетание предсердий (нарушение сердечного ритма), тахикардия, брадикардия, ортостатическая гипотензия, повышение или снижение АД, суправентрикулярные и вентрикулярные аритмии.

*Со стороны желудочно-кишечного тракта:* тошнота, сухость во рту, запоры, диарея, диспепсия, рвота, боль в животе, метеоризм, анорексия, повышенное -слюноотделение, увеличение активности ферментов печени.

*Со стороны мочевыводящей системы:* учащенное мочеиспускание, полиурия.

*Нарушения обмена веществ:* снижение или увеличение массы тела.

*Со стороны дыхательной системы:* риниты, синуситы, кашель, одышка.

*Со стороны репродуктивной системы:* нарушения эякуляции, повышение или снижение либидо, женская аноргазмия, дисменорея, импотенция, нарушения менструального цикла, галакторея.

*Со стороны кожи:* повышенное потоотделение, сыпь, зуд, светочувствительность, эпидермальный некролиз, ангионевротический отек.

*Со стороны органа зрения:* нарушение аккомодации, нарушение зрения, мириаз.

*Со стороны органов чувств:* нарушение вкуса.

*Со стороны слухового и вестибулярного аппарата:* шум в ушах.

*Со стороны опорно-двигательного аппарата:* миалгия, артралгия.

*Со стороны органов кроветворения:* редко возможно развитие кровотечений (например, кровотечения, обусловленные гинекологическими причинами, желудочно-кишечные кровотечения, экхимозы), тромбоцитопения.

*Прочие:* астения, усталость, аллергические реакции, обморок, недомогание, гипертермия, мастодиния, зевота, скрежет зубами, гипонатриемия, анафилактикоидная реакция.

## **Передозировка:**

*Симптомы:* головокружение, тремор, агитация, усиление потоотделения, сонливость, угнетение сознания различной степени тяжести, судороги, синусовая тахикардия, изменения ЭКГ (изменение сегмента ST и зубца T, расширение QRS, удлинение QT интервала), аритмия, желудочковая аритмия, цианоз, угнетение дыхательной деятельности, рвота, рабдомиолиз, метаболический ацидоз, гипокалиемия, очень редко - острая почечная недостаточность.

*Лечение:* симптоматическое и поддерживающее - промывание желудка, адекватная оксигенация. Мониторинг функции сердечно-сосудистой и дыхательной систем. Специфического антидота не существует.

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

Не следует назначать циталопрам беременным и кормящим грудью женщинам, если потенциальная клиническая польза не преобладает над теоретическим риском.

Циталопрам проникает в грудное молоко. Следует или прекратить кормление грудью, или отказаться от применения препарата в период грудного вскармливания.

## **Взаимодействие с другими лекарственными средствами:**

*Ингибиторы MAO*

У пациентов, принимающих СИОЗС совместно с ингибиторами МАО, или у пациентов, начинающих прием ингибиторов МАО непосредственно после терапии СИОЗС, возможно возникновение серьезных побочных реакций. Препарат не следует одновременно применять с ингибиторами МАО. Лечение циталопрамом должно быть прекращено за 7 дней до начала лечения ингибиторами МАО.

#### *Серотонинергические лекарственные средства*

Одновременное применение с серотонинергическими лекарственными средствами (например с трамодолом, суматриптаном и др.) может привести к развитию серотонинового синдрома.

#### *Лекарственные средства, снижающие порог судорожной готовности*

Препарат может снижать порог судорожной готовности. Поэтому требуется проявлять осторожность при одновременном применении других лекарственных средств, снижающих порог судорожной готовности (антидепрессанты (трициклические и СИОЗС), нейролептики (фенотиазины, тioxсантены, бутирофеноны), мефлохин, бупропион и трамадол).

#### *Литий, триптофан*

Препарат усиливает фармакологические эффекты триптофана (усиление серотонинергического эффекта) и токсические эффекты препаратов лития.

#### *Зверобой продырявленный (*Hypericum perforatum*)*

Одновременное применение СИОЗС и препаратов, содержащих зверобой продырявленный, может привести к увеличению числа побочных эффектов.

#### *Антикоагулянты и другие лекарственные средства, влияющие на свертываемость крови*

Нарушение свертываемости крови может возникнуть при одновременном применении циталопрама с пероральными антикоагулянтами и другими лекарственными средствами, влияющими на свертываемость крови (например, атипичными антипсихотическими средствами и фенотиазинами, большинством трициклических антидепрессантов, ацетилсалициловой кислотой и нестероидными противовоспалительными препаратами (НПВП), тиклопидином и дипиридамолом). В подобных случаях необходим контроль показателей свертывания крови.

#### *Этанол*

Препарат не вступает с этанолом в фармакодинамическое или фармакокинетическое взаимодействие. Однако, как и в случае с другими психотропными лекарственными средствами, одновременное применение циталопрама и этанола не рекомендуется.

#### *Дигоксин*

У лиц, получавших циталопрам в течение 3 недель, однократная доза дигоксина (1 мг) не оказывала существенного влияния на фармакокинетику как циталопрама, так и дигоксина.

#### *Теofilлин*

Одновременное применение циталопрама в течение 3 недель и теofilлина (однократная доза 300 мг) не оказывало существенного влияния на фармакокинетику теofilлина.

#### *Влияние других лекарственных средств на фармакокинетику циталопрама*

Следует соблюдать осторожность при одновременном применении с ингибиторами изофермента CYP2C19 (омепразол, эзомепразол, флувоксамин, лансопразол, тиклопидин) или с циметидином. Также с осторожностью следует назначать высокие дозы препарата одновременно с высокими дозами циметидина. Может потребоваться уменьшение дозы препарата в зависимости от побочных реакций.

#### *Влияние циталопрама на фармакокинетику других лекарственных средств*

В незначительной степени ингибирует изофермент CYP2D6, в связи с чем практически не взаимодействует с лекарственными средствами, однако необходимо проявлять осторожность при одновременном применении препарата и лекарственных средств, метаболизирующихся с помощью изофермента CYP2D6 и имеющих малый терапевтический индекс, например, флекаинида, пропafenона и метопролола (в случаях применения при сердечной недостаточности) или лекарственных средств, в основном метаболизирующихся посредством изофермента CYP2D6 и действующих на центральную нервную систему, например, антидепрессантов - дезипрамина, кломипрамина, нортриптилина, или антипсихотических средств - рисперидона, тиоридазина, галоперидола. В этих случаях может потребоваться корректировка дозы.

---

## **Особые указания и меры предосторожности:**

Применение антидепрессантов, в т.ч. циталопрама, особенно у детей, подростков и молодых людей младше 24 лет, может привести к усилению суицидального поведения. По этой причине, особенно в начале курса лечения и в течение первых месяцев лечения, при смене доз препарата, как в сторону увеличения, так и в сторону уменьшения, или при отмене препарата, за пациентами следует тщательно наблюдать на предмет выявления суицидального поведения или других изменений, таких как агитация и/или раздражительность.

#### *Парадоксальная тревога*

У некоторых пациентов с паническими расстройствами в начале лечения антидепрессантами могут наблюдаться проявления тревоги. В большинстве случаев, эти парадоксальные реакции проходят в течение 2 недель после начала терапии. Для снижения вероятности возникновения анксиогенного эффекта рекомендуется использовать низкие начальные дозы.

#### *Судороги*

В случае развития судорожных приступов препарат следует немедленно отменить. СИОЗС не следует назначать пациентам с неконтролируемой эпилепсией; при контролируемых припадках необходимо тщательное наблюдение. При увеличении частоты судорожных припадков СИОЗС, включая циталопрам, должны быть отменены.

#### *Мания и гипомания*

СИОЗС должны с осторожностью применяться у больных с маниакальными расстройствами в анамнезе. При развитии маниакального состояния циталопрам должен быть отменен.

#### *Сахарный диабет*

У пациентов с сахарным диабетом лечение СИОЗС может изменить, содержание глюкозы в крови. Поэтому может потребоваться коррекция доз инсулина и/или пероральных гипогликемических препаратов.

#### *Гипонатриемия*

При применении СИОЗС отмечались случаи развития гипонатриемии, которая возможно связана с нарушением секреции антидиуретического гормона. Поэтому СИОЗС следует с осторожностью применять пациентам входящим в группу риска развития гипонатриемии: пожилым, больным циррозом печени и принимающим препараты, способные вызвать гипонатриемия.

#### *Патологические кровотечения*

При применении СИОЗС наблюдались случаи развития кожных кровоизлияний: экхимоз и пурпура. Необходимо с осторожностью применять СИОЗС у больных со склонностью к кровотечениям, а также принимающих пероральные антикоагулянты и лекарства, влияющие на свертываемость крови (например, атипичные антипсихотические средства и фенотиазин, большинство трициклических антидепрессантов, ацетилсалициловую кислоту и НПВП).

#### *Электросудорожная терапия*

Поскольку клинический опыт одновременного применения СИОЗС и электросудорожной терапии ограничен, в подобных случаях должна соблюдаться осторожность.

#### *Обратимые селективные ингибиторы MAO типа А*

Сочетать циталопрам и ингибиторы MAO типа А не рекомендуется из-за риска развития серотонинового синдрома.

#### *Серотониновый синдром*

Следует соблюдать осторожность при одновременном применении циталопрама и серотонинергических препаратов, таких как суматриптан, другие вещества группы триптанов, трамадол, триптофан. Однако, развитие серотонинового синдрома у пациентов, получающих одновременно серотонинергические препараты и СИОЗС, отмечалось крайне редко. На развитие этого синдрома могут указывать такие признаки, как агитация, тремор, миоклонус, гипертермия. В этом случае следует немедленно прекратить одновременный прием СИОЗС и серотонинергического препарата и начать симптоматическую терапию.

#### *Злокачественный нейролептический синдром*

При одновременном, применении атипичных нейролептиков и антидепрессантов группы СИОЗС, в т.ч. циталопрама, повышается риск развития злокачественного нейролептического синдрома.

#### *Влияние на способность управлять автомобилем и работать с механизмами*

Несмотря на то, что циталопрам не влияет на психомоторную активность, в период лечения необходимо соблюдать осторожность, при управлении транспортными средствами и занятии другими потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

#### **При нарушениях функции почек**

## **Прам**

Фармакологическая база данных (<http://drugs.thead.ru>)

---

Препарат следует применять с осторожностью при недостаточной функции почек

### ***При нарушениях функции печени***

Препарат следует применять с осторожностью при недостаточной функции печени

### ***Применение в пожилом возрасте***

Пациентам в возрасте 65 лет и старше рекомендованная начальная доза может быть увеличена до 40 мг в сутки.

### ***Применение в детском возрасте***

Эффективность и безопасность применения у детей не установлены, поэтому назначение детям противопоказано

## **Условия хранения:**

Список Б. Хранить в сухом, защищенном от света, недоступном для детей месте при температуре не выше 25°C.

## **Срок годности:**

3 года.

## **Условия отпуска в аптеке:**

По рецепту.

**Источник:** <http://drugs.thead.ru/Pram>