

## Серлифт



### **Международное непатентованное название (Действующее вещество):**

- [Сертралин](#)

### **Полезные ссылки:**

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

### **Фармакологические свойства:**

#### **Фармакодинамика**

Антидепрессант, производное нафтиламина. Селективный блокатор обратного нейронального захвата серотонина в головном мозге. На нейрональный захват норадреналина и допамина практически не влияет. Не обладает специфическим сродством к адрено- и м-холинорецепторам, GABA-рецепторам, допаминовым, гистаминовым, серотониновым или бензодиазепиновым рецепторам. Не ингибирует MAO. Вызывает анорексию, эффективен при навязчивых состояниях.

#### **Фармакокинетика**

При приеме внутрь сертралина в дозах 50-200 мг 1 раз/сут в течение 14 дней  $C_{max}$  в плазме крови достигается через 4.5-8.4 ч. Средний  $T_{1/2}$  у молодых и пожилых мужчин и женщин составляет 22-36 ч. Соответственно периоду полувыведения наблюдается примерно двукратная кумуляция активного вещества до достижения равновесного состояния через 1 неделю лечения. Связывание с белками плазмы составляет около 98%,  $V_d$  - 20 л/кг. Интенсивно метаболизируется при первом прохождении через печень. Основной метаболит, обнаруживаемый в плазме, - N-десметилсертралин - обладает слабой фармакологической активностью.

$T_{1/2}$  N-десметилсертралина варьирует в пределах 62-104 ч. Выводится главным образом через кишечник и с мочой в равных количествах в виде метаболитов, менее 0.2% выводится с мочой в неизменном виде.

### **Показания к применению:**

Лечение депрессивных состояний различного генеза у больных с моно- и биполярными аффективными

расстройствами. Профилактика рецидивов эпизодов депрессий.

## Относится к болезням:

- [Депрессия](#)

## Противопоказания:

Одновременное применение с ингибиторами MAO, повышенная чувствительность к сертралину.

## Способ применения и дозы:

Внутрь - 50 мг 1 раз/сут, при необходимости дозу можно увеличить до 200 мг/сут за несколько недель. Эффект проявляется через 7 дней после начала лечения, достигая максимума через 2-3 недели.

## Побочное действие:

*Со стороны ЦНС:* головокружение, сонливость, головная боль, бессонница, чувство усталости, слабость, тремор; редко - маниакальное или гипоманиакальное состояние, тревога, беспокойство, нарушения зрения.

*Со стороны сердечно-сосудистой системы:* редко - покраснение кожи с ощущением жара или тепла, ощущение сердцебиения.

*Со стороны пищеварительной системы:* снижение аппетита, диарея, сухость во рту, тошнота, спазмы в желудке или кишечнике, метеоризм; редко - запоры, рвота.

*Со стороны обмена веществ:* усиление потоотделения.

*Со стороны репродуктивной системы:* редко - снижение потенции.

*Аллергические реакции:* редко - повышение температуры, кожная сыпь, крапивница или зуд.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Адекватных и хорошо контролируемых исследований безопасности сертралина при беременности не проводилось, поэтому применение возможно только в случаях, когда ожидаемая польза для матери превышает возможный риск для плода.

Неизвестно, выделяется ли сертралин с грудным молоком, поэтому не рекомендуется применение в период лактации. Отдельные исследования показали, что у грудных детей, матери которых в период вскармливания получали сертралин, его уровень в плазме крови незначителен или не определяется, в то время как концентрации в грудном молоке превышают концентрации в крови матери.

Женщинам детородного возраста в период лечения сертралином следует применять надежные методы контрацепции.

В экспериментальных исследованиях не выявлено тератогенного и мутагенного действия сертралина. Однако в дозах, приблизительно в 2.5-10 раз превышавших максимальные суточные клинические дозы, сертралин вызывал задержку оссификации костной ткани плода, возможно, как результат влияния на материнскую особь. При введении сертралина в дозах, примерно в 5 раз превышавших максимальные клинические дозы, наблюдалось снижение выживаемости новорожденных.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении с антикоагулянтами производными кумарина значительно увеличивается протромбиновое время.

При одновременном применении сертралин может вытеснять из связи с белками плазмы другие препараты, в результате этого повышается концентрация в плазме соответствующего активного вещества и повышается риск развития побочных эффектов.

При одновременном применении с препаратами, метаболизм которых происходит при участии изофермента CYP2D6

## **Серлифт**

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

---

возможно повышение концентрации в плазме крови указанных препаратов вследствие ингибирования изофермента CYP2D6 под влиянием сертралина.

При одновременном применении ингибиторов MAO (в т.ч. селегилина, моклобемида) возможно развитие серотонинового синдрома (гипертермия, мышечная ригидность, миоклонус, а также проявления нестабильности психического и физиологического состояния организма, вплоть до развития делирия и комы).

При одновременном применении с солями лития возможно усиление тремора. При одновременном применении с дезипрамином возможно повышение концентрации дезипрамина в плазме крови; с циметидином - значительное снижение клиренса сертралина.

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

С осторожностью применяют при злоупотреблении лекарственными средствами или зависимости от них в анамнезе, нарушениях функции печени, нарушениях функции почек, эпилептических припадках, уменьшении массы тела.

Не следует применять у пациентов, которым проводится электрошоковая терапия. Применение сертралина возможно не ранее чем через 14 дней после отмены ингибиторов MAO.

В период лечения не допускать употребления алкоголя.

Безопасность применения в педиатрии не установлена.

*Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

В период лечения следует избегать деятельности, требующей повышенного внимания и высокой скорости психомоторных реакций.

#### **При нарушениях функции почек**

С осторожностью применяют при нарушениях функции почек.

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

С осторожностью применяют при нарушениях функции печени.

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

Безопасность применения в педиатрии не установлена.

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