

## Ламотриджин



### **Код АТХ:**

- [N03AX09](#)

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

- [Ламотриджин](#)

### **Полезные ссылки:**

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

### **Фармакотерапевтическая группа:**

- [Нейротропные средства](#)

### **Фармакологические свойства:**

#### **Фармакодинамика**

Противосудорожное средство. Механизм действия связан с влиянием на потенциалзависимые натриевые каналы пресинаптической мембраны. Это приводит к уменьшению выделения в синаптическую щель медиаторов, в первую очередь глутамата - возбуждающей аминокислоты, играющей важную роль в формировании эпилептических разрядов в головном мозге.

#### **Фармакокинетика**

После приема внутрь ламотриджин быстро и полностью абсорбируется из ЖКТ.  $C_{max}$  в плазме достигается примерно через 2.5 ч. Связывание с белками плазмы составляет 55%. Подвергается интенсивному метаболизму с образованием основного метаболита N-глюкуронида.

$T_{1/2}$  у взрослых составляет в среднем 29 ч. Выводится почками главным образом в виде метаболита; около 8% активного вещества выводится в неизменном виде.

$T_{1/2}$  у детей меньше, чем у взрослых.

### **Показания к применению:**

Парциальные и генерализованные тонико-клонические судорожные припадки (чаще в случаях резистентности к лечению другими противосудорожными средствами).

**Относится к болезням:**

- [Судороги](#)

**Противопоказания:**

Тяжелые нарушения функции печени, повышенная чувствительность к ламотриджину.

**Способ применения и дозы:**

При приеме внутрь для взрослых и детей старше 12 лет начальная разовая доза составляет 25-50 мг, поддерживающие дозы - 100-200 мг/сут. В редких случаях могут потребоваться дозы 500-700 мг/сут.

Для детей в возрасте от 2 до 12 лет начальная доза составляет 0.2-2 мг/кг/сут, поддерживающая - 1-15 мг/кг/сут.

*Максимальная суточная доза для детей в возрасте от 2 до 12 лет, в зависимости от применяемой схемы лечения, составляет 200-400 мг.*

Частота приема, интервалы между приемами при повышении дозы зависят от применяемой схемы лечения, реакции пациента на проводимое лечение.

**Побочное действие:**

*Со стороны ЦНС:* головная боль, головокружение, сонливость, нарушения сна, чувство усталости, агрессивность, спутанность сознания.

*Со стороны пищеварительной системы:* тошнота, нарушения функции печени.

*Со стороны системы кроветворения:* лейкопения, тромбоцитопения.

*Аллергические реакции:* кожная сыпь (обычно макуло-папулезная), ангионевротический отек, синдром Стивенса-Джонсона, токсический эпидермальный некролиз, лимфаденопатия.

**Применение при беременности и кормлении грудью:**

Клинические данные о безопасности применения ламотриджина при беременности и в период лактации недостаточны.

При решении необходимости применения при беременности следует сопоставить ожидаемую пользу терапии для матери и потенциальный риск для плода.

Предварительные данные показывают, что ламотриджин проникает в грудное молоко в концентрации, составляющей 40-45% от концентрации в плазме. У небольшого числа грудных детей, матери которых получали ламотриджин, не отмечено побочного действия.

**Взаимодействие с другими лекарственными средствами:**

При одновременном применении с противосудорожными средствами - индукторами метаболизма в печени (в т.ч. с фенитоином, карбамазепином, фенобарбиталом, примидоном) ускоряется метаболизм ламотриджина. При одновременном применении ламотриджина и карбамазепина или фенитоина происходит уменьшение  $T_{1/2}$  ламотриджина. Имеются сообщения о головокружении, атаксии, диплопии, нечеткости зрения и тошноте у пациентов, принимающих карбамазепин после начала лечения ламотриджином.

Вследствие ингибирования микросомальных ферментов печени под влиянием вальпроата натрия, при одновременном применении замедляется метаболизм ламотриджина, увеличивается  $T_{1/2}$  ламотриджина.

**Особые указания и меры предосторожности:**

С осторожностью применяют у пациентов с почечной недостаточностью.

Не следует применять ламотриджин у пациентов пожилого возраста.

## **Ламотриджин**

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

---

При появлении выраженных кожных аллергических реакций применение ламотриджина следует прекратить.

При внезапной отмене ламотриджина возможно усиление проявлений эпилепсии, поэтому необходимо постепенно прекращать лечение, уменьшая дозу в течение 2 недель.

При одновременном применении с карбамазепином возможны головокружение, диплопия, атаксия, нарушения зрения, тошнота. Эти явления, как правило, проходят при уменьшении дозы карбамазепина.

Не следует применять ламотриджин у детей в возрасте до 2 лет.

*Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

В период лечения наблюдается замедление скорости психомоторных реакций. Это необходимо учитывать лицам, занимающимся потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенного внимания и быстрых психомоторных реакций.

### **При нарушениях функции почек**

С осторожностью применяют у пациентов с почечной недостаточностью.

### **При нарушениях функции печени**

Противопоказан при тяжелых нарушениях функции печени.

### **Применение в пожилом возрасте**

Не следует применять ламотриджин у пациентов пожилого возраста.

### **Применение в детском возрасте**

Не следует применять ламотриджин у детей в возрасте до 2 лет.

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