

## Этамбутол-Акри



### Код АТХ:

- [J04AK02](#)

### Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Этамбутол](#)

### Полезные ссылки:

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

### Форма выпуска:

**Таблетки** от белого до белого с кремоватым или сероватым оттенком цвета, плоскоцилиндрические, с фаской и риской.

	<b>1 таб.</b>
этамбутола гидрохлорид	400 мг

*Вспомогательные вещества:* кальция гидрофосфата дигидрат - 104.5 мг, карбоксиметилкрахмал натрия - 5.5 мг, крахмал картофельный - 18.5 мг, магния стеарат - 5.5 мг, повидон - 16 мг.

10 шт. - упаковки ячейковые контурные (10) - пачки картонные.

### Фармакотерапевтическая группа:

- [Противомикробные, противопаразитарные и противоглистные средства](#)

### Фармакологические свойства:

#### Фармакодинамика

Этамбутол - это химиотерапевтическое средство, обладающее бактериостатическим действием на типичные и атипичные микобактерии туберкулеза. Механизм действия препарата связан с нарушением синтеза РНК в бактериальных клетках. Воздействует на внутриклеточные и внеклеточные виды бактерий. Первичную устойчивость к лекарству имеет около 1 % пациентов. Этамбутол хорошо усваивается в легочной ткани и может достигать концентрации в 5-9 раз выше, чем в сыворотке крови, хорошо проникает во многие ткани и органы. Внутриклеточная концентрация в эритроцитах в два раза выше, чем в сыворотке крови.

#### Фармакокинетика

Этамбутол быстро и в 80 % всасывается из пищеварительного тракта. МПК составляет 1 мг/мл. После перорального приема разовой дозы в 25 мг/кг массы тела через 2-4 часа достигается  $C_{max}$  в сыворотке 25 мкг/мл, через 24 часа - концентрация составляет менее чем 1 мкг/мл. На 20-30 % связывается с белками плазмы.

Этамбутол метаболизируется в печени до производных дикарбоксилевой кислоты.  $T_{1/2}$  составляет 3-4 часа, а при почечной недостаточности удлинняется до 8 часов. В течение 24 часов более 50 % дозы лекарства выделяется с мочой в неизменном виде, а 8-15 % в виде неактивных метаболитов. Около 20-22 % начальной дозы препарата выделяется с калом в неизменном виде. Этамбутол проникает через плаценту. В крови плода концентрация этамбутола составляет примерно 30 % от концентрации лекарства в крови матери.

## Показания к применению:

- легочный туберкулез;
- внелегочный туберкулез.

## Относится к болезням:

- [Туберкулез](#)

## Противопоказания:

- повышенная чувствительность к препарату;
- воспаление зрительного нерва;
- катаракта;
- диабетическая ретинопатия;
- воспалительные заболевания глаз;
- тяжелая почечная недостаточность;
- подагра;
- беременность;
- лактация;
- дети до 13 лет.

## Способ применения и дозы:

Внутрь, после еды, запивая достаточным количеством жидкости.

**Взрослые:** - начальный период лечения: разовая доза - 15 мг/кг массы тела/сутки; непрерывное лечение: обычно 20 мг/кг массы тела/сутки. Дозу можно увеличить до 30 мг/кг массы тела в сутки (но не более 2.0 г) в начальный период лечения, при рецидиве болезни, при устойчивости палочек Коха к другим противотуберкулезным средствам.

**Детям с 13 лет** назначают из расчёта 15-25 мг/кг массы тела (но не более 1,0 г). Полный курс лечения длится 9 месяцев.

При **почечных заболеваниях** дозировка лекарства зависит от степени почечной недостаточности, показателем которой является клиренс креатинина (КК). При КК свыше 100 мл/мин суточная доза - 20 мг/кг массы тела/сут, 70-100 мл/мин - 15 мг/кг, ниже 70 мл/мин - 10 мг/кг, при гемодиализе - 5 мг/кг, в день диализа - 7 мг/кг.

У пациентов, ранее принимавших препараты с туберкулостатическим действием, устойчивость бактерий развивается чаще. В таких случаях Этамбутол-Акри следует принимать, по крайней мере, с одним или двумя противотуберкулезными средствами, которые ранее пациент не принимал и по отношению к которым не отмечена бактериальная устойчивость. Этамбутол-Акри используется в комплексной терапии с другими противотуберкулезными препаратами: изониазидом, пара-аминосалициловой кислотой, стрептомицином, циклосерином, пипразинамидом, этионамидом и рифампицином.

## Побочное действие:

Ретробульбарное воспаление зрительного нерва, одностороннее или двустороннее (ослабление остроты зрения,

нарушение цветоощущения, наличие центральной или периферической скотомы, ограничение поля зрения). Возникновение нарушений со стороны зрения зависит от продолжительности лечения и существующих заболеваний глазного яблока. В случае их появления лечение этамбутолом следует прекратить. Изменения зрения обычно обратимы, после прекращения лечения исчезают через несколько недель, в некоторых случаях через несколько месяцев. В исключительных случаях изменения в глазном яблоке необратимы из-за атрофии зрительного нерва.

*Аллергические реакции:* кожная сыпь, кожный зуд, боли в суставах, повышение температуры тела, лейкопения.

*Желудочно-кишечные расстройства:* металлический привкус во рту, тошнота и рвота, боли в животе, отсутствие аппетита, повышение активности печёночных трансаминаз.

*Со стороны ЦНС:* головные боли и головокружения, спутанность сознания, расстройство ориентации, галлюцинации, судороги, депрессия, периферический неврит.

Повышение уровня мочевой кислоты в сыворотке крови, явления мочекишечного диатеза.

## **Передозировка:**

*Симптомы:* тошнота, рвота, галлюцинации, полиневрит.

*Лечение:* симптоматическое.

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

Противопоказан к применению при беременности и в период лактации.

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

Усиливает эффекты противотуберкулезных лекарственных средств, нейротоксичность ципрофлоксацина, аминогликозидов, аспарагиназы, карбамазепина, солей лития, имипенема, метотрексата, хинина.

Этамбутол-Акри изменяет метаболизм некоторых микроэлементов, главным образом цинка.

Гидроокись алюминия уменьшает всасывание Этамбутола-Акри из пищеварительного тракта.

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

У больных с почечной недостаточностью доза Этамбутола-Акри должна быть уменьшена из-за накопления препарата в организме.

Перед началом лечения Этамбутолом-Акри следует периодически производить офтальмологический контроль: обследование глазного дна, полей зрения, остроты зрения и цветоощущения.

Рекомендуется производить периодический контроль функций печени, почек и общего анализа крови.

*Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

Из-за возможности нарушения зрения (уменьшение остроты зрения, ограничение поля зрения, расстройство цветоощущения по отношению к зеленому и красному цвету) в процессе лечения Этамбутолом-Акри не следует управлять машинами и обслуживать движущееся механическое оборудование.

### **При нарушениях функции почек**

Препарат противопоказан при тяжелой почечной недостаточности.

### **Применение в детском возрасте**

Препарат противопоказан детям и подросткам до 13 лет.

## **Условия хранения:**

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

## **Этамбутол-Акри**

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

---

месте.

Препарат нельзя использовать после истечения срока годности.

### **Срок годности:**

3 года.

### **Условия отпуска в аптеке:**

По рецепту.

**Источник:** <http://drugs.thead.ru/Etambutol-Akri>