

## [Амброксол-Тева](#)



### **Полезные ссылки:**

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

### **Фармакологические свойства:**

#### ***Фармакодинамика***

Муколитическое средство с отхаркивающим действием. Стимулирует серозные клетки желез слизистой оболочки бронхов, увеличивая содержание слизистого секрета и, таким образом, изменяет нарушенное соотношение серозного и слизистого компонентов мокроты. При этом активизируются гидролизующие ферменты, и усиливается высвобождение лизосом из клеток Клара, что приводит к уменьшению вязкости мокроты. Амброксол увеличивает содержание сурфактанта в легких, что связано с усилением его синтеза и секреции в альвеолярных пневмоцитах, а также с нарушением его распада. Увеличивает мукоцилиарный транспорт мокроты. Незначительно подавляет кашель.

#### ***Фармакокинетика***

После приема внутрь амброксол практически полностью абсорбируется из ЖКТ.  $C_{max}$  в плазме крови достигается приблизительно через 0.5-3 ч. Не кумулирует. Связывание с белками плазмы составляет около 90%.

После приема внутрь и парентерального введения амброксол быстро распределяется в тканях организма, наиболее высокая концентрация определяется в легких.

Проникает через ГЭБ и плацентарный барьер, выделяется с грудным молоком.

Метаболизируется в печени путем конъюгации с образованием фармакологически неактивных метаболитов.

$T_{1/2}$  составляет 7-12 ч. Выводится преимущественно почками в виде метаболитов - 90%, в неизменном виде - 5%.

$T_{1/2}$  увеличивается при хронической почечной недостаточности тяжелой степени.

### **Показания к применению:**

Острые и хронические заболевания дыхательных путей сопровождающиеся выделением вязкой мокроты (хронический бронхит с бронхообструктивным синдромом, бронхиальная астма, бронхоэктатическая болезнь). Респираторный дистресс-синдром у новорожденных и недоношенных детей.

### **Относится к болезням:**

- [Астма](#)
- [Бронхит](#)

- [Бронхоэктатическая болезнь](#)

## Противопоказания:

Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, судорожный синдром различной этиологии, I триместр беременности, повышенная чувствительность к амброксолу.

## Способ применения и дозы:

Внутрь взрослым и детям старше 12 лет - по 30 мг 2-3 раза/сут.

Режим дозирования для детей в возрасте до 12 лет представлен в следующей таблице.

Возраст	Разовая доза	Частота приема
5-12 лет	15 мг	2-3 раза/сут
2-5 лет	7.5 мг	3 раза/сут
до 2 лет	7.5 мг	2 раза/сут

В виде ингаляций взрослым и детям старше 5 лет - по 15-22.5 мг 1-2 раза/сут.

Парентерально (в/м, в/в) взрослым - по 15 мг, в тяжелых случаях - по 30 мг 2-3 раза/сут; детям - 1.2-1.6 мг/кг 3 раза/сут.

Для лечения респираторного дистресс-синдрома у недоношенных и новорожденных детей амброксол вводят в/в или в/м в дозе 10 мг/кг/сут, кратность введения - 3-4 раза/сут, при необходимости дозу можно постепенно увеличить до 30 мг/кг/сут.

## Побочное действие:

*Со стороны пищеварительной системы:* редко - тошнота, рвота, диарея, боли в животе.

*Аллергические реакции:* кожная сыпь, крапивница, ангионевротический отек.

*Прочие:* редко - слабость, головная боль.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Амброксол противопоказан в I триместре беременности. При необходимости применения во II и III триместрах следует оценить потенциальную пользу терапии для матери и возможный риск для плода.

При необходимости применения амброксола в период лактации следует решить вопрос о прекращении грудного вскармливания.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении с противокашлевыми средствами затрудняется отделение мокроты на фоне уменьшения кашля; с амоксициллином, доксициклином, цефуросимом, эритромицином - усиление их проникновения в бронхиальный секрет.

Амброксол совместим с препаратами, тормозящими родовую деятельность.

## Особые указания и меры предосторожности:

У пациентов, страдающих бронхиальной астмой, во избежание неспецифического раздражения дыхательных путей и их спазма перед ингаляцией амброксола можно применять бронхолитики.

### **Применение в пожилом возрасте**

**Амброксол-Тева**

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

---

Применение возможно согласно режиму дозирования.

***Применение в детском возрасте***

Применение возможно согласно режиму дозирования.

**Источник:** <http://drugs.thead.ru/Ambroksol-Teva>