

## Амбробене



### **Код АТХ:**

- [R05CB06](#)

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

- [Амброксол](#)

### **Полезные ссылки:**

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

### **Форма выпуска:**

Таблетки в блистере 10 шт.; в коробке 2 блистера.

Капсулы ретард в блистере 10 шт.; в коробке 1 или 2 блистера.

Раствор для приема внутрь и ингаляции во флаконах-капельницах темного стекла по 40 и 100 мл, в комплекте с мерным стаканчиком; в коробке 1 комплект.

Раствор для инъекций в ампулах по 2 мл; в контурной ячейковой упаковке 5 шт., в коробке 1 упаковка.

Сироп во флаконах темного стекла со струйной пробкой 100 мл, в комплекте с мерным стаканчиком; в коробке 1 комплект.

### **Состав:**

#### **Одна таблетка содержит**

*Активное вещество:* амброксол 30 мг

*Вспомогательные вещества:* лактоза, кукурузный крахмал, магния стеарат, кремния диоксид высокодисперсный.

#### **Одна капсула ретард содержит**

*Активное вещество:* амброксол 75 мг

*Вспомогательные вещества:* МКЦ, МКЦ и карбоксиметилцеллюлоза натрия, метилгидроксипропилцеллюлоза, эудрагит RS 30D, триэтилцитрат, коллоидный кремний осажденный, желатин, титана диоксид, железа оксид

## Амбробене

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

---

(желтый, красный, черный).

### **100 мл раствора для приема внутрь и ингаляции содержат**

*Активное вещество:* амброксол 0,750 г

*Вспомогательные вещества:* калия сорбат, соляная кислота, очищенная вода.

### **Одна ампула раствора для инъекций содержит**

*Активное вещество:* амброксол 0,750 г

*Вспомогательные вещества:* моногидрат лимонной кислоты, натрия хлорид, динатрия моногидрогенфосфат гептагидрат, вода для инъекций.

### **100 мл сиропа содержат**

*Активное вещество:* амброксол 0,3 г

*Вспомогательные вещества:* сорбитол жидкий (не кристаллизованный); пропиленгликоль; малиновый ароматизатор; сахарин; очищенная вода.

## **Описание:**

*Таблетки:* белые, круглые, двояковыпуклые с односторонней бороздкой для разлома.

*Капсула:* верхняя часть — коричневого цвета, непрозрачная; нижняя часть — бесцветная, прозрачная. Содержимое: шарики от белого до слегка желтого цвета.

*Раствор для приема внутрь и ингаляций:* прозрачный, от бесцветного до слегка желтого цвета, без запаха.

*Раствор для инъекций:* прозрачный, от бесцветного до слегка желтого цвета.

*Сироп:* прозрачный, от бесцветного до слегка желтого цвета, с запахом малины.

## **Фармакотерапевтическая группа:**

- [Органотропные средства](#)

## **Фармакологические свойства:**

### **Фармакодинамика**

Муколитический и отхаркивающий препарат.

Амброксол - активный метаболит бромгексина улучшает реологические свойства мокроты, уменьшает ее вязкость и адгезивные свойства, способствуя ее выведению из дыхательных путей.

Амброксол стимулирует активность серозных клеток желез оболочки бронхов, выработку ферментов, расщепляющих связи между полисахаридами мокроты, образование сурфактанта и непосредственно активность ресничек бронхов, препятствуя их слипанию.

После приема внутрь терапевтический эффект наступает через 30 мин и сохраняется в течение 6-12 ч (в зависимости от принятой дозы).

При парентеральном введении действие препарата наступает быстро и продолжается в течение 6-10 ч.

### **Фармакокинетика**

*Всасывание и распределение.* При парентеральном введении амброксол быстро проникает в ткани. Наиболее высокая концентрация обнаруживается в легких.  $C_{max}$  в плазме крови достигается через 1-3 ч.

С белками плазмы связывается около 80% препарата. Амброксол проникает через ГЭБ и плацентарный барьер, выделяется с грудным молоком.

*Метаболизм и выведение.* Препарат метаболизируется в печени путем конъюгации с образованием фармакологически неактивных метаболитов.

Около 90% амброксола выводится с мочой: из них 90% в виде метаболитов и 10% в неизменном виде.

*Фармакокинетика в особых клинических случаях.* При тяжелых заболеваниях печени клиренс амброксола понижается на 20-40%.

При тяжелых нарушениях функции почек увеличивается  $T_{1/2}$  амброксола и его метаболитов.

## Показания к применению:

Все формы препарата применяют при заболеваниях дыхательных путей с выделением вязкой мокроты и затруднением ее отхождения:

- острые и хронические бронхиты;
- пневмония;
- бронхиальная астма;
- бронхоэктатическая болезнь;
- в составе комплексной терапии для стимуляции синтеза сурфактанта при респираторном дистресс-синдроме у недоношенных детей и новорожденных (раствор для инъекций).

## Относится к болезням:

- [Астма](#)
- [Бронхит](#)
- [Бронхоэктатическая болезнь](#)
- [Пневмония](#)
- [Респираторный дистресс-синдром](#)

## Противопоказания:

Препарат не должен применяться при наличии какого-либо из состояний, перечисленных ниже:

- язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки;
- эпилептический синдром;
- дети в возрасте до 6 лет (для таблеток, капсул ретард, раствора для инъекций);
- дети в возрасте до 12 лет (для капсул ретард);
- повышенная чувствительность к компонентам препарата.

*С осторожностью:* следует применять препарат при нарушении функции почек и тяжелых заболеваниях печени, уменьшая дозу и увеличивая время между приемами препарата (лечение в таких случаях следует проводить под наблюдением врача).

*С особой осторожностью:* и только под наблюдением врача следует применять Амбробене при нарушении моторики бронхов и больших объемах выделяемого секрета во избежание опасности возникновения застоя секрета в бронхах.

## Способ применения и дозы:

Внутрь, в/в.

*Таблетки:* внутрь, после еды, с достаточным количеством жидкости (например, стакан воды, сока или чая). Взрослым и детям старше 12 лет в первые 2-3 дня — по 1 табл. 3 раза в день (90 мг/сут), затем — по 1 табл. 2 раза в сутки; детям в возрасте 6-12 лет в первые 2-3 дня — по 1/2 табл. 2-3 раза в день (30-45 мг/сут), затем — по 1/2 табл. 2 раза в день (30 мг/сут).

*Капсулы ретард:* внутрь после ужина с достаточным количеством жидкости (например, стакан воды, сока или чая). Взрослым и детям старше 12 лет — по 1 капс. в день (75 мг/сут).

*Раствор для приема внутрь и ингаляций:* внутрь, после еды, с достаточным количеством жидкости (например, стакан воды, сока или чая). Взрослым и подросткам в первые 2-3 дня — по 4 мл 3 раза в день (90 мг/сут), затем — по 4 мл 2 раза в день (60 мг/сут); детям до 2 лет — по 1 мл 2 раза в день (15 мг/сут), 2-6 лет — по 1 мл 3 раза в день (22,5

## Амбробене

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

---

мг/сут), 6-12 лет — по 2 мл 2-3 раза в день (30-45 мг/сут).

**Ингаляции:** можно использовать любое современное оборудование (кроме паровых ингаляций); предварительно смешать с 0,9% раствором натрия хлорида (для оптимального увлажнения воздуха можно развести в соотношении 1:1) и подогреть до температуры тела. Ингаляции проводят в режиме обычного дыхания (чтобы не спровоцировать кашлевые толчки). Больным, страдающим бронхиальной астмой, перед ингаляцией необходимо применять бронхолитики. Взрослым и детям старше 6 лет ингалируют по 2-3 мл раствора 1-2 раза в день (15-45 мг/сут); детям до 2 лет — по 1 мл раствора 1-2 раза в день (7,5-15 мг/сут); детям от 2 до 6 лет — по 2 мл раствора 1-2 раза в день (15-30 мг/сут). Лечение детей до 2 лет проводится только под контролем врача.

**Сироп:** внутрь, после еды, с достаточным количеством жидкости (например, стакан воды, сока или чая). Взрослым и детям старше 12 лет в первые 2-3 дня — по 10 мл 3 раза в день (90 мг/сут), затем по 10 мл 2 раза в день (60 мг/сут); детям до 2 лет — по 2,5 мл 2 раза в день (15 мг/сут); детям 2-6 лет — по 2,5 мл 3 раза в день (22,5 мг/сут); детям 6-12 лет — по 5 мл 2-3 раза в день (30-45 мг/сут).

**Раствор для инъекций:** в/в (медленно струйно или капельно), в качестве растворителя применяют 0,9% раствор натрия хлорида, 5% раствор декстрозы, раствор Рингера-Локка или другой базисный раствор с pH не выше 6,3. Взрослым — по 2 мл 2-3 раза в сутки (30-45 мг), в тяжелых случаях — 4 мл 2-3 раза в сутки (60-90 мг).

Детям препарат назначают в суточной дозе из расчета 0,0012-0,0016 г на 1 кг массы тела. Детям до 2 лет — по 1 мл (1/2 ампулы) 2 раза в сутки (15 мг/сут), детям 2-6 лет — по 1 мл (1/2 ампулы) 3 раза в сутки (22,5 мг/сут), детям старше 6 лет — по 2 мл (1 ампуле) 2-3 раза в сутки (30-45 мг/сут).

При респираторном дистресс-синдроме у новорожденных и недоношенных детей суточная доза Амбробене составляет 30 мг, которая, как правило, распределяется на 4 отдельных введения.

Инъекции прекращают после исчезновения острых проявлений заболевания и переходят на прием внутрь других лекарственных форм препарата.

Курс лечения определяется лечащим врачом (без назначения врача не более 4-5 дней).

## Побочное действие:

*Со стороны пищеварительной системы:* редко - слюнотечение, гастралгия, тошнота, рвота, диарея, запор.

*Со стороны дыхательной системы:* редко - сухость во рту и дыхательных путях, ринорея.

*Аллергические реакции:* очень редко - кожная сыпь, ангионевротический отек лица, нарушение дыхания, температурная реакция с ознобом; в отдельных случаях - контактный дерматит, анафилактический шок.

*Прочие:* слабость, головная боль, дизурия, экзантема.

*При быстром в/в введении:* интенсивные головные боли, чувство усталости и тяжести в ногах, оцепенение, повышение АД, одышка, гипертермия, озноб.

## Передозировка:

Амброксол хорошо переносится при приеме внутрь в дозе до 25 мг/кг/сут.

*Симптомы:* повышение выделения слюны, тошнота, рвота, снижение АД.

*Лечение:* промывание желудка в первые 1-2 ч после приема препарата, прием жиросодержащих продуктов. Следует контролировать показатели гемодинамики. При необходимости следует проводить симптоматическую терапию.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Поскольку до настоящего времени нет достоверных данных об отрицательном влиянии амброксола на плод и новорожденного, применять Амбробене при беременности, особенно в I триместре, и в период грудного вскармливания возможно только в том случае, когда предполагаемая польза для матери превосходит потенциальный риск для плода.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Одновременное применение Амбробене с лекарственными средствами, обладающими противокашлевой активностью (например, содержащими кодеин), не рекомендуется из-за затруднения выведения мокроты из бронхов на фоне

## **Амбробене**

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

---

уменьшения кашля.

Одновременное применение Амбробене с антибиотиками (в т.ч. амоксициллин, цефуроксим, эритромицин, доксициклин) улучшает поступление антибиотиков в легочные пути. Подобное взаимодействие с доксициклином широко используется в терапевтических целях.

Нельзя использовать для инъекции смеси Амбробене с растворами, имеющими pH выше 6.3.

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

Во время приема препарата рекомендуется обильное питье.

Больные, страдающие сахарным диабетом, должны принять во внимание, что в состав сиропа для приема внутрь входит сорбит (5 мл сиропа содержат 2,1 г сорбита, что эквивалентно 0,175 XE).

### **Условия хранения:**

Таблетки, капсулы ретард следует хранить в недоступном для детей месте в обычных условиях.

Раствор для приема внутрь и ингаляций следует хранить при температуре не выше 25°C.

Раствор для инъекций следует хранить в обычных условиях. Срок годности - 4 года.

### **Срок годности:**

Раствор для приема внутрь - 5 лет. Таблетки, капсулы ретард - 5 лет. Раствор для инъекций - 4 года. Сироп - 4 года.

### **Условия отпуска в аптеке:**

Без рецепта.

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