

# Амброксол

## Инструкция по медицинскому применению лекарственного средства

**Торговое название препарата:** Амброксол.

**Международное непатентованное название:** Амброксол.

**Лекарственная форма:** сироп.

**Состав:** каждые 5 мл содержат:

Амброксола гидрохлорид ВР 15 мг.

**Фармакотерапевтическая группа:** муколитическое средство.

**Код АТС:** R05CB06.

**Фармакологическое действие:**

**Фармакодинамика:**

Амброксол (активный метаболит бромгексина) является муколитическим средством, который улучшает реологические свойства мокроты, уменьшает ее вязкость и адгезивные свойства, что способствует ее выведению из дыхательных путей.

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

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

**Фармакокинетика:**

При приеме внутрь амброксол практически полностью всасывается из желудочно-кишечного тракта. Максимальная концентрация достигается через 1-3 часа после приема внутрь. Связывание белками плазмы составляет около 85% (80-90%). Период полувыведения из плазмы составляет от 7 до 12 часов. Суммарный период полувыведения амброксола и его метаболитов составляет приблизительно 22 часа.

Выводится преимущественно почками в виде метаболитов - 90%, менее 10% выводится в неизменном виде.

Учитывая высокую связь с белками плазмы, большой объем распределения и медленное перераспределение из тканей в кровь, существенного выведения амброксола при диализе или форсированном диурезе не происходит.

У пациентов с тяжелыми заболеваниями печени клиренс амброксола уменьшается на 20-40%. У пациентов с тяжелыми нарушениями функции почек период полувыведения метаболитов амброксола увеличивается. Амброксол проникает в спинномозговую жидкость и через плацентарный барьер, а также выделяется в грудное молоко.

**Показания к применению:**

Амброксол применяется при заболеваниях дыхательных путей с выделением вязкой мокроты, и при затруднении отделения мокроты:

х острые и хронические бронхиты;

х пневмония;

х бронхиальная астма;

х бронхоэктатическая болезнь.

**Противопоказания:**

х повышенная чувствительность к составу препарата;

х язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки;

х эпилептический синдром;

х первый триместр беременности.

**С осторожностью:**

При ограничении функциональной способности почек и/или при тяжелых заболеваниях печени сироп Амброксол, следует принимать с особой осторожностью, уменьшая применяемую дозу и увеличивая время, между приемами препарата (обычно в этих условиях лечение проводится под наблюдением врача) также, в случаях нарушения моторики бронхов и при больших объемах выделяемого секрета (опасность возникновения застоя секрета в бронхах).

**Беременность и период грудного вскармливания:**

Препарат не рекомендуется применять в течение I триместра беременности. При необходимости применения амброксола во II-III триместрах беременности и в период грудного вскармливания следует оценить потенциальную пользу для матери с возможным риском для плода/ребенка. В период кормления грудью возможно только после тщательного анализа соотношения польза/риск лечащим врачом.

**Способ применения и дозы:**

Внутрь, сироп Амброксол, принимают после еды с достаточным количеством жидкости (например, вода, сок или чай) с помощью прилагаемого мерного стаканчика.

*Обычно используются следующие дозировки:*

*Детям до 2-х лет* по 7,5 мг - 2 раза в день (15 мг/сутки);

*Детям от 2 до 6 лет* по 7,5 мг - 3 раза в день (22,5 мг/сутки);

*Дети от 6 до 12 лет* по 15 мг - 2-3 раза в день (30-45 мг/сутки);

*Взрослым и подросткам* в первые 2-3 дня лечения

принимать по 30 мг - 3 раза в сутки (90 мг/сутки), в последующие дни 2 раза в день (60 мг/сутки);

Лечение детей до 2-х лет проводится только под контролем врача;

Во время приема сиропа Амброксол, рекомендуется

обильное питье;

Не рекомендуется применять без врачебного назначения более, чем в течение 4-5 дней.

**Побочное действие:**

Изредка могут развиваться слабость, головная боль, сухость во рту и дыхательных путях, слюнотечение, ринорея, гастралгия, тошнота, рвота, диарея, запор, дизурия, экзантема. В очень редких случаях могут наблюдаться аллергические реакции (кожная сыпь, ангионевротические отеки лица, нарушения дыхания, температурная реакция с ознобом). Имеется сообщение о том, что в отдельных случаях наблюдались аллергические контактные дерматиты, а в одном случае наблюдали возникновение анафилактического шока.

**Передозировка:**

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

**Симптомы:** повышение выделения слюны, тошнота, рвота, снижение артериального давления.

**Лечение:** промывание желудка в первые 1-2 часа после приема препарата, прием продуктов богатых жирами; необходим контроль за показателями гемодинамики и проведение в случае необходимости симптоматической терапии.

**Взаимодействие с другими лекарственными средствами:**

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

Одновременное назначение с антибиотиками (амоксциллин, цефуроксим, эритромицин, доксициклин) улучшает поступление антибиотиков в легочные пути. Подобное взаимодействие с доксициклином широко используется в терапевтических целях.

**Особые указания:**

У детей в возрасте до 2 лет применение препарата возможно только по назначению врача.

Крайне редко наблюдались кожные реакции в тяжелой форме, такие как синдром Стивенса-Джонсона и синдром Лайелла, при применении амброксола. При изменении кожных покровов или слизистых оболочек необходимо срочно обратиться к врачу и прекратить прием препарата.

**Форма выпуска:**

Сироп для приема внутрь 100 мл в пластиковой бутылке, с мерным стаканчиком и инструкцией по применению в картонной упаковке.

**Условия хранения:**

Хранить в сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25°C и в местах, недоступных для детей.

**Срок годности:**

Указано на упаковке. Не использовать по истечении срока годности.

**Условия отпуска:**

Без рецепта.

NEO UNIVERSE

Произведено для:  
NEO UNIVERSE LLP  
Лондон, Великобритания

Производитель:  
Ларк Лабораторис (И) Лтд.,  
Индия

neouniverse.tj