

Состав:

Активное вещество: амброксола гидрохлорид.

Одна таблетка Амбросана содержит 30 мг амброксола гидрохлорида.

Фармакологические свойства:

Относится к группе муколитических средств, имеющих 2 основных механизма действия: повышение секреции мокроты и ее разжижение (секретолитиз), а так же – усиление транспорта мокроты (секретомоторика).

Фармакодинамика:

Амброксол является метаболитом бромгексина и дает более выраженный отхаркивающий эффект. Амброксол стимулирует серозные клетки желез слизистой оболочки бронхов, увеличивая содержание слизистого секрета, изменяет нарушенное соотношение серозного и слизистого компонентов мокроты, а также активизирует гидролизующие ферменты. Нормализует патологически измененное образование бронхиального секрета, что облегчает его выделение, ускоряет мукоцилиарный клиренс, уменьшает вязкость мокроты. Вследствие этого улучшается вентиляция легких и уменьшается кашель.

Фармакокинетика:

При пероральном приеме амброксол быстро и полностью абсорбируется в желудочно-кишечном тракте и, благодаря высокой тропности, прекрасно проникает в слизистую оболочку бронхов и легочную ткань. Максимальная концентрация достигается через 1–1,5 часа после приема. Биодоступность составляет 70–80%. Период полувыведения амброксола длительный и составляет 8–10 часов. Экскреция амброксола из организма человека в основном происходит через почки. В отличие от бромгексина, амброксолу не требуется дополнительной биотрансформации в печени, что позволяет назначать его пациентам с сопутствующими заболеваниями печени.

Показания к применению:

- Острый бронхит, трахеит, ларингит, фарингит
- Хронический бронхит в стадии обострения
- Бронхиальная астма
- Бронхопневмония
- Муковисцидоз
- Бронхоэктатическая болезнь
- Профилактика застойных явлений в бронхолегочной системе после больших операционных вмешательств, травм и тд.

Противопоказания:

- I. триместр беременности
- Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки в стадии обострения
- Повышенная чувствительность к препарату

Способ применения и дозы:

Взрослым и детям старше 12 лет назначают по 30 мг (1 таб.) 2–3 раза в сутки внутрь (в особо тяжелых случаях суточная доза может быть увеличена до 180 мг).

Детям в возрасте 5–12 лет – по 15 мг (1/2 таб.) 2–3 раза в сутки, в возрасте 2–5 лет – по 7,5 мг (1/4 таб.) 3 раза в сутки, в возрасте до 2 лет – по 7,5 мг (1/4 таб.) 2 раза в сутки. Препарат применяют вовремя или после еды, запивая небольшим количеством жидкости.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При сочетанном применении амброксол может усиливать эффективность антибактериальных средств (ампициллин, амоксициллин и др.) и теофиллина, повышая их концентрацию в крови, что может сократить сроки лечения.

Побочное действие:

Аллергические реакции в виде кожной сыпи, крапивницы, ангионевротического отека наблюдаются менее, чем у 1% больных.

Диапазон между терапевтической и токсической дозами препарата очень широкий, поэтому возможность его передозирования практически отсутствует.

Форма выпуска:

Таблетки по 30 мг, в упаковке 20 таблеток.

Условия хранения:

Хранить при комнатной температуре в сухом, темном месте, недоступном для детей.

Срок годности 3 года.

Препарат не должен применяться после истечения срока годности.

Условия отпуска из аптек:

Отпускается без рецепта врача.