**ЛАЗОЛМАКС**

**Инструкция**

**по медицинскому применению лекарственного средства**

**Торговое название:** Лазолмакс.

**МНН:** Амброксол + Цетиризин.

**Лекарственная форма:** Таблетки для приема внутрь.

**Состав:** *Каждая таблетка содержит:*Амброксола гидрохлорид ВР 30 мг;

Цетиризина гидрохлорид ВР 5 мг.

**Описание:**

Таблетки - круглые, белые или слегка желтого цвета.

**Фармако-терапевтическая группа:**

Отхаркивающее, муколитическое, антигистаминное средство.

**Код ATX:** R05CB06.

**Фармакологическое действие:**

*Фармакодинамика:*

*Амброксол:* в исследованиях показано, что амброксол увеличивает секрецию в дыхательных путях. Он усиливает продукцию легочного сурфактанта и стимулирует цилиарную активность. Эти эффекты приводят к усилению тока и транспорта слизи (мукоцилиарного клиренса). Усиление мукоцилиарного клиренса улучшает отхождение мокроты и облегчает кашель.

*Цетиризин* является противоаллергическим средством. Цетиризин - селективный антагонист Н1 -рецепторов, который не имеет заметного антихолинергического и антисеротонинового действия. Цетиризин не проникает через ГЭБ. Цетиризин тормозит раннюю фазу аллергической реакции, а также уменьшает миграцию клеток воспаления, таких как эозинофилы, подавляет выделение медиаторов, которые участвуют в поздней аллергической реакции.

Цетиризин значительно снижает гиперактивность бронхиального дерева, которое возникает в ответ на высвобождение гистамина у больных бронхиальной астмой. Эти эффекты препарата не сопровождаются центральным действием, что подтверждается психометрическими тестами и данными ЭКГ.

*Фармакокинетика:*

*Амброксол* после приема внутрь очень хорошо всасывается, Сmax в плазме крови достигается через 0,5-3 ч. Связывание с белками плазмы - 80%. Проникает через ГЭБ, плацентарный барьер, выделяется с грудным молоком. Метаболизируется в печени с образованием дибромантраниловой кислоты и глюкуроновых конъюгатов. Т ½ составляет 1 ч. Выводится почками: 90% - в виде водорастворимых метаболитов, 5% - в неизмененном виде.

*Цетиризин* быстро всасывается при приеме внутрь, период полувыведения у взрослых составляет 7,9 ± 1,9 часа. Цетиризин и его метаболиты в основном выводятся из организма с мочой.

Фармакокинетика в особых клинических случаях: Т ½ увеличивается при тяжелой хронической почечной недостаточности, не меняется при нарушении функции печени.

**Показания к применению:**

- заболевания дыхательных путей с выделением вязкой мокроты;

- бронхиальная астма с затруднением отхождения мокроты;

- острый и хронический бронхит;

- пневмония;

- бронхоэктатическая болезнь;

- хронические обструктивные болезни легких.

**Противопоказания:**

- повышенная чувствительность к компонентам препарата;

- тяжелые заболевания почек;

- детский возраст до 12 лет;

- дефицит лактазы, непереносимость лактозы, глюкозо-галактозная мальабсорбция;

- беременность и лактация (грудное вскармливание).

*С осторожностью* назначают лекарство при хроническом пиелонефрите средней и тяжелой степени тяжести, при почечной недостаточности (требуется коррекция режима дозирования), лицам пожилого возраста (из-за возможного снижения клубочковой фильтрации у этой категории пациентов).

**Применение при беременности и в период грудного вскармливания:**

Амброксол проникает через плацентарный барьер. Доклинические исследования не выявили прямого или косвенного неблагоприятного влияния на беременность, эмбриональное/фетальное, постнатальное развитие и на родовую деятельность.

**Способ применения и дозы:**

Препарат принимают внутрь.   
По 1 таблетке 3 раза в сутки. При необходимости для усиления терапевтического эффекта можно назначать по 60 мг (2 таблетки) 2 раза в сутки. Препарат принимают, запивая жидкостью. В период приема препарата рекомендуется употреблять большое количество жидкости.  
Принимать таблетки можно независимо от приема пищи. Не рекомендуется принимать препарат поздно вечером и ночью. В случае сохранения симптомов заболевания в течении 4-5 дней от начала приема рекомендуется обратиться к врачу.

**Передозировка:**

Специфических симптомов передозировки у человека не описано.

**Взаимодействие с другими лекарственными средствами:**

О клинически значимых, нежелательных взаимодействиях с другими лекарственными средствами не сообщалось.

**Влияние препарата на способность управлять транспортными средствами и механизмами:**

Не было выявлено случаев влияния препарата на способность управлять транспортными средствами и механизмами.

**Форма выпуска:**

Таблетки 30 мг/5 мг. В упаковке 20 таблеток.   
**Условия хранения:**

Хранить при температуре не выше 25 °С.   
Хранить в недоступном для детей месте.

**Срок годности:**

Не использовать по истечении срока годности, указанного на упаковке.

**Условия отпуска из аптек:**

Без рецепта.

### Произведено для:

### MAXX-PHARM LTD.

### Лондон, Великобритания