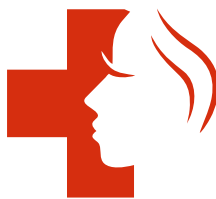


БЮЛИН

Инструкция по медицинскому применению лекарственного средства



Торговое название: Бюлин.

Международное непатентованное название:

бромгексин + гвайфенезин + тербуталин + ментол.

Лекарственная форма: сироп для приема внутрь.

Состав: каждые 10 мл содержат:

Бромгексина гидрохлорид ВР	8 мг;
Гвайфенезин ВР	100 мг;
Тербуталина сульфат ВР	2,5 мг;
Ментол USP	2 мг;
Ароматизированная сиропная основа	q.s.
Краситель: желтый закат FCF	

Фармакотерапевтическая группа:

бронхолитическое, муколитическое и отхаркивающее средство.

Код АТХ: R05CA10.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика:

Бюлин представляет собой бронхолитическое, муколитическое и отхаркивающее средство. Эффективность препарата обусловлена фармакологическими свойствами составляющих его компонентов.

Бромгексин оказывает отхаркивающее, муколитическое действие за счет деполимеризации протеиновых и мукополисахаридных волокон. Благодаря этим свойствам, препарат изменяет консистенцию и уменьшает вязкость отделяемой из бронхальных путей мокроты, увеличивает ее объем и таким образом способствует отхаркиванию.

Бромгексин оказывает слабое противокашлевое действие, в больших дозах обладает эмитическими свойствами.

Гвайфенезин обладает отхаркивающим действием. Уменьшает адгезивность, поверхностное натяжение мокроты, что улучшает ее отхождение.

Тербуталина сульфат адrenomиметическое средство, селективно стимулирует β_2 -адренорецепторы бронхов, благодаря чему оказывает бронходилатирующее действие, увеличивает мукоцилиарный клиренс, уменьшает отечность слизистой бронхов.

Ментол оказывает спазмолитическое действие, мягко стимулирует секрецию бронхальных желез, обладает антисептическими свойствами, оказывает успокаивающее действие и уменьшает раздражение слизистой оболочки дыхательных путей, а также оказывает местное обезболивающее действие.

Фармакокинетика:

После приема внутрь быстро всасывается из желудочно-кишечного тракта и подвергается интенсивному метаболизму при «первом прохождении» через печень. Биодоступность составляет около 20%. Стах в плазме определяется через 1 час. Около 85-90% выводится с мочой главным образом в форме метаболитов. Препарат проникает через гематоэнцефалический барьер. Связывание с белками плазмы высокое.

Показания к применению:

Острые и хронические (в стадии обострения) заболевания органов дыхания, сопровождающиеся кашлем или бронхобструкцией, такие как:

- бронхиты (в т.ч. и с элементами обструкции);
- бронхиальная астма;
- пневмония;
- коклюш и паракклюш;
- трахеобронхит;
- туберкулез легких.

Противопоказания:

- повышенная чувствительность к компонентам препарата;
- нарушение ритма сердца;
- I триместр беременности, период кормления грудью;
- нарушение функции печени;
- пептическая язва желудка и двенадцатиперстной кишки;
- склонность к кровотечениям;

- возраст до 6 лет.

Беременность и период лактации:

При беременности препарат следует принимать с осторожностью. Противопоказан в I триместре беременности и в период лактации.

Способ применения и дозы:

Внутри через 30 мин после еды.

Взрослым назначают по 1–2 чайные ложки (5–10 мл) сиропа 3 раза в сутки;

Детям в возрасте 6–8 лет назначают по 1/4 чайной ложки (1,25 мл) 3 раза в сутки;

Детям старше 8 лет назначают по 1/2 чайные ложки (2,5 мл) 3 раза в сутки.

Длительность применения препарата от 3 до 7 дней.

Побочные действия:

Тербуталина сульфат может обусловить сердцебиение, тахикардию, тремор, миалгию, беспокойство, потливость.

Бромгексина гидрохлорид может быть причиной аллергических реакций, тошноты, диспепсии, редко — обострения пептической язвы.

Гвайфенезин может вызывать тошноту, рвоту, диарею, сонливость;

Ментол — аллергические реакции.

Передозировка:

Проявляется сильным сердцебиением, гипокалиемией, сонливостью.

Лечение: симптоматическое.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Бромгексин не назначают одновременно с лекарственными средствами подавляющими кашель (в т.ч. кодеин), поскольку, это затрудняет отхождение разжиженной мокроты (накопление бронхального секрета в дыхательных путях). Несовместим с щелочными растворами. Бромгексин способствует проникновению антибиотиков (амоксикаллин, эритромицин, цефалексин, окситетрациклин), сульфаниламидных ЛС в бронхальный секрет первые 4–5 дней противомикробной терапии. Тербуталин неселективные бета-адреноблокаторы (в т.ч. пропранолол) могут частично или полностью ингибировать действие бета - адреномиметиков. Кодеин затрудняет отхождению разжиженной мокроты.

Особые указания:

С осторожностью назначают препарат пациентам с эссенциальной/симптоматической АГ, другими сердечно - сосудистыми заболеваниями, субкомпенсированным сахарным диабетом.

Влияние препарата на способность управлять автомобилем и другими механизмами:

В период лечения препаратом Бюлин не рекомендуется управлять транспортными средствами и работать с потенциально опасными механизмами.

Форма выпуска:

Сироп для приема внутрь 100 мл в стеклянной бутылке. Одна бутылка вместе с инструкцией по применению в картонной упаковке.

Условия хранения:

Хранить в сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше 25°C. Хранить в недоступном для детей месте. Не замораживать.

Срок годности:

Указано на упаковке. Не использовать по истечении срока годности.

Условия отпуска:

Без рецепта.



Произведено для:
LADY HEALTHCARE LLP
Лондон, Великобритания
Производитель:
Псайкотропикс Индия Лтд.
Индия