

ІНСТРУКЦІЯ
для медичного застосування препарату

БРОМГЕКСИН ГРІНДЕКС
(BROMHEXINE GRINDEKS)

Загальна характеристика:

міжнародна та хімічна назви: *bromhexine*; циклогексил – N – метил - (2 – аміно – 3 – 5 – дибромобензил) - амінохлорид;

основні фізико-хімічні властивості: безбарвна або трохи забарвлена прозора рідина з характерним запахом;

склад: 5 мл сиропу містять 4 мг бромгексину гідрохлориду;

допоміжні речовини: метилпарагідроксибензоат (Е 218), сорбіт (Е 420), етанол 96 %, левоментол, олія анісова, олія фенхелева, олія м'ятна, вода очищена.

Форма випуску. Сироп.

Фармакотерапевтична група. Засоби, що застосовуються при кашлі та застудних захворюваннях. Муколітичні засоби. Код АТС R05C B02.

Фармакологічні властивості.

Фармакодинаміка. Бромгексин розріджує мокротиння, збільшує його об'єм і сприяє відхаркуванню. Муколітична дія препарату зумовлена здатністю деполімеризувати і розріджувати мукопротеїнові і мукополісахаридні волокна.

Бромгексину властива слабка протикашльова дія; у великих дозах, перевищуючи терапевтичні, препарат викликає блювання.

Фармакокінетика. Біодоступність бромгексину становить приблизно 80 %, внаслідок ефекту «першого проходження» через печінку. Бромгексин абсорбується у шлунково-кишковому тракті і виділяється переважно із сечею, головним чином – у вигляді метаболітів, що утворюються в печінці. У незмінному стані із сечею виділяється лише невелика кількість препарату. Основним активним метаболітом препарату є амброксол. Найбільша концентрація в плазмі (T_{max}) досягається через 1 год після прийому бромгексину гідрохлориду. Період напіввиведення становить 15 год внаслідок повільної дифузії із тканин.

Показання для застосування.

Захворювання дихальної системи, що супроводжуються порушенням утворення і пересування слизу (мокротиння): гострі і хронічні бронхіти, бронхоектази, інфекційно-алергічна форма бронхіальної астми, туберкульоз легень, пневмонія. Бромгексин призначають для санації бронхів перед операцією, а також з метою запобігання накопиченню мокротиння у бронхах у післяопераційний період та для прискорення виділення рентгеноконтрастної речовини після бронхографії.

Спосіб застосування та дози.

Сироп приймають внутрішньо 3 рази на день незалежно від вживання їжі.

Дози. Дітям віком від 2 до 6 років – по 2 – 4 мг ($\frac{1}{2}$ або 1 чайну ложку сиропу перед застосуванням розчинити в 20 мл (2 десертні ложки) охолодженої кип'яченої води); дітям віком від 6 до 14 років – по 4 – 8 мг (1 – 2 чайні ложки); підліткам (після 14 років) та дорослим – по 8 – 16 мг (2 – 4 чайні ложки).

Курс лікування триває 2 – 5 днів, при хронічних захворюваннях – до кількох тижнів.

Побічна дія.

У поодиноких випадках можуть спостерігатися біль у животі, нудота, блювання, загострення виразкової хвороби шлунка; алергічні реакції (висипи, набряк обличчя, бронхоспазм, підвищення температури тіла), у дуже рідких випадках може розвинути анафілактичний шок.

Протипоказання.

Підвищена чутливість до бромгексину або будь-яких інших компонентів препарату.
Виразкова хвороба шлунка. Вагітність, період годування груддю, дитячий вік до 2 років.

Передозування.

Випадки передозування досі не описані.

Особливості застосування.

Препарат слід застосовувати з обережністю ослабленими хворими, а також пацієнтами з механічними звуженнями бронхів (ускладнена евакуація секрету бронхів). У цих випадках для видалення секрету бронхів використовують аспірацію.

5 мл сиропу містить 2 г сорбіту, тому пацієнтам з вродженою непереносимістю фруктози препарат застосовувати не можна.

Сироп містить 12,5 об. % спирту. Це слід врахувати пацієнтам з порушенням функції печінки, пошкодженнями головного мозку, хворим на епілепсію та алкоголізм.

При вказівці на шлункові кровотечі в анамнезі Бромгексин Гріндекс слід застосовувати під контролем лікаря.

Застосування у період вагітності або годування груддю. В період вагітності або годування груддю препарат протипоказаний. При необхідності застосування препарату у період годування груддю слід застосовувати штучне годування, тому що бромгексин переходить в материнське молоко.

Здатність впливати на швидкість реакції при керуванні автотранспортом або роботі з іншими механізмами. Немає даних про негативний вплив Бромгексину Гріндекс на здатність керувати автотранспортом або працювати з іншими механізмами.

Взаємодія з іншими лікарськими засобами.

Бромгексин сприяє проникненню антибіотиків (еритроміцину, цефалексину) в тканини легень. Сумісне застосування з саліцилатами, фенілбутазоном і оксифенбутазоном може спричинити сильне подразнення слизової оболонки шлунка. Препарат не застосовують одночасно з протикашльовими засобами, що пригнічують кашльовий рефлекс (наприклад, кодеїном), особливо перед сном. Таке комбіноване застосування препаратів ускладнює відхаркування.

Умови та термін зберігання.

Зберігати при температурі не вище 25 °С. Зберігати в недоступному для дітей місці. Термін придатності – 5 років.

Умови відпуску. Без рецепта.

Упаковка. Флакони по 100 мл, по 1 флакону в картонній коробці.

Виробник. АТ «Гріндекс», Латвія.

Адреса.

Вул. Крустпілс, 53, Рига, LV-1057, Латвія. Телефон: 371 7083205. Факс: 371 7083505.
e-mail: grindeks@grindeks.lv; www.grindeks.lv.

Інструкцію завантажено з сайту www.dovgolit.com

