Пентафлуцин-Бронхо



Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Аскорбиновая кислота
- Бромгексина гидрохлорид
- Кальция глюконат
- Парацетамол
- Рутозид

Полезные ссылки:

Цена в Яндексе Горздрав Столички Апрель
Госреестр[МНН МНН МНН МНН МНН] Википедия[МНН МНН МНН МНН МНН] Реестр ЕАЭС
РЛС VIDAL Mail.Ru Drugs.com[англ]

Форма выпуска:

Форма выпуска, описание и состав

◊ ***Гранулы для приготовления раствора для приема внутрь*** круглой, цилиндрической или неправильной формы, белого, белого с желтоватым оттенком и желтовато-зеленоватого цвета.

	1 пак.
аскорбиновая кислота	200 мг
бромгексина гидрохлорид	8 мг
кальция глюконата моногидрат	200 мг
парацетамол	500 мг
рутозид (в форме тригидрата)	20 мг

Вспомогательные вещества: лимонная кислота - 0.05 г, сахар (сахароза) - 3.977 г, натрия сахаринат - 0.025 г, повидон K17 - 0.02 г.

5 г - пакетики (5) - пачки картонные.
5 г - пакетики (10) - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Комбинированное лекарственное средство.

Парацетамол - анальгетик-антипиретик. Обладает анальгезирующим, жаропонижающим и слабым противовоспалительным действием. Механизм действия связан с ингибированием синтеза простагландинов, преимущественным влиянием на центр терморегуляции в гипоталамусе.

Аскорбиновая кислота участвует в регулировании окислительно-восстановительных процессов, углеводного обмена, свертываемости крови, регенерации тканей, в синтезе стероидных гормонов; повышает устойчивость организма к инфекциям, уменьшает сосудистую проницаемость, снижает потребность в витаминах B_1, B_2, A, E, фолиевой кислоте, пантотеновой кислоте. Улучшает переносимость парацетамола и удлиняет его действие (связано с удлинением $T_{1/2}$).

Бромгексин - муколитическое (секретолитическое) средство, оказывает отхаркивающее и слабое противокашлевое действие. Снижает вязкость мокроты (деполимеризует мукопротеиновые и мукополисахаридные волокна, увеличивает серозный компонент бронхиального секрета); активирует мерцательный эпителий, увеличивает объем и улучшает отхождение мокроты. Стимулирует выработку эндогенного сурфактанта, обеспечивающего стабильность альвеолярных клеток в процессе дыхания.

Кальция глюконат **-** источник кальция в организме, оказывает антиаллергическое действие (механизм неясен), предотвращает развитие повышенной проницаемости и ломкости сосудов, обуславливающих геморрагические процессы при гриппе и острой респираторной вирусной инфекции, а также восстанавливает капиллярное кровообращение. Для лечения аллергических заболеваний или осложнений рекомендуется его совместное применение с антигистаминными препаратами.

Рутозид уменьшает проницаемость и ломкость капилляров, обладает антиоксидантными свойствами.

Фармакокинетика

Парацетамол быстро и практически полностью всасывается из ЖКТ. C_{max} в плазме достигается через 10-60 мин после приема внутрь. Распределяется в большинстве тканей организма. Проникает через плацентарный барьер, выделяется с грудным молоком. В терапевтических концентрациях связывание с белками плазмы незначительное, но возрастает при увеличении концентрации. Подвергается первичному метаболизму в печени. Выводится в основном с мочой в виде глюкуронидов и сульфатов. $T_{1/2}$ составляет от 1 до 3 ч.

Аскорбиновая кислота быстро и полностью всасывается из ЖКТ. Связывание с белками плазмы - 25%. Выводится в виде метаболитов с мочой. Аскорбиновая кислота, принятая в чрезмерных количествах, быстро выводится в неизмененном виде с мочой.

Показания к применению:

Симптоматическое лечение ОРЗ и ОРВИ, сопровождающихся высокой температурой, ознобом, ломотой в теле, головной и мышечной болью; трахеит и трудное отхождение вязкой мокроты; для повышения неспецифической сопротивляемости организма к инфекционным заболеваниям.

Относится к болезням:

- Инфекции
- ОРВИ
- ОРЗ
- Трахеит

Противопоказания:

Печеночная и/или почечная недостаточность тяжелой степени; заболевания крови со склонностью к кровоизлияниям; язвенная болезнь (в стадии обострения); артериальная гипертензия; гипероксалурия; гиперкальциурия; гиперкальциемия; нефроуролитиаз; одновременное применение с другими лекарственными средствами, содержащими парацетамол; алкоголизм, дефицит глюкозо-6-фосфатдегидрогеназы; беременность и период грудного вскармливания; детский возраст до 18 лет; декомпенсированный сахарный диабет (для лекарственных форм, в состав которых входит сахар), повышенная чувствительность к компонентам комбинации.

С осторожностью

Врожденные гипербилирубинемии (синдром Жильбера, Дубина-Джонсона и Ротора); печеночная или почечная недостаточность легкой и средней тяжести; заболевания сердечно-сосудистой системы; гиперкоагуляция; дегидратация; бронхиальная астма, в т.ч. и в анамнезе; язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки; пожилой возраст.

Способ применения и дозы:

Для приема внутрь. Разовую дозу принимают 3-4 раза/сут в течение 3-5 сут. Интервал между приемами - не менее 4 ч.
Пациентам с нарушением функции печени или с синдромом Жильбера необходимо уменьшить суточную дозу или увеличить интервал между приемами до 8 ч. **Пациентам с нарушением функции почек** интервал между приемами должен составлять не менее 8 ч при **КК< 10 мл/мин**, не менее 6 ч - при **КК 10-50 мл/мин.**

Побочное действие:

Парацетамол

Со стороны пищеварительной системы: тошнота, боль в эпигастрии.

Со стороны системы кроветворения: анемия, тромбоцитопения, метгемоглобинемия, агранулоцитоз, гемолитическая анемия.

Со стороны кожи и подкожных тканей: кожная сыпь, зуд, крапивница.

Со стороны иммунной системы: ангионевротический отек, многоформная экссудативная эритема (в т.ч. синдром Стивенса-Джонсона, токсический эпидермальный некролиз (синдром Лайелла)) и острый генерализованный экзантематозный пустулез.

Со стороны дыхательной системы: бронхоспазм у пациентов, чувствительных к ацетилсалициловой кислоте и другим НПВС.

При длительном применении в высоких дозах: возможно гепатотоксическое и нефротоксическое действие.

Аскорбиновая кислота

Со стороны мочевыделительной системы: умеренная поллакиурия (при приеме в дозе более 600 мг/сут), при длительном применении в высоких дозах - гипероксалурия, нефролитиаз (из кальция оксалата), повреждение гломерулярного аппарата почек.

Со стороны пищеварительной системы: раздражение слизистой оболочки ЖКТ.

Со стороны кожи и подкожных тканей: кожная сыпь, гиперемия кожи.

Со стороны эндокринной системы: угнетение функции инсулярного аппарата поджелудочной железы (гипергликемия, глюкозурия).

Результаты лабораторных и инструментальных исследований: тромбоцитоз, гиперпротромбинемия, эритропения, нейтрофильный лейкоцитоз, гипокалиемия.

Бромгексин

Со стороны пищеварительной системы: диспептические симптомы (в т.ч. тошнота, рвота), обострение язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, повышение активности печеночных трансаминаз в сыворотке крови

Со стороны кожи и подкожных тканей: кожная сыпь.

Со стороны дыхательной системы: ринит.

Со стороны нервной системы: головокружение, головная боль.

Кальция глюконат

Со стороны пищеварительной системы: запор, раздражения слизистой оболочки ЖКТ, тошнота, рвота.

Рутозид

Аллергические реакции: кожная сыпь.

Со стороны пищеварительной системы: тошнота, диарея, изжога.

Со стороны нервной системы: головная боль.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: "приливы" крови к лицу.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Противопоказано применение при беременности и в период лактации (грудного вскармливания).

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Диагнозы

- Гематомы подкожные
- Диарея путешественников
- Инородные тела
- Кровотечения

Особые указания и меры предосторожности:

При гипертермии, продолжающейся более 3 дней и болевом синдроме - более 5 дней, требуется консультация врача.

Во время длительного лечения необходим контроль картины периферической крови и функционального состояния печени

Во избежание токсического поражения печени не следует сочетать прием препарата с употреблением алкогольных напитков.

Аскорбиновая кислота, как восстановитель, может искажать результаты различных лабораторных тестов (содержание в крови глюкозы, билирубина, активности трансаминаз, ЛДГ).

Не следует одновременно применять другими препаратами, содержащими компоненты данной комбинации.

Одновременное использование другими лекарственными средствами должно быть согласовано с врачом.

Влияние на способность к управлению транспортными средствами и механизмами

В период лечения необходимо соблюдать осторожность при управлении транспортными средствами, механизмами и при занятии потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

Источник: http://drugs.thead.ru/Pentaflucin-Bronho