

Форма выпуска, состав

Сироп прозрачный, слабвязкий, со специфическим запахом лесной малины. 5 мл кленбутерола гидрохлорид 5 мкг Вспомогательные вещества: сорбитол, глицерол, 1,2-пропиленгликоль, натрия цитрат, лимонная кислота, метилпарагидроксибензоат, пропилпарагидроксибензоат, бутилпарагидроксибензоат, натрия бензоат, эссенция "Лесная малина", вода дистиллированная.

Клинико-фармакологическая группа: Бронхолитический продукт - бета2-адреномиметик.

Фармакологическое действие

Селективный β_2 -адреномиметик. Оказывает бронхолитическое и секретолитическое действие. Возбуждает β_2 -адренорецепторы, стимулирует аденилатциклазу, повышает содержание в клетках цАМФ, который, влияя на систему протеинкиназы, лишает миозин способности соединяться с актином и содействует расслаблению бронхов. Тормозит высвобождение из тучных клеток медиаторов, способствующих бронхоспазму и воспалению бронхов. Уменьшает отек или застой в бронхах, улучшает мукоцилиарный клиренс. При использовании в больших дозах вызывает тахикардию, тремор пальцев рук. Действие начинается через 10-15 мин в последствии приема вещества вовнутрь и максимума достигает через 2-3 ч.

Фармакокинетика

Всасывание

Хорошо всасывается из ЖКТ.

Метаболизм

Метаболизируется в печени с образованием 8 метаболитов (в незначительных количествах).

Выведение

Выводится преимущественно с мочой (в пределах 78% - в неизменном виде). Незначительная часть выводится с желчью.

Показания

- бронхиальная астма;
- хронические обструктивные заболевания легких.

Режим дозирования

Взрослым продукт назначают внутрь по 15 мл 2-3 раза/сут. Поддерживающая доза - по 10 мл 2 раза/сут.

Побочное действие

- Со стороны сердечно-сосудистой системы: тахикардия, экстрасистолия, артериальная гипотония (чаще) гипертензия, кардиалгия, гиперемия лица.
- Со стороны ЦНС и периферической нервной системы: тремор пальцев рук, тревожность, головная боль, головокружение, общая слабость, бессонница, парестезии.
- Со стороны пищеварительной системы: сухость во рту, тошнота, рвота, гастралгия.

Аллергические реакции: кожная сыпь, крапивница, бронхоспазм, ангионевротический отек.

Прочие: повышенное потоотделение, гипокалиемия, мышечные судороги. При резкой отмене продукта возможно развитие резистентности и синдрома "рикошета".

Противопоказания

- тиреотоксикоз;
- тахикардия;
- тахиаритмия;
- идиопатический гипертрофический субаортальный стеноз аорты;
- тяжелые формы ИБС;
- острый период инфаркта миокарда;
- высокая восприимчивость к кленбутеролу и другим компонентам продукта.

С осторожностью надлежит назначать продукт при гипертиреозе, заболеваниях сердечно-сосудистой системы (склонность к аритмиям, пороки сердца, ИБС, выраженная артериальная гипертензия, кардиомиопатии), сахарном диабете.

Беременность и лактация

Не надлежит назначать продукт при беременности, особо в I триместре, в предродовой период и во время родов, т.к. кленбутерол при использовании в больших дозах обладает токолитическим действием. Кленбутерол вероятно выводится с грудным молоком.

Нет данных о возможности применения кленбутерола в период лактации, поэтому назначение его в этот период не рекомендуется. Возможно назначение только в случае, если ожидаемая польза для матери превосходит потенциальный риск для малыша.

Особые указания

Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами

В связи с возможностью возникновения тремора, головокружения и слабости в период приема продукта необходимо воздерживаться от занятий потенциально опасными видами деятельности, требующими повышенной концентрации внимания и быстроты психомоторных реакций.

Передозировка

Симптомы: аритмия, тахикардия, артериальная гипертензия, кардиалгия, тремор конечностей, возможно развитие гипокалиемии. Лечение: промывание желудка, назначение активированного угля, применение водно-солевых растворов, контроль уровня калия в сыворотке крови, симптоматическая терапия.

Лекарственное взаимодействие

При одновременном использовании с бета-адреноблокаторами наблюдается антагонизм. Кленбутерол при одновременном использовании сокращает действие гипогликемических средств.

При одновременном использовании с ингибиторами МАО и теофиллином усиливается риск развития нарушений внутрисердечной проводимости. Кленбутерол при одновременном использовании увеличивает токсичность сердечных гликозидов и риск развития аритмии. При одновременном использовании Кленбутерола с симпатомиметическими препаратами происходит взаимное усиление токсичности.

Условия и периоды хранения

Список Б. Препарат надлежит хранить в защищенном от света, недоступном для малышей месте

при температуре не выше 25°; не замораживать. Период годности - 3 года.