# Кленбутерол Софарма (сироп)



## Код АТХ:

- R03CC13

## Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- Кленбутерол

## Полезные ссылки:

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

## Форма выпуска:

***Сироп*** прозрачный, слабовязкий, со специфическим запахом лесной малины.

| | **5 мл** |
|---|---|
| кленбутерола гидрохлорид | 5 мкг |

*Вспомогательные вещества:* сорбитол, глицерол, пропиленгликоль, натрия цитрата дигидрат, лимонной кислоты моногидрат, метилпарагидроксибензоат, пропилпарагидроксибензоат, бутилпарагидроксибензоат, натрия бензоат, ароматизатор малиновый, вода очищенная.

100 мл - флаконы темного стекла (1) в комплекте с мерной ложкой или стаканчиком - пачки картонные.
100 мл - флаконы из темного полиэтилентерефталата (1) в комплекте с мерной ложкой или стаканчиком - пачки картонные.

## Фармакотерапевтическая группа:

- Вегетотропные средства

## Фармакологические свойства:

***Фармакодинамика***

Селективный $\beta_2$-адреномиметик. Оказывает бронхолитическое и секретолитическое действие.

Возбуждает $\beta_2$-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 применении в больших дозах вызывает тахикардию, тремор пальцев рук.

Действие начинается через 10-15 мин после приема препарата внутрь и достигает максимума 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 (около 78% - в неизмененном виде). Незначительная часть выводится с желчью.

## Показания к применению:

— бронхиальная астма;

— хронические обструктивные заболевания легких.

## Относится к болезням:

- Астма

## Противопоказания:

— тиреотоксикоз;

— тахикардия;

— тахиаритмия;

— идиопатический гипертрофический субаортальный стеноз аорты;

— тяжелые формы ИБС;

— острый период инфаркта миокарда;

— повышенная чувствительность к кленбутеролу и другим компонентам препарата.

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

## Способ применения и дозы:

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

**Детям** назначают в следующих дозах:

| Возраст ребенка (масса тела) | Доза |
|---|---|
| до 8 мес (4-8 кг) | по 2.5 мл 2 раза/сут |
| от 8 до 24 мес (8-12 кг) | по 5 мл 2 раза/сут |
| от 2 до 4 лет (12-16 кг) | по 7.5 мл 2 раза/сут |
| от 4 до 6 лет (16-22 кг) | по 10 мл 2 раза/сут |
| от 6 до 12 лет (22-35 кг) | по 15 мл 2 раза/сут |
| старше 12 лет | по 15 мл 2-3 раза/сут |

## Побочное действие:

*Со стороны сердечно-сосудистой системы:* тахикардия, экстрасистолия, артериальная гипо- или (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 препарата возможно развитие резистентности и синдрома "рикошета".

## 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.

## Применение при беременности и кормлении грудью:

Не следует назначать препарат при беременности, особенно в I триместре, в предродовый период и во время родов, т.к. кленбутерол при применении в высоких 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 ребенка.

## Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

При одновременном применении с бета-адреноблокаторами наблюдается антагонизм.

Кленбутерол при одновременном применении уменьшает действие гипогликемических средств.

При одновременном применении с ингибиторами МАО и теофиллином усиливается риск развития нарушений внутрисердечной проводимости.

Кленбутерол при одновременном применении увеличивает токсичность сердечных гликозидов и риск развития аритмии.

При одновременном применении Кленбутерола с симпатомиметическими средствами происходит взаимное усиление токсичности.

## Особые указания и меры предосторожности:

*Влияние на способность к вождению автотранспорта и управлению механизмами*

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

## Условия хранения:

Список Б. Препарат следует хранить в защищенном от света, недоступном для детей месте при температуре не выше 25°; не замораживать.

## Срок годности:

3 года.

## Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

**Источник:** http://drugs.thead.ru/Klenbuterol_Sofarma_sirop