

Формотерол-Натив



Полезные ссылки:

[Цена в Яндексe](#) [Горздрав](#) [Столички](#)
[Госреестр](#) [Википедия](#)
[РЛС VIDAL](#) [Mail.Ru](#) [Drugs.com](#)^{англ}

Форма выпуска:

Форма выпуска, описание и состав

Капсулы с порошком для ингаляций твердые прозрачные, размер №3, светло-коричневого цвета; содержимое капсул - порошок белого или почти белого цвета.

	1 капс.
формотерола фумарата дигидрат	12 мкг

Вспомогательные вещества: натрия бензоат - 0.02 мг, лактозы моногидрат - до 12 мг.

Состав оболочки капсул: краситель карамель (E150c) - 1.4388%, гипромеллоза - до 100%.

10 шт. - упаковки контурные ячейковые (3) в компл. с устройством д/ингал. или без него - пачки картонные.

10 шт. - упаковки контурные ячейковые (6) в компл. с устройством д/ингал. или без него - пачки картонные.

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Бета-адреномиметик. Действует преимущественно на β_2 -адренорецепторы. Оказывает бронхолитическое действие, купирует и предупреждает бронхоспазм. Ингибирует высвобождение гистамина, лейкотриенов и простагландина D₂ из тучных клеток, базофилов и сенсibilизированных клеток бронхоальвеолярного дерева.

Фармакокинетика

При ингаляционном введении возможно проглатывание около 90% активного вещества. При приеме внутрь быстро всасывается из ЖКТ. Абсорбция составляет 65%. C_{max} достигается через 0.5-1 ч. Связывание с белками плазмы - 61-64%. T_{1/2} - 2-3 ч. Метаболизируется преимущественно путем глюкуронизации. Выводится почками (70%) и через кишечник (30%). Почечный клиренс - 150 мл/мин.

При ингаляционном применении быстро всасывается, C_{max} достигается через 15 мин, концентрация активного вещества в легких после ингаляции с помощью турбухалера - 21-37%. Биодоступность - 46%. Связывание с белками плазмы - 50%. T_{1/2} - 8 ч.

Показания к применению:

Профилактика и лечение бронхоспазма у больных с обструктивным бронхитом, бронхиальной астмой.

Относится к болезням:

- [Бронхит](#)
- [Бронхоспазм](#)

Противопоказания:

Повышенная чувствительность к формотеролу или другим бета-адреномиметикам, детский возраст до 5 лет.

Способ применения и дозы:

Применяют в виде ингаляций. Доза зависит от используемой лекарственной формы и возраста пациента.

Побочное действие:

Возможно: головная боль, тошнота, сухость во рту, тремор.

Редко: судороги в мышцах, миалгии, тахикардии, головокружение, возбуждение, чувство тревоги, нарушения сна, нервозность, усиление бронхоспазма.

В отдельных случаях: реакции повышенной чувствительности (тяжелая артериальная гипотензия, крапивница, ангионевротический отек, зуд, экзантема), периферические отеки, изменение вкусовых ощущений.

Применение при беременности и кормлении грудью:

При беременности и в период лактации формотерол применяют с осторожностью, только в случаях, когда ожидаемый терапевтический эффект для матери превышает потенциальный риск возникновения побочных действий для плода или ребенка.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Не следует комбинировать формотерол с адреномиметическими средствами, ингибиторами МАО, трициклическими антидепрессантами (повышается риск развития побочных эффектов со стороны сердечно-сосудистой системы).

При одновременном применении производные ксантина, ГКС, диуретики усиливают вероятность гипокалиемического действия препарата.

При одновременном применении хинидин, дизопирамид, прокаинамид, фенотиазины, антигистаминные препараты, трициклические антидепрессанты повышают риск развития желудочковых аритмий.

Бета-адреноблокаторы (в т.ч. в форме глазных капель) частично или полностью блокируют действие формотерола.

Особые указания и меры предосторожности:

Диагнозы

- Астматический статус
- Бронхит
- Кашель
- Муковисцидоз

Источник: <http://drugs.thead.ru/Formoterol-Nativ>