

Спирива

Латинское название: Spiriva

Код АТХ: R03BB04

Базовый компонент: тиотропия бромид

Производитель: Берингер Ингельхайм Фарма ГмбХ и Ко. КГ, Германия

Условие отпуска из аптеки: по рецепту

Условия хранения: в прохладном, затемненном месте, где нет влаги

Срок годности: два года

Лекарство Спирива используют при заболеваниях респираторной системы. Лекарство обладает антихолинергическими и бронходилатирующими характеристиками. Препарат рекомендовано применять 1 раз в день в одинаковое время.

Состав и форма выпуска

Спирива производится в виде капсул с плотной желатиновой оболочкой. Зелено-голубые пилюли наполнены белым порошком.

Спирива капсулы 18 мкг содержат тиотропий бромид. Дополнительный состав:

- Молочный сахар
- Желатин
- Е 171
- Е 132
- Макрогол
- Е 172.

Таблетки Спирива 18 мг помещены в блистер (10 штук), который упакован в пачку из картона. В одной коробке может находиться 1,3 или 6 блистеров вместе с устройством для ингаляций.

Еще одна форма выпуска лекарства – Спирива Респимат. Это ингаляционный раствор, содержащий 2.5 мг тиотропия. Второстепенные компоненты – соляная кислота, Е 385, benzalkonium chloride.

Раствор – это прозрачная жидкость, помещенная в цилиндр из алюминия. В пачке из картона находится флакон, картридж и ингаляционное устройство.

Фармакологические свойства

Терапевтическое действие препарата базируется на содержании в нем тиотропия бромида. Лекарство обладает антихолинергическими, м-холинолитическими и бронходилатирующими свойствами.

Тиотропий подавляет М3-рецепторы в респираторных органах, что приводит к расслаблению гладких бронхиальных мышц. Во время ингаляционной терапии при ХОБЛ вещество оказывает длительный и сильный бронходилатирующий эффект.

Терапевтическое действие препарата Спирива сохраняется в течение суток. Исследования подтвердили, что лекарство улучшает легочную функцию и жизненную емкость дыхательных органов по прошествии получаса после однократного применения.

Однако стойкое лечебное действие отмечается на третьи сутки лечения. Спирива сокращает количество рецидивов ХОБЛ, улучшает состояние дыхательной системы во время терапии, снижает риск госпитализации при хроническом бронхите.

Биодоступность препарата – 19.5%. Тиотропий слабо всасывается из ЖКТ, поэтому употребление пищи не отражается на резорбции вещества.

Стах происходит через пару минут и составляет до 19 пг/мл. Содержание в плазме – до 4 пг/мл.

Взаимодействие с белками – 72%, Vd составляет 32 л/кг. Тиотропий не способен проникать через гемоплацентарный барьер.

T1/2 – до 6 суток. Компоненты средства экскретируются почками и кишечником.

Показания и противопоказания к применению

Ингаляции препаратом Спирива проводятся для уменьшения обострений ХОБЛ, повышения качества жизни при эмфиземе легких, сопровождающейся затрудненным дыханием, бронхите. Также капсулы и раствор используют при бронхиальной астме во время ингаляционного применения ГКС для снижения интенсивности симптомов заболевания.

Абсолютные противопоказания:

1. Непереносимость тиотропия бромиды и атропина
2. Несовершеннолетний возраст
3. Беременность (1 триместр)
4. Аллергия на лактозу
5. Острый бронхоспазм.

Относительные противопоказания – глаукома (закрытоугольная), обструкция мочевыводящих путей, аденома простаты.

Инструкция по применению

Инструкция по применению препарат Спирива сообщает, что в сутки можно использовать 1 капсулу, которая помещается в устройство ХандиХалер. Желательно проводить ингаляцию в одинаковое время суток.

Прибор ХандиХалер был создан исключительно для применения Спиривы. Срок эксплуатации ингалятора – 1 год.

Инструкция по применению Спирива 18 мг гласит, что использование ХандиХалера должно проводиться по определенной схеме:

1. Открыть колпак, а затем мундштук
2. Извлечь капсулу из упаковки и поместить таблетку в камеру
3. Закрыть мундштук до появления щелчка, при этом колпак, защищающий средство от пыли, должен оставаться открытым
4. Держа устройство мундштуком кверху, надо надавить на прокалывающую кнопку однократно, благодаря чему появится отверстие, из которого будут выходить лекарственные вещества при вдохе
5. После глубокого вдоха следует поместить устройство в рот и крепко зажать мундштук губами
6. Держать ровно голову, нужно вдыхать лекарство, чувствуя, как вибрирует капсула.
7. После глубокого вдоха необходимо задержать дыхание до появления неприятных ощущений, а затем достать ингалятор из ротовой полости.
8. Процедура выполняется до абсолютного опустошения таблетки
9. После ингаляции мундштук открывают и извлекают капсулу
10. Мундштук и колпак закрывают.

После процедуры нужно промыть устройство в теплой воде и протереть его насухо. В разобранном виде прибор следует оставить на воздухе до полного высыхания на сутки.

Препарат Спирива Респимат также применяют один раз в сутки. При каждом использовании ингалятора следует делать 2 впрыска. Количество доз для ингаляции – 60.

Лекарственный препарат Спирива разрешено использовать в возрасте от 55 лет, при дисфункции почек и печени без коррекции дозы.

Побочные эффекты, передозировка, лекарственное взаимодействие

Из побочных реакций средства для ингаляций Спирива можно выделить следующие симптомы: ксеростомия, кашель, расплывчатость зрения, нарушение сна, глоссит, фарингит. Также препарат может вызвать кишечную непроходимость, крапивную лихорадку, вертиго, расстройство работы мочевыделительной системы.

Другие негативные реакции:

- Отек Квинке
- Дегидратация
- Высыпания, сухость, язвы и зуд кожи
- Глаукома

- Рефлюкс-гастрит
- Припухлость суставов
- Инфекции респираторной системы
- Кандидоз ротовой полости
- Запор и прочее.

Передозировка проявляется возникновением антихолинергических признаков, если использовать дозу более 340 мкг. При пероральном применении появление негативных симптомов маловероятно, так как препарат обладает плохой биодоступностью.

Передозировка иногда сопровождается повышением ЧСС, ксеростомией, расстройством аккомодации. При необходимости проводится терапия, направленная на устранение негативной симптоматики.

Взаимодействие лекарства Спирива с другими препаратами детально не изучалось. Но не рекомендуется сочетать средство с антихолинергическими средствами.