

Саламол Эко Легкое Дыхание



Код АТХ:

- [R03AC02](#)

Международное непатентованное название (Действующее вещество):

- [Сальбутамол](#)

Полезные ссылки:

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

Форма выпуска:

Аэрозоль для ингаляций дозированных, активируемый вдохом, в виде суспензии, которая при распылении на стекло образует пятно белого цвета.

	1 доза
сальбутамола сульфат	124 мкг,
что соответствует содержанию сальбутамола	100 мкг

Вспомогательные вещества: гидрофторалкан (НФА-134а) - 26.46 мг, этанол 96% - 3.42 мг.

200 доз - баллоны алюминиевые (1) - ингаляторы аэрозольные, активируемые вдохом (Легкое Дыхание) (1) - пачки картонные.

Фармакотерапевтическая группа:

- [Вегетотропные средства](#)

Фармакологические свойства:

Фармакодинамика

Бронхолитический препарат, селективный агонист β_2 -адренорецепторов. В терапевтических дозах препарат действует на β_2 -адренорецепторы гладкой мускулатуры бронхов, оказывая выраженный бронхолитический эффект, предупреждает и купирует бронхоспазм, увеличивает жизненную емкость легких. Предотвращает выделение гистамина, медленно реагирующей субстанции из тучных клеток и факторов хемотаксиса нейтрофилов.

Вызывает незначительное положительное хроно- и инотропное действие на миокард, расширяет коронарные артерии, практически не снижает АД.

Оказывает токолитическое действие: снижает тонус и сократительную активность миомерия. Действие препарата начинается через 5 мин после ингаляционного введения и продолжается в течение 4-6 ч. Обладает рядом метаболических эффектов: снижает содержание ионов калия в плазме, влияет на гликогенолиз и выделение

инсулина, оказывает гипергликемический (особенно у пациентов с бронхиальной астмой) и липолитический эффект, увеличивает риск развития ацидоза.

Фармакокинетика

Всасывание, распределение, метаболизм

После ингаляционного введения до 21% дозы попадает в дыхательные пути. Остальная часть остается в приборе или оседает в ротоглотке и затем проглатывается.

Часть дозы, которая попадает в дыхательные пути, абсорбируется тканями легких, не подвергаясь метаболизму в легких, и попадает в кровоток. При попадании в системный кровоток сальбутамол частично метаболизируется в печени и выводится преимущественно почками в неизменном виде или в виде фенольного сульфата.

Часть дозы, поступившей в ЖКТ, всасывается и подвергается интенсивному метаболизму при "первом прохождении" через печень, превращаясь в фенольный сульфат.

Связывание сальбутамола с белками плазмы составляет 10%. C_{max} в плазме крови - 30 нг/мл. $T_{1/2}$ - 3.7-5 ч.

Выведение

Выводится преимущественно почками в неизменном виде и в виде конъюгата. Большая часть дозы сальбутамола, введенной в/в, внутрь или ингаляционно, выводится в течение 72 ч.

Показания к применению:

Предупреждение и купирование бронхоспазма:

- при бронхиальной астме;
- при хронической обструктивной болезни легких;
- при хроническом бронхите;
- при эмфиземе легких.

Относится к болезням:

- [Бронхит](#)
- [Бронхоспазм](#)
- [Хроническая обструктивная болезнь легких](#)
- [Эмфизема легких](#)

Противопоказания:

- нарушения сердечного ритма (пароксизмальная тахикардия, политопная желудочковая экстрасистолия, тахиаритмия);
- миокардит;
- пороки сердца, аортальный стеноз;
- ИБС;
- тиреотоксикоз;
- декомпенсированный сахарный диабет;
- глаукома;
- эпилепсия;
- пилородуоденальное сужение;
- печеночная недостаточность;
- почечная недостаточность;
- беременность;

- одновременный прием неселективных бета-адреноблокаторов;
- детский возраст до 2 лет;
- повышенная чувствительность к компонентам препарата.

С *осторожностью* назначают препарат при хронической сердечной недостаточности, гипертиреозе, артериальной гипертензии, феохромоцитоме.

Способ применения и дозы:

Взрослым и детям старше 12 лет для купирования приступов бронхоспазма Саламол Эко Легкое Дыхание назначают по 100-200 мкг (1-2 ингаляционные дозы). Для контроля за течением астмы легкой степени тяжести - по 1-2 дозы 1-4 раза/сут; при *средней степени тяжести заболевания* - в той же дозе в комбинации с другими противоастматическими препаратами. Для профилактики астмы физического усилия препарат применяют за 20-30 мин до нагрузки по 100-200 мкг (1-2 ингаляционные дозы) на прием.

Детям в возрасте от 2 до 12 лет при развитии приступа бронхиальной астмы, а также для предотвращения приступов бронхиальной астмы, связанных с воздействием аллергена или вызванных физической нагрузкой, рекомендуемая доза составляет 100-200 мкг (1 или 2 ингаляции).

Суточная доза препарата Саламол Эко Легкое Дыхание не должна превышать 800 мкг (8 ингаляций).

Инструкция по использованию ингалятора

Перед применением следует встряхнуть ингалятор несколько раз. Затем, держа ингалятор в вертикальном положении, открыть крышку. Сделать глубокий выдох. Плотнo охватить мундштук губами. Необходимо убедиться, что рука не загораживает вентиляционные отверстия на верхней части ингалятора, и что ингалятор находится в вертикальном положении. Сделать медленный максимальный вдох через мундштук, задержать дыхание на 10 сек или настолько, насколько это удобно. Затем необходимо убрать ингалятор из полости рта и медленно выдохнуть. После применения следует, продолжая держать ингалятор в вертикальном положении, закрыть крышку. Если нужно сделать больше одной ингаляции, крышку закрывают и, подождав, по крайней мере, одну минуту, повторяют процесс ингаляции.

Чистка ингалятора

Верхнюю часть ингалятора необходимо открутить и вытащить металлический баллончик. Потом прополоскать нижнюю часть ингалятора в теплой воде и высушить. Затем баллончик вставить на место. Закрyть крышку и прикрутить верхнюю часть ингалятора к его корпусу. Верхнюю часть ингалятора не моют. Если ингалятор работает неправильно, открутить его верхнюю часть и вручную нажать на баллончик.

Побочное действие:

Со стороны нервной системы: тремор кистей рук (типичный побочный эффект для всех бета₂-адреномиметиков), головная боль, головокружение, повышенная возбудимость, тревожность, нарушение сна, бессонница. Препарат может вызывать возбуждение и повышение двигательной активности у детей.

Со стороны сердечно-сосудистой системы: расширение периферических сосудов (гиперемия кожи лица), незначительное компенсаторное увеличение ЧСС, повышение АД. Возможно появление аритмий (включая фибрилляцию предсердий, наджелудочковую тахикардию и экстрасистолию).

Аллергические реакции: ангионевротический отек, крапивница, эритема, заложенность носа, бронхоспазм, артериальная гипотензия, коллапс.

Со стороны пищеварительной системы: тошнота, рвота, диспепсия.

Местные реакции: раздражение слизистой оболочки полости рта и глотки (фарингит), кашель.

Со стороны дыхательной системы: парадоксальный бронхоспазм.

Со стороны обмена веществ: возможны гипокалиемия (может представлять серьезную опасность для пациента), обратимая гипергликемия.

Прочие: мышечные судороги.

Передозировка:

Симптомы: тошнота, рвота, повышенная возбудимость, галлюцинации, тахикардия, трепетание желудочков, расширение периферических сосудов, снижение АД, гипоксемия, ацидоз, гипокалиемия, гипергликемия, мышечный тремор, головная боль.

Лечение: отмена препарата, прием кардиоселективных бета-адреноблокаторов; при необходимости проводят симптоматическую терапию. При подозрении на передозировку следует контролировать уровень калия в сыворотке крови.

Применение при беременности и кормлении грудью:

Препарат противопоказан к применению при беременности. В период лактации (грудного вскармливания) назначают только в тех случаях, когда ожидаемая польза для матери превышает любой потенциальный риск для ребенка.

Взаимодействие с другими лекарственными средствами:

Теofilлин и другие ксантины при одновременном применении с сальбутамолом повышают вероятность развития тахикардий; а средства для ингаляционной анестезии, леводопа — тяжелых желудочковых аритмий.

Не рекомендуется одновременно применять препарат Саламол Эко Легкое Дыхание и неселективные бета-адреноблокаторы (такие как пропранолол).

Ингибиторы MAO и трициклические антидепрессанты усиливают действие сальбутамола и могут привести к резкому снижению АД.

При одновременном применении сальбутамола усиливает действие лекарственных средств со стимулирующим действием на ЦНС, побочное действие гормонов щитовидной железы, сердечных гликозидов.

При одновременном применении сальбутамола снижает эффективность антигипертензивных препаратов, нитратов.

При одновременном применении с производными ксантина, ГКС, диуретиками возможно усиление гипокалиемии.

Одновременное назначение с антихолинэргическими средствами (в т.ч. ингаляционными) может способствовать повышению внутриглазного давления.

Особые указания и меры предосторожности:

У пациентов с тяжелой формой или при нестабильном течении бронхиальной астмы применение бронходилататоров не должно быть основным или единственным методом терапии. Пациента необходимо предупредить о необходимости обратиться к врачу, если применение препарата Саламол Эко Легкое Дыхание в стандартной дозе становится менее эффективным или менее продолжительным (действие препарата должно сохраняться не менее 3 ч).

Частое применение сальбутамола может привести к усилению бронхоспазма и различным осложнениям (вплоть до внезапного летального исхода), в связи с чем между очередными ингаляциями необходимо делать перерывы в несколько часов.

Повышение потребности в применении ингаляционных бета₂-адреномиметиков с короткой продолжительностью действия для контроля симптомов бронхиальной астмы свидетельствует об обострении заболевания. В таких случаях следует пересмотреть план лечения пациента и решить вопрос о назначении или увеличении дозы ингаляционных или системных ГКС.

Терапия бета₂-адреномиметиками может приводить к гипокалиемии. Особую осторожность рекомендуется проявлять при лечении тяжелых приступов бронхиальной астмы, поскольку в этих случаях гипокалиемия может усиливаться в результате одновременного применения производных ксантина, ГКС, диуретиков, а также вследствие гипоксии. В таких ситуациях необходимо контролировать уровень калия в сыворотке крови.

Баллончик с препаратом Саламол Эко Легкое Дыхание нельзя прокалывать, разбирать или бросать в огонь, даже если он пуст.

Как и большинство других средств для ингаляций в аэрозольных упаковках, препарат Саламол Эко Легкое Дыхание может оказаться менее эффективным при низких температурах. При охлаждении баллончика рекомендуется достать его из пластмассового корпуса и согреть руками в течение нескольких минут.

При нарушениях функции почек

Препарат противопоказан при почечной недостаточности.

При нарушениях функции печени

Препарат противопоказан при печеночной недостаточности.

Применение в детском возрасте

Противопоказание: детский возраст до 2 лет.

Условия хранения:

Препарат следует хранить в недоступном для детей, защищенном от прямых солнечных лучей месте, при температуре не выше 25°C; не замораживать.

Срок годности:

3 года.

Условия отпуска в аптеке:

По рецепту.

Источник: http://drugs.thead.ru/Salamol_Eko_Legkoe_Dyhanie