

Специально для сайта **MyKashel.ru**

## Джосет сироп по 100 мл во флаконе с мерным стаканчиком



**Действующее вещество:** Прочие

**Лекарственная форма:** Сироп

**Фармакотерапевтическая группа:** Экспекторант, комбинации.

### Состав

*действующие вещества:* сальбутамола сульфат, бромгексина гидрохлорид, гвайфенезин, ментол (левоментол);

5 мл сиропа содержит сальбутамола сульфат 1,205 мг, эквивалентно сальбутамола 1 мг; бромгексина гидрохлорида 2 мг; гвайфенезина и 50 мг; ментола (левоментолу) 0,5 мг;

*вспомогательные вещества:* натрия метилпарагидроксibenзоат (E 219); натрия пропилпарагидроксibenзоат (E 217); сахароза; пропиленгликоль; сахарин натрия; кислота сорбиновая; глицерин; кислота лимонная, моногидрат; сорбита раствор, не кристаллизуется (E 420); краситель Желтый закат FCF (E 110); вода очищенная.

### Лекарственная форма

Сироп.

### Фармакотерапевтическая группа

Экспекторанты в комбинации с препаратами других групп. Код АТС R05C A50\*\*.

## **Показания**

Заболевания дыхательных путей, сопровождающиеся образованием вязкого секрета, который тяжело отделяется при:

- хроническом бронхите;
- бронхиальной астме;
- эмфиземе легких.

## **Противопоказания**

- Повышенная чувствительность к компонентам препарата;
- тяжелая печеночная недостаточность;
- тяжелая почечная недостаточность;
- тяжелая сердечная недостаточность;
- некорригированная артериальная гипертензия;
- аортальный стеноз;
- миокардит;
- пороки сердца;
- тахикардия;
- глаукома;
- декомпенсированные эндокринные нарушения (тиреотоксикоз);
- язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки (в том числе в анамнезе);
- желудочное кровотечение (в том числе в анамнезе);
- беременность, период кормления грудью;
- детский возраст до 6 лет.

## **Способ применения и дозы**

Дети в возрасте от 6 до 12 лет - по 1 чайной ложке (5 мл) 3 раза в сутки.

Дети в возрасте от 12 лет и взрослые - по 2 чайные ложки (10 мл) 3 раза в сутки.

Продолжительность лечения определяется индивидуально врачом.

## **Побочные реакции**

*Со стороны пищеварительной системы:* тошнота, рвота; при длительном приеме – диарея, которая проходит после отмены препарата; очень редко – обострение язвенной болезни желудка, повышение активности печеночных трансаминаз.

*Со стороны сердечно-сосудистой системы:* ощущение сердцебиения, тахикардия, аритмия; редко – артериальная гипотензия, преходящая периферическая вазодилатация; очень редко – коллапс.

*Со стороны центральной нервной системы:* головная боль, головокружение, повышенная нервная возбудимость, нарушение сна, сонливость, тремор; очень редко - судороги.

*Аллергические реакции:* редко – кожная сыпь, ринит, раздражение горла; очень редко – парадоксальный бронхоспазм, ангионевротический отек.

*Другие:* гипокалиемия, окрашивание мочи в розовый цвет.

## **Передозировка**

*Симптомы:* тахикардия, аритмия, нарушение сна, боль в области груди, тремор рук и всего тела. При передозировке нужно отменить препарат. Лечение симптоматическое (промывание желудка, назначение активированного угля).

## **Применение в период беременности или кормления грудью**

Джосет противопоказан для применения у женщин в период беременности. На период лечения препаратом следует прекратить кормление грудью (препарат проникает в грудное молоко).

## **Дети**

Не применять детям в возрасте до 6 лет.

## **Особенности применения**

При лечении необходимо принимать достаточное количество жидкости, что повышает отхаркивающее действие составляющей препарата – бромгексина.

Не рекомендуется запивать препарат щелочными напитками.

Рекомендуется контроль за уровнем калия в плазме крови, особенно в случае тяжелой бронхиальной астмы.

Достоверное увеличение частоты сердечных сокращений и артериального давления при приеме препарата может обусловить необходимость коррекции дозы гипотензивных и антиангинальных препаратов.

Следует с осторожностью применять препарат больным ишемической болезнью сердца, острый инфаркт миокарда, гипертрофическую обструктивную кардиомиопатию, артериальную гипертензию, склонность к удлинению интервала QT, гипертиреоз, феохромоцитому и сахарный диабет. Также с осторожностью застосовывают препарат при бронхиальной астме тяжелого течения, гипоксии любого генеза, совместно с другими противоастматическими препаратами в связи с возможным развитием гипокалиемии. В таких случаях контроль уровня калия и его коррекция являются обязательными.

## **Способность влиять на скорость реакции при управлении автотранспортом или работе с другими механизмами**

Следует воздерживаться от управления автомобилем или работы с потенциально опасными механизмами во время приема препарата Джосет.

## **Взаимодействие с другими лекарственными средствами и другие виды взаимодействий**

Одновременное применение препарата Джосет с блокаторами  $\beta$ -адренорецепторов (например, пропранололом) уменьшает активность сальбутамола, входящего в состав препарата.

Не рекомендуется сочетать Джосет с ингибиторами MAO и трициклическими антидепрессантами, мапротилином, метилдопом и эрготамином, поскольку такое сочетание может привести к внезапному снижению артериального давления.

Совместно с препаратом Джосет нельзя применять общие анестетики, а также левадопу. Это может привести к тяжелым желудочковым аритмиям.

Одновременный прием препарата Джосет с селективными  $\beta_2$ -адреномиметиками, теофиллином и другими ксантинами повышает риск появления гипокалиемии и может привести к развитию тахиаритмий.

Диуретики и глюкокортикостероиды усиливают гипокалиемический эффект сальбутамола.

В случае одновременного применения препарата Джосет и сердечных гликозидов повышается риск аритмии. Сальбутамол, составляющая препарата, уменьшает концентрацию дигоксина в плазме крови.

Одновременное назначение с антихолинергическими средствами (в том числе ингаляционными) может привести к повышению внутриглазного давления.

Одновременное назначение с препаратами, содержащими кодеин, и другими противокашлевыми средствами затрудняет отхождение разжиженной мокроты.

Другие симпатомиметики усиливают эффект сальбутамола.

При применении в сочетании с препаратами лития уменьшается вазопресорная реакция.

Бромгексин, входящий в состав препарата, способствует проникновению антибиотиков и сульфаниламидных лекарственных средств в ткань легких.

## **Фармакологические свойства**

*Фармакодинамика.* Джосет – комбинированный препарат, оказывает бронхолитическое, отхаркивающее и муколитическое действие.

Фармакологическое действие препарата обусловлено компонентами, входящими в его состав.

Сальбутамол – бронхолитическое средство, стимулирует  $\beta_2$ -адренорецепторы бронхов. Вызывая расширение бронхов, предупреждает или купирует бронхоспазм (бронходилатирующий эффект). Практически не действует на  $\beta_1$ -адренорецепторы сердца. Предупреждает выделение медиаторов аллергии и воспаления из тучных клеток. Улучшает мукоцилиарный клиренс.

Бронходилатирующий эффект достигается путем стимуляции  $\beta_2$ -адренорецепторов и внутриклеточной аккумуляцией цАМФ.

Бромгексин оказывает муколитическое действие. Муколитический эффект связан с деполимеризацией и разрежением мукопротеиновых и мукополисахаридных волокон секрета. Значительную роль в механизме действия бромгексина играет его способность стимулировать образование сурфактанта – поверхностно-активного вещества липидно-белково-мукополисахаридной природы, который синтезируется в клетках альвеол, биосинтез сурфактанта нарушается при различных бронхолегочных заболеваниях. Последнее приводит к нарушению стабильности альвеолярных клеток, ослаблению их реакции на неблагоприятные воздействия. Препарат также оказывает незначительное противокашлевое действие.

Гвайфенезин – отхаркивающее средство, стимулирует секреторные клетки слизистой оболочки бронхов, которые продуцируют нейтральные полисахариды, деполимеризуются кислые мукополисахариды, уменьшает вязкость и увеличивает объем мокроты, активизирует цилиарную

аппарат бронхов, облегчает выведение мокроты и способствует переходу непродуктивного кашля в продуктивный.

Ментол раздражает нервные окончания и тем самым оказывает отвлекающее, умеренное спазмолитическое и антисептическое действие. Мягко стимулирует секрецию бронхиальных желез, оказывает успокаивающее действие и уменьшает раздражение слизистой оболочки дыхательных путей.

При остром приступе астмы и обострениях хронических обструктивных пульмонологических заболеваний, при которых имеет место сужение просвета бронхов и затруднение отхождения мокроты, фиксированная комбинация сальбутамола, бромгексина, гвайфенезина и ментол расширяет бронхи и облегчает отхождение мокроты из дыхательных путей.

*Фармакокинетика.* Фармакокинетическое исследование препарата не проводилось.

## **Основные физико-химические свойства**

сиропобразная жидкость оранжевого цвета.

## **Срок годности**

2 года.

Срок годности после открытия флакона соответствует сроку годности, указанному на упаковке.

## **Условия хранения**

Хранить при температуре не выше 30 °С в оригинальной упаковке.

Хранить в недоступном для детей месте.

После каждого использования необходимо плотно закрывать флакон крышкой и хранить согласно условиям хранения, указанным на упаковке.

## **Упаковка**

100 мл во флаконе из полиэтилена. По 1 флакону вместе с мерным стаканчиком в коробке картонной.

## **Категория отпуска**

По рецепту.

## **Производитель**

“Юник Фармасьютикал Лабораториз” (отделение фирмы “Дж.Бы.Кемикалз энд Фармасьютикалз Лтд.”).

## **Местонахождение**

Участок № 128/1, Джи. Ай. Ди. Си. Индастриал Ериа, город Анклешвар – 393 003, округ Бхарух, Индия.