

ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ БУФЕСАЛ

Торговое название препарат: Буфесал

Действующее вещество (МНН): натрия хлорид

Лекарственная форма: раствор для ингаляций

Состав:

активное вещество:

натрия хлорид - 70,0 мг

вспомогательные вещества: натрия гидрокарбонат, вода для инъекций до 1 мл

Описание: прозрачная бесцветная жидкость

Фармакотерапевтическая группа: Средство для лечения патологией органов дыхания.

Фармакологические свойства

Фармакодинамика:

Буфесал- ингаляционный муколитик, представляет собой 7% гипертонический стерильный солевой раствор для ингаляционного введения, буферированный бикарбонатом натрия.

Буфесал облегчает дыхание путем разрежения и улучшения выведения секрета слизистой оболочки нижних дыхательных путей у пациентов с воспалительными заболеваниями органов дыхания за счет осмотического эффекта.

Буферированный 7% гипертонический раствор натрия хлорида для ингаляций имеет слегка щелочную реакцию (рН 7,4), который соответствует нормальному рН (рН 7,3-7,5) секрета дыхательных путей.

Слабо щелочная реакция (рН 7,4) раствора Буфесал позволяет эффективно снижать плотность бактерий в течение 24 часов, поскольку некоторые бактерии (например, *Pseudomonas aeruginosa*) предпочитают кислую среду. Данный эффект буферированного 7% раствора натрия хлорида имеет особое значение у больных с муковисцидозом, поскольку повышение рН до физиологического уровня может предотвратить первоначальную инфекцию у пациентов с данной категории пациентов.

Буферированная форма хлорида натрия также позволяет обеспечивать снижение раздражения при ингаляции.

Фармакокинетика.

При местном введении фармакокинетика не исследована.

Показания к применению:

Раствор для ингаляций Буфесал показан больным с бронхитами, муковисцидозом, бронхоэктатической болезнью и хронической обструктивной болезнью легких (ХОБЛ) для разжижения секрета слизистой оболочки нижних дыхательных путей и облегчения его выведения.

Способ применения:

Препарат Буфесал предназначен для ингаляционного применения.

Может применяться у взрослых и у детей с первых дней жизни.

Ингаляцию раствора Буфесал можно проводить с помощью небулайзера с использованием специальной маски на лицо, мундштука или назальной канюли.

Применение у детей:

Буфесал может применяться у детей с первых дней жизни. Использование детьми должно проходить под наблюдением взрослых!

Детям рекомендовано от 1 до 4 мл раствора. Лечение можно начать с меньших доз, постепенно увеличивая дозу. Доза, продолжительность лечения и частота назначения определяется согласно рекомендациям врача.

Взрослые

Используется по 4 мл - 1 небуле (ампуле) 2 раза в день. При необходимости кратность использования может быть увеличена до 4 раз в день.

Порядок применения:

- Перед использованием препарата необходимо прочитать инструкцию производителя небулайзера.
- Подготовить небулайзер согласно инструкции его производителя.
- Отделить небулу (ампулу) со стерильным раствором от блока, для этого повернуть и потянуть ее. Удерживая ампулу вертикально вверх колпачком, отломить колпачок.
- Вставьте небулу(ампулу) в небулайзер открытым краем вниз и слегка нажмите, чтобы выдавить раствор в резервуар небулайзера.
- Использовать небулайзер согласно инструкции его производителя.
- После проведения ингаляции прополоскать рот водой. При использовании маски для проведения ингаляции после процедуры протереть кожу лица влажной салфеткой для удаления остатка раствора.
- Раствор, оставшийся неиспользованным в камере небулайзера, следует вылить.
- Тщательно вымыть небулайзер.

Побочные действия:

Препарат, как правило, хорошо переносится.

В редких случаях может возникнуть кашель или бронхоспазм.

Противопоказания:

Индивидуальная непереносимость компонентов препарата.

Лекарственное взаимодействие:

Не рекомендуется смешивать с другими растворами или лекарственными средствами!

Пациентам, принимающим одновременно другие препараты ингаляционным путем, необходимо посоветоваться с лечащим врачом о порядке проведения и последовательности ингаляций препаратов с препаратом Буфесал. Бронходилататоры в виде ингаляций рекомендуется использовать до ингаляции раствора Буфесал или других ингаляционных муколитиков.

Особые указания

Раствор предназначен для использования только путем ингаляционного введения.

В случае наступления бронхоспазма или кашля прекратить использование и сообщить врачу.

Использование детьми должно проходить под наблюдением взрослых!

Не использовать небулу (ампулу), если ампула была повреждена или не полностью закрыта во время вскрытия. Не использовать ампулы по истечении срока годности, указанного на упаковке.

Применение при беременности и лактации

Противопоказаний к применению раствора для ингаляций Буфесал при беременности и лактации нет.

Передозировка

Случаев передозировки не зарегистрированы

Форма выпуска

По 4 мл в небулах (ампулах) из полипропилена/полиэтилена медицинского.

Условия хранения:

Хранить при температуре не выше 25°C. Не допускать замораживания и влияния прямого солнечного света.

Хранить в недоступном для детей месте.

Срок годности:

2 года.

Не применять после истечения срока годности.

Условия отпуска из аптек

По рецепту.

Производитель

СП ООО "Jurabek Laboratories"

Республика Узбекистан, 100003, г. Ташкент, ул. Алмазар 165,

тел/факс: (99878) 1500303

Web: www.jurabek.uz