

S

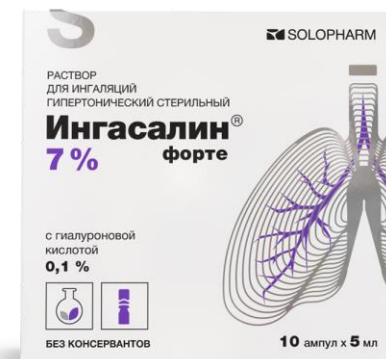


Если кашель не проходит, а мокрота не уходит, значит Ингасалин® спешит на помощь!

Инга Салин

Ингасалин®

Гипертонический раствор с гиалуроновой кислотой для ингаляций



Тройной механизм комплексного действия на патогенез кашля:

- Разжижает мокроту
- Выводит мокроту
- Защищает ткань легких

Терапия влажного кашля

В настоящее время в числе препаратов, применяемых при продуктивном кашле при остром бронхите на фоне ОРВИ, является комбинация гипертонического раствора **натрия хлорида** и высокомолекулярной **гиалуроновой кислоты**¹

Высокая концентрация соли притягивает воду и способствует регидратации бронхиальной слизи.

СОЛЬ НАТРИЯ ХЛОРИД

Важный элемент для регуляции осмотического давления и белкового обмена



ГИАЛУРОНОВАЯ КИСЛОТА

Гликозаминогликан, входящий в состав соединительной, эпителиальной и нервной ткани



1. Goralski J.L., Wu D., Thelin W. R., Boucher R. C., Button B. The in vitro effect of nebulised hypertonic saline on human bronchial epithelium. Eur Respir J. 2018 May 17.

Не важно какой природы кашель, важно,
что Ингасалин® можно рекомендовать
в любом случае при кашле, когда есть
мокрота!



Ингасалин®

Гипертонический раствор с гиалуроновой кислотой для ингаляций

Ингасалин® 3%

для лечения кашля* с мокротой
у детей и взрослых



Ингасалин® форте 7%

для лечения кашля* с вязкой ,
трудноотделяемой мокротой
у детей и взрослых



*Кашель как симптом заболеваний с вязкой трудноотделяемой мокротой.

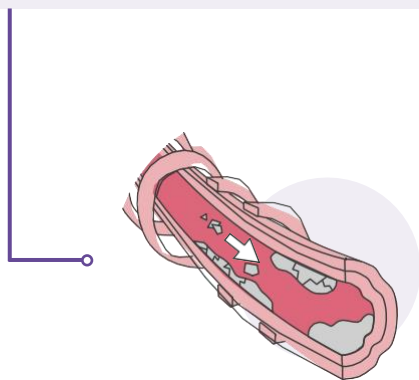
1. Инструкция по применению медицинского изделия. Раствор для ингаляций гипертонический стерильный Ингасалин по ТУ 21.20.23-009-64260974-2018

Тройное действие Ингасалин®



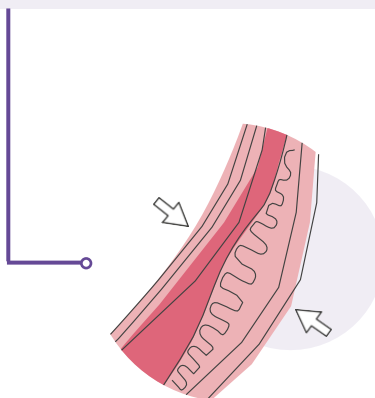
МУКОЛИТИЧЕСКОЕ

Ускоряет выведение
вязкой мокроты
из дыхательных путей



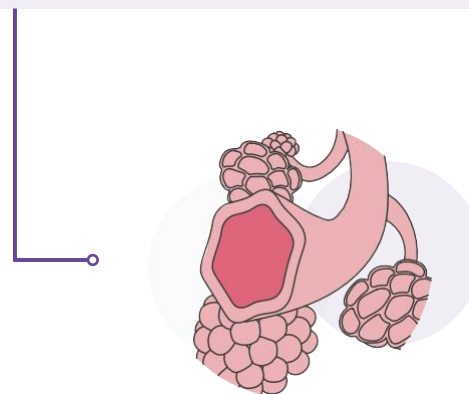
ПРОТИВООТЕЧНОЕ

Уменьшает отек
на всем протяжении
дыхательных путей



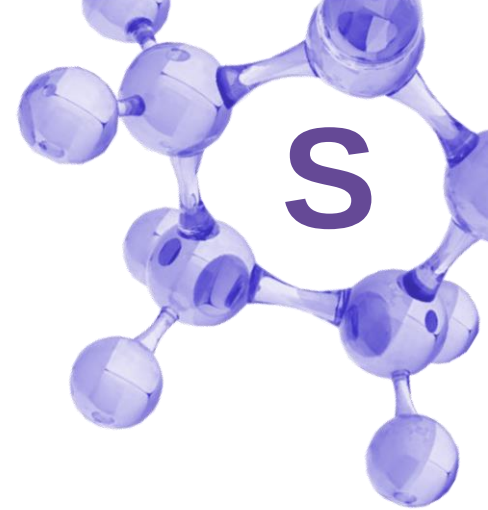
ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОЕ

Снижает уровень
воспаления в бронхах



Геппе Н.А. и соавт. Исследование эффективности и безопасности комбинации гипертонического раствора и высокомолекулярной гиалуроновой кислоты (Ингасалин® 3%) в виде ингаляции в терапии острого бронхита на фоне ОРВИ у детей 3–7 лет. Архив педиатрии и детской хирургии № 1 [2] 2024 года. doi: 10.31146/2949-4664-apps-2-1-79-87

Ингасалин®



В состав медицинского изделия Ингасалин® входит **высокомолекулярная гиалуроновая кислота** одного из ведущих мировых производителей Bloomage Biotechnology Corp., Ltd.

Обладает **противовоспалительными свойствами** и **не содержит токсичных веществ, консервантов** в том числе **аллергенов**, а значит, безопасен для самых маленьких потребителей и потребителей с хроническими заболеваниями легких, бронхоэктазией, муковисцидозом, бронхиальной астмой.



1.Data in file

Ингасалин® 3%

0+



S

Гипертонический раствор
с гиалуроновой кислотой при остром
бронхите

Ингасалин® 3%

- **Состав на 1 мл:**
 - > натрия хлорид 30 мг, натрия
 - > гиалуронат 0,01 мг, вода для инъекций до 1 мл
- **Форма выпуска:**
 - > ампулы Политвист 5 мл № 10

1. Инструкция по применению медицинского изделия. Раствор для ингаляций гипертонический стерильный Ингасалин по ТУ 21.20.23-009-64260974-2018

Ингасалин® 7% форте

0+



1. Инструкция по применению медицинского изделия. Раствор для ингаляций гипертонический стерильный Ингасалин по ТУ 21.20.23-009-64260974-2018



Гипертонический раствор
с гиалуроновой кислотой при остром
бронхите

Ингасалин® 7%

- **Состав на 1 мл:**
натрия хлорид 70 мг, натрия гиалуронат 0,1 мг, вода для инъекций до 1 мл
- **Форма выпуска:**
> ампулы Политвист 5 мл № 10, №30

Показания к применению

Заболевания респираторной системы, которые сопровождаются тяжелым отделением вязкого секрета (**мокроты**) в дыхательных путях

- > **Острый бронхит**
- > Обострение хронического бронхита
- > Бронхоэктатическая болезнь
- > Муковисцидоз



Бережная терапия воспаления:

- > натуральный состав
- > без консервантов
- > стерильный раствор

Ингасалин® при кашле 2 раза в день через небулайзер

S

- 1** **Ускоряет** отхождение мокроты из дыхательных путей и восстанавливает мукоцилиарный клиренс
- 2** **Оказывает** противоотечное действие
- 3** **Уменьшает** воспаление в дыхательных путях
- 4** **Оказывает** увлажняющее действие

1. Инструкция по применению медицинского изделия. Раствор для ингаляций гипертонический стерильный Ингасалин по ТУ 21.20.23-009-64260974-2018

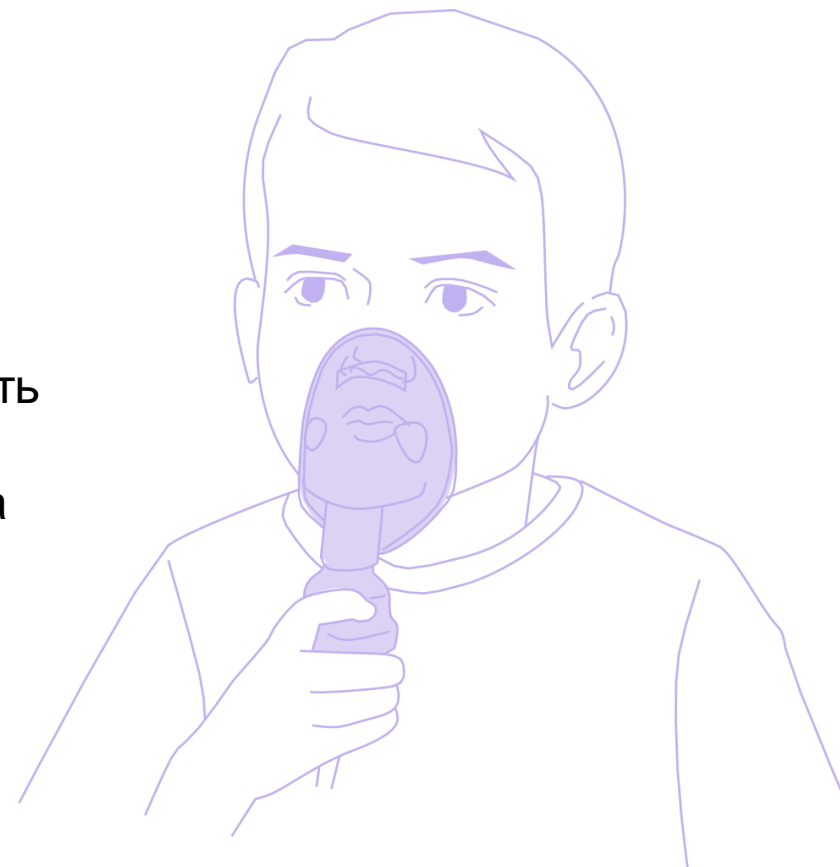
Ингасалин®

S

Виды небулайзеров, которые возможно использовать для комбинации гипертонического раствора и гиалуроната натрия:

Мембранные (mesh) небулайзеры из-за своих особенностей могут **не пропускать** полимерные материалы (гиалуронат натрия).

Компрессорные (струйные) небулайзеры способны регулировать размеры аэрозольных частиц, и совместимы со всеми концентрациями гипертонического раствора (3%, 7%) и гиалуроната натрия, поэтому именно они и **рекомендуются** для использования данных комбинаций.^{1,2}



1. Инструкция по применению медицинского изделия. Раствор для ингаляций гипертонический стерильный Ингасалин по ТУ 21.20.23–009-64260974-2018
2. Инструкция по применению изделия медицинского назначения Гианеб