

Опис

Різні захворювання дихальних шляхів вражають різні відділи дихальної системи. Тому вибір небулайзера, спрямованого на досягнення кращого терапевтичного ефекту у пацієнта, стає особливо важливим. Інженери компанії OMRON отримали запит від експертів медицини про необхідність розвитку можливостей небулайзерів. Головне завдання полягало в тому, щоб зробити небулайзери більш універсальними. Так був створений небулайзер DuoBaby з назальним аспіратором у комплекті. Адже для ефективної інгаляції спочатку необхідно очистити закладений ніс аспіратором, а тільки потім виконати інгаляцію за призначенням лікаря.

Найпоширенішими проявами захворювань верхніх дихальних шляхів у дітей є закладений ніс та нежить. Закладений ніс ускладнює дихання, викликає дискомфорт під час прийому їжі та сну. А небулайзер DuoBaby представляє сучасний підхід до лікування найменших пацієнтів, ніжно виводячи слиз з носової порожнини та забезпечуючи ефективну аерозольну терапію, інгаляцію для лікування захворювань дихальних шляхів.

Зазвичай класичні небулайзери спрямовані на терапію нижніх відділів респіраторного тракту, надаючи доставку лікарського засобу з середнім розміром частинок (MMAD) в діапазоні 2-4,5 мкм. Однак існує потреба в створенні аерозолі із частинками MMAD 4,5-7,5 мкм для ефективного лікування середнього відділу дихальних шляхів чи MMAD 7,5-10 мкм для максимальної депозиції на рівні зіву, гортані та трахеї. Класичні небулайзери не завжди відповідають цим вимогам на 100%, оскільки їхня максимальна депозиція спрямована переважно на нижні відділи, пропускаючи частину ліків, яка має бути доставлена у вищі ділянки для повноцінної терапії.

Унікальний дитячий компресорний небулайзер OMRON DuoBaby з назальним аспіратором - це рівень лікування 2в1:

1) Покращення дихання шляхом видалення слизу з носової порожнини дитини здійснюється за допомогою назального аспілятора, який використовує ефект Вентурі. Вбудований насос компресора генерує стиснене повітря, що, проходячи через звуження і застосовуючи ефект Вентурі, створює вакуум. Цей вакуум забезпечує відсмоктування слизу в дренажну камеру, підвищуючи тим самим ефективність інгаляційної процедури.

2) Унікальна небулайзерная камера має дві змінні верхні насадки. Залежно від обраної верхньої частини небулайзерної камери, можна проводити інгаляції з максимальним проникненням лікарського засобу у верхній чи нижній відділ

дихальних шляхів, залежно від призначеного лікування.

Верхня частина 1 (зеленого кольору) використовується для інгаляцій при захворюваннях верхніх дихальних шляхів, таких як застуда, закладеність носа, алергії, риніт, синусит, фарингіт, тонзиліт і ларингіт.

- Середній розмір часток (ММАД): 9 мкм.
- Швидкість розпилення: 0,4 мл / хв.
- Респірабельна фракція: 28 %
- Залишковий об'єм: 0,7 мл.

Верхня частина 2 (синього кольору) використовується для інгаляцій при захворюваннях нижніх дихальних шляхів, таких як астма, бронхіт, бронхіоліт, бронхопневмонія та інше.

- Середній розмір часток (ММАД): 4 мкм.
- Швидкість розпилення: 0,2 мл / хв.
- Респірабельна фракція: 63 %
- Залишковий об'єм: 0,7 мл.

Небулайзер має зручне відділення для зберігання комплектуючих - тепер ви можете бути спокійними, нічого не загубиться!

Об'єм небулайзерної камери: min.- 2 мл. – max.- 12 мл.

Обсяг камери назального аспіратора становить: 7 мл.

Рівень шуму компресора: 63 дБ.

Вага приладу : 1,7 кг (тільки компресор)

Гарантія 3 роки

В комплекті: Компресор, небулайзерна камера (2 верхні змінні частини синя і зелена), назальний аспіратор, повітряна трубка (ПВХ 100 см), загубник, маска для дітей (ПВХ), інструкція по експлуатації приладу, гарантійний талон.

Властивості

DuoBaby - це інноваційний компресорний небулайзер 2-в-1 із вбудованим назальним аспіратором (приладом для очищення носика шляхом видалення слизу), спроектований для ефективного лікування найпоширеніших респіраторних захворювань у маленьких новонароджених діток.

Вбудований назальний аспіратор ніжно очищає ніс дитини, зменшуючи закладеність і відновлюючи вільне дихання. Це особливо важливо для маленьких пацієнтів, які не можуть самостійно видаляти слиз з носа. Назальний аспіратор DuoBaby стає невід'ємним елементом у процесі подолання застуд, грипу та інших захворювань дихальних шляхів.

Крім того, небулайзер DuoBaby забезпечує ефективне введення лікарських засобів у верхні та нижні дихальні шляхи, що робить його незамінним засобом для лікування захворювань, таких як бронхіти, бронхіоліти, астма та інші респіраторні проблеми у дітей.

Спеціально для малюків

DuoBaby спеціально створений для малюків для швидшого відновлення після респіраторних захворювань, а також для зменшення закладеності носика та відновлення вільного дихання. Цей інноваційний пристрій дозволяє дбати про комфорт та здоров'я немовлят, ніжно та безпечно очищуючи їх дихальні шляхи та забезпечуючи ефективну доставку лікарських засобів у необхідний відділ легень.

Рішення 2-в-1

Небулайзер DuoBaby поєднав в собі 2 прилади, забезпечивши цим Вашу економію, а також ефективне лікування Вашої малечі. Завдяки подвійній функції назального аспілятора та небулайзера DuoBaby допоможе Вам зберігати ніс Вашої дитини чистим, а легені здоровими.

М'яко очищає ніс

Всі ми знаємо, що маленькі діти віком до 3-х, а інколи і 5-ти років не вміють самостійно очищати носик від слизу. Саме для цього OMRON оснастив небулайзер DuoBaby аспіратором, який безпечно, ніжно та дбайливо очистить ніс дитинки будь-якого віку.

Підвищує ефективність лікування

Небулайзер має 2 інгаляційні насадки: для верхніх та нижніх дихальних шляхів. Ця подвійна система камер дозволяє максимально точно проводити процес інгаляції та забезпечує оптимальне проникнення ліків у відповідні ділянки дихальної системи.

Технічні характеристики

- Тип небулайзера Компресорний

- Середній розмір частинок MMAD 9 / 4 мкм
- Швидкість розпилення 0,4 / 0,2 мл / хв
- Респірабельна фракція 28 % / 63 %
- Довжина воздухоносной трубки 100 см
- Рівень шуму 63 Дб
- Об'єм небулайзерної камери 2-12 мл
- Об'єм назального аспіратора 7 мл
- Живлення мережа 230В / 50 Гц
- Габарити (ВхШхД) 280 x 170 x 105,5 мм
- Вага 1,7 кг (тільки компресор)
- Колір Білий / Зелений

Особливості

- Потужний компресор з примусовою системою охолодження
- Простота догляду і висока ефективність використання
- Мінімальний залишковий обсяг 0,7 мл
- Назальний аспіратор
- Небулайзерная камера (2 верхні змінні частини небулайзерної камери (синя і зелена))

Комплектація

- Компресор, небулайзерна камера (2 верхні змінні частини синя і зелена), назальний аспіратор, повітряна трубка (ПВХ 100 см), загубник, маска для дітей (ПВХ), інструкція по експлуатації приладу, гарантійний талон.

Гарантія

- 36 місяців офіційної гарантії від виробника.