

## Опис

Інгалятор OMRON-NE-C801, виробництва компанії OMRON (Японія), є унікальною моделлю для використання в домашніх умовах і в медичних установах. Знижений рівень шуму, легкість, компактність, дрібнодисперсний аерозоль і широкий спектр використовуваних інгаляційних розчинів роблять цей прилад незамінним при лікуванні захворювань органів дихання. Спеціальний набір призначений для процедур у дітей, починаючи з грудного віку. Завдяки своїй продуктивності OMRON C 801 E швидко завойовує визнання споживачів!

Камера небулайзера CompAIR™ з інноваційною технологією Virtual Valve Technology (V.V.T. – Virtual Valve Technology) забезпечує простоту процесу вдиху. Завдяки особливій конструкції мундштука втрати лікарської речовини при видиху зведені до мінімуму, а максимальне надходження аерозолу в дихальні шляхи забезпечується під час вдиху. Створюється оптимальний потік повітря компресором, який підходить для ослаблених пацієнтів і дітей. Відсутність клапанів економить час обробки і знижує витрати на покупку витратних матеріалів. На відміну від одноразової системи, камера V.V.T. подає лише 100% аерозолу, коли користувач робить вдих. При видиху аерозоль повторно конденсується в камері і продовжує використовуватися, завдяки чому втрати лікарської речовини зведені до мінімуму.

## Особливості

- MMAD – середній розмір аеродинамічних частинок становить 3 мкм. Частинки досягають всіх відділів дихальної системи, що дає можливість прогнозувати швидкий терапевтичний ефект;
- Час безперервної роботи становить 20 хвилин, після чого необхідно вимкнути прилад і продовжити інгаляції після перерви;
- Дихаюча фракція становить 74% (це частка лікарської речовини, яка буде всмоктуватися і надавати лікувальну дію). Ця фракція складається з частинок розміром менше 5 мкм;
- Камера вміщує 2-7 мл препарату. Залишковий об'єм становить 0,7 мл;
- Він забезпечує небулізацію частинок зі швидкістю 0,3 мл/хв, що повністю відповідає вимогам європейського стандарту для небулайзерів prEN 13544-1. Наприклад, при розпиленні 3 мл препарату процедура триватиме 10 хвилин;
- Рівень шуму становить всього 46 дБ, що значно нижче, ніж у інших продуктів OMRON. Це дозволяє використовувати його навіть в нічний час.

Для порівняння можна навести рівень шуму в тихому приміщенні - 40 дБ.  
Знижений рівень шуму дозволяє проводити процедуру і не налякати дитину, якщо він боїться гучних звуків;

## **Спосіб застосування**

- Перед застосуванням камеру, мундштук, носову канюлю необхідно прокип'ятити протягом 10 хвилин або обробити 3% розчином перекису водню, промити? теплою проточною водою?, збовтати і висушити.
- Чи не кип'ятить маски, обробіть їх 3% розчином перекису водню, вмийтеся і висушіть.
- Після кожного використання обов'язково проробляйте ту ж процедуру з аксесуарами, які ви використовували.
- Протріть повітряну трубку і сам компресор вологою ганчіркою.
- Камеру небулайзера необхідно очищати після кожного використання в той же день.
- Виробники рекомендують перевіряти повітряний фільтр кожні 30-60 днів використання інгалятора. Якщо фільтр потемнів, його слід замінити.
- Переконайтеся, що фільтр сухий. Не чистіть і не мийте фільтр.