

Przenośny, ultradźwiękowy inhalator dla przytomnych pacjentów marki HAXE



Przenośny, ultradźwiękowy inhalator dla przytomnych pacjentów marki HAXE

Model: NBM-4B

Inhalator siateczkowy to idealne urządzenie do wziewnej aplikacji leków. Ze względu na swój niewielki rozmiar oraz niezwykle cichą pracę, doskonale sprawdza się przy inhalacji małych dzieci i niemowląt. NBM-4B umożliwia wybór spośród 2 prędkości rozpylania. Inhalator jest bardzo mały, lekki i zasilany za pomocą wbudowanej baterii litowej do wielokrotnego ładowania. Ładowanie odbywa się za pomocą kabla USB a w pełni naładowane urządzenie, pozwala na ok. 3 godziny pracy.



2 POZIOMY ROZPYLANIA

Inhalator umożliwia wybór szybkości rozpylania, co jest przydatne u osób o płytkim oddechu, które nie mogą przyjąć dużej ilości leku na jednym wdechu. Wolniejsze rozpylanie przydatne jest też podczas inhalacji mających na celu nawilżenie dróg oddechowych. Wyższy poziom szybkości rozpylania docenią rodzice najmłodszych pacjentów, u których czas inhalacji ma duże znaczenie. Po uruchomieniu inhalacji domyślnie wybrane jest szybsze rozpylanie (jasna, zielona dioda), aby zmniejszyć prędkość podczas inhalowania, należy ponownie nacisnąć przycisk zasilania, wtedy dioda LED zmieni kolor na ciemny zielony.



KOMFORTOWY

Inhalator siateczkowy to wyjątkowo małe i lekkie urządzenie do wziewnej aplikacji leków. NBM-4B waży ok. 115 g. i mieści się w dłoni. Oprócz małych rozmiarów i niskiej wagi atutem tego inhalatora jest sposób jego zasilania. Wbudowana bateria litowa nadaje się do wielokrotnego ładowania, a jej pełne naładowanie trwa ok. 3 godziny. Inhalator na jednym ładowaniu może pracować codziennie przez 8 dni po 20 minut dziennie. Kiedy poziom baterii jest niski, dioda LED miga na żółto. Inhalator siateczkowy jest niezwykle cichy, dzięki czemu dźwięk nie jest męczący dla pacjenta. Podczas inhalacji można oglądać telewizję czy słuchać muzyki co znacznie ułatwia przeprowadzenie procesu u niecierpliwych dzieci. Wszystkie wymienione cechy sprawiają, że inhalacja za pomocą NBM-4B jest wyjątkowo komfortowa. Inhalator jest mobilny i zajmuje mało miejsca, co ułatwia wziewne przyjmowanie leków nawet w podróży.



SKUTECZNY I WYDAJNY

Inhalator NBM-4B wykorzystuje energię mechaniczną, która wprawia ciecz w drgania. Lek przechodzi przez mikropory w siatce rozpylającej i zostaje podany pacjentowi w postaci aerozolu. W NBM-4B ponad 60% cząsteczek mieści się w przedziale 0,5-5µm parametr ten zwany jest potocznie frakcją respirabilną. W przenośnym inhalatorze

ultradźwiękowym MMAD wynosi $2,3\mu\text{m}$, co oznacza, że 50% lub więcej cząsteczek jest w rozmiarze $2,3\mu\text{m}$. Za pomocą tego urządzenia można przyjmować większość dostępnych w aptekach leków do nebulizacji. Pojemnik na lek mieści aż 10 ml roztworu, a prędkość nebulizacji to 0,2 ml.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA:

- 1 X Inhalator (jednostka główna)
- 1 X Pojemnik na lek (z siatką rozpylającą)
- 1 X Maski dla dorosłych
- 1 X Maski dla dzieci
- 1 X Ustnik
- 1 X kabel USB
- 1 X Instrukcja



DANE TECHNICZNE

- Wymiary: 41 x 67 x 125 mm
- Waga: 114 g
- Źródło zasilania: bateria litowa 3,7 V DC lub zasilanie zewnętrzna 5V DC

- Poziom ciśnienia akustycznego poniżej 50 dB
- Środowisko pracy: Temperatura: 10~40°C Wilgotność względna: 10%-95% (bez kondensacji) Ciśnienie atmosferyczne: 860-1060 hPa
- Środowisko przechowywania/transportu: Temperatura: -20~70°C Wilgotność względna: 10%-95% (bez kondensacji) Ciśnienie atmosferyczne: 500-1060 hPa
- Pobór mocy: poniżej 2W
- Pojemność pojemnika na lek: 10 ml
- Wielkość cząsteczki: 0,5 -5 μm (60% lub więcej)
- MMAD: 2,3 μm +/-25%
- Szybkość nebulizacji: 0,2 ml/min
- Pozostałość leku: poniżej 0,5 ml

