

## Aerogen® Solo

### Wysokowydajne podawanie leku w aerozolu

- 17% depozycji w płucach w porównaniu z 3% dla tradycyjnych nebulizatorów o małej pojemności. <sup>1</sup>
- Brak dodatkowego przepływu
- Całkowicie cichy
- Pojemnik na lek - 6 ml



Sprawdzony na oddziałach intensywnej terapii Aerogen Solo zapewnia pełną kontrolę podawania leków w aerozolu.

Aerogen Solo dostarcza 17% depozycji leku w płucach w porównaniu z 3% tradycyjnych nebulizatorów o małej pojemności. <sup>1</sup>

Dostosowany do podawania roztworów, zawiesin, protein i peptydów bez zalegającej objętości. Można być pewnym, że przepisana dawka zostanie dostarczona.

Z uwagi na brak dodatkowego przepływu w obwodzie Aerogen Solo stosowany jest do wszelkiego rodzaju wentylacji włącznie z wentylacją mechaniczną, HFOV, wentylacją nieinwazyjną i wysokim przepływem.

Pracuje niezwykle cicho i jest idealny do stosowania w cichym środowisku.

### Optymalna opieka nad pacjentem w szpitalu

Wysoka wydajność podawania leku w aerozolu, takich jak roztwory, zawiesiny, proteiny i peptydy na każdym etapie opieki nad pacjentem.



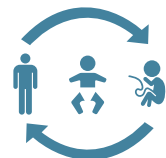
OIT  
Oddział Intensywnej Terapii



SOR

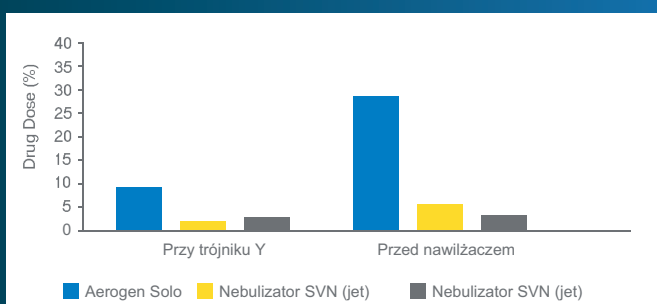


Oddziały szpitalne



Dorośli - Dzieci - Noworodki

Aerogen Solo przewyższa standardowe nebulizatory SVN (jet).



Zakres MMAD*	Objętość zalegająca	Obliczona dawka respiracyjna**	* MMAD: Średnica aero - dynamiczna masy średniej (mikrometry) mierzona za pomocą impaktora kaskadowego Andersena. ** Obliczona dawka respiracyjna dostarczona przez rurkę ustno-gardłową. Dane w posiadaniu Aerogen.
1-5µm	Średnio <0.1mL przy 3ml dawce	13-17%	

1. Ari A, Areabi H, Fink JB. Evaluation of aerosol generator devices at 3 locations in humidified and non-humidified circuits during adult mechanical ventilation. Respiratory care. 2010;55:837-844



## Jak to działa?

Nasza unikalna technologia z zastosowaniem wibracyjnej siatki wykonanej z palladu - Aerogen Vibronic® jest przełomem w podawaniu leków w aerozolu i jest rdzeniem wszystkich naszych wyrobów.

Środkowa płytka przesłony ma średnicę 5mm i posiada perforację składającą się z 1000 dokładnie ukształtowanych otworów, która wibruje z częstotliwością 128,000 razy na sekundę celem wytworzenia cząsteczek o optymalnym wymiarze do głębokiej penetracji płuc.

## Cechy produktu

### Uniwersalny

Stosowany dla pacjentów wentylowanych oraz niewentylowanych w połączeniu z adapterem Aerogen Solo (Aerogen Ultra).



### Ekonomiczny

Stosowany dla jednego pacjenta (jałowy) do 28 dni pracy przerywanej lub 7 dni przy pracy ciągłej.



### Łatwy w użyciu

Zasilany przez sterownik Aerogen Pro, Pro-X lub sterownik Aerogen USB do pracy przerywanej.

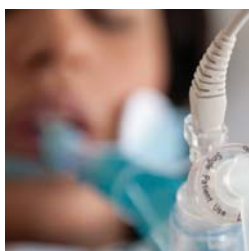
Zasilany przez sterownik Aerogen Pro-X do pracy ciągłej lub sterownik Aerogen USB na okres 6 godzin.



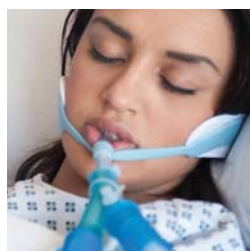
### Wszechstronny

Nie nagrzewa i nie powoduje degradacji leków. Nadaje się do roztworów, zawiesin, protein i peptydów.

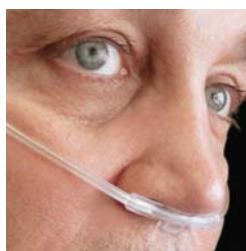
## Aerogen Solo dla każdej terapii



Wentylacja mechaniczna



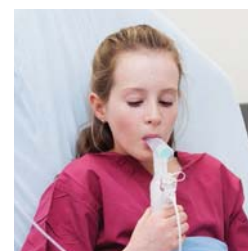
HFNO



HFNC



NIV



Oddychanie spontaniczne

### Kontakt:

**Aerogen Ltd.** Galway Business Park, Dangan, Galway, Ireland.  
**INTL.** +353 91 540 400  
**U.S.** (866) 423-7643

e. [info@aerogen.com](mailto:info@aerogen.com) [twitter.com/aerogen](https://twitter.com/aerogen)  
 w. [www.aerogen.com](http://www.aerogen.com)

### Autoryzowany dystrybutor w Polsce



**Biameditek®**  
 breath of innovation

ul. Elewatorska 58, 15-620 Białystok  
 tel.: 85 6645200  
 fax.: 85 6645266  
[www.biameditek.pl](http://www.biameditek.pl)