



**PHILIPS**

Leczenie astmy

# Niezastąpiona pomoc w kontrolowaniu astmy

Rozwiązania Philips  
z obszaru kontroli astmy  
pozwalają ci bez przeszkód  
cieszyć się życiem

# Produkty terapeutyczne, które pomagają kontrolować astmę



## Komora inhalacyjna Philips OptiChamber Diamond



Komory inhalacyjne to przypominające tubę akcesoria, które w połączeniu z inhalatorem pozwalają dostarczyć większą ilość leku do płuc czyli tam, gdzie jest on potrzebny. Komora inhalacyjna OptiChamber posiada zawory, które pozwalają przez krótki czas zatrzymać w jej wnętrzu aerozol. W momencie, gdy wykonujesz wdech, zawory otwierają się, uwalniając lek.

Niewielką, dyskretną i poręczną komorę inhalacyjną OptiChamber Diamond możesz zawsze mieć przy sobie.

- Komora inhalacyjna OptiChamber Diamond została zaprojektowana, by usprawnić podawanie leków. Antystatyczna komora przez dłuższy czas zatrzymuje aerozol, co daje pacjentowi więcej czasu na przyjęcie leku<sup>2,3</sup>
- Zastawki o niewielkim oporze pozwalają pacjentom łatwo oddychać przez komorę przy niskich wartościach przepływu<sup>3</sup>
- Zastawka wydechowa wizualnie sygnalizuje kiedy dziecko wykonuje wydech, co ułatwia podanie leku podczas wdechu<sup>2</sup>



## Pikflometr Philips PersonalBest



Pikflometr to niedrogi, przenośny, ręczny przyrząd stosowany do pomiaru sprawności oddechowej. Pomiar przepływu szczytowego stanowi istotny element kontroli objawów astmy i zapobiegania jej napadom, dlatego badanie pikflometrem powinno stanowić część planu leczenia astmy<sup>4</sup>.

Lekki i kompaktowy przenośny pikflometr PersonalBest umożliwia pomiar szczytowego przepływu wydechowego w dowolnej chwili i miejscu.

- 3-strefowa kolorowa skala podziałki pomaga monitorować stan zdrowia
- Składany uchwyt pozwala uzyskać precyzyjny odczyt pomiaru, chroniąc wskaźniki przed przypadkowym potrąceniem dłonią
- Składany uchwyt pełni jednocześnie funkcję osłony, zapewniającej odpowiednią ochronę urządzenia



## Nebulizatory Philips InnoSpire



Nebulizatory wykorzystywane są przez osoby przyjmujące leki do inhalacji w postaci płynu. Zmieniają je w mgiełkę, która dociera do najgłębszych zakamarków płuc, gdzie działanie leku jest najbardziej skuteczne.

Szybkie, wydajne i niezawodne nebulizatory z linii InnoSpire obejmują zarówno modele przenośne, jak i stacjonarne, które umożliwiają podanie leku w zaledwie 4 minuty<sup>5</sup>.

- Modele InnoSpire Elegance, Essence i Deluxe przeznaczone są do stosowania w warunkach domowych
- InnoSpire Go i Mini to nebulizatory przenośne
- Modele Elegance, Essence, Deluxe, Mini oraz obydwa pediatryczne nebulizatory Philips wykorzystują technologię SideStream. Urządzenia charakteryzują się dużą wydajnością i mogą być używane do nebulizacji większości najczęściej przepisanych leków wziewnych.



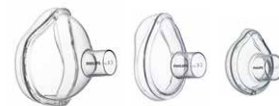
## Nebulizatory pediatryczne Philips



Dwie sympatyczne postacie towarzyszą dzieciom podczas szybkiej i wygodnej inhalacji, która trwa zaledwie 6 minut<sup>5</sup>.

- Przyjazne postacie zaprojektowane, by zachęcić dzieci do przyjmowania leków
- 30-letnie doświadczenie w tworzeniu niezawodnych rozwiązań dla terapii nebulizacyjnej
- Solidna konstrukcja, niewielka waga i prostota użytkowania – idealne rozwiązanie dla dzieci

## Maski twarzowe Philips LiteTouch



Miękkie, delikatne maski twarzowe LiteTouch dają się szybko i łatwo dopasować do kształtu twarzy, zapewniając komfort inhalacji i zwiększoną szczelność.

# Zapytaj lekarza lub farmaceutę, czy opisywane produkty mogłyby pomóc ci w kontrolowaniu astmy.

### Piśmiennictwo:

1. Gardenhire D., Arzu A., Dean H., Myers T. A guide to aerosol delivery devices for respiratory therapists 3rd edition, American Association for Respiratory Care, 2013.
2. Berlinski A., von Hollen D., Hatley R.H.M., Hardaker L.E.A., Nikander K. Drug delivery in asthmatic children following coordinated and uncoordinated inhalation maneuvers: a randomized crossover trial. *Journal of Aerosol Medicine and Pulmonary Drug Delivery*, 2017, 30(3): 182-189.
3. Slator L., von Hollen D., Sandell D., Hatley R.H.M. In vitro comparison of the Effect of Inhalation Delay and flow rate on the emitted dose from three valved holding chambers. *Journal of Aerosol Medicine and Pulmonary Drug Delivery*, 2014, 27(S1): 37-43.182-189.
4. Asthma.org.uk. All\_about\_asthma/controlling\_your\_asthma/resources\_to\_help\_you/peak\_flow\_diary. Dostęp w październiku 2017 r.
5. Przy zastosowaniu 2,5 ml Salbutamolu.

