

System oczyszczania dróg oddechowych The Vest™

WIELOKROTNEGO UŻYTKU		DO UŻYTKU Z JEDNYM PACJENTEM						
Kamizelka na klatkę piersiową		Pełna kamizelka		Kamizelka owijana		Pełna kamizelka		
Dziecięcy mały		19" - 23"	48 - 58 cm					
Dziecięcy średni		23" - 27"	58 - 69 cm			23" - 27"	58 - 69 cm	
Dziecięcy duży		27" - 31"	69 - 79 cm			27" - 31"	69 - 79 cm	
Dorosły mały	28" - 35"	71 - 89 cm	31" - 36"	79 - 91 cm	23" - 33"	58 - 84 cm	31" - 36"	79 - 91 cm
Dorosły średni	36" - 46"	89 - 117 cm	36" - 45"	91 - 114 cm	33" - 43"	84 - 109 cm	36" - 45"	91 - 114 cm
Dorosły duży	47" - 61"	117 - 155 cm	45" - 52"	114 - 132 cm	43" - 53"	109 - 134 cm	45" - 52"	114 - 132 cm
Dorosły bardzo duży	62" - 67"	155 - 170 cm			53" - 67"	134 - 170 cm		

Rozmiary

Kamizelka na klatkę piersiową		Pełna kamizelka		Kamizelka owijana		Pełna kamizelka		
Dziecięcy mały		19" - 23"	48 - 58 cm					
Dziecięcy średni		23" - 27"	58 - 69 cm			23" - 27"	58 - 69 cm	
Dziecięcy duży		27" - 31"	69 - 79 cm			27" - 31"	69 - 79 cm	
Dorosły mały	28" - 35"	71 - 89 cm	31" - 36"	79 - 91 cm	23" - 33"	58 - 84 cm	31" - 36"	79 - 91 cm
Dorosły średni	36" - 46"	89 - 117 cm	36" - 45"	91 - 114 cm	33" - 43"	84 - 109 cm	36" - 45"	91 - 114 cm
Dorosły duży	47" - 61"	117 - 155 cm	45" - 52"	114 - 132 cm	43" - 53"	109 - 134 cm	45" - 52"	114 - 132 cm
Dorosły bardzo duży	62" - 67"	155 - 170 cm			53" - 67"	134 - 170 cm		

Dane techniczne

Cechy	Specyfikacje	WYMAGANIA ELEKTRYCZNE	Napięcie 100-230 V AC 230, częstotliwość 50-60 Hz, natężenie 2,9 A przy 100 V, 2,0 A przy 230V
GENERATOR PODMUCHÓW POWIETRZA		Klasyfikacja i normy	
Waga	17 lb (8 kg)	Gwarancja techniczna i jakości	UL/EN/IEC 60601-1 CAN/CSA C22.2 No. I601.1 ISO 13485.
Wysokość	9.5" (24.1 cm)	Klasyfikacja sprzętu	Klasa II
Szerokość	13" (33 cm)	Stopień ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	Część BF z zastosowanym typem F
Głębokość	9.5" (24.1 cm)	Klasyfikacja według dyrektywy 93/42/EWG	IIa
MATERIAŁ KAMIZELKI NADMUCHIWANEJ:		Stopień ochrony przez przenikaniem wody	IPX 0
..... Powłoka z polichlorku winylu (PVC)			
..... Nylon powlekany poliuretanem			
KAMIZELKA NA KLATKĘ PIERSIOWĄ WIELOKROTNEGO UŻYTKU	Poliester z nylonem powlekany poliuretanem		
KAMIZELKA PEŁNA WIELOKROTNEGO UŻYTKU	Nylon powlekany poliuretanem		
JEDNORAZOWA KAMIZELKA OWIJANA I PEŁNA	Nylon łączony termicznie		



Referencje:

1. Plioplys AV, Lewis S. Pulmonary vest therapy in pediatric long-term care. Abstract was presented at American Medical Directors Meeting, Atlanta, Georgia, USA, March 15-18, 2001.
2. Warwick Pediatr Pulmonol 1991.
3. Ohnsorg F. A cost analysis of high-frequency chest-wall oscillation in cystic fibrosis. Am J Respir. Crit. Care Med. 1994.

www.hill-rom.com

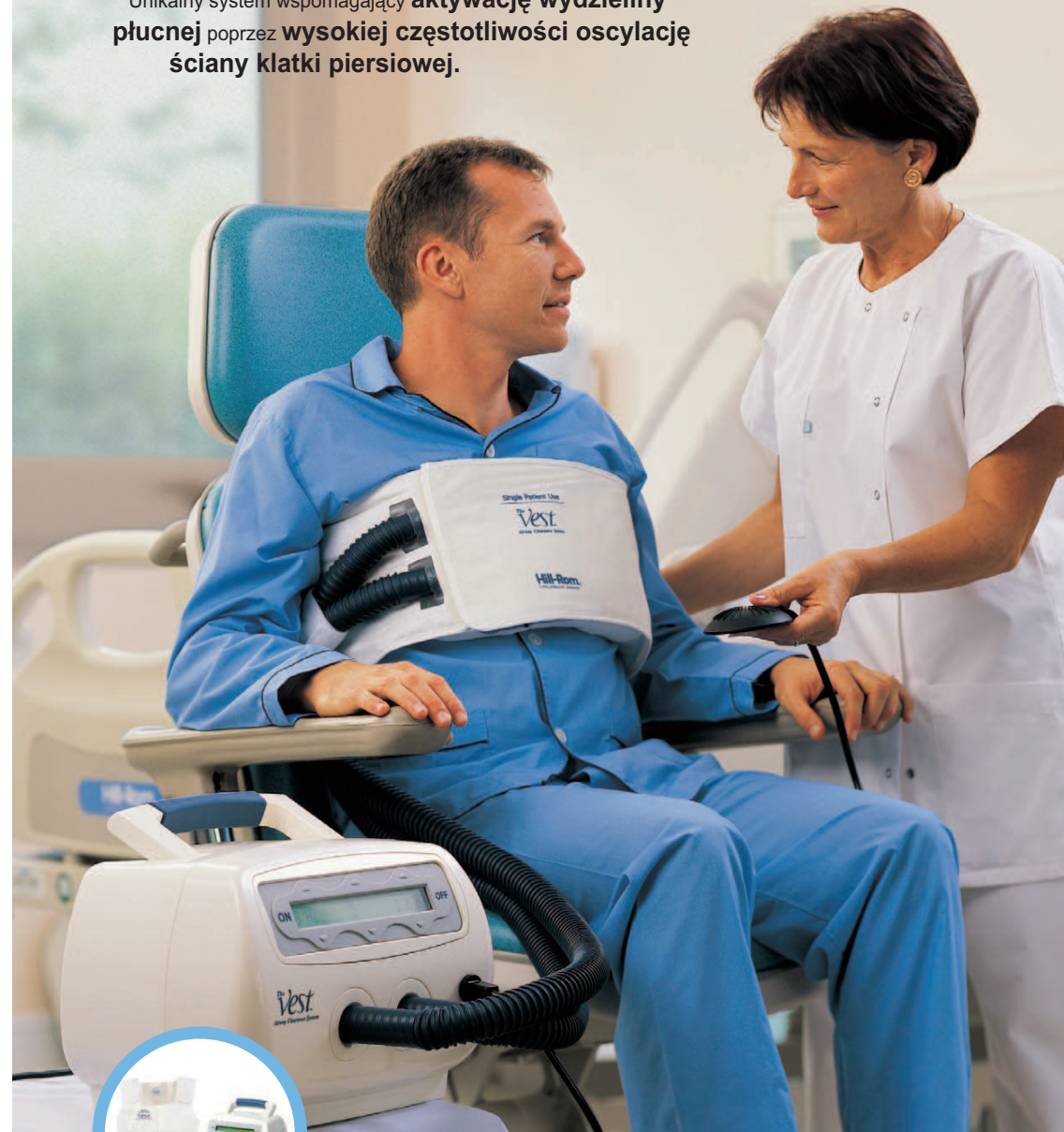
France	+33 (0)2 97 50 92 12	Suisse/Schweiz	+41 (0)21/706 21 30	Nordic Countries	+46 (0)8 564 353 60
United Kingdom	+44 (0)1530 411000	(deutschsprachig)	021/706 21 38	Export	contact your local Hill-Rom distributor
Deutschland	+49 (0)211/16450-0	Österreich	+43 (0)2243 / 28550or contact your Area manager via website	
Niederland	+31 (0)347 32 35 32	Ireland	+353 (0)1 413 6005 or call +1 812 934 8173	
Italia	+39 02-950541	Iberia	+34 (0)93 6856000		

Kontakt w Polsce:
Magdalena Zgraj - 511 832 040
 Dodatkowe Informacje..... www.thevest.com

Hill-Rom zastrzega sobie prawo do wprowadzenia zmian dotyczących projektu, danych technicznych i modeli bez wcześniejszego powiadomienia. Tylko gwarancja udzielana przez Hill-Rom obejmuje produkt w przypadku sprzedaży lub wynajmu. Producent Hill-Rom S.A.S. - Pluvigner, Francja © 2007 Hill-Rom S.A.S. - WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE

System oczyszczania dróg oddechowych The Vest™

Unikalny system wspomagający **aktywację wydzieliny płucnej** poprzez **wysokiej częstotliwości oscylację ściany klatki piersiowej**.



Design: www.cadmm.fr. RB The Vest+ V001 - 09/07.RL



USA & Canada
 Western & Eastern Europe
 Middle East / Africa /
 Indian Sub-Continent
 Asia Pacific

Hill-Rom
 A HILLENBRAND INDUSTRY

Hill-Rom
 A HILLENBRAND INDUSTRY

System oczyszczania dróg oddechowych The Vest™

Unikalny system wspomagający aktywację wydzieliny płucnej poprzez wysokiej częstotliwości oscylację ściany klatki piersiowej.

System Vest™ składa się z nadmuchiwaney kamizelki połączonej przewodami z generatorem podmuchów powietrza. Generator z wysoką częstotliwością nadmuchiwa kamizelkę i wypuszcza z niej powietrze, uciskając i zwalniając klatkę piersiową. Technologia ta nosi nazwę wysokiej częstotliwości oscylacji ściany klatki piersiowej (HFCWO).

Szybkie ruchy klatki piersiowej imitują "drobne kasznięcia", dzięki którym śluz się przesuwa i rozrzedza, co umożliwia przsuniecie go w kierunku głównych dróg oddechowych. Terapia The Vest™ traktuje wszystkie płaty płuc jednakowo i jest niezależna od zastosowanej techniki.

Może być ona korzystna dla pacjentów w różnych dziedzinach opieki medycznej, w tym na oddziałach terapii intensywnej oraz pourazowej, a także w domu.



Paski na ramiona z rzepami z regulacją

Pasy na klatkę piersiową z rzepami z regulacją

Złącza do przewodów powietrza



Rączka do przenoszenia

Zintegrowane przyciski ustawień oraz przycisk włączania/wyłączania

Duży i wyraźny wyświetlacz

Złącze pilota

Otwór wylotowy powietrza

Przewody powietrza łączące dmuchawę z kamizelką



Informacje ogólne:

- Wspomaga aktywację wydzieliny płucnej poprzez terapię wysokiej częstotliwości oscylacji ściany klatki piersiowej (HFCWO).
- Zapewnia bezpieczną, stałą i efektywną terapię.
- Łatwy w stosowaniu i wygodny dla pacjenta.
- Wspomaga zmniejszenie powikłań płucnych i zwiększenie stabilności klinicznej.



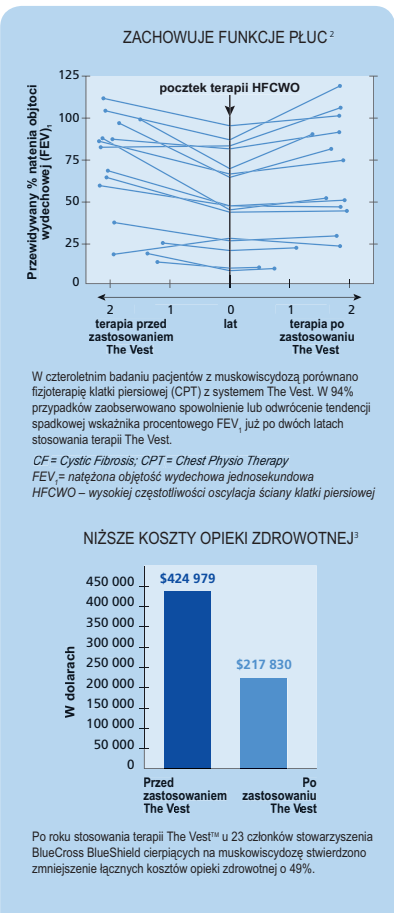
Opieka intensywna



Opieka długoterminowa



Opieka w domu



Różne choroby i schorzenia

System The Vest był już przepisywany pacjentom z powikłaniami oddychania związanymi z ponad 350 chorobami i schorzeniami, w tym pacjentom z:

- Stwardnieniem zanikowym bocznym,
- Dziecięcym porażeniem mózgowym,
- Przewlekłą obturacyjną chorobą płuc (POChP),
- Muskowiscydozą,
- Dystrofią mięśni,
- Przeszczepionym płucem,
- Urazami rdzenia kręgowego,
- Zależnością od wentylacji mechanicznej.

Badania wykazują bezpieczeństwo i skuteczność

System The Vest™ stosowany jest już od roku 1988. Skuteczność terapii HFCWO u pacjentów z różnego rodzaju schorzeniami potwierdzono w ponad 80 badaniach klinicznych. Ponadto w ponad tuzinie badań opisanych przez specjalistów wykazano, że system The Vest™ skuteczniej usuwa śluz i wspomaga podtrzymanie lub zwiększenie wydolności płuc lepiej niż tradycyjna fizjoterapia klatki piersiowej.

Skuteczny przy zaburzeniach usuwania wydzieliny wynikających z szeregu schorzeń

System The Vest™ jest przepisywany pacjentom z zaburzeniami usuwania wydzieliny związanymi z szeregiem chorób i schorzeń, w tym mukowiscydozą, dystrofią mięśni, POChP oraz dziecięcym porażeniem mózgowym. Jest on skutecznie stosowany w utrzymaniu prawidłowej pracy płuc u pacjentów w stanie pooperacyjnym, na intensywnej terapii i po przeszczepach płuc.

W badaniach wyników klinicznych system The Vest jest kojarzony z:

- Lepszym usuwaniem wydzieliny,
- Stabilizacją lub poprawą wydolności płuc,
- Większą tolerancją na wysiłek fizyczny,
- Zredukowanymi przypadkami wystąpienia zapalenia płuc i związanej z tym hospitalizacją,
- Większą satysfakcją pacjentów i dokładniejszym przestrzeganiem zaleceń terapeutycznych,
- Mniejszymi kosztami opieki zdrowotnej.