

---

# Karty katalogowe

**Meden-Inmed Sp. z o.o.**

ul. Wenedów 2, 75-847 Koszalin

tel.: +48 94 347 10 50 / 53

fizjoterapia@meden.com.pl

www.meden.com.pl

Te ulotki zawierają informacje dotyczące wyrobów medycznych,  
które powinny być obsługiwane przez wykwalifikowany personel  
i stosowane zgodnie z instrukcją używania lub etykietą.



## Wczesna rehabilitacja z użyciem Erigo®

Bezpieczeństwo i aktywna stymulacja są kluczowymi rozwiązaniami do osiągnięcia sukcesu terapeutycznego u pacjentów neurologicznych we wczesnej rehabilitacji. **Erigo®** łączy w sobie wertykalizację z cyklicznym obciążeniem i ruchem nóg, co przeciwdziała negatywnym efektom długotrwałego leżenia i jednocześnie pozwala na przywrócenie prawidłowego funkcjonowania wielu narządów. Pacjenci wertykalizowani za pomocą **Erigo®** nie odczuwają dolegliwości związanych z gwałtownym spadkiem ciśnienia krwi w wyniku pionizacji. **Erigo®**, w przeciwieństwie do standardowych stołów pionizacyjnych, nie posiada ograniczeń wynikających z problemów ortostatycznych, które występują.

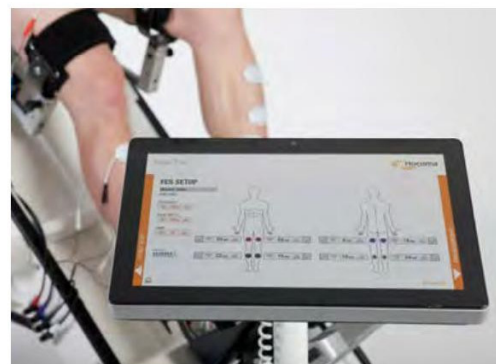
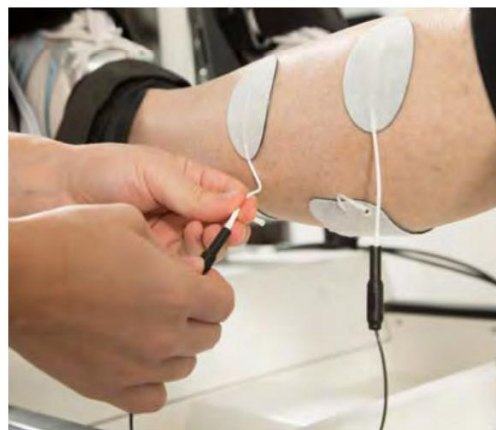
## Erigo FES (funkcjonalna stymulacja elektryczna)

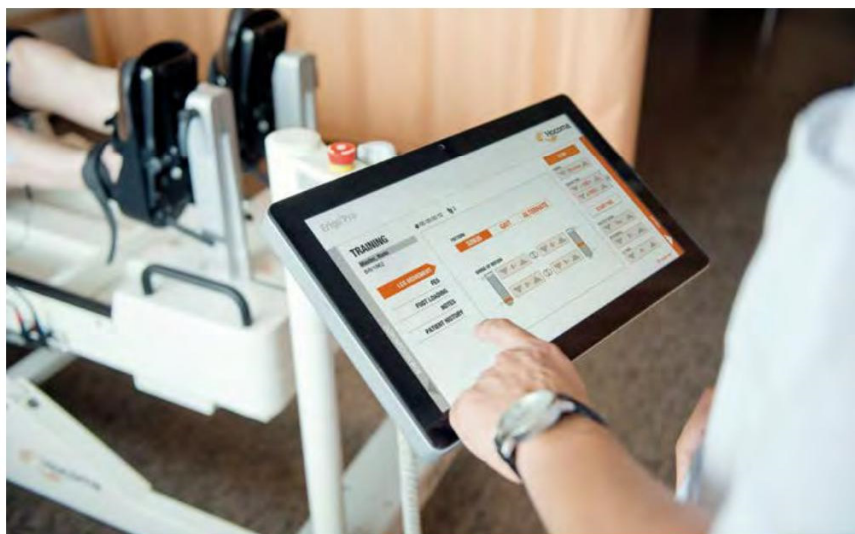
**Erigo® FES** efektywnie wspiera zwiększenie przepływu krwi w kończynach dolnych, co pomaga ograniczyć efekt gwałtownego spadku ciśnienia podczas pionizacji pacjenta. **Erigo® FES** jest w pełni zsynchronizowane z cyklicznym ruchem nóg, a możliwość wykorzystania do 8 kanałów elektrostymulacji zapewnia precyzyjne sterowanie siłą i intensywnością skurczów mięśni.

## Zalety wczesnej rehabilitacji z wykorzystaniem Erigo®:

- ułatwiony przepływ krwi w wyniku cyklicznego obciążenia nóg,
- zwiększona tolerancja ortostatyczna,
- możliwość przeprowadzenia wczesnej i bezpiecznej mobilizacji,
- skrócony czas intensywnej terapii i opieki.

**Erigo® Pro** to urządzenie do wczesnej rehabilitacji wykorzystujące zrobotyzowaną pionizację i stymulację FES.





1. Pionizacja
2. Ruch
3. Stymulacja odpowiedzi aferentnej
4. Napęd wymuszający pracę kończyn dolnych

## Dane techniczne:

Wertykalizacja [°]:	do 90
Cykliczne obciążenie nóg [kroków/min]:	8-80
Mechaniczne obciążenie nóg [kg]:	do 50
Ekran dotykowy ["]:	15,5
Ustawienie siły wodzącej (symetrycznie/asymetrycznie) [%]:	0-100
Zakres ruchu (symetrycznie/asymetrycznie) [°]:	0-45
Stymulacja FES:	regulowana amplituda, częstotliwość, szerokość impulsu, rampa
Raportowanie:	tak
Regulowana elektrycznie wysokość [cm]:	56-84
Możliwość ustawienia stopy w różnych pozycjach:	zgięcie podeszwowe/grzbietowe, przywiedzenie/odwiedzenie, pronacja/supinacja stopy
Grubość tapicerki [mm]:	70
Kółka transportowe (z opcją blokowania):	4
Opuszczanie awaryjne:	tak
Waga [kg]:	ok. 300
Wymiary (dł. x szer. x wys.) [cm]:	227 x 86 x 242
Maksymalna waga pacjenta [kg]:	135
Zakres ustawienia długości nóg [cm]:	72-102
Zasilanie [V, Hz]:	220-240, 50-60

## Terapia:

	Erigo® Pro	Erigo® Basic
Wertykalizacja:	●	●
Cykliczny ruch nóg:	●	●
Mechaniczne obciążenie nóg:	●	●
Stymulacja FES:	●	○
Zgięcie w biodrze 0-10°:	●	○
Zróżnicowane wzorce kroczenia:	●	○

## Bezpieczeństwo i komfort:

Regulacja wysokości:	●	●
Regulowana uprząż:	●	●
Uprząż stabilizująca głowę:	●	opcja
Podłokietniki:	●	opcja

## Funkcjonalność

Kontrola terapii przez intuicyjny interfejs:	●	●
Wskaźnik obciążenia nóg:	cyfrowy	analogowy

## Erigo® zapewnia:

- wczesną pionizację pacjenta z jednoczesną stymulacją fizjologicznego ruchu kroczenia (tzw. stepping),
- wczesne zapoczątkowanie pionizacji oraz usprawnienia ruchu kończyn dolnych,
- lepszą stabilizację krążeniową pacjentów pionizowanych (w porównaniu do klasycznych technik),
- mobilizację pacjentów unieruchomionych w łóżku,
- skuteczną ochronę przed powikłaniami związanymi z unieruchomieniem pacjenta,
- efektywniejsze wykorzystanie czasu pracy terapeutów.

