



**System Indego** oferuje pacjentom urozmaiconą rehabilitację chodu opartą na zasadach nauki funkcji motorycznych, skierowaną głównie do osób cierpiących z powodu **urazów rdzenia kręgowego**.

Terapeuci prowadzący trening mogą regulować poziom wsparcia oferowany przez urządzenie Indego, używając aplikacji dla systemu IOS. **Poziom pomocy można regulować osobno dla stawów biodrowych i kolanowych, umożliwiając dobranie ustawień w sposób precyzyjny i indywidualny.**

Zróżnicowane funkcje systemu gwarantują spersonalizowane podejście do pacjenta podczas całego procesu rehabilitacji. W celu osiągnięcia optymalnych wyników wymagany jest aktywny udział pacjenta, ponieważ musi on pobudzić funkcjonowanie nieużywanych mięśni nóg, aby poruszać się przy pomocy niskiego poziomu wsparcia. **Na zakończenie każdej sesji dostępny jest raport** przedstawiający szczegółowe dane oraz postęp pacjenta w rehabilitacji. Możliwość doboru unikalnych ustawień oraz śledzenia postępu pacjentów sprawia, iż są oni jeszcze bardziej zmotywowani podczas całej rehabilitacji.



## Ultralekki:

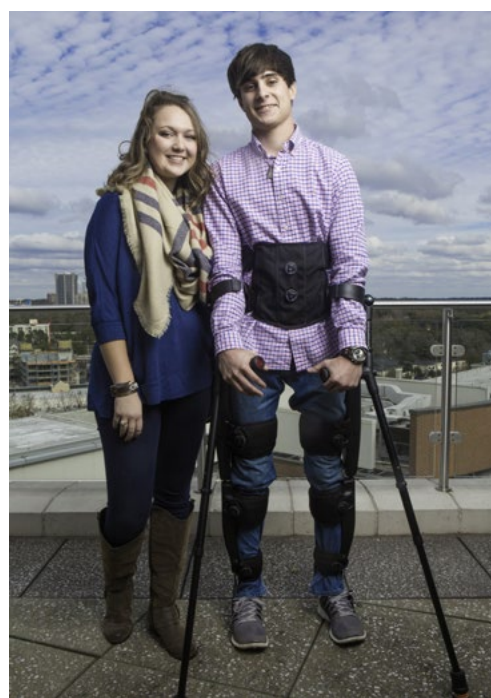
Dzięki wadze **12 kg**, urządzenie Indego jest najlżejszym egzoszkieletem dostępnym na rynku i zapewnia łatwą obsługę, transport oraz przechowywanie.

## Terapia zindywidualizowana:

**Indego** umożliwia lekarzom wyznaczanie pacjentom trudniejszych celów, dobieranie ustawień urządzenia tak, aby dopasować je do indywidualnych potrzeb każdego pacjenta. Co więcej, urządzenie posiada opcję regulacji parametrów kroków w czasie rzeczywistym w celu odtworzenia naturalnego chodu oraz zgodnego z zaplanowanym programem treningu umiejętności motorycznych.

## Modularność:

Dzięki modularnej konstrukcji, urządzenie zapewnia błyskawiczny montaż na ciele pacjenta. Zarówno pacjenci, jak i rehabilitanci niezwykle cenią sobie intuicyjną konstrukcję urządzenia. Sprawia to, iż cenny czas sesji rehabilitacyjnej jest w całości wykorzystywany na reedukację chodu, a nie na naukę obsługi urządzenia oraz jego montaż.



## Oplacalność inwestycji:

Urządzenie umożliwia wykonanie większej liczby kroków podczas jednej sesji, przy zmniejszonym wysiłku fizycznym ze strony rehabilitanta w porównaniu do tradycyjnej nauki chodzenia. Poza zwiększeniem wydajności personelu, ta pionierska technologia może przyciągnąć pacjentów. Co więcej, urządzenie przyciąga uwagę administracji odpowiedzialnej za opiekę zdrowotną ze względu na błyskawiczny zwrot kosztów inwestycji.

## Potwierdzona skuteczność rehabilitacji:

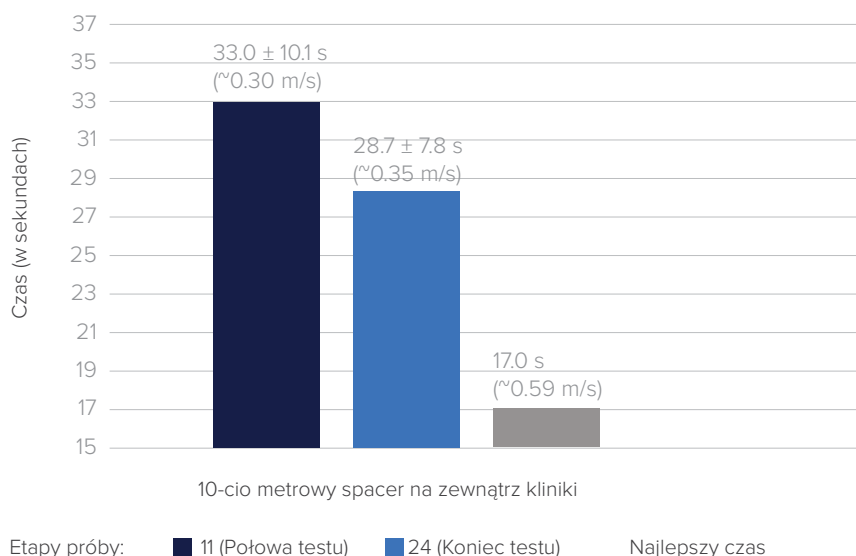
Pionierska technologia, w połączeniu z wyróżniającą się, pozytywną oceną kliniczną stanowi niezawodny przepis na sukces. Idea łatwego do opanowania treningu z zastosowaniem urządzenia Indego oferującego rozmaite poziomy zaawansowania, pozwoli rehabilitantom stać się ekspertami w posługiwaniu się urządzeniem oraz podnieść skuteczność rehabilitacji oferowanej przez Indego.

## Dane techniczne:

Moc:	zasilanie akumulatorem Li-Ion
Waga [kg]:	12
Szerokość biodra [cm]:	34 - 42.2
Długość uda [cm]:	37 - 49
Długość podudzia [cm]:	42 - 55
Interfejs:	feedback dla pacjenta w postaci wibracji i kolorowych diod LED zmiana parametrów poprzez aplikację komunikacja bluetooth
Wzrost pacjenta [cm]:	155 - 191
Maksymalna waga pacjenta [kg]:	113
Zakres spastyczności:	do 3 wg. skali Ashwortha



## Badania naukowe:



„Indego jest niezwykle modułowym, łatwym w obsłudze egzoszkieletem, umożliwiającym pacjentom chodzenie przy jego użyciu już podczas pierwszej sesji.”

Arun Jayaraman PT, PhD, Instytut rehabilitacji w Chicago, Illinois

„Indego jest narzędziem rehabilitacyjnym, pozwalającym mi uczyć pacjentów chodzenia tak, jak nigdy wcześniej. Urządzenie to posiada ogromne możliwości i jest bardzo łatwe w użyciu.”

Casey Kandilakis, PT, DPT, NCS, Shepherd Center, Atlanta, Georgia