

PIO - symulator chodu dla dzieci - OUTLET

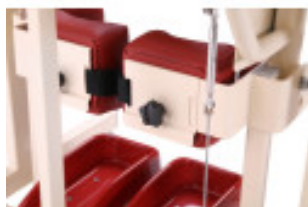


Opis produktu:

PIO dla dzieci to aktywny symulator chodu, który umożliwia wykonywanie kompleksowych ćwiczeń rehabilitacyjnych w pozycji stojącej. Znajduje zastosowanie w:

- oddziałach rehabilitacji,
 - oddziałach sanatoryjnych,
 - warunkach domowych.
-
- Widoczne uszkodzenie na blacie.
 - Oryginalne opakowanie.
 - Data produkcji: 2023.

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

PIO - aktywny symulator chodu

Komfort wykonywania ćwiczeń w symulatorze chodu PIO zapewniają:

- elektroniczny rejestrator - informuje o czasie trwania ćwiczeń i ilości wykonywanych kroków oraz sygnalizuje (akustycznie) o przekroczonym czasie ćwiczeń,

- blat pozwalający na umieszczenie na nim, np. książki, gazety itp.,
- ergonomiczne oparcie,
- opcjonalne dodatkowe podpory pleców / tułowia u dorosłych i dzieci.

Zasada działania symulatora chodu PIO

Pacjent, poruszając kończynami górnymi, wymusza synchronicznie ruch odpowiednich elementów konstrukcji mechanicznej, stanowiących podparcie bezwładnych kończyn dolnych.

Ćwiczący utrzymuje pozycję stojącą dzięki opracowanemu systemowi stabilizacji tułowia, a wykonaną pracą i siłą swych rąk kompleksowo wprowadza w ruch kończyny dolne.

W fizjologicznej pozycji wyprostowanej, przy prawie naturalnym obciążeniu układu mięśniowo-szkieletowego, biernie i naprzemiennie pracują stawy pacjenta: biodrowe, kolanowe, skokowe.

Równocześnie czynnie napędzające ruch kończyn górnych wraz z obręczą barkową, wymuszając u ćwiczącego skręty tułowia.

Korzyści ze stosowania symulatora chodu PIO:

- **możliwość pionizacji ciała**,
- zwiększenie wydolności oddechowej,
- pobudzanie układu krążenia,
- zapobieganie infekcjom układu moczowego (wypłukiwanie z pęcherza złogów i osadów),
- **dynamiczne obciążanie układu kostno-stawowego** (m.in. zmniejszenie ryzyka powstania osteoporozy),
- zapobieganie przykurczom i zwyrodnieniom stawów oraz zmniejszenie spastyczności,
- poprawa stanu psychicznego pacjenta.

Komfort wykonywania ćwiczeń w symulatorze chodu PIO zwiększają:

- **elektroniczny rejestrator** - informujący o czasie trwania ćwiczeń i ilości wykonywanych kroków oraz sygnalizujący akustycznie o przekroczonym czasie ćwiczeń
- **blat** - pozwalający na umieszczenie na nim np. książki, gazety, itp.
- **oparcie**

Zaleca się ćwiczyć minimum dwa razy dziennie przez około 15÷30 minut.

Dane techniczne:

Zegar [minuty]:	1-59
Zakres ruchu kończyn dolnych [°]:	maks. ± 18
Wysokość pacjenta [cm]:	125-145
Maksymalna waga pacjenta [kg]:	95
Kolory:	terakota
Maksymalne wymiary (wys. x gł. x szer.):	127 x 93 x 66
Masa [kg]:	60

Zasilanie wyświetlacza [V]:

bateria 3V

Informacje:

Kategoria: Pionizacja pacjenta
Stan: bardzo dobry

Opcje produktu: