



Vibramoov Physio - terapia sensomotoryczna do rehabilitacji

Opis produktu:

W skład pakietu standardowego wchodzi:

1. Mobilna stacja sterująca
2. Bezprzewodowe stymulatory FPS - 2 sztuki
3. Stymulator manualny
4. Opaski mocujące do stymulatorów: biodra, kolana, kostki, ramiona, łokcie, nadgarstki (rozmiar M)
5. Specjalne ortezy do trybu spastyczności/toniczności (rozmiar UNISIZE)

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

Vibramoov Physio to produkt umożliwiający kompleksowe przeprowadzenie pacjenta przez proces rehabilitacji. Zastosowanie rozbudowanych i zróżnicowanych protokołów umożliwia dobranie odpowiedniej rehabilitacji wibracyjnej do danego schorzenia. Co więcej, pozwalają one pacjentowi na wykonanie określonych ruchów, które angażują wiele mięśni i stawów. Podczas terapii można zmieniać parametry takie, jak:

- intensywność sekwencji wibracyjnych
- czas trwania stymulacji
- typ sekwencji wibracji

Vibramoov Physio składa się z dwóch stymulatorów lub jednego stymulatora ręcznego z 8 końcówkami o różnym przeznaczeniu. Dodatkowo posiada zestaw opasek mocujących stymulator oraz dwie specyficzne ortezy do trybu leczenia spastyczności. Głównym wskazaniem do rozpoczęcia terapii z wykorzystaniem **Vibramoov Physio** jest przede wszystkim zrostowe zapalenie stawu ramennego, złamania i zwichnięcia, zaburzenia CNC, nerwobóle, zapalenia ścięgien oraz udar. Główne zalety wynikające z terapii to wczesne i intensywne wzmocnienie sensomotoryczne,

ulga w bólu, odzyskanie mobilności, centralne działanie poprzez stymulację obwodową (FPS). Rehabilitacja z wykorzystaniem **Vibramoov Physio** niesie za sobą również korzyści dla terapeuty. Przede wszystkim do obsługi urządzenia potrzebny jest tylko jeden terapeuta, a czas konfiguracji pacjenta jest niezwykle krótki i wynosi mniej niż 5 minut.

Moduł 1 - Mobilizacja PONOWNIE ZAINICJUJ RUCH Funkcjonalną Proprioceptywną Stymulację (FPS) stosuje się na połączeniu mięśniowo-ścięgnistym (1). FPS mechanicznie stymuluje wrzeciona mięśniowe (2) naśladując sygnały czuciowe – włókna typu Ia (3) ruchów funkcjonalnych. Ta neurosensoryczna sztuczka aktywuje powiązane obszary czuciowomotoryczne (4), pozwalając pacjentom odczuwać naturalne ruchy. Ponieważ systemy sensoryczne i motoryczne są współzależne, OUN reaguje inicjując odpowiednie ruchy (5). **Moduł 2 - Antalgia** ZREDUKUJ BÓL Zogniskowana vibracja jest wykorzystywana do leczenia bólu poprzez stymulację mechanoreceptorów i wykorzystywanie efektu Bramki Kontrolnej. **Moduł 3 - Spastyczność** REGULUJ AKTYWNOŚĆ MIĘŚNI Stymulację stosuje się w środkowej części mięśnia antagonistycznego do spastycznego. Wywołuje one wzrost aktywności stymulowanego mięśnia i prowokuje wzajemne hamowanie antagonisty/spastyki. Dla pacjentów ze znaczną spastycznością Moduł 3 powinien być stosowany przez kilka sesji przed zastosowaniem Modułu 1 - Mobilizacja. **Moduł 4 - Toniczność** ODZYSKAJ SIŁĘ MIĘŚNIOWĄ Ukierunkowane działania Modułu 4 pozwalają pacjentom:

- Zwiększyć napięcie mięśniowe
- Odzyskać masę mięśniową
- Wzmocnić funkcje motoryczne
- Wykonywać prace proprioceptywne

Optymalne efekty tych stymulacji osiąga się, gdy pacjenci osiągają koncentryczne lub izometryczne skurcze stymulowanych mięśni synchronicznie ze stymulacją.

SKŁAD ZESTAWU (KOŃCZYNY GÓRNE I DOLNE)

- Dwa stymulatory
- Stymulator manualny z 8 końcówkami o różnej funkcjonalności
- Stacja sterująca
- Zestaw opasek mocujących stymulatory:
- 1 zestaw na kończynę dolną: 1 biodro / 2 kolana / 2 kostki [rozmiar M]
- 1 zestaw na kończynę górną: 2 nadgarstki / 2 łokcie / 2 barki [rozmiar M]
- 2 specyficzne ortezy do trybu leczenia spastyczności [UNISIZE]

Informacje:

Kategoria: Rehabilitacja neurologiczna

Model: