



Szyna CPM do nadgarstka Artromot H

Opis produktu:

Szyna CPM do nadgarstka Artromot H.

Produkt archiwalny

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

Artromot-H to **szyna CPM** przeznaczona do leczenia większości urazów i schorzeń stawów nadgarstka oraz do pooperacyjnej i pozabiegowej rehabilitacji.

Przykłady zastosowania:

- dystalne złamania kości promieniowej
- zespoły cieśni nadgarstka
- odruchowa dystrofia współczulna (RSD)
- ganglionektomia i synowektomia
- stany po artrotomii i drenażu ostrego septycznego zapalenia stawów
- reumatologiczno-neurologiczne zeszywnienia i zapalenia stawów
- osteotomie przestawne
- ingerencje tkanek miękkich w obrębie stawu
- operacje rekonstrukcji ścięgien i więzadeł
- osteotomie nadgarstka
- wycięcie błony maziowej

Aparatu nie należy stosować przy:

- zmianach stawowych z ostrym stanem zapalnym
- porażeniach skurczowych
- niestabilnych zespoleniach kości

Cechy:

- zapewnia ruch zgodny z fizjologią stawu
- pilot sterujący zespolony z mobilnym zasilaczem ułatwiający obsługę
- pełny zakres ruchu w zakresie zgięcia / wyprostu, odchylenia łokciowego / promieniowego, jak również możliwość kombinacji obu ruchów
- lekkie i wygodne, hipoalergiczne materiały zapewniają długą i bezawaryjną eksploatację
- konstrukcja umożliwiająca mobilność pacjenta

Terapia służy:

- poprawie przemiany materii w stawie
- zapobieganiu zeszczywnieniom stawów
- szybkiej odbudowie obszarów chrząstkowych
- przyspieszeniu gojenia uszkodzeń więzadeł
- podwyższeniu wytrzymałości więzadeł na rozciąganie
- szybszemu wchłanianiu wylewów krwawych
- polepszeniu obiegu krwi i limfy
- zapobieganiu zakrzepicy i zatorom

Zalety:

- pełen zakres ruchów zginania / prostowania, odchylenie w stronę kości promieniowej lub łokciowej, ruchy złożone – połączenie obu wyżej wymienionych ruchów
- anatomicznie nieskrępowane ruchy z płynnym podtrzymaniem wsparcia dla ręki, dzięki czemu nie występuje ucisk na promieniową część stawu nadgarstka
- ruch zgodny z anatomią
- łatwy montaż i ustawienie
- regulacja siły działania
- nie ma konieczności demontażu urządzenia przy zmianie ze zginania na odchylenie
- aparat trwały, niewielkich rozmiarów i łatwo przenośny
- mała masa i ergonomiczna konstrukcja decyduje o wygodzie nawet podczas długich ćwiczeń
- zabezpieczenie reverse-on-load (przekierowanie przy obciążeniu)
- akumulator (wielokrotnie ładowane baterie)

Dane techniczne:

- zginanie: 0 do 90°
- prostowanie: 0 do 90°
- odchylenie w stronę kości promieniowej lub łokciowej: 0 do 90°

- prędkość: 180 o na minutę
- zakresy siły: 2,8 Nm – 4 Nm
- masa: 1kg (2.2 lbs)
- praca baterii (akumulatora): aż do 100 godzin
- wymiary: 31 x 11 x 14 cm

Informacje:

Kategoria: Szyny CPM

Opcje produktu: