

## WYTWÓRCA

**ERHEM SP. J.**

ul. Puszkina 6  
39-200 Dębica

Tel./Fax.: (14) 681 23 85

poczta@erhem.pl



Zarządzanie  
Jakością  
ISO 9001:2008

Systematycznie monitorowany

## CE

## INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA



### ERH 67/1

Aparat szynowo-opaskowy na całą  
kończynę dolną z sandałem



### ERH 52/1

Aparat na goleń i udo redresujący staw  
kolanowy - neuroextense



**APARAT / ORTEZA  
KOŃCZYNY DOLNEJ - ERH 67/1**

[www.erhem.pl](http://www.erhem.pl)

## ORTOTYKA KOŃCZYŃ DOLNYCH

## ZASTOSOWANIE

- Przeznaczony jest dla pacjentów z dysfunkcjami w obrębie kończyny dolnej o podłożu neurologicznym i ortopedycznym.
- Niedowład lub porażenie spastyczne oraz przykurcz mięśni w przebiegu:
  - Stwardnienia rozsianego,
  - Poliomyelitis,
  - Udaru mózgu,
  - Pourazowego uszkodzenia mózgu,
  - Mózgowego porażenia dziecięcego,
  - Przepukliny oponowo-rdzeniowej,
  - Złamań i ich powikłań.

## DZIAŁANIE

- Stabilizują całą kończynę dolną oraz korygują ustawienie osiowe stawów.

## WŁAŚCIWOŚCI

- Aparaty wyposażone są w pneumatyczny mechanizm wyprostny stawu kolanowego powodujący ciągły oraz płynny ruch rozciągania (redresji) przykurczonych mięśni.
- Ruchove przeguby stawu kolanowego zapewniają stabilizację boczno -przysrodkową z możliwością ograniczania zakresu ruchu zgięcia i wyprosty do 15°.
- Szttywne punkty podparcia w tylnej części aparatów zapewniają równomierne rozłożenie sił wyprostnych.
- Taśmy mocujące umożliwiają szeroką regulację i precyzyjne dopasowanie do obwodu kończyny.
- Aparat w wersji z ujęciem stopy i stawu skokowego umożliwia utrzymanie prawidłowej długości mięśni zginających stopę oraz staw kolanowy (ERH 67/1).
- Ażurowa budowa aparatów zmniejsza ich ciężar, ryzyko otarć i odleżyn oraz ułatwia pielęgnację w trakcie użytkowania.
- Elementy metalowe mające kontakt z ciałem są wyłożone i obszyte miękkim materiałem frotte.

### ERH 67/1

- Część stopowa wykonana z elastycznego tworzywa obejmującego całą lub 3/4 stopy ogranicza jej supinację i pronację.
- Przeguby stawu skokowego występują w wersji z możliwością ruchu zgięcia:
  - grzbietowego z możliwością całkowitego zablokowania ruchu
  - grzbietowego i podeszwowego z możliwością całkowitego zablokowania ruchu.

## UWAGI I ZALECENIA

- Wyrób należy stosować według wskazań i pod nadzorem lekarza specjalisty: chirurga, ortopedy, rehabilitacji medycznej, reumatologa, neurologa.
- Instruktażu zakładania udziela lekarz prowadzący lub wyspecjalizowany personel medyczny.
- Czas stosowania produktów i sposób ustawienia (kąt zgięcia i wyprosty szyn bocznych) jest ściśle

związany z rodzajem oraz charakterem dysfunkcji i jest określany przez lekarza prowadzącego.

- Skóra w miejscu przylegania ortozy powinna być sucha i czysta, bez widocznych zmian (otarcia, odgniecia, odparzenia, rany, zmiany troficzne, egzemy).
- W przypadku konieczności stosowania produktu wraz z współistniejącymi zmianami skórnymi, obejmowaną okolicę należy poddać szczególnej obserwacji.
- W przypadku wystąpienia lub zaostrzenia istniejących zmian skórnych należy skontaktować się z lekarzem prowadzącym.
- Nie należy stosować produktu po uprzednim stosowaniu żeli i maści rozgrzewających.
- Brak codziennej higieny osobistej, brak lub zbyt rzadka konserwacja wyrobu, stosowanie niewłaściwych środków konserwujących i piorących może spowodować otarcia, odparzenia lub inne dolegliwości związane ze wzmożoną potliwością, rozwojem flory bakteryjnej lub nadwrażliwością na zastosowane środki piorące.
- W przypadku wystąpienia takich objawów należy skontaktować się z lekarzem prowadzącym.
- Przestrzegać ustawienia tych samych wartości kąta na obydwu szynach oraz dokładnego blokowania nitami blokującymi.
- Podczas codziennego użytku należy upewnić się czy szyny nie są uszkodzone, pogięte, wyszczerbione.
- Aby wyrób spełniał swoje zadanie musi być właściwie dobrany pod względem rozmiaru.
- Karta pomiarowa gwarantuje precyzyjny i właściwy dobór rozmiaru dla zapewnienia pełnej funkcjonalności wyrobu. Umożliwia indywidualizację parametrów produktu oraz realizację nieseryjnego wyrobu na zamówienie indywidualne.
- Karty można pobrać bezpośrednio ze strony danego produktu na [www.erhem.pl](http://www.erhem.pl)

## SKŁAD SUROWCOWY

Pianka poliuretanowa wewnętrznie pokryta bawełnianą dzianiną frotte, od zewnątrz poliamidową dzianiną welurową, taśmy typu rzep-haczyk, klamerki, konstrukcja oraz boczne szyny - aluminiowe.

### Część stopowa:

Tworzywo sztuczne PE, PP, zamknięto komórkowa pianka poliuretanowa, siłownik gazowy.

## KONSERWACJA

- Elementy miękkie prać ręcznie w temperaturze do 40° C w wodzie z mydłem , za pomocą gąbki lub miękkiej szczoteczki, nie chlorować, nie prasować, nie prać na sucho, nie wybielać.
- Suszyć w temperaturze pokojowej z dala od intensywnych źródeł ciepła.
- Do elementów plastikowych używać delikatnych detergentów oraz dokładnie splukiwać wodą.

