

Data wydania: 01.2018

WYTWÓRCA

ERHEM SP. J.
ul. Puszkińska 6
39-200 Dębica
Tel./Fax.: (14) 681 23 85
poczta@erhem.pl



Zarządzenie
Jakością
ISO 9001:2008
Systematycznie monitorowany



www.erhem.pl/dzieci

ERHEM

CE

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

NEUROextense



ERH 67/1

Aparat szynowo - opaskowy na całą kończynę dolną z sandałem

NEUROextense



ERH 52/1

Aparat na goleń i udo redresujący staw kolanojny

APARAT / ORTEZA KONCZYNY DOLNEJ
ERH 67/1, ERH 52/1

ORTOTYKA DLA DZIECI

ZASTOSOWANIE

Przeznaczone są dla pacjentów z różnymi 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,
- MPDz,
- Przepukliny oponowo rdzeniowej,
- Złamań i ich powikłań

DZIAŁANIE

- Stabilizują kończynę oraz koryguje ustawienie osiowe stawów.
- Wspomagają utrzymanie prawidłowej długości mięśni zginających staw kolanowy oraz stopę.
- Wspomagają ruch wyprostu stawu kolanowego.

WŁAŚCIWOŚCI

- Aparaty wyposażone są w pneumatyczny mechanizm wyprostny stawu kolanowego (neuroextense) powodujący ciągły oraz płynny ruch rozciągania (redresji) przykurczonych mięśni.
- Aparat w wersji z ujęciem stopy i stawu skokowego umożliwi utrzymanie prawidłowej długości mięśni zginających stopę oraz staw kolanowy (ERH 67/1).

UWAGI I ZALECENIA

- Wyrób należy stosować według wskazań i nadzorem lekarza specjalisty: chirurga, ortopedy, rehabilitacji medycznej, reumatologa, neurologa.
- Instruktażu zakładania udziela lekarz prowadzący lub wyspecjalizowany personel medyczny.
- Czas stosowania produktów i sposób ustawienia (kąąt zgięcia i wyprostu 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, odgniecenia, 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 wzmoczoną 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.
- Kąąt zgięcia i wyprostu dobierany i ustawiany jest tylko przez lekarza lub wyspecjalizowany personel medyczny.
- Podczas codziennego użytku należy upewnić się czy szyny nie są uszkodzone, pognięte, 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/dzieci

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.



SYSTEM 3 IN 1

Uniwersalność w ramach jednej ortozy pozwala na selektywne stosowanie jej części:

- 1 NA CAŁĄ KOŃCZYNĘ DOLNĄ
- 2 WYŁĄCZNIE NA STAW KOLANOWY
- 3 NA SAMĄ STOPĘ I PODDZIE

