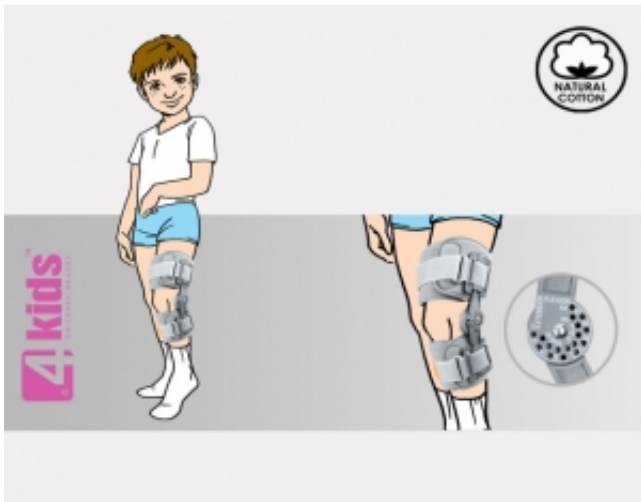


Link do produktu: <https://akmed.pl/dziecieca-orteza-na-golen-i-udo-z-zakresem-regulacji-ruchomosci-stawu-kolanowego-co-15-stopni-am-kd-dam1r-p-2678.html>



Dziecięca orteza na goleń i udo z zakresem regulacji ruchomości stawu kolanowego co 15 stopni AM-KD-DAM/1R

Numer katalogowy	AM-KD-DAM/1R
Producent	Reh4Mat

Opis produktu

Charakterystyka wyrobu

Dziecięcy szynowo-opaskowy aparat modułowy na goleń i udo, wyposażony w regulację kąta zgięcia i wyprostu co 15 stopni. Materiał ortezy nie obejmuje stawu kolanowego, dzięki czemu istnieje możliwość zmiany opatrunków w obrębie kolana (np. po rekonstrukcji ACL) bez konieczności zdejmowania aparatu.

Umożliwia kontrolowane zwiększanie zakresu ruchów w stawie łatwo dopasowuje się nawet u dzieci z dysproporcją obwodów uda i podudzia lub przy znacznym pogrubieniu obrysów stawu kolanowego. Stosowana po rozległych zabiegach na stawie kolanowym z przyczyn urazowych i chorobowych.

Dziecięcy aparat modułowy kończyny dolnej wykonano z:

1. Dwóch otwartych rękawów - uda i podudzia - umożliwiających łatwe ich zakładanie i dokładne dopasowanie do rozmiarów obwodów kończyny dolnej.
2. Szyn ortopedycznych z systemem ich mocowania.
3. Zespołu taśm VELCRO.

Wyrób wyposażono w jednoosiowe szyny boczne, wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego zbrojonego włóknami węglowymi. Układ szyn w aparacie oraz ich sztywność, pozwala na uzyskanie doskonałej stabilizacji zabezpieczonego stawu. Szyny zostały wyposażone w specjalne zegary umożliwiające regulację kąta zgięcia i wyprostu co 15 stopni.

Właściwości

1. **Doskonała stabilizacja** - dzięki zastosowaniu dwóch zespołów szyn ortopedycznych uzyskano doskonałą stabilizację wyrobu.
2. **Komfort użytkowania** - dzięki zastosowaniu do wykonania rękawów specjalnej miękkiej dzianiny nie występują podczas użytkowania wyrobu otarcia naskórka.
3. **Łatwość użytkowania** - prosty sposób zakładania i zdejmowania wyrobu przez pacjenta.
4. **Utrzymanie właściwej higieny** - ze względu na łatwość zdemontowania wyrobu nie ma problemu z jego praniem i konserwacją.
5. **Niska waga wyrobu** - w aparacie AM-KD-DAM/1R tradycyjne szyny metalowe zastąpiono szynami wykonanymi z włókien węglowych, dzięki czemu udało się kilkakrotnie zmniejszyć wagę aparatu.

Przeznaczenie

Dziecięcy aparat można stosować w przypadku:

- zwichnięć stawu kolanowego,
- skręceń stawu kolanowego,
- niestabilności bocznej kolana,
- uszkodzeń więzadeł kolana LCL, MCL i ACL,
- po rekonstrukcji więzadeł kolana,
- po innych zabiegach operacyjnych (ortopedia)

Szyny 1R

Szyny 1R – to jednoosiowe szyny ortopedyczne, k które głównie stosuje się we wszystkich ortezach stawu kolanowego oraz kończyny górnej, w przypadkach gdzie oprócz regulacji kąta zgięcia i wyprostu zbędna jest duża stabilizacja boczna stawu, liczy się natomiast bardzo niska waga wyrobu. Ze względu na niską wagę z powodzeniem stosowane są we wszystkich ortezach dla dzieci. Wykonane są z wysokiej jakości tworzywa sztucznego z dodatkiem włókien węglowych, co powoduje że są one lekkie, obojętne na działanie potu pacjenta i zawartej w nim soli, a zarazem odpowiednio sztywne, gwarantujące poprawne działanie wyrobu. Regulacja kąta zgięcia i wyprostu realizowana jest za pomocą specjalnych wkrętów imbusowych co 15 stopni – do każdego wyrobu dodawany jest odpowiedni klucz imbusowy niezbędny do wykonania tej czynności. Standardowo szyny występują w długościach 250, 280, 380 mm. Konstrukcja i wygląd szyny zostały przez nas opatentowane w Unii Europejskiej.