

Link do produktu: <https://akmed.pl/anatomiczna-orteza-stawu-lokciowego-z-szynami-ortopedycznymi-as-la-p-2336.html>



Anatomiczna orteza stawu łokciowego z szynami ortopedycznymi AS-L/A

Numer katalogowy	AS-L/A
Producent	Reh4Mat

Opis produktu

Zwichnięcie stawu łokciowego

Do urazu wyprostnego stawu łokciowego dochodzi w przypadku jego nadmiernego wyprostowania, co powoduje zniszczenie więzadeł, ścięgien czy kości w obrębie stawu. Nadmierny wyprost łokcia w rezultacie prowadzi do zwichnięcia lub złamania łokcia. Do urazu dochodzi najczęściej na skutek upadku lub zatrzymania rozpędzonego ciała na wyprostowanych łokciach, co może również powodować zgięcie łokcia w nieodpowiednim kierunku, jego zwichnięcie i przerwanie więzadeł czy zakleszczenie kości.

Zwichnięcie stawu powoduje, że kości tworzące staw zmieniają swoje naturalne położenie. Uraz zmienia kształt stawu, występuje obrzęk i silny ból. Często w miejscu urazu pojawia się siniak, gdyż wewnątrz stawu doszło do zniszczenia naczyń, a więc i wylewu krwi.

Aby zapobiec takim kontuzjom i zabezpieczyć się przed ich negatywnymi skutkami powinno stosować się stabilizujące ortezy ortopedyczne. Doskonale do tego celu nadaje się nasza anatomiczna orteza stawu łokciowego z szynami elastycznymi.

Charakterystyka wyrobu

Orteza została wykonana z surowca PowerFIT.

Jest to trójwarstwowy surowiec, który doskonale dopasowuje się do ciała pacjenta, rozciąga się we wszystkich kierunkach idealnie modelując kształt kończyny – tworzy tzw. drugą skórę. Zewnętrzna warstwa ze spandexu odpowiada za właściwą kompresję i dopasowanie wyrobu oraz jego walory estetyczne, jest odporna na brud i ścieranie. Wewnętrzny rdzeń odpowiada również za kompresję i redukuje drganie mięśni powstające w trakcie wysiłku fizycznego. Wewnętrzna membrana ociepla kończynę, co stanowi czynnik zmniejszający ryzyko wystąpienia urazu mięśni. Ze względu na specyficzną konstrukcję surowca PowerFit, używając ortezy w gorącym środowisku – zabezpieczony staw pozostaje chłodny, używając jej zaś w niskich temperaturach – staw jest lekko ocieplany. Ortezy wykonane z tego surowca, to najbardziej zaawansowane technologicznie ortezy na rynku, których użytkowanie jest praktycznie niezauważalne dla pacjenta oraz jego środowisko.

Konstrukcja ortezy jest projektem unikatowym, doskonale stabilizującym staw łokciowy, wyposażonym w pasy obwodowe, gwarantujące idealne dopasowanie ortezy do kończyny oraz zamek błyskawiczny ułatwiający zakładanie wyrobu.

Dodatkowo w ortezie zainstalowano dwie szyny elastyczne, doskonale stabilizujące bocznie kończynę górną oraz wspomagające jej wyprost.

Dzięki takiej konstrukcji, orteza AS-L-A jest bezapelacyjnie najskuteczniejszą i najmocniej stabilizującą ortezą stawu łokciowego na rynku. Doskonale sprawdza się jako ochrona w trakcie dużego wysiłku fizycznego i wyczynowego uprawiania sportu.

Właściwości

1. Zatrzymywanie właściwej ilości ciepła – aby nie dochodziło do nadmiernego wychłodzenia lub przegrzania organizmu,
2. Komfort noszenia – orteza nie posiada grubych włókien, przez co sploty nie odciskają się na skórze i nie powodują ran w miejscach dużej kompresji,
3. Łatwość użytkowania – prosty sposób zakładania i zdejmowania wyrobu przez pacjenta.
4. Konstrukcja ortezy uwzględnia specyfikę budowy ciała i zapewnia maksymalny komfort jej użytkowania, umożliwia nieograniczoną swobodę ruchu zarówno kobietom jak i mężczyznom.
5. Wyrób wyposażono w boczne amortyzatory stabilizujące staw łokciowy.

Przeznaczenie

- Przeciążenie / zapalenie mięśni łokcia i przedramienia
- Zwinięcie stawu łokciowego
- Skręcenie / przeciążenie stawu łokciowego
- Uraz UCL (więzadło poboczne łokciowe)

Elastyczne szyny boczne

W wyrobie zastosowano elastyczne szyny boczne.

Szyny te posiadają konstrukcję resorową, a wykonano z wysokiej jakości stopów metalu i tworzyw sztucznych i zamontowano w uchwytach jako pakiety. Dzięki takiej konstrukcji szyny gwarantują niespotykaną wręcz stabilizację boczną stawu, oraz cechują się płynnym anatomicznym sposobem zginania, dzięki czemu orteza nie przesuwana się na kończynie.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Rozmiar: L , M , S , XL