

Link do produktu: <https://akmed.pl/orteza-na-golen-i-udo-z-regulacja-zakresu-ruchomosci-z-systemem-acl-precision-eb-skl2ra-acl-p-2055.html>



Orteza na goleń i udo z regulacją zakresu ruchomości z systemem ACL PRECISION EB-SKL/2RA-ACL

Numer katalogowy	EB-SKL/2RA-ACL
Producent	Reh4Mat

Opis produktu

Charakterystyka wyrobu

Ortezy sześciopunktowe

Ortezy przeznaczone są do długotrwałego stosowania u pacjentów ze złożonymi niestabilnościami stawu kolanowego (częściowe lub całkowite uszkodzenie więzadła krzyżowego przedniego) będącego następstwem przebytych urazów (w okresie przed i pooperacyjnym) lub przebytych procesów chorobowych.

Orteza typu zamkniętego EB-SKL/2RA-ACL jest profesjonalnym wyrobem medycznym kl. I poprawiającym wydolność chodu, służącym do rehabilitacji uszkodzeń stawu kolanowego. Została wykonana ze strukturalnego surowca ProSIX.

Wyrób wyposażono w dociągowe taśmy VELCRO, dynamiczny system wzmocnienia przednich więzadeł krzyżowych stawu kolanowego oraz dwuosiowe anatomiczne szyny boczne 2RA-ACL. Zostały one wyposażone w zegar 2RA umożliwiający regulację ruchomości w stawie kolanowym (zgięcie 75°, wyprost 15° i unieruchomienie 0°). Ponadto, orteza posiada innowacyjny **system ACL Precision**, czyli specjalne plastikowe wzmocnienie dla więzadła krzyżowego przedniego (ACL), który w trakcie jego uszkodzenia, minimalizuje niepożądany efekt szuflady przedniej.

Przeznaczenie

Ortezę z systemem ACL Precision można stosować w przypadku:

- uszkodzenia więzadła krzyżowego przedniego (ACL) leczonego operacyjnie lub zachowawczo
- uszkodzeń pozostałych więzadeł kolana: LCL, MCL i PCL
- po rekonstrukcji więzadeł kolana,
- zwichnięć stawu kolanowego,
- skręceń stawu kolanowego,
- niestabilności bocznej kolana,
- po innych zabiegach operacyjnych (ortopedia)

System 2RA - ACL Precision

System 2RA -ACL Precision pozwala na kontrolę wielopłaszczyznowego ruchu w stawie kolanowym. System ten składa się z dwóch szyn 2RA i podkolanowych pasków napinających i blokujących nadmierny przesuw względem siebie nasady kości udowej i piszczelowej w płaszczyźnie strzałkowej, występujący w przypadku uszkodzenia więzadła krzyżowego przedniego

(objaw szufladkowy przedni).

Szyny policentryczne 2RA, wyposażone są w mechanizm przegubowy, którego głównym elementem są wodziki poruszające się po torach parabolicznych. Umożliwia on utrzymanie zawiasów w osi zgięcia stawu kolanowego podczas fizjologicznego zginania stawu kolanowego (zgięcie z przesuwem). Szyny anatomiczne posiadają blokadę przeciwprzeprostną 15 stopni, blokadę zgięcia 75 stopni oraz blokadę pełnego wyprostu. Regulacja kąta zgięcia i wyprostu realizowana jest za pomocą specjalnych wkrętów (do każdego wyrobu dodawany jest odpowiedni klucz imbusowy niezbędny do wykonania tej czynności).

Podkolanowy mechanizm napinający dodatkowo stabilizuje staw kolanowy i zapobiega nadmiernemu przesunięciu przynasady bliższej kości piszczelowej do przodu (objaw występujący w przypadku częściowego lub całkowitego uszkodzenia ACL).

Ortezy z systemem 2RA- ACL powinny być stosowane bezpośrednio po przebytych urazach stawu kolanowego z częściowym lub całkowitym uszkodzeniem ACL i używane do czasu wykonania ewentualnego zabiegu rekonstrukcji (w celu wyeliminowania ryzyka ewentualnego pogłębienia skutków urazu).

Ortezy z systemem 2RA-ACL mogą stosować również osoby nie decydujące lub nie kwalifikujących się do zabiegów rekonstrukcji ACL. Pozwalają na znaczną poprawę wydolności i estetyki chodu, w wielu wypadkach pozwalają nawet na rekreacyjne uprawianie sportów, pomimo istniejącej klinicznie niestabilności stawu kolanowego. Konstrukcja i wygląd szyny (systemu) została przez firmę Reh4Mat opatentowana w europejskim Urzędzie Patentowym OHIM.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Rozmiar: L , M , S , XL , XXL