

ORLIMAN One Plus Orteza (stabilizator) stawu kolanowego z szynami bocznymi (duże rozmiary) OPL480



Cena od: 372,00 pln

Opis słownikowy

Producent	Orliman
Rejestracja	Wyrób medyczny

Opis produktu

Wykonana z trzywarstwowego elastycznego materiału przepuszczalnego dla ciepła i wilgoci orteza kolana mogąca być stosowana w różnych stadiach usprawniania. Zapinana z tyłu, zawiera zginające się w pełnym zakresie mocne aluminiowe szyny oraz elastyczne wkładki sprężynowe, stymulujące więzadła poboczne lecz nie ograniczające ruchów.

Stabilizator posiada cztery taśmy dociągowe pozwalające dopasować siłę przylegania szyn, stopień kompresji ortezy a poprzez to efektywność oddziaływania stabilizatora na staw. Konstrukcja pozwala na skuteczne dopasowanie w przypadku dysproporcji w budowie kończyny między udem a podudziem.

Wewnętrzna warstwa to materiał frotte, zapobiegający powstawaniu otarć, ponadto znajduje się tutaj antypoślizgowa warstwa bąbelkowego silikonu. Miękka warstwa środkowa zapewnia dopasowanie. Zewnętrzna zapewnia szybkie oddawanie ciepła i wilgoci z ciała na zewnątrz. Okolica podkolanowa wyposażona jest w otwór, który jest zasłonięty elastycznym materiałem, rzepka otoczona jest pierścieniem silikonowym, który podczas chodzenia zapewnia tej okolicy redukujący obrzęki i relaksujący więzadło właściwe rzepki mikromasaż.

Zalecenia:

- przewlekła niestabilność stawu
- uszkodzenia i przeciążenia torebki stawowej
- leczenie pooperacyjne i pourazowe
- niestabilność boczna wynikająca z koślawości lub szpotowości
- zmiany zwyrodnieniowe

Działanie:

Orteza stabilizuje i zapewnia boczno-przyśrodkowe wsparcie stawu kolanowego oraz zapewnia kompresję tkanek miękkich.

Zakładanie:

1. Rozpiąć paski w przedniej i tylnej części ortezy, uwalniając ich zapięcia micro-velcro.
2. Otworzyć obie taśmy owijane wokół uda i podudzia, odpinając w tym celu odpowiednie zapięcia.
3. Założyć ortezę na przód kolana tak aby pierścień stabilizujący obejmował zewnętrzne krawędzie rzepki. Mechanizmy przegubowe powinny być ustawione równolegle względem siebie a oś ortezy pokrywać się z osią anatomiczną kończyny.
4. Zapiąć taśmy udową i podudziową, owijając je wokół kończyny i przymocowując ich zapięcia micro-velcro po przeciwnych stronach.
5. Zapiąć tylne paski, przeciągając je przez odpowiednie sprzączki, następnie przymocować przednie paski.
6. W celu skrócenia długości pasków, odpinamy końcówkę wyposażoną w zapięcie micro-velcro/welur i przycinamy materiał do wymaganej długości. Gdyby zaistniała konieczność dopasowania szyn mechanizmów przegubowych do anatomii pacjenta, należy usunąć przegub z ortezy zgodnie ze wskazówkami - przy zdjętej ortezie, wyjąć z niej mechanizmy przegubowe przez otwór usytuowany w górnej części.

Orteza dostępna w rozmiarach od 1 do 3.

Rozmiar	Obwód kolana (cm)	Długość (cm)
1	49-58	30
2	58-69	
3	69-82	

Ortezę powinna dobrać odpowiednio wykwalifikowana osoba, stosując się do wymiarów podanych w tabeli rozmiarowej. Za duży ucisk może powodować utrudnienia w krążeniu i wpłynąć na zaburzenie pracy mięśni. Producent zaleca regulować ucisk do uzyskania uczucia optymalnego przylegania ortezy do ciała.

Kolor: czarny