

ORLIMAN One Plus Orteza (stabilizator) stawu kolanowego z regulacją zakresu ruchów (duże rozmiary) OPL482



Cena od: 545,00 pln

Opis słownikowy

Producent	Orliman
Rejestracja	Wyrób medyczny

Opis produktu

Orteza kolana wykonana z trzywarstwowego przepuszczalnego dla ciepła i wilgoci, elastycznego materiału.

Stabilizator zapina się z przodu, jego konstrukcja pozwala na skuteczne dopasowanie w przypadku dysproporcji w budowie kończyny między udem a podudziem. Posiada pozwalające na regulację kątów zgięcia i wyprostu szyny boczne i dwie nieelastyczne taśmy dociągowe pozwalające dopasować siłę przylegania szyn, stopień kompresji ortezy a poprzez to efektywność oddziaływania stabilizatora na staw.

Zewnętrzna warstwa materiału zapewnia szybkie oddawanie ciepła i wilgoci z ciała na zewnątrz, warstwa środkowa jest miękka zapewniając dopasowanie, natomiast wewnętrzna wykonana jest z frotte co zapobiega powstawaniu otarć. Ponadto wewnątrz znajduje się antypoślizgowa warstwa bąbelkowego silikonu. W okolicy podkolanowej znajduje się zastoiny elastycznym materiałem otwór.

Zalecenia:

- przewlekła niestabilność stawu
- urazy torebki stawowej i więzadeł
- leczenie pooperacyjne i pourazowe
- niestabilność boczna wynikająca z koślawości lub szpotawości
- zmiany zwyrodnieniowe
- jednostki chorobowe wymagające regulacji zakresu ruchu w stawie

Działanie:

Orteza stabilizuje i zapewnia boczno-przyśrodkowe wsparcie stawu kolanowego. Reguluje zakres ruchu zgięcia i wyprostu oraz zapewnia kompresję tkanek miękkich.

Dopasowanie:

1. Rozpiąć paski znajdujące się w górnej i dolnej części ortezy, uwalniając ich zapięcia micro-velcro.
2. Otworzyć cztery taśmy owijane dookoła uda i podudzia, odpinając odpowiednie zapięcia micro-velcro.
3. Założyć ortezę od tyłu na wysokości kolana tak, aby mechanizmy przegubowe ustawione były równolegle względem siebie a oś ortezy pokrywała się z osią anatomiczną kończyny. Przed dopasowaniem należy wyregulować zakres ruchu zgięcia-wyprostu. W tym celu otwieramy pokrywę przegubu, uzyskując w ten sposób dostęp do trzpieni ograniczających, które wyciągamy i po wybraniu żądanej pozycji, ponownie wkładamy (przewidziano możliwość regulacji kąta zgięcia i wyprostu w przedziałach: 0-15-30-60-90 stopni). Na końcu zamykamy pokrywę.
4. Zapiąć taśmy udowe i podudziowe, odpowiednio przymocowując ich zapięcia.
5. Zapiąć oba paski w górnej i dolnej części ortezy, przeciągając je przez odpowiednie sprzączki.

Orteza dostępna w rozmiarach od 1 do 4

Rozmiar	Obwód kolana (cm)	Długość (cm)
1	49-55	34
2	55-62	
3	62-71	
4	71-82	

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 (OPL482)