

Link do produktu: <https://akmed.pl/dziecieca-otwarta-orteza-stawu-kolanowego-z-zakresem-regulacji-ruchomosci-co-15-stopni-am-dosk-o1r-p-2677.html>



Dziecięca otwarta orteza stawu kolanowego z zakresem regulacji ruchomości co 15 stopni AM-DOSK-O/1R

Numer katalogowy	AM-DOSK-O/1R
Producent	Reh4Mat

Opis produktu

Dziecięca otwarta orteza stawu kolanowego AM-DOSK-O/1R to doskonałe rozwiązanie w przypadku konieczności unieruchomienia stawu kolanowego i zapewnienia stabilizacji bocznej.

SZCZEGÓLNE ZALETY

- **ORTEZA KOLANA**
- **ALTERNATYWA GIPSU** - orteza zastępuje tradycyjne, ciężkie opatrunki gipsowe, zapewniając doskonałą stabilizację i wysoki komfort użytkowania
- **24-GODZINNA TERAPIA** - orteza może być stosowana jako całodobowe unieruchomienie i stabilizacja stawu kolanowego podczas wielu codziennych aktywności
- **WYRÓB MEDYCZNY KL. I** - produkt jest zarejestrowanym i opatentowanym wyrobem medycznym klasy I
- **MAGNETYCZNA SZYNA 1R** - orteza wyposażona jest w naszą autorską innowacyjną szynę z kompaktowym zegarem magnetycznym 1R orthodesign, który zapewnia regulację kąta zgięcia i wyprostowania stawu co 15°. To rozwiązanie zostało przez nas opatentowane na terenie UE.
- **PZYJAZNY DLA SKÓRY**
- **EKOLOGICZNY**
- **ODDYCHAJĄCY**
- **INNOWACYJNY**
- **BAWEŁNA**

PRZEZNACZENIE

- zwichnięcia stawu kolanowego
- skręcenia stawu kolanowego
- niestabilność kolana
- uszkodzenia więzadeł kolana LCL, MCL i ACL
- uszkodzenia łąkotek
- młodzieńcze reumatoidalne zapalenie stawów
- nieswoiste zapalenia kości
- martwica kości
- inne zabiegi operacyjne stawu kolanowego

CZYM JEST SKRĘCENIE KOLANA?

Skręcenie stawu kolanowego zazwyczaj powstaje na skutek działania mechanizmu pośredniego. Systematyczna aktywność

fizyczna dziecka z niewykształconym wzorcem ruchowym i wciąż rozwijającym się kośćcem, powoduje powstawanie licznych zespołów przeciążeniowych u dzieci.

Skrećenie kolana możemy podzielić na 3 kategorie: niewielkie, umiarkowane i ciężkie. Poważniejszemu skrećeniu mogą towarzyszyć uszkodzenia łąkówek, więzadeł czy torebki stawowej. Natomiast, skrećenie kolana w niewielkim stopniu może zostać nawet niezauważone przez dziecko. Dlatego, opiekunowie po każdym poważniejszym zdarzeniu, powinni wnikliwie obserwować swoje pociechy w celu znalezienia ewentualnych objawów skrećenia. W razie jakichkolwiek obaw należy wybrać się do specjalisty, ponieważ nieleczone skrećenie stawu może skutkować poważnymi konsekwencjami w późniejszym życiu.

Zarówno w przypadku wystąpienia niewielkiego jak i poważnego urazu, lekarz zaleci odpoczynek wraz z odciążeniem i unieruchomieniem stawu kolanowego. W tym celu doskonale sprawdzi się nasza **dziecięca orteza AM-DOSK-O/1R** wyposażona w **zegar z zakresem regulacji ruchomości stawu co 15 stopni**.

JAK DZIAŁA DZIECIĘCA OTWARTA ORTEZA KOLANA AM-DOSK-O/1R?

Dziecięca otwarta orteza stawu kolanowego AM-DOSK-O/1R to doskonale rozwiązanie w przypadku konieczności unieruchomienia stawu kolanowego i zapewnienia stabilizacji bocznej. Orteza posiada innowacyjny zegar z możliwością ustawienia kąta zgięcia i wyprostu kolana co 15°, zapewniający, w zależności od potrzeby, ograniczoną ruchomość lub całkowitą immobilizację stawu. Nasza dziecięca orteza kolana została wykonana z najwyższą starannością, gwarantującą Twojemu dziecku komfort i bezpieczeństwo.

Orteza kolana AM-DOSK-O/1R została wykonana z innowacyjnego i przyjaznego dla skóry materiału **ProSix**.

ProSix to innowacyjny strukturalny materiał 3D, który doskonale dopasowuje się do ciała dziecka i rozciąga się we wszystkich kierunkach doskonale modelując kształt kończyny. Zewnętrzna warstwa **ProSix-u** to elastyczna dzianina siatkowa 3D działająca jak układ kryształów, które doskonale dopasowują się do każdej płaszczyzny, stabilizując ją. Dzianina ta gwarantuje wysoką wytrzymałość orey, dzięki czemu może ona być używana przez małych pacjentów nawet podczas długiego i żmudnego procesu leczenia i rehabilitacji. Środkowa warstwa surowca **ProSix**, to duotermiczna pianka dystansowa, która odpowiada za właściwą kompresję termiczną i oddychanie skóry. Ostatnia warstwa to dzianina bawełniana, która odpowiada za utrzymanie właściwego klimatu przy skórze oraz skuteczne odprowadzanie potu, a jej struktura gwarantuje aksamitną miękkość w dotyku. Surowiec ten jest przyjazny dla skóry dziecka oraz posiada **atest Oeko-Tex Standard 100**.

Aluminiowe szyny boczne, zastosowane w ortezie, doskonale stabilizują kolano w płaszczyźnie czołowej i redukują objawy jego niestabilności. Ich anatomiczny kształt zapewnia odciążenie wszelkich wyniosłości kostnych stawu takich jak np. kłykcie. Szyny produkowane są z najwyższej jakości materiałów, przez co ich waga została zmniejszona do minimum. **Zegar 1R orthodesign**, w który wyposażono szyny, to nasze autorskie rozwiązanie, opatentowane na terenie UE. Innowacyjność naszej szyny polega na małych rozmiarach zegara. W mechanizmie o średnicy nie przekraczającej 30 mm, zastosowaliśmy gęstą regulację kąta zgięcia i wyprostu co 15 stopni. Dodatkowym atutem szyny jest to, że regulacja odbywa się za pomocą stalowych nitów, które dla ułatwienia wyjmowane są z gniazd kątowych przy użyciu załączonego do szyn magnesu. Wisienką na torcie jest pierścień blokujący, który dzięki systemowi zapadkowemu nie pozwoli na samoczynne przestawienie się wcześniej ustawionego kąta.

Dzięki takiemu rozwiązaniu nasza **szyna 1R orthodesign** zapewnia doskonałą, anatomiczną stabilizację i unieruchomienie, niespotykaną w przypadku standardowych opatrunków gipsowych.

Nasza **dziecięca orteza kolana AM-DOSK-O/1R** posiada otwartą konstrukcję, dzięki czemu może być stosowana nawet u dzieci z masywnymi obrzękami oraz dużymi dysproporcjami między obwodem uda i podudzia. Ponadto, orteza posiada dwa przednie i dwa tylne pasy obwodowe, które dodatkowo stabilizują produkt na kończynie, zapobiegając jego zsuwaniu i przekręcaniu nawet w trakcie wzmożonej aktywności Twojego dziecka.

Tył **ortezy AM-DOSK-O/1R**, wykonany z **ProSixu**, dotlenia i wentyluje powierzchnię skóry, zapobiegając poceniu. Struktura materiału nie marszczy się i zapewnia gładką powierzchnię, nie powodując tym samym żadnych zgrubień i niepotrzebnych odcisków na delikatnej skórze w dole podkolanowym, nawet podczas maksymalnego zgięcia kolana.

Nasza **dziecięca orteza kolana AM-DOSK-O/1R** doskonale stabilizuje staw kolanowy w płaszczyźnie czołowej, zapewniając jego wsparcie nawet w przypadku dużej niestabilności. W przypadku urazu skrętnego kolana i konieczności unieruchomienia stawu, orteza pozwala na ustawienie zegarów w kącie 0o. Natomiast, w trakcie postępu leczenia i zwiększaniu zakresu ruchomości, zegary ortezy pozwalają na ustawienie pożądanego kąta zgięcia, pozwalając tym samym więzadłom i ścięgnom

na ich wzrost. Bawełniana wyściółka ortozy otula skórę dziecka, dostarczając jej komfort i przyjemność dotyku. **ProSix**, z którego wykonano ortezę, wentyluje staw dziecka, utrzymując optymalną temperaturę ciała, potrzebną do absorpcji wysięków i redukcji stanu zapalnego.

Nasza **pediatryczna orteza kolana AM-DOSK-O/1R** to najlepszy wybór dla Twojego dziecka w celu leczenia i profilaktyki urazu stawu kolanowego!

TABELA ROZMIAROWA

Rozmiar	Obwód kolana
1	23-26 cm
2	26-29 cm
3	29-33 cm

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Rozmiar: 1 , 2 , 3