

Link do produktu: <https://akmed.pl/orteza-stawu-biodrowego-z-szyna-stabilizujaca-am-sb-01-p-2018.html>

Orteza stawu biodrowego z szyną stabilizującą AM-SB-01



Numer katalogowy	AM-SB-01
Producent	Reh4Mat

Opis produktu

Orteza AM-SB-01 to doskonałe wsparcie po zabiegu endoprotezoplastyki stawu biodrowego.

Endoproteza stawu biodrowego to bardzo częsty skutek choroby zwyrodnieniowej, która polega na niszczeniu chrząstki stawowej, torebki stawowej oraz innych tkanek w stawie biodrowym. Na powierzchni głowy kości udowej oraz na brzegach panewki, w której ta kość się porusza, powstają wyrostki kostne, tzw. osteofity. Zmniejszają one szparę stawową i systematycznie ograniczają ruchomość w stawie biodrowym.

Staw biodrowy jest stawem kulistym typu panewkowego, czyli głowa kości udowej porusza się we wklęsłej panewce kości biodrowej. Dzięki takiej budowie stawu noga może poruszać się w różnych kierunkach. Przyczyny zwyrodnienia stawu biodrowego mogą tkwić w jego nieprawidłowej budowie (dysplazja stawu biodrowego), zaburzeniami w okresie wzrostu i rozwoju oraz niedostatecznym odżywieniem kości udowej i urazami. Przyczyną zwyrodnienia stawu biodrowego mogą być też choroby metaboliczne, często powodem jest osteoporoza. Do zwyrodnień stawów biodrowych przyczynia się także wydatne przeciążenie spowodowane nadwagą i otyłością oraz ciężką pracą fizyczną.

Bardzo istotnym elementem rehabilitacji po zabiegu wymiany stawu na endoprotezę jest zabezpieczenie chorego stawu specjalną ortezą z szyną stabilizującą AM-SB-01.

Orteza ogranicza niepożądane ruchy w stawie tj. nadmierne przywiedzenie, zgięcie czy rotacja biodra, które mogą doprowadzić do obluźwienia i wysunięcia się endoprotezy. Wówczas, konieczna jest reoperacja.

Nasza orteza AM-SB-01 używana po zabiegu operacyjnym, skutecznie minimalizuje ryzyko uszkodzenia endoprotezy.

Charakterystyka wyrobu

Orteza AM-SB-01 została wykonana ze strukturalnego surowca ActivPren. Dzięki zastosowaniu systemu Air Supply System polegającemu na wewnętrznej perforacji elementu miękkiego ortozy wyrób posiada właściwość swobodniejszego oddychania skóry i odprowadzania wilgoci na zewnątrz ortozy. Surowiec ten jest wodoodporny.

Jest to surowiec charakteryzujący się miękkością i wysoką elastycznością, co zdecydowanie ułatwia przyleganie wyrobu do biodra i gwarantuje właściwą kompresję. Jest to strukturalny surowiec składający się z pianki neoprenowej i poliamidowych

dzianin okładkowych. Bardzo ważnym atutem tego surowca jest to, że nie jest to wyrób dziany, nie posiada grubych włókien, przez co sploty dzianiny nie odciskają się na skórze pacjenta i nie powodują ran w miejscach o dużej kompresji.

Dodatkowo ortezę wyposażono w ruchomą szynę biodrową wykonaną ze specjalnego stopu aluminium, i zabezpieczoną przed szkodliwym działaniem potu ludzkiego, trwałą powłoką proszkową. Szyna umiejscowiona została w kieszeni bocznej, i dzięki temu bardzo łatwo można ją wymontować z ortozy w celu wyprania wyrobu.

Dodatkowo w ortezie zamontowano fiszbiny ortopedyczne, które usztywniają obręcz biodrową oraz regulowane zapięcia: przednie i udowe, pozwalające na łatwe dostosowanie wyrobu do każdego pacjenta.

Zastosowanie

1. Po zabiegu operacyjnym wymiany stawu biodrowego – endoprotezoplastyka
2. Zwichnięcie stawu biodrowego
3. Osteoartroza
4. Zwrodnienie stawu biodrowego – koksartroza
5. Niestabilność stawu biodrowego