



1- BESCHREIBUNG

Die Orthese ist zur Stabilisierung des Kniegelenks entwickelt worden, um dieses, während der Beugung und Streckung in der richtigen Position zu halten.

Die Orthese besteht aus atmungsaktiven, antibakteriellen und antiallergischen Materialien. Ihre komplexe Struktur und die eingearbeitete Patellastabilisierung bieten komfortable Stabilisierung der Patella in der korrekten Führung. Diese Funktion ist wichtig bei Seiten- und Kreuzbandverletzungen sowie Instabilität der Patelle. Zwei patentierte multizentrische und einstellbare Gelenke sind lateral an der Orthese angebracht. So kann die Beweglichkeit in die Flexion und Extension leicht und schnell eingestellt werden.

Die Orthese entspricht den Anforderungen der Richtlinie 93/42/EWG für Medizinprodukte.

2- INDIKATIONEN

- Chondropathia patellae
- Retropatellare Osteoarthritis
- Postoperativ und posttraumatisch nach Kreuz- und Innenbandverletzungen
- Patelladisllokation und Patellasubluxation
- Meniskusverletzungen
- Knieinstabilität und patellare Instabilität

3- NEBENWIRKUNGEN UND KONTRAINDIKATIONEN

Bei zu stark angezogenen Bändern, kann es bei komprimierenden Orthesen und Bandagen zu eingeschränktem Tragekomfort kommen. Bei längerer Tragezeit und Inaktivität wird empfohlen, die Kompression zu verringern. Falls die Orthese Schmerzen, Schwellungen oder Reizungen verursacht, wenden Sie sich bitte an Ihren Arzt oder Orthopädietechniker.

Nehmen Sie keine Veränderungen am Produkt vor. Alle an den Produkten vorgenommenen Veränderungen führen zum Verfall der Garantie und der Ablehnung jeder Haftung von unserer Seite.

4- ANPASSUNG

1. Öffnen Sie die Klettverschlüsse. **Kletten Sie diese nach dem Öffnen unbedingt mit den harten Klettseiten zusammen, damit sie nicht in den Bändern hängen bleiben (Bild 2).**
2. Schlüpfen Sie in die Orthese hinein, dabei sollte das eingnähte Etikett oben sein. (Bild 1). Positionieren Sie die Orthese so, dass die halbmondförmigen seitlich eingnähten Pelotten die Kniescheibe umschließen.
3. Schließen Sie die Klettbinden indem Sie auf beiden Seiten der jeweiligen Höhe gleichzeitig und mit beidseits gleichmäßiger Kraft ziehen. (Bild 3) Gehen Sie wie folgt vor: zuerst verschließen Sie die mittleren Bänder (A), danach die unteren (B) und am Schluss die oberen Bänder (C).
4. Legen Sie das breite Velcroband am hinteren Oberschenkel an (Bild 4).
5. Ziehen Sie dann das Band C nochmal nach.

5- EINSTELLUNG DER GELENKE

Die Einstellung sollte nach Vorgabe des Arztes oder Therapeuten erfolgen.

Öffnen Sie die Reißverschlüsse um die Gelenke einzustellen. Die Einstellbänder für die Flexion sind rot markiert, die für die Extension grau. Ziehen Sie das rote Band für die Flexion und hängen Sie es in das Raster mit der gewünschten Gradeinstellung, 30°/50°/75° ein. Ziehen Sie das graue Band für die Extension und hängen Sie es in das Raster mit der gewünschten Gradeinstellung, 15°/30°/45° ein. Nehmen Sie nun die gleichen Gradeinstellungen am Gelenk der gegenüberliegenden Seite vor. **Prüfen Sie noch einmal, ob Sie an beiden Gelenken die gleichen Einstellungen vorgenommen haben!**

Reinigung, Instandhaltung und Wartung

Das Waschen der Orthese erhält die Elastizität. Mit lauwarmem Wasser waschen und bei niedriger Temperatur trocknen. Keine Bleichmittel verwenden. Schließen Sie vor dem Waschen alle Klettverschlüsse.

Die Orthese ist zur Anwendung an nur einem Patienten bestimmt! Einsatzbedingungen, Lagerung und Entsorgung

Das Produkt ist nicht biologisch abbaubar.

Wenn die Orthese nicht mehr verwendet werden kann, entsorgen Sie die Orthese im normalen Hausmüll.