

## KNEO Knieentlastungsorthese



Die Knieentlastungsorthese KNEO ist für die orthetische Versorgung eines an Kniearthrose (Gonarthrose) leidenden Knies gedacht. Durch ihre Konstruktion verschiebt sie die Lastlinie je nach Bedarf nach medial oder lateral.

Die für die Entlastung erforderlichen Kräfte werden beim Auftreten durch das Eigengewicht erzeugt.



### Indikation:

- Kniegelenksarthrose, insbesondere mit O-Bein- oder X-Bein-Fehlstellung
- Verletzungen am Kniegelenk, bei denen es einseitig entlastet werden muss
- Nach einer Operation an Bändern und Meniskus zur Sicherung des Operationsergebnisses
- Nach Seitenband-verletzungen am Knie, insbesondere bei Instabilität

### Beschreibung:

- Die Knieentlastungsorthese KNEO besteht aus einem Fußteil und einer Seitenschiene, die im Knöchelbereich ein Gelenk bilden.
- Der Fußteilkern und die Seitenschiene bestehen aus Edelstahl.
- Am Ende der Seitenschiene ist eine bewegliche Pelotte angebracht, die mit einem Flauschpolster ausgestattet ist und mit einem Wadengurt am Unterschenkel befestigt wird.
- Der Wadengurt kann nach Bedarf mit einem elastischen Einsatz ergänzt werden.

- Sie verschiebt durch ihre Wirkungsweise, die durch das Kniegelenk verlaufende Lastlinie nach medial oder lateral.
- Das entsprechend andere Kompartiment wird dadurch entlastet, Schmerzen werden reduziert.
- Die zur Entlastung erforderlichen Kräfte werden beim Auftreten erzeugt.

### Eigenschaften:

- Wirkt schmerzlindernd bei medialem oder lateralem Gelenkverschleiß, wodurch eine Schohnhaltung, sowie ein Muskelabbau (besonders bei älteren Patienten) vermieden wird
- Kniefreie Knieorthese mit hohem Tragekomfort (kein Rutschen am Kniegelenk)
- Einfache Handhabung. Die Orthese wird mit dem Schuh angezogen und mit dem Wadengurt fixiert
- Kann bequem unter der Hose getragen werden
- Leicht und unauffällig
- Wadenpolster und Gurt sind abnehmbar und waschbar
- Bewegliche Pelotte verhindert Reibung am Unterschenkel auf der Haut

- Druck auf empfindliche Stellen am Bein wird vermieden - Pelotte liegt unterhalb des Fibulaköpchens an
- Hohe Korrekturwirkung
- Aktivität des Patienten wird gefördert

CHW-Technik GmbH  
Helmut Wagner  
Kolligsbrunnen 1  
37115 Duderstadt  
Deutschland  
Telefon 0049 (0) 5527 998969  
Telefax 0049 (0) 5527 998967  
Mail [h.wagner@chw-technik.de](mailto:h.wagner@chw-technik.de)  
Internet [www.chw-technik.de](http://www.chw-technik.de)

