

**Bauerfeind****Effektiv Schmerzen bei Gonarthrose lindern**

Ab Mai 2018 bietet Bauerfeind eine neue, schlanke Orthese für Patienten mit mittlerer bis fortgeschrittener Gonarthrose und Achsfehlstellungen an. Die SecuTec OA entlastet schonend das betroffene Kniekompartiment durch das 3-Punkt-Prinzip über einen verstellbaren Unterschenkelrahmen. Die Orthese stabilisiert das Kniegelenk außerdem auch nach dem 4-Punkt-Prinzip. Wenn Knochen aufeinander reiben, kommt es unweigerlich zu Schmerzen. Betroffene mit einer schweren Form der Gonarthrose können sich kaum noch schmerzfrei bewegen. Bevor es zu einer invasiven und schließlich gelenkersetzenden Therapie kommt, können medizinische Hilfsmittel wie Orthesen Patienten mobilisieren und Beschwerden reduzieren.

Die neue entlastende Knieorthese SecuTec OA passt sich durch ihre anatomisch geformte Hartrahmenkonstruktion genau an das Bein der Patienten an. Daher ist sie für Patienten mit einer mittleren bis fortgeschrittenen Gonarthrose, auch in Kombination mit Achsfehlstellungen geeignet. Durch den verstellbaren Unterschenkelrahmen wird das Kniekompartiment, ohne das Kniegelenk zusätzlich einzuengen, entweder lateral oder medial über das 3-Punkt-Prinzip entlastet. Eine adaptive Wadenschelle mit selbstregulierendem Neigungswinkel und anatomisch geformte Gel-Kondylenpolster gewährleisten ein angenehmes Tragegefühl in der Bewegung. Das Kondylenpolster auf der zu korrigierenden Seite ist nach ventral verdickt und kann zusätzlich mit Einschubkeilen exakt angepasst werden. So wird die Anlagefläche seitlich am Knie für die Kraftübertragung optimal vergrößert und Druckspitzen werden reduziert. Das Seitenpolster ist mit einer Aussparung für das Fibulaköpfchen versehen. Dies beugt einem unangenehmen Druckgefühl vor.

Die neue SecuTec OA bietet für Patienten viele Vorteile: Sie ist einfach anzulegen, gewährt hohen Tragekomfort und überzeugt durch ihren schlanken und leichten Aufbau. Dies fördert die Therapietreue der Patienten, die sich durch die entlastende Wirkung der Knieorthese wieder länger schmerzfrei bewegen können. Oberschenkel- und Unterschenkelrahmen der Orthese können zusätzlich in unterschiedlichen Größen kombiniert werden. So kann das Hilfsmittel individuell auf die Umfangmaße der Patienten angepasst werden.

**Bauerfeind AG**, Triebeser Straße 16, 07937 Zeulenroda-Triebes, Tel.: 0800 00105-20, Fax: -25, [info@bauerfeind.com](mailto:info@bauerfeind.com), [www.bauerfeind.de](http://www.bauerfeind.de)

**DJO Global****Triton 6E DTS – Die Innovation in der mechanischen Traktions- und Dekompressionstherapie**

Das neue Triton 6E DTS System der Marke Chattanooga besteht aus der innovativen 6E Traktionsliege, deren einzelne Segmente individuell und elektronisch verstellbar sind. Mittels Fernbedienung oder Fußschalter kann zudem die elektrische Höhenverstellung vorgenommen werden. Eine in der Polsterung integrierte Heizung ist optional und in zwei Stufen zuschaltbar. Neben der Liege runden das ausgereifte Traktionsgerät (für HWS- und LWS-Traktion) mit voreingestellten Protokollen für die Hauptindikationen, sowie das QuikWrap Gurtsystem zur Fixierung der Patienten und Kniepolster das neuartige Triton 6E DTS System ab. Mit Hilfe der Traktions- bzw. Dekompressionstherapie kann eine Minderung des Drucks auf die Nerven und Entlastung der Wirbelsäule erfolgen. Zudem können Bänder und Sehnen gedehnt werden und entzündungshemmende Reaktionen (z.B. Verbesserung des Muskeltonus) ausgelöst werden. Last but not least kann der Kreislauf der Patienten angeregt werden und die Gewebedurchblutung verbessert werden.

Pluspunkte des neuen Triton 6E DTS-Systems:

- Wärmetherapie während der Traktion durch integrierte Heizung in der Polsterung
- fünf einzigartige DTS Zugmuster, die die manuelle Traktion realistisch simulieren
- hoher Patientenkomfort durch Vorbereitung auf die Traktion über Vorspannung
- Dauer der Vorspannung, Progression, Traktion und Regression individuell einstellbar
- voreingestellte, klinische Protokolle für HWS und LWS
- statische, intermittierende und zyklische Traktion wählbar
- Bibliothek zu anatomischen Bildern und Pathologien via Touchscreen abrufbar
- Speichern von Sitzungen (Protokollen) zur Dokumentation
- Optionale Messung der Entspannung der Patienten (EMG getriggert) vor Therapiestart



**Ormed GmbH**, Merzhauser Straße 112, 79100 Freiburg, Tel.: 0761 45 66 -01, Fax: -5501, [kundenservice@DJOglobal.com](mailto:kundenservice@DJOglobal.com), [www.djoglobal.de](http://www.djoglobal.de)