

## Neuheitenreport 2018

### Bauerfeind AG

#### Bettende Diabeteseinlagen, pflegende Kompression und schlanke Orthesen



Mit einer ganzen Palette an Neuprodukten wartet Bauerfeind (Zeulenroda-Triebes) auf der OTWorld auf. So bietet die neue Einlage ErgoPad soft Diabetes langlebigen Schutz für sensible Füße. Sie sichert eine indikationsgerechte Fußbettung für Diabetiker der Risikogruppen 0 bis II. Durch den mehrschichtigen, langsohligen Weichpolsteraufbau mit unterschiedlichen Härtegraden ist die differenzierte Bettung gewährleistet. Dank seines guten Rückstellverhaltens dämpft der viskoelastische Weichschaum Vepur dabei besonders lange.

Für Patientinnen und Patienten der DFS-Risikoklassen II bis VII hat Bauerfeind zudem mit der ErgoPad ID:Diabetes eine Fräseinlage im Sinne einer Diabetes-adaptierten Fußbettung im Programm. Auch hier sorgt ein mehrschichtiger, langsohliger Weichpolsteraufbau mit Vepur für Lastaufnahme, Druckumverteilung und Druckspitzenreduktion. Beim webbasierten Erstellen der Einlagentopologie mit Bodytronic ID:CAM kommt ein speziell entwickelter Algorithmus zur idealen Druckverteilung zum Tragen. Der Orthopädie(schuh)techniker kann am Computer die erforderlichen Weichpolsterstärken individuell kombinieren sowie Schichten unterschiedlicher Härtegrade gezielt einsetzen.





Mit VenoTrain cocoon bringt Bauerfeind des Weiteren einen medizinischen Kompressionsstrumpf mit integrierten Hautpflegestoffen heraus. Der lipophile Pflegekomplex stärkt die Schutzbarriere der Hornschicht. Damit schützt er die trockene, sensible Haut von Kompressionsstrumpftägerinnen und -trägern vor Schuppung und Juckreiz. Die Pflege hält die natürliche Hautfeuchtigkeit im Gleichgewicht. Als erstem Hersteller ist es dem Unternehmen gelungen, für das Gestrick eine innovative Faser aus Baumwolle und Cellulose zu verwenden. Der

Naturstoff Cellulose speichert aufgrund seiner matrixartigen Struktur und natürlichen Hohlräume die Pflegestoffe sehr gut. Dementsprechend wird der Cellulose-Anteil der Faser mit dem Lipid-Pflegekomplex beladen. Die Faser liegt auf der Innenseite des Strumpfes mit größtmöglichem Hautkontakt. VenoTrain cocoon ist als blickdichter Wadenstrumpf für Frauen und Männer in Kompressionsklasse 2 sowie den Farben Silk, Red, Blue und Black erhältlich.

Erstmals stellt Bauerfeind Händlern und Technikern in Leipzig überdies seine neuen Slim-Fit-Orthesen für das Sprunggelenk vor: MalleoLoc L und MalleoLoc L3 ergänzen das Therapieangebot bei funktioneller Instabilität. Sie schützen bei Alltagsbewegungen vor schnellem Umknicken, indem sie einer übermäßigen Supination und einem Talusvorschub entgegenwirken.

Besonderheit: Die Orthesen stabilisieren lateral über eine anatomisch geformte L-Schale mit fixierender Gurtung. Die einseitig stabilisierende Konstruktion erlaubt eine sehr flache Bauhöhe und schmale Passform. Deshalb können sie in Sport- und sogar Businesschuhen getragen werden.

Beim Modell MalleoLoc L lässt sich zusätzlich eine kleine Plantarpelotte ankleben, um die Fußhebermuskulatur zu stimulieren und das Sprunggelenk auch aktiv zu unterstützen. MalleoLoc L3 wiederum kombiniert L-Schale und Gurtung mit einer muskelaktivierenden Kompressionsbandage. Diese kann schrittweise abgerüstet werden, ermöglicht somit eine variable Stabilisierung für mehrstufige Therapien sowie Patienten mit chronischem Krankheitsbild.





Die neue Bauerfeind-Knieorthese SecuTec OA kann passgenau auf Patienten mit moderater bis fortgeschrittener Gonarthrose und Achsfehlstellungen eingestellt werden. Die Hartrahmenorthese mit verstellbarem Unterschenkelrahmen ermöglicht damit gleichzeitig die Varus- und Valguseinstellung. Durch eine Krafteinleitung über den Unterschenkel bei konstantem Abstand der Orthesengelenke entlastet sie den lateral oder medial schmerzenden Bereich des Knies nach dem 3-Punkt-Prinzip. Eine adaptive Wadenschelle mit selbstregulierendem

Neigungswinkel und anatomisch geformte Gel-Kondylenpolster gewährleisten ein angenehmes Tragegefühl in der Bewegung. Das Kondylenpolster kann mit Einschubkeilen angepasst werden, so dass die Anlagefläche seitlich am Knie für die Kraftübertragung vergrößert wird. Das Seitenpolster hat eine Aussparung für das Fibulaköpfchen. Mit effektiver Entlastung und entsprechendem Komfort trägt die Orthese dazu bei, dass Patienten sich länger mit weniger Schmerzen bewegen können. Die SecuTec OA stabilisiert zusätzlich das Kniegelenk nach dem 4-Punkt-Prinzip. Ihr Oberschenkel- und Unterschenkelrahmen kann in unterschiedlichen Größen kombiniert werden, um sie auf die Umfangmaße der Patienten anzupassen.