

Korrektursystem für Pectus Carinatum

Innovative, nicht-chirurgische Lösung zur Korrektur von thorakaler Asymmetrie

Einführung

Die FMF Dynamic Compressor System-Orthesenlösung ist Teil eines orthopädischen Behandlungssystems für Patientinnen und Patienten mit Pectus Carinatum (auch als Kielbrust bezeichnet). Das System wurde von Dr. Marcelo Martínez Ferro und Dr. Carlos Fraire entwickelt und patentiert.



Konstruktion der Orthese

Die im FMF Dynamic Compressor System verwendete Orthese besteht aus sechs Aluminiumkomponenten, die mit einer hochbeständigen weißen Kunststoffbeschichtung versehen sind, sowie einer innenliegenden Polsterung zur Verbesserung des Tragekomforts. Die Komponenten sind mittels Schrauben, eines Scharniermechanismus und eines seitlichen Verriegelungssystems miteinander verbunden. Sämtliche Verbindungselemente bestehen aus Stahl.



Innovation und Wirksamkeit

- Neuartiges Behandlungssystem mit Überwachung der Elastizität der Thoraxwand
- Integriertes Kraftmesssystem zur optimalen Einstellung
- Verstellbarer Mechanismus zur individuellen Druckanpassung
- Klinische Erfolgsrate von über 90 %, basierend auf international begutachteten Studien

Produktinformationen

- **Markenname:** FMF Dynamic Compressor System
- **Hersteller:** Pampamed SRL
- **Herkunftsland:** Argentina
- **Indikation:** Graduelle, nicht-chirurgische Korrektur von Pectus Carinatum
- **Material:** Ultraleichtes Aluminium
- **Design:** Individuell für jede Patientin und jeden Patienten angefertigt
- **Tragekomfort:** Innenpolsterung und hypoallergenes Design zur Vorbeugung von Hautirritationen

Zertifizierungen

- ANMAT (Argentina National Administration of Drugs, Foods and Medical Devices)
- ISO 13485:2016 (Medical Devices Quality Management System)
- FDA (U.S. Food and Drug Administration)
- CE (Conformité Européenne)

Kontakt:

 +45 22 95 86 00

 info.nordic@drevelin.com

Weitere Informationen zu orthopädischen Lösungen und fachlicher Expertise finden Sie unter: www.drevelin.com