Aspen MEDICAL PRODUCTS

Life Changing Innovation

Sierra™ Hyperextension TLSO

Orthesen zur Entlastung der LWS/BWS mit Bewegungseinschränkung in Sagittal- und Frontalebene

HMV Nr. 23.15.04.1010

Die Sierra Hyperextension TLSO Orthese wurde für Indikationen wie Kompressionsfrakturen und andere mit Osteoporose assoziierte Erkrankungen entwickelt. Sie hilft, die Beugung zu begrenzen und die Stabilität der thorakolumbalen und lumbalen Wirbelsäule zu erhöhen. Höhen- und breitenverstellbare Rahmen und ein schlankes Design schaffen eine individuelle und komfortable Umgebung für die Patientenheilung.

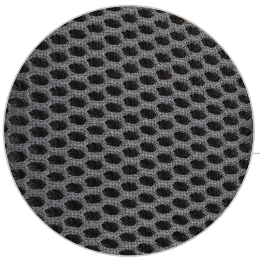
Aspen Akute Einschränkung-Orthesen bieten ein kontrolliertes Umfeld für die Heilung

Aspen Akute Einschränkung-Orthesen sorgen für eine deutliche Bewegungseinschränkung, indem sie als kinematischer Begrenzer[1] für Patienten wirken, die Unterstützung bei der Heilung benötigen. Sie können sicher und schnell angewendet werden. Bei der Behandlung verletzter Patienten, die sich von einem Trauma oder einer Operation erholen, ist oft eine starke Bewegungseinschränkung erwünscht[2]. Ziel ist es, die Heilung zu unterstützen[3], die Erholungszeit zu verkürzen und Geld zu sparen, indem die Entlassungszeiten der Patienten, die Bearbeitungsdauer und Gesundheitsrisiken minimiert werden.

1. Cholewicki, Jacek, et al. “Comparison of Trunk Stiffness Provided by Different Design Characteristics of Lumbosacral Orthoses.” *Clinical Biomechanics*, vol. 25, no. 2, 2010, pp. 110-4.
2. Cholewicki, Jacek, et al. “Comparison of Motion Restriction and Trunk Stiffness Provided by Three Thoracolumbosacral Orthoses (TLSOs). *Journal of Spinal Disorders and Techniques*, vol. 16, no. 5, 2003, pp. 461-8.
3. Cholewicki, Jacek. “The Effects of Lumbosacral Orthoses on Spine Stability: What Changes in EMG Can be Expected?” *Journal of Orthopaedic Research*, vol. 22, no. 5, 2004, pp. 1150-5.

Höhen- und breitenverstellbare Rahmen
Erstellen Sie eine maßgeschneiderte Passform für verschiedene Patientenanatomien.

Optimale Zuggurte
Bieten eine optimale Straffung nach dem Anziehen.



Atmungsaktives Material
Das moderne Gewebe ist ein atmungsaktives Material, das die Oberflächen der Orthese für angenehmen Tragekomfort überzieht.

Schwenkbarer Beckenrahmen
Verhindert, dass der Beckenrahmen nach oben kippt, wenn der Patient aus der stehenden Position sich hinsetzt.

Größe	BECKENLÄNGE Messen Sie die breiteste Seite des Beckens	BRUSTKORBLÄNGE Messen Sie von der Brustbeinkerbe bis zum Becken
S	60-75 cm	39-46 cm
M	75-90 cm	42-49 cm
L	90-105 cm	45-52 cm
XL	105-115 cm	49-56 cm

Produktinformation	Art.-Nr.
Sierra™ Hyperextension TLSO – Small	**502212**
Sierra Hyperextension TLSO – Medium	**502213**
Sierra Hyperextension TLSO – Large	**502214**
Sierra Hyperextension TLSO – Extra Large	**502215**

© 2021 Aspen Medical Products, LLC · All rights reserved · 6481 Oak Canyon, Irvine, CA 92618-5202, USA
800-295-2776 · 949-681-0200 · aspenmp.com · Pat. aspenmp.com/patents · LIT5161E_DE 11/21