

Aspen Vista™ CTO4

HMV. NR.: 23.12.01.1005

Die Aspen Vista CTO4 zielen auf die Bewegungseinschränkung im Übergangsbereich zwischen der Hals- und Brustwirbelsäule ab und limitieren die Bewegungen des Patienten in allen drei Bewegungsebenen - bei Flexion und Extension, lateraler Beugung und bei axialen Drehbewegungen.¹ Die verstellbaren Orthesen in Universalgröße bieten eine Vielzahl von Einstellpunkten und gewährleisten so einen hohen Tragekomfort, zudem können sie bei einer Verbesserung des Zustandes des Patienten auch in ihrer Funktion abgerüstet werden.

Wirbelsäulentherapieoption - vielfach ausgezeichnet

Das einzigartige und innovative Design der Vista CTO wurde mit dem *SPINE TECHNOLOGY AWARD* für die Beste Neue Technologie im Bereich der Wirbelsäulentherapien ausgezeichnet. Aspen ist auf diese Auszeichnungen stolz - noch stolzer macht es uns, dass in den meisten Traumazentren in Nordamerika unsere Zervikalorthesen die Orthesen der ersten Wahl sind - eine Zusammenarbeit für eine bessere Patientenversorgung und verbesserte Ergebnisse.



1. Ivancic, PC., et al. Do Cervical Collars and Cervicothoracic Orthoses Effectively Stabilize the Injured Cervical Spine? *Spine*, 2013 Jun 1;38(13):E767-74. *Vista TS & Vista TS4 jetzt Vista CTO & Vista CTO4.




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

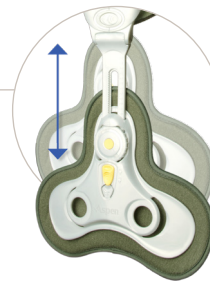



Aspen Akute Einschränkung-Orthesen sorgen für eine deutliche Bewegungseinschränkung, indem sie als kinematischer Begrenzer für Patienten wirken, die Unterstützung bei der Heilung benötigen. Sie können sicher und schnell angewendet werden. Bei der Behandlung verletzter Patienten, die sich von einem Trauma oder einer Operation erholen, ist oft eine starke Bewegungseinschränkung erwünscht³. Ziel ist es, die Heilung zu unterstützen⁴, die Erholungszeit zu verkürzen und Geld zu sparen, indem die Entlassungszeiten der Patienten, die Bearbeitungsdauer und Gesundheitsrisiken minimiert werden.

2. Cholewicki J, Lee AS, Reeves NP, Morrissette DC. "Comparison of trunk stiffness provided by different design characteristics of lumbosacral orthoses." *Clin Biomech (Bristol, Avon)*. 2010 Feb; 25(2): 110–114., doi: 10.1016/j.clinbiomech.2009.10.010.
3. Cholewicki, Jacek, et al. „Comparison of Motion Restriction and Trunk Stiffness Provided by Three Thoracolumbosacral Orthoses (TLSOs).“ *Journal of Spinal Disorders & Techniques*, Vol. 16, Nr. 5, Okt. 2003, pp. 461–468.
4. Cholewicki, Jacek. „The Effects of Lumbosacral Orthoses on Spine Stability: What changes in EMG can be expected?“ *Journal of Orthopaedic Research*, Vol. 22, Nr. 5, 2004, pp. 1150–1155., doi:10.1016/j.jorthres.2004.01.009.



Einrastbare Verstellmöglichkeit im Bereich des Brustbeins 
Der Schwenkwinkel der Stützstreben lässt sich problemlos an eine Patientenanatomie anpassen und rastet dann ein.



Flexible Verstellung im Thoraxbereich 
Die Universalgrösse eignet sich für nahezu alle Patientenanatomien und lässt sich zur Einstellung bei der Erstanpassung und Repositionierung entriegeln.

Komfortable Polsterung


Da die Orthese an sämtlichen Auflagepunkten am Körper des Patienten zur Maximierung des Komforts gepolstert ist, fördert dies eine verbesserte Patientencompliance.



VISTA CTO4




VISTA MULTIPOST ZERVIKALORTHESE

Lässt sich bei Besserung des Patientenzustandes funktional abrüsten 

Die Vista CTO4 kann bei Verbesserung des Patientenzustandes wieder auf die Vista MultiPost Orthese abgestuft werden - ganz ohne Werkzeugeinsatz.



Die Vista CTO4 
Für eine maximale Bewegungsbeschränkung sorgt die Vista CTO4 mit einer verbesserten Bewegungskontrolle in allen drei Bewegungsebenen.⁵ Die verstellbare, flach gehaltene Rückenstrebe bietet Tragekomfort, sogar beim Liegen.

5. Ivancic, PC., et al. Do Cervical Collars and Cervicothoracic Orthoses Effectively Stabilize the Injured Cervical Spine? Spine, 2013 Jun 1;38(13):E767-74. *Vista TS & Vista TS4 now Vista CTO & Vista CTO4.

Aspen Vista™ CTO4 — 4 Post CTO

984550

Aspen Vista™ CTO4 / Vista CTO Ersatzpolster

984520