

Aspen® Pädiatrische Zervikalorthese

HMV. Nr.: 23.12.03.2011

Die Produktlinie der Aspen-Pädiatrischen Zervikalorthesen ist auf die spezifischen Anforderungen von Kindern abgestimmt. Die fünf Größen der Aspen-Pädiatrischen Zervikalorthesen ermöglichen Ihnen eine bestmögliche Patientenversorgung und eine individuelle Passform für alle Kinder.

Speziell für Kinder entwickelt

Die patentierten FlexTabs™ der Aspen-Pädiatrischen Zervikalorthese sind so konzipiert, dass sie die Stützkkräfte auf die Kontaktflächen verteilen und so dazu beitragen, "heiße Stellen" zu beseitigen, die zu Hautverletzungen führen können.



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



Aspen Akute Einschränkung-Orthesen sorgen für eine deutliche Bewegungseinschränkung, indem sie als kinematischer Begrenzer¹ 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 erwünscht². Ziel ist es, die Heilung zu unterstützen³, 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.



Wirksame Bewegungseinschränkung

Das Unternehmen Aspen ist besonders stolz darauf, drei pädiatrische und zwei Säuglingsgrößen anbieten zu können, denn eine richtig sitzende Zervikalorthese ist ein entscheidender Erfolgsfaktor für eine wirksame Bewegungseinschränkung. Die Modelle PD4 und PD5 verfügen über einen Hinterkopfstützriemen auf der Rückseite, der, wenn er angepasst wird, eine individuelle Halterung für den Hinterkopf schafft.

Schonend für die Haut

Die Polster bestehen aus atmungsaktivem, offenporigem Schaumstoff mit einem weichen, hypoallergenen Baumwollinnenfutter, wodurch die Haut sauber, kühl und komfortabel bleibt.



Pädiatrische CTO von Aspen

HMV. NR.: 23.12.01.1005

Ermöglicht eine umfangreiche Bewegungskontrolle in allen drei Bewegungsebenen für PD4- und PD5-Patienten.



Eine korrekte Passform wird gewährleistet

Als Hilfe bei der Anbringung und Befestigung sind diese drei Hinweise auf dem Tragegurt angegeben.

1. Sind Kinnpunkte verdeckt?

Der Kunststoff des Kinnteils sollte mit der Kinnschulter übereinstimmen und den "Kinnpunkt"-Anzeiger auf dem Kinnbett abdecken.

2. Befinden sich die Haken- und Schlaufenbänder hinter der Markierung?

Öffnen Sie die Klettverschlüsse. Die Riemen gleichmäßig anziehen und wieder befestigen, wobei darauf zu achten ist, dass diese über die grüne Markierung hinausragen, um einen sicheren Halt zu gewährleisten, und sich die Vorder- und Rückseite überlappen.

3. Sind die FlexTabs™ geknickt?

Ist die Orthese richtig angepasst und festgezogen, werden die FlexTabs "belastet" oder gebogen, wodurch die Druckverteilung verbessert wird. Hinweis: Die innere Schiebeleiste sollte niemals den Hals berühren.



← PASSEND FÜR KINDER IM ALTER VON 1 MONAT BIS ZU 6 JAHREN (5 - 28 KG). BEI GRÖßEREN KINDERN KANN DIE VISTA-ZERVOKALORTHESE EINE BESTMÖGLICHE PASSFORM BIETEN. →

Produktinformation	ART. -NR	Produktinformation	ART. -NR
PD1: 1 - 18 Monate • 53 - 84 cm • 5 - 13 kg	PD1 983190	Aspen pädiatrische Zervikalorthese mit Ersatzpolster (Set), PD1	983192
PD2: 9 - 24 Monate • 74 - 94 cm • 10 - 15 kg	PD2 983195	Aspen pädiatrische Zervikalorthese mit Ersatzpolster (Set), PD2	983197
PD3: 1 - 3 Jahre • 84 - 102 cm • 11 - 16 kg	PD3 983106	Aspen pädiatrische Zervikalorthese mit Ersatzpolster (Set), PD1	983126
PD4: 2 - 5 Jahre • 89 - 114 cm • 12 - 19 kg	PD4 983102	Aspen pädiatrische Zervikalorthese mit Ersatzpolster (Set), PD4	983122
PD5: 3 - 6 Jahre • 94 - 122 cm • 13 - 24 kg	PD5 983104	Aspen pädiatrische Zervikalorthese mit Ersatzpolster (Set), PD5	983124
Nackenplatte, PD3, PD4, PD5 • 22 - 33 cm Umfang	983116	Aspen pädiatrische Zervikalorthese Ersatzpolster	983199
Aspen pädiatrische CTO (PD4 und PD5)	983301	Aspen pädiatrische CTO Ersatzpolster	983302