

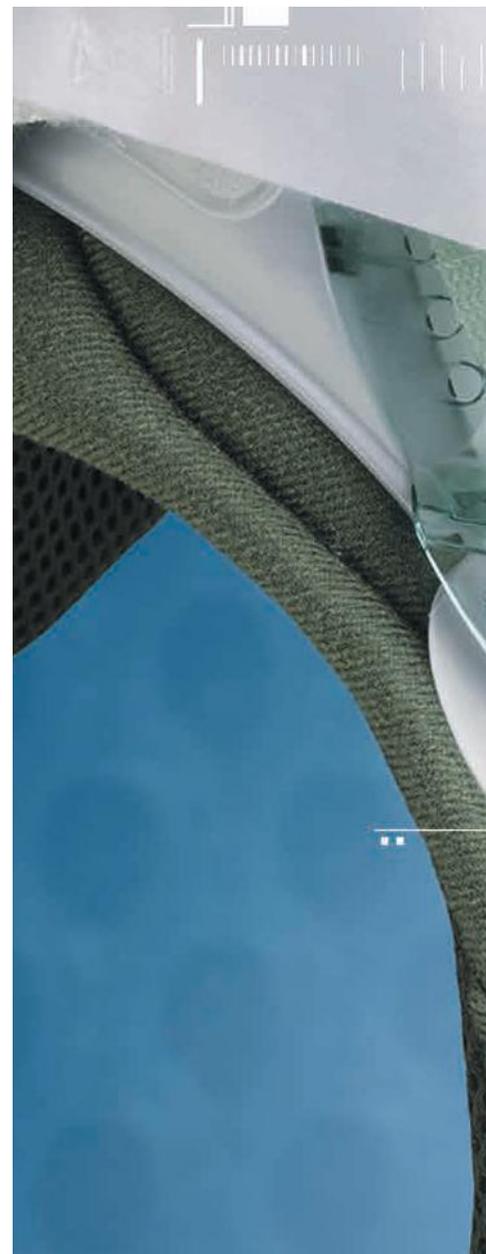
CAT ALOG GO

CATALOGO



FGP Orthopedic
& Rehabilitation
Equipment

Aspen
MEDICAL PRODUCTS



Vendita esclusiva diretta

FGP prevede solo il canale distributivo fisico per la vendita di tutti i prodotti ASPEN

L'eccellenza di FGP passa anche dalla scelta del canale di vendita. Per questo disponiamo che la vendita dei prodotti contrassegnati dal logo avvenga solo attraverso rivenditori selezionati e altamente professionali. Una scelta che tutela la nostra immagine, ma prima di tutto salvaguarda il benessere e la fiducia di chi si affida a noi. L'azienda prevede l'impiego del solo canale distributivo fisico per la vendita di tali prodotti.



INSIEME PER UNA MIGLIOR QUALITÀ DI VITA.

**Aspen ed FGP: unire le competenze
per moltiplicare i benefici offerti.**

Aspen, azienda americana con oltre 25 anni di esperienza e distribuita oggi in tutto il mondo, rappresenta il marchio di riferimento nella progettazione di tutori per la colonna vertebrale, con una gamma di soluzioni al vertice della performance, distribuite in esclusiva per l'Italia dal brand FGP.

Dall'incontro tra le due realtà si sviluppa una collaborazione di valore basata su principi e modalità operative condivise: la spinta all'innovazione tecnologica, l'investimento nella ricerca sostenuta da rigorosi studi clinici, il costante dialogo con gli specialisti nazionali e internazionali, la proposta di un prodotto d'eccellenza per efficienza, design, funzionalità.

Fin dagli inizi, 25 anni fa, la ricerca Aspen ha ispirato un nuovo approccio nell'ambito dei presidi per il sostegno della colonna e ha aperto la strada allo sviluppo di numerose innovazioni in grado di influire sulla qualità di vita delle persone che affrontano gli esiti di un trauma o di un intervento chirurgico. "Life changing innovation": la mission Aspen si rinnova coinvolgendo la competenza, la solidità e dinamicità dell'organizzazione tecnica e commerciale FGP, pronta a proporre un'offerta di soluzioni mai così articolata e completa.

ASPEN® VISTA

Collare cervicale bivalve regolabile in altezza

Imbottitura latex free realizzata con materiali a celle aperte per garantire un miglior passaggio dell'umidità e lasciare la cute asciutta. Il cotone a contatto pelle assicura comfort. L'aggancio a strappo ne rende facile la sostituzione.

Struttura in plastica ad alta resistenza per garantire stabilità e leggerezza.



Appoggio mentoniero mobile per garantire maggior comfort.

Ampia apertura tracheale per permettere un'ottima gestione del paziente.

Flex Tabs™
Alette modellabili per garantire una migliore distribuzione delle forze ed evitare punti di pressioni.



Sistema brevettato che permette 6 regolazioni in altezza per adattarsi al paziente in modo semplice e veloce.



Ghiera che permette la modulabilità del collare con un semplice gesto.

Appoggio occipitale studiato per evitare pressioni indesiderate.

Sistema di sostegno mobile in grado di adattarsi perfettamente alla nuca.



Il materiale flessibile permette di stabilizzare la zona adattandosi all'anatomia.

► Codice Ordine

Collare cervicale **VISTA**
Set imbottiture 984020

► Misura

Universale

► Altezza

Regolabile con sistema brevettato a ghiera



► **Note:** Supporta accessorio ICU Back Panel.

► Struttura

Bivalve realizzata in plastica rigida con imbottitura in tessuto accoppiato a celle aperte con monospugna all'interno e vellutino grippante all'esterno latex free

► Mentoniera

Presente

► Radiotrasparente

Sì

► Foro tracheale

Presente

► Chiusura

A strappo

Tratto colonna interessato:

C2-C7



INDICAZIONI ASPEN® VISTA

- Procedura decompressiva
- Gestione della frattura
- Mal di testa cervicogenico
- Sindrome del disco cervicale
- Stabilizzazione post chirurgica
- Dolore muscolo-scheletrico
- Trauma / colpo di frusta
- Distorsioni / stiramenti
- Radicolopatia



BIBLIOGRAFIA

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 now Vista CTO & Vista CTO4.
2. Cholewicki J, Lee AS, Reeves NP, Morrisette 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 (TL-SOs)." *Journal of Spinal Disorders & Techniques*, vol. 16, no. 5, Oct. 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, no. 5, 2004, pp. 1150-1155.,doi:10.1016/j.jorthres.2004.01.009.

ASPEN® VISTA TX

Collare cervicale bivalve regolabile in altezza con appoggio sternale

Imbottitura latex free realizzata con materiali a celle aperte per garantire un miglior passaggio dell'umidità e lasciare la cute asciutta. Il cotone a contatto pelle assicura comfort. L'aggancio a strappo ne rende facile la sostituzione.

Sistema brevettato che permette 6 regolazioni in altezza per adattarsi al paziente in modo semplice e veloce. Struttura in plastica ad alta resistenza per garantire stabilità e leggerezza.



Appoggio mentoniero mobile per garantire maggior comfort.

Ampia apertura tracheale per permettere un'ottima gestione del paziente.

Flex Tabs™
Alette modellabili per garantire una migliore distribuzione delle forze ed evitare punti di pressioni.



Prolungamento toracico* che garantisce una migliore distribuzione della pressione e una sensazione di stabilità. *Il prolungamento toracico TX può essere facilmente rimosso.



Ghiera che permette la modulabilità del collare con un semplice gesto.

Appoggio occipitale basso per evitare pressioni indesiderate.

Sistema di sostegno mobile in grado di adattarsi perfettamente alla nuca.



Il materiale flessibile permette di stabilizzare la zona adattandosi all'anatomia.

Prolungamento basso cervicale per una migliore distribuzione della pressione e una maggiore sensazione di stabilità.

► Codice Ordine

Collare cervicale **VISTA TX**
Set imbottiture 984820

► Misura

Universale

► Altezza

Regolabile con sistema brevettato a ghiera



► **Note:** Supporta accessorio ICU Back Panel.

► Struttura

Bivalve realizzata in plastica rigida con imbottitura in tessuto accoppiato a celle aperte con monospugna all'interno e vellutino grippante all'esterno latex free

► Mentoniera

Presente

► Radiotrasparente

Sì

► Foro tracheale

Presente

► Chiusura

A strappo

Tratto colonna interessato:

C2-C7



INDICAZIONI ASPEN® VISTA TX

- Procedura decompressiva
- Gestione della frattura
- Mal di testa cervicogenico
- Sindrome del disco cervicale
- Stabilizzazione post chirurgica
- Dolore muscolo-scheletrico
- Trauma / colpo di frusta
- Distorsioni / stiramenti
- Radicolopatia



BIBLIOGRAFIA

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 now Vista CTO & Vista CTO4.
2. Cholewicki J, Lee AS, Reeves NP, Morrisette 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 (TL-SOs)." *Journal of Spinal Disorders & Techniques*, vol. 16, no. 5, Oct. 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, no. 5, 2004, pp. 1150-1155.,doi:10.1016/j.jorthres.2004.01.009.

ASPEN® VISTA MULTIPOST

Collare cervicale bivalve regolabile in altezza con appoggi occipitali

Imbottitura latex free realizzata con materiali a celle aperte per garantire un miglior passaggio dell'umidità e lasciare la cute asciutta. Il cotone a contatto pelle assicura comfort. L'aggancio a strappo ne rende facile la sostituzione.



Appoggi occipitali snodati multidirezionali che garantiscono una migliore distribuzione della pressione sulla nuca. Regolabili in 3 altezze per personalizzare al massimo il sostegno.



Grazie alla sua conformazione, la parte posteriore è più rigida, quindi in grado di assicurare maggiore stabilità.

Adatto nel caso di paziente non allettato.

Sistema brevettato che permette 6 regolazioni in altezza per adattarsi al paziente in modo semplice e veloce.

Struttura in plastica ad alta resistenza per garantire stabilità e leggerezza.

Ghiera che permette la modulabilità del collare con un semplice gesto.



Flex Tabs™
Alette modellabili
per garantire una migliore distribuzione delle forze ed evitare punti di pressioni.



Appoggio mentoniero mobile per garantire maggior comfort.

Ampia apertura tracheale per permettere un'ottima gestione del paziente.

► Codice Ordine

Collare cervicale **VISTA MP**
Set imbottiture 984220

► Misura

Universale

► Altezza

Regolabile con sistema brevettato a ghiera



► **Note:** Supporta accessorio ICU Back Panel.

► Struttura

Bivalve realizzata in plastica rigida con imbottitura in tessuto accoppiato a celle aperte con monospugna all'interno e vellutino grippante all'esterno latex free

► Mentoniera

Presente

► Radiotrasparente

Sì

► Foro tracheale

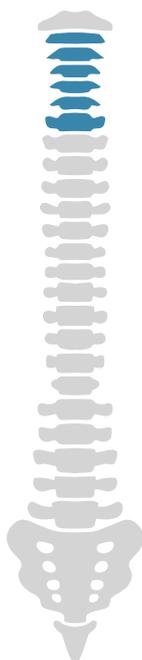
Presente

► Chiusura

A strappo

Tratto colonna interessato:

C2-C7



INDICAZIONI ASPEN® VISTA MULTIPOST

- Procedura decompressiva
- Gestione della frattura
- Mal di testa cervicogenico
- Sindrome del disco cervicale
- Stabilizzazione post chirurgica
- Dolore muscolo-scheletrico
- Trauma / colpo di frusta
- Distorsioni / stiramenti
- Radicolopatia



BIBLIOGRAFIA

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 now Vista CTO & Vista CTO4.
2. Cholewicki J, Lee AS, Reeves NP, Morrisette 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 (TL-SOs)." *Journal of Spinal Disorders & Techniques*, vol. 16, no. 5, Oct. 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, no. 5, 2004, pp. 1150-1155.,doi:10.1016/j.jorthres.2004.01.009.

VISTA® ICU BACK PANEL

Supporto occipitale per collari Vista

SPUGNA A DOPPIA DENSITÀ

Dotato di una imbottitura con spugna a doppia densità. La spugna bianca ha una bassa densità per garantire maggior comfort al paziente allettato. La spugna grigia fornisce supporto aggiuntivo.

SUPERFICIE ESTESA DEL PANNELLO POSTERIORE

Il pannello posteriore ICU è un accessorio utilizzabile su tutti i collari Vista.

..... Appoggio occipitale basso per evitare pressioni indesiderate.

..... Sistema di sostegno mobile in grado di adattarsi perfettamente alla nuca.

..... Il materiale flessibile permette di stabilizzare la zona.

MATERIALE

Il materiale usato è latex free, a celle aperte per migliorare la traspirabilità. Per questo motivo è adatto alla protezione della cute del paziente.



► Codice Ordine

Accessorio..... VISTA ICU

► Misura

Universale



► **Note:** accessorio compatibile con tutti i collari Vista.

► Struttura

Accessorio realizzato in plastica rigida con imbottitura a doppia densità a celle aperte con monospugna all'interno e vellutino grappante all'esterno

► Mentoniera

No

► Foro tracheale

No

► Radiotrasparente

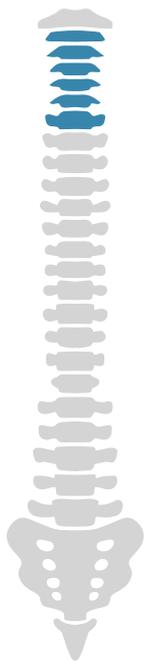
Sì

► Chiusura

A strappo

Tratto colonna interessato:

C2-C7



INDICAZIONI VISTA® ICU BACK PANEL

Utile per pazienti che devono stare allettati per molto tempo. Previene l'insorgenza di decubiti. Utilizzare solo con collari vista.



BIBLIOGRAFIA

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 now Vista CTO & Vista CTO4.
2. Cholewicki J, Lee AS, Reeves NP, Morrisette 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 (TL-SOs)." *Journal of Spinal Disorders & Techniques*, vol. 16, no. 5, Oct. 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, no. 5, 2004, pp. 1150-1155.,doi:10.1016/j.jorthres.2004.01.009.

VISTA® CTO2

Collare cervicale bivalve con immobilizzazione sternale (Minerva)

Imbottitura latex free realizzata con materiali a celle aperte per garantire un miglior passaggio dell'umidità e lasciare la cute asciutta. Il cotone a contatto pelle assicura comfort. L'aggancio a strappo ne rende facile la sostituzione.

Struttura in plastica ad alta resistenza per garantire stabilità e leggerezza.

Cintura adattabile con **chiusura a clip** facile e veloce.

Appoggi occipitali snodati multidirezionali per un maggior comfort.

Ampia **fascia lombare** per una ottima stabilizzazione del tutore.



In combinazione con **Collare cervicale Multipost** con appoggi occipitali multidirezionali (vedi pag.8).

Regolazione multiangolare dotato di due **snodi** che permettono di regolare l'inclinazione per renderlo il più aderente possibile al corpo del paziente.

Sistema veloce di **regolazione telescopica dell'altezza**.

Placca di irrigidimento toracica per una maggiore stabilizzazione.



Sistema telescopico che permette la regolazione dell'altezza.

► Codice Ordine

Collare cervicale **VISTA CTO2**
Set imbottiture 984520

► Misura

Universale

► Altezza

Collare regolabile con sistema brevettato a ghiera e aste toraciche con sistema telescopico



► **Note:** il collare è modulabile e permette la gestione del percorso riabilitativo del paziente.

► Struttura

Bivalve realizzata in plastica rigida con imbottitura in tessuto accoppiato a celle aperte con monospugna all'interno e vellutino grippante all'esterno latex free, asta toracica in materiale plastico

► Mentoniera

Presente

► Radiotrasparente

Sì

► Foro tracheale

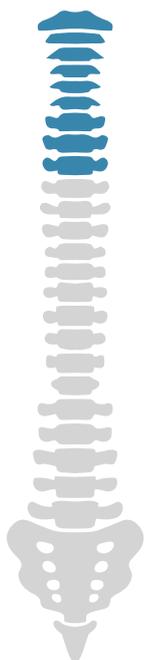
Presente

► Chiusura

A strappo e con fibbie

Tratto colonna
interessato:

C1-D2



INDICAZIONI VISTA® CTO

- Stabilizzazione post intervento
- Instabilità cervico-toracica
- Gestione della frattura



BIBLIOGRAFIA

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 now Vista CTO & Vista CTO4.
2. Cholewicki J, Lee AS, Reeves NP, Morrisette 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 (TL-SOs)." *Journal of Spinal Disorders & Techniques*, vol. 16, no. 5, Oct. 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, no. 5, 2004, pp. 1150-1155.,doi:10.1016/j.jorthres.2004.01.009.

VISTA® CTO4

Collare cervicale bivalve con immobilizzazione toracica (Minerva)

Imbottitura latex free realizzata con materiali a celle aperte per garantire un miglior passaggio dell'umidità e lasciare la cute asciutta. Il cotone a contatto pelle assicura comfort. L'aggancio a strappo ne rende facile la sostituzione.

Struttura in plastica ad alta resistenza per garantire stabilità e leggerezza.

Cintura adattabile con **chiusura a clip** facile e veloce.



In combinazione con **Collare cervicale Multipost** con appoggi occipitali multidirezionali (vedi pag.8).

Regolazione multiangolare. Il collare è dotato di due **snodi** che permettono di regolare l'inclinazione per renderlo il più aderente possibile al corpo del paziente.

Sistema veloce di **regolazione telescopica dell'altezza.**



Placca di irrigidimento toracica per una maggiore stabilizzazione.



Asta posteriore removibile per modulare il tutore alla fase di recupero del paziente.



Barra in alluminio modellabile e regolabile in altezza.

Ampia **fascia lombare** per una ottima stabilizzazione del tutore.

► Codice Ordine

Collare cervicale **VISTA CTO4**
Set imbottiture 984520

► Misura

Universale

► Altezza

Collare regolabile con sistema brevettato a ghiera e aste toraciche con sistema telescopico



► **Note:** il collare è modulabile e permette la gestione del percorso riabilitativo del paziente.

► Struttura

Bivalve realizzata in plastica rigida con imbottitura in tessuto accoppiato a celle aperte con monospugna all'interno e vellutino grippante all'esterno latex free, asta toracica in materiale plastico e asta dorsale in alluminio

► Mentoniera

Presente

► Radiotrasparente

Sì

► Foro tracheale

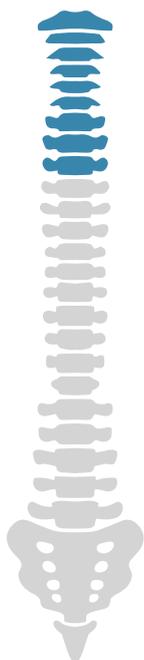
Presente

► Chiusura

A strappo e con fibbie

Tratto colonna interessato:

C1-D2



INDICAZIONI VISTA® CTO4

- Stabilizzazione post intervento
- Instabilità cervico-toracica
- Gestione della frattura



BIBLIOGRAFIA

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 now Vista CTO & Vista CTO4.
2. Cholewicki J, Lee AS, Reeves NP, Morrisette 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 (TL-SOs)." *Journal of Spinal Disorders & Techniques*, vol. 16, no. 5, Oct. 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, no. 5, 2004, pp. 1150-1155.,doi:10.1016/j.jorthres.2004.01.009.

ASPEN® VISTA MULTIPOST THERAPY

Collare cervicale posturale bivalve regolabile in altezza, pneumatico con cuscino cervicale per terapia caldo/freddo

Imbottitura realizzata in materiale traspirante alveolato per un comfort ottimale. L'aggancio a strappo rende facile la manutenzione o la sostituzione.

La possibilità di regolazione dell'altezza del collare sia mentoniero che occipitale rende il collare più funzionale nella fase di riallineamento cervicale.



Appoggio mentoniero anatomico necessario a mantenere il mento in posizione fisiologica durante la terapia di riallineamento della lordosi cervicale.

Ampia apertura tracheale

Flex Tabs™
Alette modellabili per garantire una migliore distribuzione delle forze ed evitare punti di pressioni.

Alloggiamento **pompetta** del sistema pneumatico del cuscinetto posteriore.

Appoggi occipitali multidirezionali, garantiscono una migliore distribuzione della pressione sulla zona posteriore.

Il sistema pneumatico fornisce un ulteriore supporto al collo per migliorare la postura. Il cuscinetto gonfiabile aumentando il suo volume permette di riallineare le vertebre cervicali migliorando la corretta lordosi.



Il cuscinetto con gel diatermico per la terapia del caldo/freddo aiuta a ridurre le infiammazioni e le contratture muscolari.

► Codice Ordine

Collare cervicale **VISTA MP THERAPY**

► Misura

Universale

► Altezza

Regolabile con sistema brevettato a ghiera



► **Note:** il collare ha funzione riabilitativa.

► Struttura

Bivalve realizzata in plastica rigida con imbottitura in tessuto con struttura alveolare traspirante all'interno e vellutino grippante all'esterno

► Mentoniera

Presente

► Radiotrasparente

Sì

► Foro tracheale

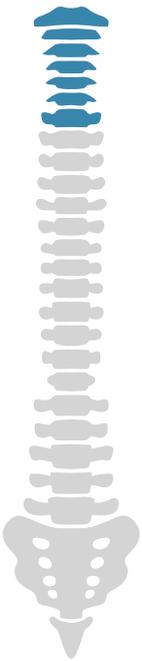
Presente

► Chiusura

A strappo

Tratto colonna interessato:

C1-C7



INDICAZIONI

ASPEN® VISTA MULTIPOST THERAPY

- Mal di testa cervicogenico
- Perdita del range di movimento
- Dolore al collo generale
- Spasmi muscolari
- Radicolopatia
- Dolore toracico
- Neuropatia
- Colpo di frusta
- Rigidità del collo

La struttura del collare cervicale **Vista Multipost Therapy** agisce, tramite l'applicazione del principio dei 3 punti, sulla curva della lordosi cervicale con una spinta postero-anteriore che promuove un riallineamento fisiologico e favorisce una postura più naturale. La diminuzione dello stress a carico delle strutture poste nella loggia posteriore della colonna vertebrale cervicale che ne deriva, contribuisce ad alleviare la sintomatologia, mal di testa, radicolopatie e a ridurre algie cervicali in generale. Utilizzato secondo le indicazioni cliniche il collare può stimolare propriocettivamente chi lo indossa, rendendo più efficace il percorso terapeutico.



BIBLIOGRAFIA

1. <http://www.livestrong.com/article/194814-how-to-fix-forward-head-posture/>. Published 2015. Accessed June 13, 2016 2. Fabio Zaina, Martina Poggio, Sabrina Donzelli, and Stefano Negri. "Can Bracing Help Adults with Chronic Back Pain and Scoliosis? Short-Term Results from a Pilot Study." *Prosthetics and Orthotics International*. 2018.

ASPEN® CERVICAL COLLAR

Collare cervicale bivalve

Imbottitura latex free realizzata con materiali a celle aperte per garantire un miglior passaggio dell'umidità e lasciare la cute asciutta. Il cotone a contatto pelle assicura comfort. L'aggancio a strappo ne rende facile la sostituzione.



Appoggio mentoniero confortevole grazie alla sua flessibilità.

Ampia apertura nella zona tracheale per permettere un'ottima gestione del paziente.

Flex Tabs™
Alette modellabili per garantire una migliore distribuzione delle forze ed evitare punti di pressioni.



Cinturino di regolazione che tensionato permette di ridurre la pressione occipitale.



Foro posteriore che permette la possibilità di ispezionare la cute e garantisce maggior passaggio di aria.

Il **pannello posteriore** può essere modulato in base alla conformazione del paziente, grazie alle tre taglie disponibili.

Taglie: Small, Regular, Extra Large



► Codice Ordine

Collare cervicale **ASPEN**
Set imbottiture 983159



► Misura

CORTO
REGOLARE
ALTO
EXTRA ALTO

► Altezza

2 cm SHORT
3,5 cm REGULAR
5 cm TALL
7 cm EXTRA TALL



La misura si riferisce alla distanza tra il mento in posizione neutrale e la parte prossimale della spalla (richiedere misuratore)

► Struttura

Bivalve realizzata in plastica semirigida con imbottitura in tessuto accoppiato a celle aperte con monospugna all'interno e vellutino grippante all'esterno latex free

► Mentoniera

Presente

► Radiotrasparente

Sì

► Foro tracheale

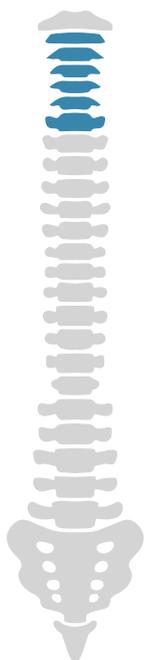
Presente

► Chiusura

A strappo

Tratto colonna
interessato:

C2-C7



INDICAZIONI

ASPEN® CERVICAL COLLAR

- Procedura decompressiva
- Gestione della frattura
- Mal di testa cervicogenico
- Sindrome del disco cervicale
- Stabilizzazione post chirurgica
- Dolore muscolo-scheletrico
- Trauma / colpo di frusta
- Distorsioni / stiramenti
- Radicolopatia



BIBLIOGRAFIA

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 now Vista CTO & Vista CTO4.
2. Cholewicki J, Lee AS, Reeves NP, Morrisette 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 (TL-SOs)." *Journal of Spinal Disorders & Techniques*, vol. 16, no. 5, Oct. 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, no. 5, 2004, pp. 1150-1155.,doi:10.1016/j.jorthres.2004.01.009.

ASPEN® CTO

Collare cervicale bivalve con immobilizzazione toracica (Minerva)

Spalline di ancoraggio dotate di fibbia a scatto per una regolazione veloce e ottimale grazie al fissaggio orientabile delle stesse.



In combinazione con **Collare cervicale ASPEN Cervical Collar** (pag. 18).

Barre in alluminio modellabili e regolabili in altezza grazie alle viti di fissaggio.

Imbottitura latex free realizzata con materiali a celle aperte per garantire un miglior passaggio dell'umidità e lasciare la cute asciutta. Il cotone a contatto pelle assicura comfort. L'aggancio a strappo ne rende facile la sostituzione.



Cintura di stabilizzazione ritagliabile a misura e con gancio di chiusura.

Barre posteriori in alluminio modellabili e regolabili in altezza.



► Codice Ordine

Collare cervicale **ASPEN CTO**
Set imbottiture 983320



► **Note:** la costruzione del tutore lo identifica come Gold Standard anche per pazienti con peso elevato.

Identificare la taglia sulla base del collare Aspen Cervical Collar.

► Misura

CORTO
REGOLARE
ALTO
EXTRA ALTO

► Altezza

2 cm SHORT
3,5 cm REGULAR
5 cm TALL
7 cm EXTRA TALL



La misura si riferisce alla distanza tra il mento in posizione neutrale e la parte prossimale della spalla (richiedere misuratore)

► Struttura

Bivalve in plastica semirigida con imbottitura in tessuto accoppiato a celle aperte con monospugna all'interno e vellutino grippante all'esterno latex free, asta toracica e dorsale in alluminio

► Mentoniera

Presente

► Foro tracheale

Presente

► Radiotrasparente

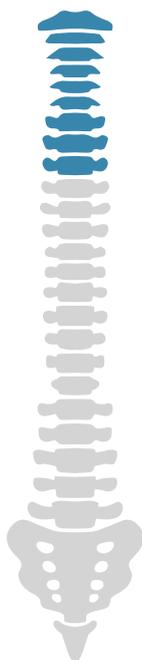
Sì

► Chiusura

A strappo e con fibbie

Tratto colonna interessato:

C1-D2



INDICAZIONI ASPEN® CTO

- Stabilizzazione post intervento
- Instabilità cervico-toracica
- Gestione della frattura

BIBLIOGRAFIA

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 now Vista CTO & Vista CTO4.
2. Cholewicki J, Lee AS, Reeves NP, Morrisette 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 (TL-SOs)." *Journal of Spinal Disorders & Techniques*, vol. 16, no. 5, Oct. 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, no. 5, 2004, pp. 1150-1155.,doi:10.1016/j.jorthres.2004.01.009.



ASPEN® CERVICAL COLLAR PEDIATRIC

Collare cervicale bivalve pediatrico

Imbottitura latex free realizzata con materiali a celle aperte per garantire un miglior passaggio dell'umidità e lasciare la cute asciutta. Il cotone a contatto pelle assicura comfort. L'aggancio a strappo ne rende facile la sostituzione.



Appoggio mentoniero confortevole grazie alla sua flessibilità.

Ampia apertura nella zona tracheale per permettere un'ottima gestione del paziente.

Flex Tabs™
Alette modellabili per garantire una migliore distribuzione delle forze ed evitare punti di pressioni.



Cinturino di regolazione che tensionato permette di ridurre la pressione occipitale.



Finestre posteriori per migliorare il passaggio aria e comfort del bambino.

I collari pediatrici Aspen sono disponibili in 5 taglie appositamente progettate per adattarsi e fornire una vestibilità ottimale sia per i neonati che per i bambini.



► Codice Ordine

Collare cervicale **VISTA KIDZ**
Set imbottiture 983199 (PD1, PD2)
Set imbottiture 983155 (PD3, PD4, PD5)



► Misura

PD1 peso 5 - 13 kg
PD2 peso 10 - 15 kg
PD3 peso 11 - 16 kg
PD4 peso 12 - 19 kg
PD5 peso 19 - 25 kg

► Altezza

53 - 84 cm
74 - 94 cm
84 - 102 cm
89 - 114 cm
94 - 122 cm

► **Note:** Identificare la taglia sulla base dei due parametri, peso e altezza.

► Struttura

Bivalve realizzata in plastica semirigida con imbottitura in tessuto accoppiato a celle aperte con monospugna all'interno e vellutino grippante all'esterno latex free

► Mentoniera

Presente

► Foro tracheale

Presente

► Radiotrasparente

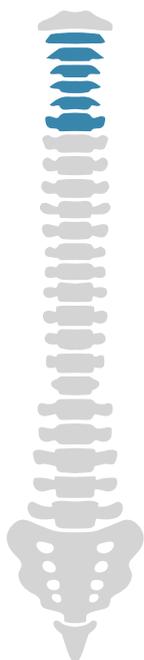
Sì

► Chiusura

A strappo

Tratto colonna
interessato:

C2-C7



INDICAZIONI

ASPEN® CERVICAL COLLAR PEDIATRIC

- Procedura decompressiva
- Gestione della frattura
- Mal di testa cervicogenico
- Sindrome del disco cervicale
- Stabilizzazione post chirurgica
- Dolore muscolo-scheletrico
- Trauma / colpo di frusta
- Distorsioni / stiramenti
- Radicolopatia

BIBLIOGRAFIA

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 now Vista CTO & Vista CTO4.
2. Cholewicki J, Lee AS, Reeves NP, Morrisette 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 (TL-SOs)." *Journal of Spinal Disorders & Techniques*, vol. 16, no. 5, Oct. 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, no. 5, 2004, pp. 1150-1155.,doi:10.1016/j.jorthres.2004.01.009.



ASPEN® CTO PEDIATRIC

Collare cervicale bivalva con immobilizzazione toracica pediatrico (Minerva)

Spalline di ancoraggio dotate di fibbia a scatto per una regolazione veloce e ottimale grazie al fissaggio orientabile delle stesse.



Cintura di stabilizzazione ritagliabile a misura e con gancio di chiusura.

Barre posteriori in alluminio modellabili e regolabili in altezza.



In combinazione con **Collare cervicale ASPEN** Cervical Collar Pediatric (pag.22).

Barre in alluminio modellabili e regolabili in altezza grazie alle viti di fissaggio.

Imbottitura latex free realizzata con materiali a celle aperte per garantire un miglior passaggio dell'umidità e lasciare la cute asciutta. Il cotone a contatto pelle assicura comfort. L'aggancio a strappo ne rende facile la sostituzione.

TAGLIA UNICA VALIDA PER LE MISURE

► Codice Ordine

Collare cervicale **ASPEN CTO KIDZ**
Set imbottiture 983302

► Misura

PD4 peso 12 - 19 kg 89 - 144 cm
PD5 peso 19 - 25 kg 94 - 122 cm

► Altezza

Identificare la taglia sulla base del collare **Aspen Pediatrico**.



► **Note:** Il collare contiene al suo interno il pannello frontale PD4 e PD5

► Struttura

Bivalve in plastica rigida con imbottitura in tessuto accoppiato a celle aperte con monospugna all'interno e vellutino grippante all'esterno latex free, asta toracica e dorsale in alluminio

► Mentoniera

Presente

► Foro tracheale

Presente

► Radiotrasparente

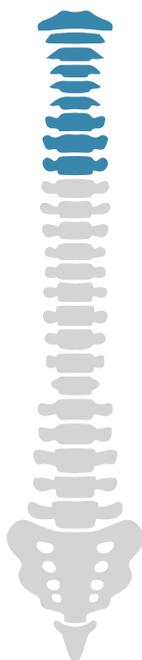
Sì

► Chiusura

A strappo e con fibbie

Tratto colonna
interessato:

C1-D2



INDICAZIONI

ASPEN® CTO PEDIATRIC

- Stabilizzazione post intervento
- Instabilità cervico-toracica
- Gestione della frattura



BIBLIOGRAFIA

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 now Vista CTO & Vista CTO4.
2. Cholewicki J, Lee AS, Reeves NP, Morrisette 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 (TL-SOs)." *Journal of Spinal Disorders & Techniques*, vol. 16, no. 5, Oct. 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, no. 5, 2004, pp. 1150-1155.,doi:10.1016/j.jorthres.2004.01.009.

ASPEN TRI-POINT FSO®

Ortesi Frontale Sagittale



Controllo Frontale

Controllo Sagittale

Controllo Rotazione

Grazie al materiale anelastico del corsetto, **Aspen Tri-Point FSO®** applica forze che lavorano insieme per stimolare un miglior allineamento in tutti e tre i piani anatomici per una più corretta postura.

Tiranti anteriore e posteriore.

Per ottimizzare la spinta esercitata dai cuscini di appoggio, il tirante posteriore può essere posizionato ovunque lungo le strisce di asola in base ai bisogni del paziente.

Cuscino toracico regolabile. Snodabile e flessibile per una aderenza toracica ottimale.



Cuscino di appoggio trocanterico regolabile. Auto-orientante rispetto all'anatomia del paziente per un comfort e una vestibilità ottimali.

Asta pettorale.

Implementabile, quando necessario, per limitare la rotazione e la cifosi.

Maniglie di trazione progettate ergonomicamente.

Facilmente individuabili al tatto e progettate per una trazione confortevole.

Asta di sostegno universale modulabile.

L'asta di sostegno in alluminio può essere regolata, modellata e integrata con gli accessori in dotazione e quindi posizionata in qualunque punto del corsetto per l'ottimizzazione della spinta sulla base delle necessità specifiche del paziente.

► Codice Ordine

Corsetto 3POINT-ASPEN

► Taglie

S 61 - 76 cm
M 74 - 89 cm
L 86 - 102 cm
XL 99 - 114 cm

► Misura (vita)

► Altezza corsetto

25 cm



► **Note:** Adatto ai girovita compresi tra 61-114 cm e fino a 139 cm con pelota addominale addizionale.

► Struttura

Materiale anelastico con struttura alveolata traspirante e zone a strappo

► Steccatura

Asta di sostegno laterale, regolabile, dotata di accessori

► Chiusura anteriore

A strappo, morbida

► Tiranti

Due, con meccanismo brevettato a carrucola SlickTrack™ System

Imbottitura iliaca.

Previene la migrazione del tutore e dà un punto di riferimento al paziente durante il posizionamento.



INDICAZIONI

- scoliosi degenerativa negli adulti
- scoliosi idiopatica negli adulti
- lesioni al midollo spinale
- paresi celebrale
- malattia di Parkinson
- sclerosi multipla
- sindrome di Brown Séquard
- emiplegia post ictus

Sistemi di tiranti indipendenti

a carrucola SlickTrack™ System (4:1).

Il meccanismo **brevettato** permette al paziente di regolare in modo indipendente la parte superiore e inferiore del tutore per fornire una compressione localizzata, per una massima riduzione del dolore.



Varie opzioni per un unico tutore.



I tutori Aspen Tri-Point FSO® sono appositamente progettati per aiutare i pazienti che soffrono di difetti posturali cronici. Questi tutori innovativi forniscono supporto posturale che aiuta a ridurre i sintomi causati da una posizione del corpo sbilanciata. I tutori Aspen Tri-Point FSO® lavorano per incoraggiare un carico simmetrico sulla colonna, promuovendo un centro di gravità più naturale e il ripristino della normale propriocezione.

1. Fabio Zaina, Martina Poggio, Sabrina Donzelli, and Stefano Negrini. "Can Bracing Help Adults with Chronic Back Pain and Scoliosis? Short-Term Results from a Pilot Study." Prosthetics and Orthotics International. 2018.



HORIZON 627

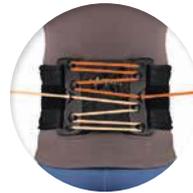
Corsetto semirigido lombosacrale con sistema di tiranti a carrucola

Patella anteriore bassa per un massimo comfort. Dotata di pelota in polietilene per una maggiore spinta addominale.

Materiale anelastico con struttura alveolata traspirante a contatto pelle e zone a strappo.



Taglia unica regolabile. La struttura permette una regolazione facile e veloce della taglia, senza l'uso di ulteriori strumenti.



Sistemi di tiranti indipendenti a carrucola SlickTrack™ System (4:1). Il meccanismo **brevettato** permette al paziente di regolare in modo indipendente la parte superiore e inferiore del tutore per fornire una compressione localizzata, per una massima riduzione del dolore.

Supporto dorsale irrigidito da una struttura in polietilene autoadattante.

Altezza posteriore 23 cm.



Tiranti ergonomici a scorrimento facilitato, immediatamente individuabili attraverso il tatto.

► **Codice Ordine**

CorsettoHORI 627

► **Misura**

Universale, regolabile

► **Altezza posteriore**

23 cm



► Struttura

Materiale anelastico con struttura alveolata traspirante e zone a strappo

► Steccatura

Nessuna

► Chiusura anteriore

A strappo, morbida

► Tiranti

Due, con sistema SlickTrack™ System

Tratto colonna interessato:

L1-L5



INDICAZIONI HORIZON 627

- Supporto post operatorio/sollievo dal dolore
- Ipotonicità della muscolatura del tronco
- Disfunzione dell'articolazione sacro-iliaca
- Sindrome post-laminectomia
- Grave malattia degenerativa delle articolazioni
- Infiammazione dell' articolazione sacro-iliaca
- Procedura decompressiva
- Malattia del disco degenerativa
- Rigonfiamento o ernia del disco
- Dolore lombare acuto
- Dolore lombare cronico
- Gestione delle fratture
- Spondilolistesi
- Terapia elettrotermica intradiscale
- Stenosi spinale
- Distorsioni/stiramenti
- Sindrome faccettaria
- Radicolopatia
- Spondilosi
- Infiltrazioni



BIBLIOGRAFIA

1. Morrisette DC, Cholewicki J, Logan S, Seif G, McGowan S. "A randomized clinical trial comparing extensible and inextensible lumbosacral orthoses and standard care alone in the management of lower back pain." *Spine*. 2014. 2. Cholewicki J, Lee AS, Reeves NP, Morrisette DC. "Comparison of trunk stiffness provided by different design characteristics of lumbosacral orthoses." *Clinical Biomechanics*. 2010. 3. Cholewicki J, Reeves NP, Everding VQ, Morrisette DC. "Lumbosacral orthoses reduce trunk muscle activity in a postural control task." *Journal of Biomechanics*. 2007. 4. van Dieen JH, Selen LPJ, Cholewicki J. "Trunk muscle activation in low-back pain patients, an analysis of the literature." *Journal of Electromyography and Kinesiology*. 2003.

ASPEN LUMBAR SUPPORT

Corsetto semirigido lombosacrale con sistema di tiranti a carrucola

Patella anteriore ridotta per il massimo comfort. La configurazione permette anche di chiuderla verso il basso per contenere addomi sporgenti.

Materiale anelastico per una maggiore distrazione vertebrale.

Materiale esterno velcrabile per una perfetta adattabilità.



Sistemi di tiranti indipendenti a carrucola SlickTrack™ System (4:1). Il meccanismo **brevettato** permette al paziente di regolare in modo indipendente la parte superiore e inferiore del tutore per fornire una compressione localizzata, per una massima riduzione del dolore.

Efficacia senza nessuna **stecca rigida**.

Altezza posteriore 22 cm.



Tiranti ergonomici a scorrimento facilitato, immediatamente individuabili attraverso il tatto.

► Codice Ordine

Corsetto ASPEN-LUMBSUP

► Taglie

XS 53 - 69 cm
S 66 - 79 cm
M 79 - 91 cm
L 91 - 107 cm
XL 104 - 122 cm
XXL 109 - 132 cm

► Misura (bacino)

53 - 69 cm
66 - 79 cm
79 - 91 cm
91 - 107 cm
104 - 122 cm
109 - 132 cm

► Altezza posteriore

22 cm



► **Struttura**

Tessuto grappante **anelastico**
per una maggiore efficacia

► **Steccatura**

Nessuna

► **Chiusura anteriore**

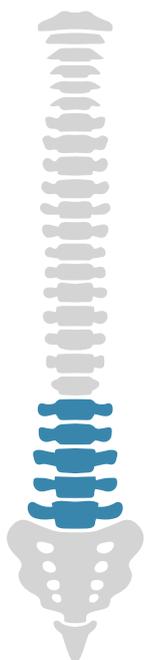
A strappo, morbida

► **Tiranti**

Due, con meccanismo brevettato a carrucola
SlickTrack™ System

Tratto colonna
interessato:

L1-L5



INDICAZIONI LUMBAR SUPPORT

- Supporto post operatorio/sollievo dal dolore
- Ipotonicità della muscolatura del tronco
- Disfunzione dell'articolazione sacro-iliaca
- Sindrome post-laminectomia
- Grave malattia degenerativa delle articolazioni
- Infiammazione dell' articolazione sacro-iliaca
- Procedura decompressiva
- Malattia del disco degenerativa
- Rigonfiamento o ernia del disco
- Dolore lombare acuto
- Dolore lombare cronico
- Gestione delle fratture
- Spondilolistesi
- Terapia elettrotermica intradiscale
- Stenosi spinale
- Distorsioni/stiramenti
- Sindrome faccettaria
- Radicolopatia
- Spondilosi
- Infiltrazioni



BIBLIOGRAFIA

1. Morrisette DC, Cholewicki J, Logan S, Seif G, McGowan S. "A randomized clinical trial comparing extensible and inextensible lumbosacral orthoses and standard care alone in the management of lower back pain." *Spine*. 2014. **2**. Cholewicki J, Lee AS, Reeves NP, Morrisette DC. "Comparison of trunk stiffness provided by different design characteristics of lumbosacral orthoses." *Clinical Biomechanics*. 2010. **3**. Cholewicki J, Reeves NP, Everding VQ, Morrisette DC. "Lumbosacral orthoses reduce trunk muscle activity in a postural control task." *Journal of Biomechanics*. 2007. **4**. van Dieen JH, Selen LPJ, Cholewicki J. "Trunk muscle activation in low-back pain patients, an analysis of the literature." *Journal of Electromyography and Kinesiology*. 2003.



FGP srl
Via Alessandro Volta 3
I-37062 Dossobuono VR
T +39 0458600867
F +39 0458600835
E fgp@fgpsrl.it
www.fgpsrl.it



AZIENDA CERTIFICATA
UNI CEI EN ISO 13485:2016



Scarica l'App
FGPOrteSystem®

