

Les pathologies du dos : le système Spinova



Comité Scientifique

**Directeur de la
publication : P.Chenaie**

**Directeur exécutif:
P.Chenaie**

**Responsable
Marketing :
F.Jeanguyot**

**Assistante Marketing :
Y.Wang**

Publication :

**Propriété de
Bauerfeind®**

France

I- Découverte gamme Spinova®

II- Découverte gamme SofTec® Dorso

III- Découverte gamme OmoTrain®

Mesdames, Messieurs,

À travers notre seconde newsletter, nous voulons vous faire découvrir le concept de la gamme Spinoval®, SofTec® Dorso, ainsi que le gilet de compression scapulo-huméral OmoTrain®.

N'hésitez pas à contacter votre représentant si vous désirez à la suite de votre lecture avoir plus de précisions!

I. Découverte de la gamme Spinoval® : Système modulaire pour une thérapie ciblée du dos.

Spinoval® est une gamme d'orthèses multifonctionnelles de stabilisation et d'immobilisation du rachis et de la région lombaire.

Les orthèses multifonctionnelles Spinoval® sont appliquées pour corriger une posture, stabiliser et soulager plus particulièrement la colonne vertébrale lombaire. Elles sont destinées au traitement conservateur et post-opératoire. Les orthèses lombaires peuvent prévenir efficacement une charge non physiologique de la colonne vertébrale et de ses disques intervertébraux. Avec de nouveaux éléments fonctionnels (cadre de transfert de force ou pelote) qui s'adaptent de multiples façons à la structure corporelle, un meilleur confort et une manipulation plus facile sont obtenus en faveur du patient.

Pour un traitement optimal de l'ensemble des pathologies lombaires, la gamme Spinoval® se décline en 8 modèles. En effet, les orthèses dorsales Spinoval sont disponibles au choix, avec un système de traction-renvoi double intégré (performance ligne) ou un système de traction classique (classique ligne).

Le produit porte le nom de sa fonction :

Spinoval® Immo Plus / Spinoval® Immo Plus Classic : pour une immobilisation élevée ;

Spinoval® Support Plus / Spinoval® Support Plus Classic: pour un maintien accru du dos;

Spinoval®Immo: pour un soutien de la colonne vertébrale ;

Spinoval® Unload Plus / Spinoval® Unload Plus Classic : pour une décharge totale des poids et pressions exercés sur le dos ;

Spinoval® Stabi Classic: pour une décharge partielle par stabilisation en délordose.



Large champ d'application

Grâce à leurs possibilités d'adaptation extraordinairement flexibles et à l'ajustement individuel du degré de stabilité, les orthèses dorsales Spinoval® permettent une adaptation optimale aux besoins du patient :

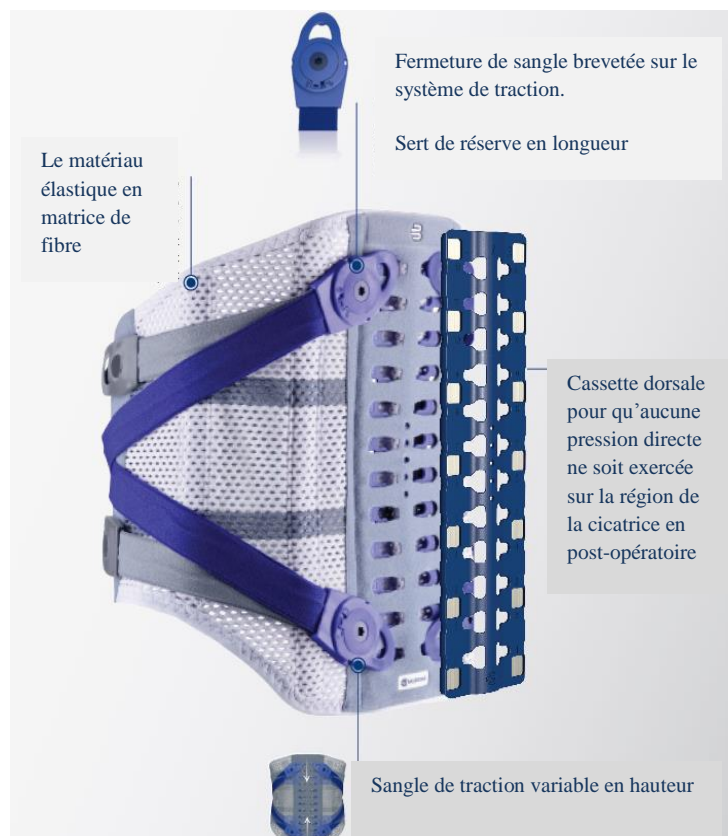
- pour la stabilisation après des interventions chirurgicales et des blessures,
- pour conserver la mobilité suite à l'usure ou en cas de troubles fonctionnels,
- au cours du processus de guérison post-opératoire.

Pendant le processus de guérison, les orthèses dorsales Spinoval® confèrent tout le maintien nécessaire à une thérapie individualisée, tout en permettant une plus grande mobilité.

Le plus du système « Spinoval® » est sa capacité évolutive. En effet, Spinoval® s'adapte à chaque phase de traitement. Il y a vraiment une possibilité d'adaptabilité en fonction de la phase de traitement: Immobilisation, Stabilisation, Correction ou Mobilisation.

L'orthèse peut être équipée par le biais d'éléments rigides en fonction de la phase de traitement atteinte par le patient.

Le corset Spinoval® (performance ligne) – Structure et fonction



Spinoval® Immo Plus

Mode d'action

- La stabilisation, le soulagement et la limitation des mouvements de la colonne lombaire grâce à une coque entourant le tronc avec un encadrement circulaire du bassin.

- Une unité fonctionnelle formée du système de traction Spinoval® et d'une coque. Application des forces correctrices et de stabilisation individuelle en adéquation avec l'indication.

- Une pression accrue s'exerce sur les tissus mous abdominaux grâce à une fermeture abdominale de large surface associée à une pelote abdominale, ce qui soulage la colonne vertébrale.

- Baleines incorporées au corset en vue d'une stabilisation et d'un redressement correspondant aux corsets "Lindemann" ou à barres pour la phase de mobilisation.

Au cours du processus de guérison, il est possible d'enlever, étape par étape, des éléments fonctionnels au système. Une flexibilité optimale est ainsi obtenue pour adapter l'orthèse au besoin du degré de mobilité du patient.



Base de remboursement LPPR : 167.69€

Code LPPR : 201E00.05

Caractéristiques

- 1- Le système de traction et de stabilisation Spinoval® s'adapte individuellement et en adéquation avec l'indication, il garantit le résultat post-opératoire et favorise une guérison rapide.
- 2- La coque Spinoval® : Le système en 2 pièces se règle rapidement à la forme du bassin et à la taille de chaque patient. La typologie de la coque s'adapte à l'anatomie de chaque malade.

- 3- Les baleines du corset sont en acier à ressort accouplées de manière fonctionnelle permettant une thérapie suivant celle des corsets « Lindemann » ou à barres.

La construction modulaire de la Spinoval® Immo Plus permet une thérapie contrôlée et individualisée selon un schéma de traitement comportant 3 stades.

• Niveau 1 : phase de stabilisation

L'orthèse est utilisée avec la coque pour sécuriser efficacement les segments (traitement post opératoire ou initialement conservateur).

• Niveau 2 : phase de mobilisation

La coque est retirée pour la mobilisation en cas de progression de la convalescence. Les baleines de corset dans l'orthèse et les renforts en aluminium de la cassette dorsale Spinoval® offrent le niveau de mobilité immédiatement supérieur permettant une stabilisation conforme à l'indication et au besoin recherché par le thérapeute.

• Niveau 3 : phase de reprise d'activité

Lorsque l'activité augmente, les renforts en aluminium sont retirés de la cassette dorsale. Les baleines de corset restant dans l'orthèse produisent un effet de soutien externe.

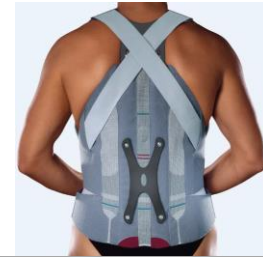
Nous vous laissons le choix de découvrir grâce à notre représentant, les différentes autres Spinoval®, n'hésitez pas à le contacter ou à contacter notre service clients pour plus de précisions.

II. Découverte de gamme SofTec® Dorso

La SofTec® Dorso est une orthèse d'hyperextension pour la stabilisation de la région de transition dorso-lombaire (D8-L2) et le redressement de la zone lombaire.

Indications de SofTec® Dorso:

- Ostéoporose : fragilité excessive du squelette, diminution de la masse osseuse et altération de la microarchitecture (facteur de risque important de fracture osseuse),
- Fracture jusque D8,
- Post-opératoire,
- Lors de la présence de métastases osseuses,
- Spondylodèse : acte chirurgical qui consiste en la fixation de vertèbres entre-elles.



Base de remboursement LPPR : 89.70€
Code LPPR : 201E00.041

Actions de la SofTec® Dorso :

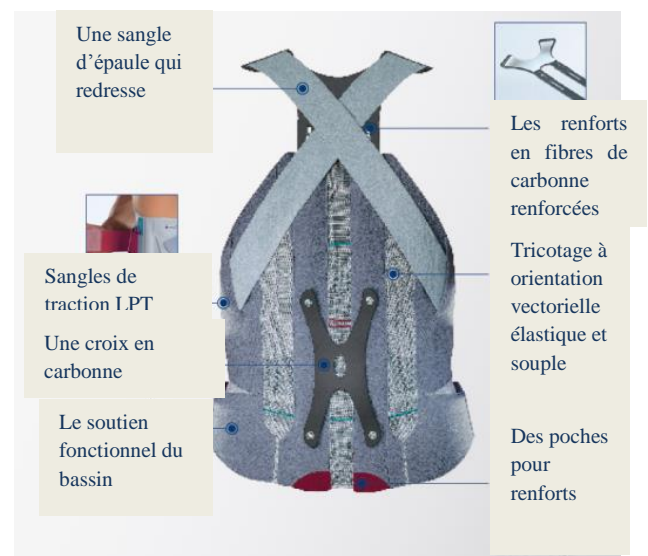
Orthèse pour redresser et stabiliser la colonne vertébrale hyperextension, stabilisation de la région de transition thoracolombaire D8-L2

- Réduit la tension sur les vertèbres thoraciques et lombaires
- Agit contre une tendance à la cyphose

Composition de la SofTec® Dorso:

- Baleines en fibres de carbone modulables et parallèles à la colonne vertébrale,
- Croix stabilisatrice en carbone,
- Ceinture scapulaire de redressement avec sangle LPT (Low Power Tension),
- Structure textile (élastique et inélastique),
- 3 sangles (contact parfait avec les baleines dorsales).

Structure et fonction



III. Découverte gamme OmoTrain®



Base de remboursement LPPR : 15.24€
Code LPPR : 103G02 / 1156684

Gilet de compression et d'immobilisation scapulo-humérale (Epaulière active de stabilisation de l'articulation de l'épaule).

Les douleurs de l'épaule sont une pathologie fréquente, elles concernent 80% des patients après AVC lors de parésie sévère ou plégie du membre supérieur. Cette pathologie peut entraîner des manifestations douloureuses (lombalgies, dorsalgies) qui deviennent un facteur de consultation mais aussi un élément majeur du handicap.

Il est donc important de prendre conscience qu'il est nécessaire d'avoir une prise en charge précoce, car lorsqu'il y a un ralentissement fonctionnel cela va entraîner des déficiences surajoutées et cela va accentuer l'incapacité (handicap).

Il faut savoir que depuis le mois d'Octobre 2014, la Haute Autorité de Santé (HAS) a ouvert le droit à une ALD (n°1) pour la prise en charge de l'AVC invalidant lors d'un syndrome épaule main par un gilet de série de contention scapulo-huméral lors d'un syndrome épaule main.

Ce qu'il faut savoir – différence entre tricotage 3D et néoprène

L'intérêt du gilet en tricotage 3D est son activité reconnue par la méthode physique de compression. Cette méthode physique qui accroît vitesse du flux veineux par augmentation de la pression veineuse exerce sur la surface cutanée une contre pression qui :

- réduit le calibre des veines superficielles,
- renforce l'efficacité de la pompe musculaire,
- diminue l'oedème par action mécanique (massage proprioceptif).

Plus le tissu est élastique, moins la pression exercée pendant la contraction musculaire est importante, plus la contre pression au repos est importante. Inversement plus le tissu est inélastique, plus la pression pendant la contraction est forte et la pression de repos est faible (néoprène).

La différence entre contention et compression

On parle de contention lorsque l'orthèse non élastique est efficace et active à l'effort et inactive au repos (inefficace dans l'AVC invalidant avec syndrome épaule main).

On parle de compression lorsqu'il s'agit d'une orthèse élastique combinant une activité efficace au repos et à l'effort.

Les “Plus“ de l'orthèse OmoTrain®

Ce qui caractérise OmoTrain® en plus de son tricotage 3D, c'est son insert visco-élastique ou pelote massante qui renforce l'activité de notre gilet au repos mais aussi en activité.

Il est essentiel pour un patient post AVC récent invalidant que celui-ci ait une orthèse associant la tenue du membre, mais aussi stimulante, afin de pouvoir re-solliciter le réseau à la fois veineux superficiel et profond mais aussi musculaire.

Le syndrome épaule-main est caractérisé par des douleurs, raideurs, troubles trophiques de la main. OmoTrain® assurera une diminution des douleurs dorsales en repositionnant l'épaule mais aussi une meilleure tenue du buste dans l'espace.

Grâce à OmoTrain®, nous pouvons permettre aux Patients Post AVC de retrouver une amélioration de qualité de vie.

Dans quels cas peut-on utiliser OmoTrain®?

- Arthrose,
- États irritatifs post-opératoires,
- Traitement post-traumatique,
- Co-aptation de la tête humérale en cas d'instabilité articulaire (luxation, subluxation),
- Stabilisation du bras neurologique.



Nos contacts courriels évoluent :
info.medical@bauerfeind.fr
commande@bauerfeind.fr



N'oubliez pas de nous rejoindre sur notre page Facebook

Strictement destinée aux professionnels de santé. Si vous avez reçu ce message par erreur, veuillez en informer l'expéditeur par retour de courriel et supprimer ce message. Toute utilisation ou diffusion non autorisée de ses informations est strictement interdite.

www.bauerfeind.fr

Le mouvement c'est la vie !

France

Bauerfeind France S.A.R.L.

B.P. 50258

F-95957 Roissy CDG Cedex

Phone +33 (0) 1 48 63 28 96

Fax +33 (0) 1 48 63 29 63

E-mail info@bauerfeind.fr

Tous les produits présentés dans ce document sont des dispositifs médicaux de classe 1, selon la directive européenne 93/42/CEE