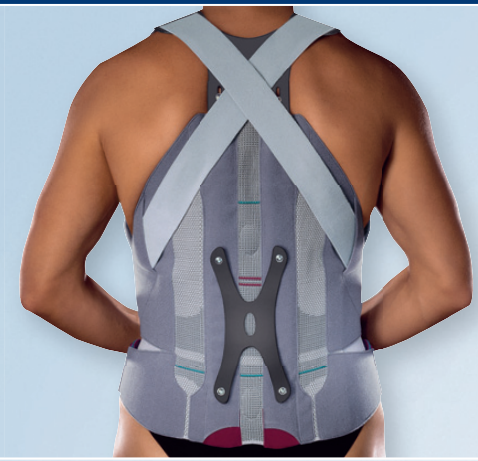
SofTec® Dorso d'aprés Prof. Harms

Orthèse multifonctionnelle pour redresser et stabiliser la colonne vertébrale.



Indications

- Traitement conservateur des fractures
- Ostéoporose
- Stabilisation post-opératoire
- Traitement conservateur en cas de tumeur ou spondylite

Caractéristiques

- SofTec® Dorso est une orthèse d'hyperextension pour la stabilisation de la région de transition dorso-lombaire (D8-L2) et le redressement de la colonne lombaire.
- Les baleines en fibres de carbone sont disposées parallèlement à la colonne vertébrale, ce qui évite, après une intervention chirurgicale, qu'elles appuient sur la plaie opératoire.
- La ceinture scapulaire de redressement et le système de sangles permettent d'induire une force correctrice importante avec peu d'efforts pour le malade.
  Les personnes faibles ou âgées, plus particulièrement, peuvent mettre en place cette orthèse facilement en ne déployant que peu d'énergie grâce, entre autres, aux pochettes destinées à y glisser les mains.
- SofTec® Dorso assure un grand confort et est très bien tolérée par les patients.

Mode d'action

- L'association d'une structure textile spéciale résistante à la traction et d'un cadre CFK (en fibres de carbone) et l'apport supplémentaire d'une croix en carbone stabilisatrice permet d'obtenir un système fonctionnel avec appui pelvien.
- La conception du SofTec® Dorso permet d'agir contre une tendance à la cyphose.
- Le degré de flexibilité du cadre est réglable sans paliers.
- La ceinture scapulaire de redressement permet un ajustage continu de la transmission des forces en fonction des besoins du patient.