

SecuTec® Dorso

Funktionelle Orthese zur dosierbaren Stützung der LWS bis unteren BWS.

Hilfsmittelnummer:

beantragt für 23.14.04.1xxx



Indikationen

- Spondylolyse/Spondylolisthese
- operativ nach Diskektomie
- Konservativ nach Prolaps
- Osteoporose
- Degeneration/Muskuläre Insuffizienz der WS

Merkmale

- Das anatomische Formgestrick gewährleistet eine optimale Passform.
- Das LPT-Zuggurtsystem (Low Power Tension) ermöglicht ohne große Anstrengung für den Patienten eine in der Intensität hohe Krafteinleitung am Körper.
- Komfortables und kraftsparendes Anlegen der Orthese durch praktische Fingertaschen.
- Hoher Tragekomfort durch hautfreundliche, atmungsaktive, kaum auftragende Materialien.
- Die Korsettstäbe können für eine anatomisch korrekte Passform individuell angeformt werden.

Wirkweise

- Die zirkulär um den Rücken angeordneten acht bis zehn Korsettstäbe sind konstruktiv im Stabgittersystem gekoppelt. Mit der Bauchraumkompression durch das Orthesenträgermaterial wird die LWS entlastet und der stützende Effekt bis in den Bereich der unteren Brustwirbelsäule entfaltet.
- Durch den Einsatz des Überbrückungsrahmens kann eine lumbale Lordose reduziert und Rotationsbewegungen können eingeschränkt werden.



integratives
Stabgittersystem



anatomisch geformte
Korsettstäbe



abrüstbarer
Überbrückungsrahmen