

Endikasyonlar

- Kırık tedavisi (TH 8'e kadar)
- Spondilodez
- Tümörler (metastaz)
- Osteoporoz

Özellikleri

- SofTec® Dorso, torakolomber transisyonun (L2-TH8) stabilizasyonu ve vertebranın düzleştirilmesinde kullanılan hiperekstensiyon ortezi.
- CFR çubuklar (karbon elyaf takviyeli plastik) vertebraya postoperatif kullanım sırasında yara bölgesine hiçbir direkt baskı uygulanamayacağı şekilde paralel olarak yerleştirilmiştir.
- Düzeltici omuz askısı ve germe bağları hasta tarafından fazla güç harcanmasını gerektirmeksizin vücuda uygulanan kuvvetin ayarlanmasına olanak verir. Parmak yuvaları, özellikle güçsüz ve yaşlı hastaların ortezi rahatça ve fazla güç harcamadan kullanabilmesini sağlar.
- SofTec® Dorso'nun kullanımı çok kolay olduğundan hastalar tarafından büyük kabul görmüştür.

Etki Biçimi

- Gerilme kontrollü özel dokumanın CFR çerçevesi ile kombine edilmesi ve ayrıca stabilize eden cam elyafı ile güçlendirilmiş bir çapraz elemanın takılması sonucunda pelvis kemerli bir sistem oluşturulur.
- SofTec® Dorso, kifosun etkisini ortadan kaldırmak amacı ile tasarlanmıştır.
- CFR çerçevenin esneklik derecesi kademesiz olarak ayarlanabilir.
- Düzeltici omuz askısı, hastanın gereksinimlerine göre sürekli olarak ayarlanabilir bir kuvvet aktarımını mümkün kılar .