

TIGGES-Dorso

Modulare Wirbelsäulenorthese
mit therapeutisch korrekter Abschulung
und variablem Auf-/Abbausystem



Th4 bis S1

TIGGES-Dorso

HMV-Nummer
23.15.02.1001

TIGGES innovative Modul-Orthesen)



Patent und
Gebrauchsmusterschutz

TIGGES-Dorso

Wirbelsäulenorthese mit Auf-/Abbausystem zur Aufrichtung und Entlastung **in Sagittalebene**

Wirkungsweise

Die **TIGGES-Dorso** überbrückt den betroffenen Wirbelsäulenbereich vom Beckenkamm bis einschließlich zum Thorax. Hierbei werden die **Wirbelkörper entlastet**, der gesamte Wirbelsäulenbereich wird in der **Sagittalebene stabilisiert und aufgerichtet**. Im LWS-Bereich sorgt das **stabilisierende Kunststoffelement** für eine **Entlastung**. Aufgrund des im oberen

Bereich eingesetzten Stützbügels wird eine **Aufrichtung der BWS** erzielt. Hierdurch wird die **Hyperkyphose reduziert**. Durch eine Schmerzreduzierung sowie die Mobilisierung des Patienten kommt es im Zusammenspiel mit krankengymnastischen Übungen zu einer **Kräftigung der Rückenmuskulatur** und einer **Verbesserung der Körperhaltung**.



Stützelemente
TIGGES-Dorso



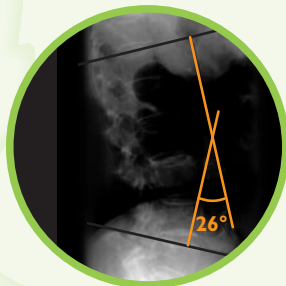
TIGGES-Thorax
BWS-Orthese



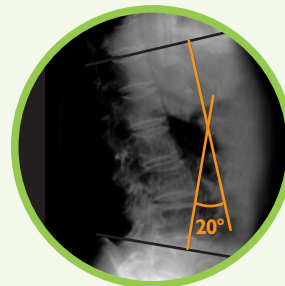
2. Therapiestufe:
Lumbalstützorthese



3. Therapiestufe:
Lumbalbandage mit Pelotte



ohne
TIGGES-Dorso



mit
TIGGES-Dorso

Die LWS wird durch die **TIGGES-Dorso** deutlich **aufgerichtet** (hier: 6°).

Auf-/Abbausystem – Therapeutisch korrekte Abschulung

Im Gegensatz zu anderen Wirbelsäulenorthesen ist durch den **modularen** Charakter der **TIGGES-Dorso** ein späterer **Abbau** der Orthese auf den jeweils betroffenen schmerzhaft erkrankten Bereich möglich – z. B. Reduktion auf die **TIGGES-Thorax** nur für den BWS-Bereich. Des Weiteren kann ein **Abbau des Systems** bei einer Verbesserung der Be-

schwerden über eine Lumbalstützorthese bis zur Wirbelsäulenbandage erfolgen. Somit ist auch bei der **TIGGES-Dorso** eine **therapeutisch korrekte Abschulung** von der Orthese möglich. Sollten sich die Beschwerden später erneut verstärken, kann jederzeit **zu der vollständigen Wirbelsäulenorthese** zurückgekehrt werden.

Indikationen

Isolierte BWS-Fraktur ohne Verlust des sagittalen Profils (Fischwirbel/zentrale Sinterung) und Blockaden und Verspannungen im Bereich der BWS und LWS. Akuter/chronischer Kyphose- und Lordoseschmerz. Konservative Behandlung von isolierten instabilen BWS-Frakturen. Pathologische

Frakturen im Bereich der BWS ohne Deformität. Spondylitis/Spondylodiszitis ohne Deformität. Osteomalazie ohne Deformität oder leichte Deformität der BWS. Schwere chronische Myogelose der BWS und LWS. BWS-OP: BS-OP thorakal einfach, einetagig.

Rezeptierung: **TIGGES-Dorso** mit Auf-/Abbauoption

HMV-Nr. 23.15.02.1001

TIGGES innovative Modul-Orthesen)

TIGGES-Zours GmbH
D-45525 Hattingen
Am Beul 10

Telefon 00 49 (0) 23 24-5 94 97-0
Telefax 00 49 (0) 23 24-5 94 97-29
E-Mail tigges@zours.de
Internet www.t-flex.de

CE
0000/042/0416