

# 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 Wirbelsäulen-Therapie

# 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

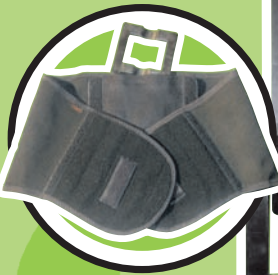
Bereich eingesetzten Stützbügels wird eine **Aufrichtung der BWS** erzielt. Hierdurch wird die **Hyperkyphose reduziert**. Durch eine Schmerzreduzierung sowie die Mobilisierung des Patienten kommt es im Zusammenspiel mit krankengymnastischen Übungen zu einer **Kräftigung der Rückenmuskulatur** und einer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



Stützelemente  
**TIGGES-Dorso**



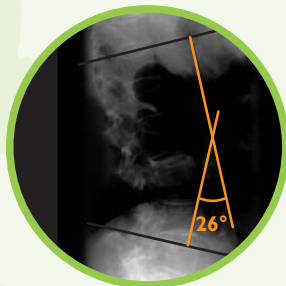
**TIGGES-Thorax**  
BWS-Orthese



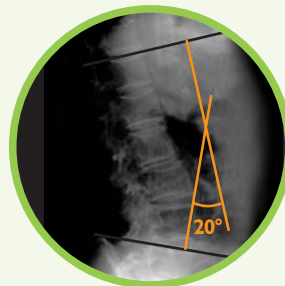
2. Therapiestufe:  
Lumbalstützorthese



3. Therapiestufe:  
Lumbalbandage mit Pelotte



ohne  
**TIGGES-Dorso**



mit  
**TIGGES-Dorso**

Die LWS wird durch die **TIGGES-Dorso** deutlich **aufgerichtet** (hier:  $6^\circ$ ).

### 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, einetagg.

**Rezeptur: TIGGES-Dorso**  
HMV-Nr. 23.15.02.1001

**TIGGES**

Innovative Wirbelsäulen-Therapie

OZO-Zours GmbH

Telefon (0 23 24) 5 94 97-0

Telefax (0 23 24) 5 94 97-29

45525 Hattingen

E-Mail [tigges@zours.de](mailto:tigges@zours.de)

Am Beul 10

Internet [www.t-flex.de](http://www.t-flex.de)



01000029/0211