

TIGGES/T-FLEX Orthesensystem

Wirbelsäulen-Orthesen ohne Mobilisierungsfunktion

Für spezielle Indikationen, bei denen eine
therapeutisch korrekte **Abschulung nicht** erforderlich ist

TIGGES-Dorso *basic*

Thorakolumbalorthese **sagittal**

Entlastung, Stabilisierung und Aufrichtung vom
Beckenkamm bis zum Thorax in der Sagittal-Ebene
ohne Mobilisierungsfunktion



T-FLEX TL *basic*

Thorakolumbalorthese **sagittal / frontal**

Entlastung, Stabilisierung und Aufrichtung vom Becken-
kamm bis zum Thorax in der Sagittal- und Frontal-Ebene
ohne Mobilisierungsfunktion

TIGGES

innovative Modul-Orthesen



TIGGES-Zours GmbH Telefon 00 49 (0) 23 24-5 94 97-0
D-45525 Hattingen Telefax 00 49 (0) 23 24-5 94 97-29
Am Beul 10 E-Mail tigges@zours.de
Internet www.t-flex.de

Patente und
Gebrauchsmusterschutz

TIGGES-Dorso *basic* (Sagittal-Ebene)

Indikationen

Spezielle Indikationen für eine Wirbelsäulenorthese zur Stabilisierung in der Sagittalebene, bei denen eine therapeutisch korrekte Ab-

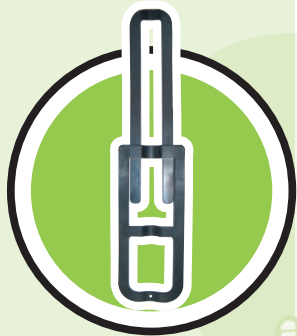
schulung nicht erforderlich ist (z.B. bei osteoporotischen, nicht reversiblen Veränderungen der Wirbelsäule).

Wirkungsweise

Die **TIGGES-Dorso *basic*** 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 eine stabilisierende starre Rückenpelotte für eine **leichte Delordosierung**, hierdurch wird

der **kompensatorischen Hyperlordose** entgegengewirkt. Aufgrund des im oberen Bereich eingesetzten Stützbügels wird eine **Aufrichtung der BWS** erzielt und die **Hyperkyphose** deutlich **reduziert**. Durch die Schmerzreduzierung kommt es im Zusammenspiel mit krankengymnastischen Übungen zur **Kräftigung der Rückenmuskulatur** und **Verbesserung der Körperhaltung**.

Rezeptierung: TIGGES-Dorso *basic*
HMF-Nr. 23.15.04.2002



Stützelemente
TIGGES-Dorso *basic*

T-FLEX TL *basic* (Sagittal- und Frontal-Ebene)

Indikationen

Spezielle Indikationen für eine Wirbelsäulenorthese zur Stabilisierung in der Sagittal- und Frontalebene, bei denen eine thera-

peutisch korrekte Abschlusung nicht erforderlich ist (z.B. bei metastasierenden Erkrankungen der Wirbelsäule).

Wirkungsweise

Die **T-FLEX TL *basic*** überbrückt den betroffenen Wirbelsäulenbereich vom Beckenkamm bis einschließlich zum Thorax. Hierbei werden die **Wirbelkörper stark entlastet**, der gesamte Wirbelsäulenbereich wird in der **Sagittal- und Frontalebene stabilisiert** und aufgerichtet. Im LWS-Bereich sorgt der **höhenverstellbare Stützrahmen** für eine **Delordosierung**, hierdurch wird der **kompensatorischen Hyperlordose**

entgegengewirkt. Aufgrund des im oberen Bereich eingesetzten Stützbügels wird eine **Aufrichtung der BWS** erzielt und die **Hyperkyphose** deutlich **reduziert**. Durch die so erzielte **Schmerzreduzierung** kommt es im Zusammenspiel mit krankengymnastischen Übungen zur **Kräftigung der Rückenmuskulatur** und **Verbesserung der Körperhaltung**.

Rezeptierung: T-FLEX TL *basic*
HMF-Nr. 23.15.04.3002



Stützelemente
T-FLEX TL *basic*

TIGGES innovative Modul-Orthesen)