

TIGGES-Thorax

Modulare Wirbelsäulenorthese
mit variablem Aufbausystem

Th4 bis Th8

TIGGES-Thorax

HMV-Nummer
23.13.01.1001

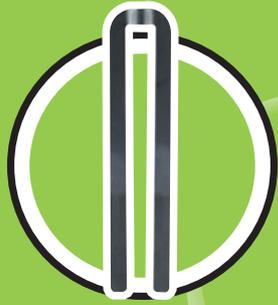
TIGGES innovative Modul-Orthesen)



Patent und
Gebrauchsmusterschutz

TIGGES-Thorax

Entlastungsorthese für den BWS-Bereich mit Aufbauoption zur BWS/LWS-Orthese

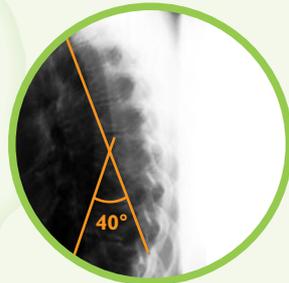


Stützbügel
TIGGES-Thorax

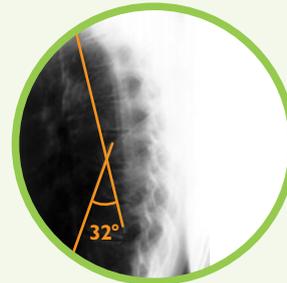
Wirkungsweise

Die **TIGGES-Thorax** richtet die BWS durch den im Rückenteil eingearbeiteten Stützbügel in Zusammenarbeit mit den unelastischen Schultergurten auf und reduziert hierdurch die Hyperkyphose. Darüber hinaus wird eine dynamische Bewegungslimitierung in dem betroffenen

Bereich erzielt. Bei Verspannungen nach starker Rundrückenbelastung und isolierten osteoporotischen Frakturen der BWS bietet die **TIGGES-Thorax** erstmalig die Möglichkeit, eine auf die BWS beschränkte, später aber jederzeit erweiterbare Orthese einzusetzen.



ohne
TIGGES-Thorax



mit
TIGGES-Thorax

Die BWS wird durch die **TIGGES-Thorax** deutlich aufgerichtet (hier: 8°).

Aufbauoptionen zur



TIGGES-Dorso



T-FLEX TL

Aufbauoption zur TIGGES-Dorso oder T-FLEX TL

Bei der Erstversorgung eines Patienten zur Therapie der Hyperkyphose ist es oft nicht vorhersehbar, ob eine isolierte Behandlung des BWS-Bereiches ausreicht. Die **TIGGES-Thorax** bietet hier erstmalig den großen Vorteil, dass zunächst nur die Hyperkyphose isoliert orthetisch therapiert wird.

Sollte sich herausstellen, dass bei dem Patienten eine zusätzliche Aufrichtung und Entlastung im LWS-Bereich nötig ist, z. B. da die Beschwerden

durch eine kompensatorische Hyperlordose verstärkt werden, ist durch die spätere Verordnung eines **Aufbausets TIGGES-Dorso** oder eines **Aufbausets T-FLEX TL** ein Aufbauen der **TIGGES-Thorax** zu einer BWS/LWS-Orthese möglich. Jederzeit ist durch das Auf-/Abbausystem eine isolierte Behandlung im BWS- oder nur im LWS-Bereich durchführbar. Zudem kann durch die in den Aufbausets enthaltenen Kunststoffelemente eine therapeutisch korrekte Abschulung erfolgen.

Indikationen

Isolierte (osteoporotische) BWS-Fraktur ohne Verlust des sagittalen Profils (Fischwirbel/zentrale Sinterung) mit Schmerzsymptomatik. Leichter Kyphoseschmerz (bei Osteoporose) der BWS. Konservative Behandlung von

isolierten stabilen BWS-Frakturen. Osteomalazie ohne Deformität der BWS. Schwere chronische BWS-Myogelose. Morbus Scheuermann mit Deformität.

Rezeptierung: TIGGES-Thorax mit Aufbauoption

HMV-Nr. 23.13.01.1001

TIGGES innovative Modul-Orthesen)