



Galileo[®]
Therapy

ist schonend für das Herz-Kreislauf-System und die Gelenke, wirkt durchblutungsfördernd und stoffwechselanregend und bietet Ihnen:

➡ Muskelleistung

- Steigerung von Muskelleistung und Muskelkraft
- Muskelaufbau zur Mobilisierung
- Motorische Lerneffekte (u.a. Rumpfstabilisierung)

➡ Neuro-Muskulär

- Koordination, Balance, Propriozeption
- Spastikmanagement
- Neuro-Reha

➡ Muskelfunktion

- Neuromuskuläre Lerneffekte durch Mechano-Stimulation
- Verbesserung der Muskelfunktion (u.a. Tonusregulierung)
- Verbesserung von Dehnfähigkeit und Flexibilität
- Lockerung von Verspannungen

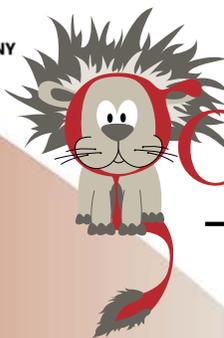
➡ Mobilisation

- Verbesserung von Balance und Koordination
- Reduktion von Kontrakturen

Zahlreiche wissenschaftliche Studien belegen die Wirksamkeit der Therapie mit Galileo.*

Gegenanzeigen müssen vor der ersten Anwendung von Galileo ausgeschlossen werden. Fragen Sie im Zweifelsfall Ihren Arzt oder Therapeuten.

*Literaturliste unter www.galileo-therapy.com/lit



Galileo[®]
Therapy

Entwicklung, Herstellung
und Vertrieb



Novotec Medical GmbH

Durlacher Straße 35
75172 Pforzheim
Tel. +49 7231 15448-30
Fax +49 7231 15448-48
E-Mail info@novotecmedical.de

www.galileo-therapy.com



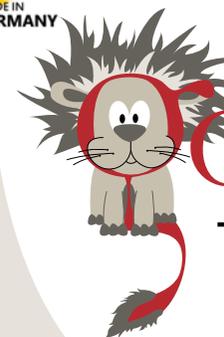
Die Qualität der Galileo Medizinprodukte wird durch ein vom TÜV überwachtes Qualitätsmanagement-System für Medizinprodukte gemäß ISO 13485 sichergestellt.



SÜSS Medizintechnik GmbH • 4911 Tumeltsham
+43 7752 81702 • info@suessmed.com

www.suessmed.com

Wir beraten Sie gern!



Galileo[®]
Therapy

Neuro-
muskuläre
Therapie mit
Galileo[®].

in der Kinder-
und Jugendmedizin.

© 2019 Novotec Medical GmbH • Bilder: fotola (2), pixelstock, Krieschke • DocID 631140109DE00A

Zahlreiche
Studien belegen
die Wirksamkeit
von Galileo Therapy*

Get fit. Stay fit.



Galileo® Therapy

Ganzheitliche, neuro-muskuläre Therapie.
Schneller Therapieerfolg bei
kurzen Anwendungszeiten.
Reproduzierbare Anwendung

Galileo® Therapy

Motor für die Motorik!

- In einem Schritt: Aufbau von Leistung, Kraft, Dehnfähigkeit, Funktion und Balance
- Positive Effekte auf Muskulatur und Knochen schon ab zwei Therapieeinheiten pro Woche
- Dank Wipp-Bewegung: Effektive Stimulation des Gangapparates
- Direkter Körperkontakt zum Kind
- Auch Modell für nicht-stehfähige Anwender

Galileo® Therapy

Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten!

- Einsatz bei: Zerebralpareesen, Spinaler Muskelatrophie, Osteogenesis Imperfecta, Spina Bifida, Down Syndrom, bei Muskelerkrankungen und Muskelschwäche

Galileo® Therapy

Neue Reize setzen!

- Durch enorme Anzahl an Muskelkontraktionen neben Muskelaufbau auch positive Auswirkungen auf Gleichgewicht und Wahrnehmung
- Unterstützung der kognitiven Arbeit des Gehirns durch erhöhte körperliche Aktivität
- Begünstigung der Vernetzung der Synapsen im Gehirn durch Bewegung mit Galileo

Galileo® Therapy

Hohe Akzeptanz mit Spaßfaktor!

- Attraktiv, kurzweilig und wirksam im kindlichen Therapiealltag
- Kurze Anwendungsintervalle

Galileo® Therapy

Regelmäßige Anwendung in Praxis, Klinik und zu Hause!

- Einsatz in Therapeutenpraxen, pädiatrischen Klinikbetrieben, sozialpädiatrischen Zentren
- Einsatz im häuslichen Umfeld nach Einweisung kein Problem

Galileo® Therapy

Neue Hoffnung!

- Erfahrung einer aufrechten Körperhaltung für Kinder mit geringem Muskeltonus

Galileo® Therapy

Hohe Effizienz bei geringem Zeitaufwand!

- Hohe Wiederholungszahl der Muskelkontraktionen in kurzer Zeit steigert Effizienz der Therapie



aber viel häufiger. Zum Ausgleich reagiert der Körper je nach Frequenzbereich mit rhythmischen, reflexgesteuerten Muskelkontraktionen im Wechsel zwischen linker und rechter Körperhälfte (Mechano-Stimulation). Reflexgesteuert bedeutet, dass Sie Ihre Muskulatur nicht bewusst aktivieren müssen, sondern die Muskelkontraktionen über den so genannten Dehnreflex erfolgen. Im Vergleich zu willentlich gesteuerten Bewegungen sind diese Reflexe wesentlich besser koordiniert und subjektiv mit geringerer Anstrengung verbunden.

Durch Galileo Therapie wird Ihre Muskulatur von den Beinen bis hinauf in den Rumpf aktiviert, die Durchblutung, vor allem in den Beinen, erheblich gesteigert und der Stoffwechsel angeregt.

Wie funktioniert Galileo® Therapie? Das Prinzip der Galileo Plattform beruht auf dem natürlichen Bewegungsablauf des Menschen beim Gehen. Das System funktioniert wie eine Wippe. Sie stellen sich auf diese Wippe und lassen ihre Muskulatur aktivieren. Die schnelle Wipp-Bewegung der Galileo Plattform verursacht eine Kipp-Bewegung des Beckens wie beim Gehen,

