



Galileo® Therapy

Funcțiile musculare

- ▶ Îmbunătățirea funcțiilor musculare

Mobilizare

- ▶ Echilibru și antrenament de coordonare
- ▶ Profilaxia contra caderii

Întărirea musculaturii

- ▶ Creșterea performanței și a forței musculare

▶ Documentat prin studii științifice*

Mobilitate

- ▶ Îmbunătățirea elasticității și flexibilității
- ▶ Relaxare musculară

Sistem nervos

- ▶ Îmbunătățirea comunicării și coordonării

Sistem cardiovascular

- ▶ Protejază în mod deosebit sistemul cardiovascular și articulațiile
- ▶ Stimulează circulația sanguină
- ▶ Stimulează metabolismul

- ✓ **Țimp scurt de antrenament**
(5-10 min)
- ✓ **Cheltuieli reduse de personal**
- ✓ **Implementare ușoară**
- ✓ **Acceptabilitate ridicată la pacienți**

Galileo® Aparate de terapie.

Terapie neuromusculară holistică .

Tehnologie de vârf și calitate Made in Germany.



Novotec Medical GmbH

Durlacher Straße 35 • 75172 Pforzheim • Germany • Telefon: +49 7231 15448-30

www.galileo-therapy.com



*Studii, făcute cu aparate Galileo, găsiți sub: www.galileo-therapy.com/lit

⇒ Fizioterapie / Statiune



Pacient slabit, dar mobil **inainte de ventilare**
(eventual aparat mobil)

⇒ ATI



Pacient culcat, puternic slabit in patul de
terapie intensiva (important: patul trebuie sa fie inclinabil cel putin la 25 °)

⇒ Rezerva / Statiune



Pacient slabit **dupa ventilatie**
(eventual aparat mobil)



Aplicare simpla si sigura – Si la pacienti in varsta, cu afectiuni suplimentare – **Documentat de peste 350 studii**

▶ Cu sistem imunitar slabit de ex. dupa terapia cancerului

▶ In bolile neuronale (MS, Parkinson, accident vascular cerebral, dementa) - La inbolnaviri cardiace sau pulmonare, tensiune pulmonara

Antrenament si terapie cu Galileo®

- ✓ Stimularea externa a sistemului neuromuscular
- ✓ Creșterea a performantei musculare cu forte mici
-> antrenament foarte sigur
- ✓ O influenta redusa asupra sistemului cardiovascular
Toleranta ridicata la pacientii cu boli de inima si plamani
- ✓ Rata mare de repetare cu activarea fiziologica simultana a lanturilor musculare
-> Important pentru imbunatatirea functiei musculare

Rezultate studii in geriatrie

Varste: 50 – 90 ani

- ✓ Imbunatatirea echilibrului si a fortei musculare
- ✓ Imbunatatirea vitezei de mers, reducerea timpului la testul de ridicare in picioare
- ✓ Performanta imbunatatita la sarituri
- ✓ Performanta musculara imbunatatita
Viteza mai mare de mers, lungimea pasului si timpul de stat intr-un picior.
- ✓ Îmbunatatirea densitatii oaselor soldului

Rezultate studii pneumologie

Varste: 42 – 75 ani

- ✓ Imbunatatirea distantei de mers si imbunatatirea testului de ridicat in picioare
- ✓ Îmbunatatirea calitatii vietii
- ✓ Cresterea valorilor irisinei si a rezistentei la efort
- ✓ Performanta de varf mai mare