

OMEGO[®] Plus mit FES

Die Kombination aus OMEGO[®] Plus Bewegungstherapie und FES ermöglicht eine dynamische, funktionell-motorische Rehabilitation. Je nach Therapieziel und -anwendung, können einzelne sowie mehrere Muskelgruppen gezielt stimuliert werden.



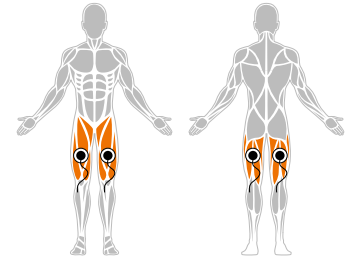
Stepper



Beinpresse



Radfahren



OMEGO[®] Plus und FES unterstützen die Therapieerfolge:

- Bewegungsfähigkeit der unteren Extremitäten
- Vorbeugung von Atrophie
- Funktionserholung paretischer Muskulatur
- Strukturerehalt plegischer Muskulatur
- Aktivierung des Herz-Kreislauf-Systems
- Psychologischer Effekt
- Prävention von Sekundärerkrankungen



Die Therapie mit **funktioneller Elektrostimulation** wird in der evidenzbasierten S2-Leitlinie „Rehabilitation der unteren Extremität, der Steh- und Gehfunktion bei Menschen mit Querschnittlähmung“ (2018) empfohlen.¹



- ✓ PARESE
- ✓ PARA- UND TETRAPLEGIE
- ✓ SCHÄDEL-HIRN-TRAUMA
- ✓ INFANTILE ZEREBRALPARESE
- ✓ MULTIPLE SKLEROSE
- ✓ SONSTIGE NEUROLOGISCHE PATHOLOGIEN