

Therapieziele.

Funktionelle Elektrostimulation (FES) kann im Zusammenschluss mit weiteren Therapiemaßnahmen eingesetzt werden, um ein regelmäßiges Krafttraining zu ermöglichen und eine allgemeine Verbesserung motorischer Funktionen zu erzielen. FES trägt zum Erreichen des individuellen Behandlungskonzeptes bei, indem die erforderlichen

- Sensorischen Reizungen
- Muskelkontraktionen sowie
- Bewegungen

ermöglicht werden.

Indikationen.

- Lähmungen
- Spastische Lähmungen
- Muskelschwäche

Häufige Ursache für Lähmungen und Muskelschwäche sind neuromuskuläre Funktionsstörungen wie sie z. B. beim Schlaganfall auftreten.



Starke Impulse für die Neurorehabilitation.

Seit mehr als 40 Jahren versorgen wir Patient*innen mit zertifizierten Medizinprodukten für Funktionelle Elektrostimulation. Ob stationär oder ambulant – unsere verordnungsfähigen Hilfsmittel werden bundesweit in Kliniken, Rehazentren und Praxen sowie für die Heimtherapie genutzt. Weitere Infos:

+49 40 60604-13 els@laehmungen-bewegen.de

www.laehmungen-bewegen.de

KRAUTH+TIMMERMANN
Elektrostimulation GmbH
Poppenbütteler Bogen 11
22399 Hamburg

Zertifiziert nach DIN EN ISO 13485

Folgen Sie uns auch auf:



Qualität made in Hamburg



KT NEURO®

FUNKTIONELLE
BEWEGUNGSABLÄUFE
NEU LERNEN

Verordnungsfähiges Hilfsmittel für die häusliche Rehabilitation nach Schlaganfall und anderen zentralen Lähmungen

Komplexe Bewegungen gezielt trainieren.

Mit dem KT Neuro können Patient*innen mit zentralen Lähmungen wichtige Bewegungen des täglichen Gebrauchs, wie das Hand-Öffnen und Zum-Mund-Führen, selbstbestimmt trainieren. Der EMG-getriggerte Stimulator kombiniert minimale Muskelkontraktionen mit Elektrostimulation an bis zu vier Muskelgruppen.

Anwendungsbeispiele.

Hand-Öffnen und Zum-Mund-Führen



Lähmungen bewegen mit KT Neuro.



Hilfsmittel-Nr.: 09.37.02.2



Gelähmte Gliedmaßen wieder bewegen. Mit EMG-getriggelter Elektrostimulation.

Nach einem Schlaganfall sind viele Patient*innen durch Lähmungen und Spastiken in ihrer Beweglichkeit eingeschränkt. Auch im Anschluss an die Reha ist meistens ein regelmäßiges Training verloren gegangener Bewegungsabläufe erforderlich. Ohne Hilfe ist dies jedoch oft kaum möglich. Unsere modernen Geräte für Funktionelle Elektrostimulation unterstützen Sie bei Ihrem täglichen Üben funktioneller Bewegungen - ganz bequem bei Ihnen zuhause.



Restliches Muskelpotential nutzen - mit Biofeedback.

Bei der Funktionellen Elektrostimulation werden Muskeln über Klebeelektroden auf der Haut stimuliert. Die EMG-getriggerte Mehrkanalstimulation mit aktivem Biofeedback nutzt restlich vorhandene Muskelaktivitäten. Dabei versucht der/die Patient*in eine Bewegung auszuführen. Bei Überschreiten einer individuellen Aktivitätsschwelle erfolgt eine elektrische Stimulation. Die elektrischen Impulse aktivieren die betroffenen Muskeln und ermöglichen das Ausführen der gewünschten Bewegung. Dieser Ablauf wird vom Gehirn als positive Rückmeldung abgespeichert.

Kontaktieren Sie uns - wir beraten Sie gerne:
+ 49 40 60 604-13 | els@laehmungen-bewegen.de

Verordnungsfähiges Hilfsmittel.

KT Neuro unterstützt die häusliche Behandlung von zentralen Behinderungen durch Lähmungen. Sie können bei Ihrer Kasse per Rezept die Kostenübernahme für das Hilfsmittel beantragen.






Rezepttext

1 EMG-getriggertes Muskelstimulationsgerät mit vier Kanälen, z. B. KT Neuro
Hilfsmittelnummer: 09.37.02.2
Nach erfolgreicher Erprobung für x Monate.
Bitte unbedingt die Diagnose und die Art der Lähmung angeben.



Rezeptmuster KT Neuro

Ablauf Ihrer Hilfsmittelversorgung.

-  Kostenlose Erprobung und Beratung mit unseren Expert*innen
-  Ärztliche Verordnung
-  Rezepteinreichung und Angebot von K+T an die Kasse
-  Persönliche Einweisung in das Gerät
-  Regelmäßiges Heimtraining

Privatzahlende und Privatpatient*innen.

Für Selbstzahlende besteht die Möglichkeit, das Gerät privat zu mieten oder zu kaufen. Patient*innen privater Krankenversicherungen erstellen wir gerne ein Angebot für die Einreichung bei ihrer Versicherung.