

Therapieziele.

Funktionelle Elektrostimulation kann Ihre therapeutischen Behandlungen unterstützen und Therapieprozesse beschleunigen.

Regelmäßiges Üben mit KT Neuro kann

- das Wiedererlernen motorischer Funktionen fördern
- Spastiken reduzieren
- die Mobilität verbessern
- Folgen von Bewegungsmangel mindern

Indikationen.

Für Patienten mit neurologischen Erkrankungen, die einzelne Extremitäten nicht mehr vollständig bewegen können, wie z.B.:

- Schlaganfall
- Schädel-Hirn-Trauma
- Infantile Cerebralparese
- Multiple Sklerose

K+T
KRAUTH+TIMMERMANN
Elektrostimulation



Starke Impulse für die Neurorehabilitation.

Seit mehr als 35 Jahren versorgen wir Patienten mit zertifizierten Medizinprodukten für Funktionelle Elektrostimulation. Ob stationär oder ambulant – unsere verordnungsfähigen Hilfsmittel sind bundesweit in Kliniken, Rehazentren und Praxen sowie bei Patienten im Einsatz. Weitere Infos:

☎ 040/60 604 13

✉ els@laehmungen-bewegen.de

KRAUTH+TIMMERMANN GmbH
Elektrostimulation
Poppenbütteler Bogen 11
22399 Hamburg

Zertifiziert nach DIN EN ISO 13485

⚓ Qualität made in Hamburg



KT NEURO®

FUNKTIONELLE BEWEGUNGS- ABLÄUFE NEU LERNEN

Verordnungsfähiges Hilfsmittel für die häusliche Rehabilitation nach Schlaganfall und anderen zentral bedingten Lähmungen

Komplexe Bewegungen gezielt trainieren.

Mit dem KT Neuro können Patienten mit zentral bedingten 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.: 09.37.02.2XXX



Gelähmte Gliedmaßen wieder bewegen. Mit EMG-getriggelter Elektrostimulation.

Nach einem Schlaganfall sind viele Patienten 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 verschiedene Muskeln über Klebeelektroden auf der Haut stimuliert. Die EMG-getriggerte Mehrkanalstimulation mit aktivem Biofeedback nutzt restlich vorhandene Muskelaktivitäten. Dabei versucht der Patient eine Bewegung auszuführen. Bei Überschreiten seiner 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.

Verordnungsfähiges Hilfsmittel.

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

Ablauf Ihrer Hilfsmittelversorgung.



Kostenlose Erprobung und Beratung mit unseren Experten



Ärztliche Verordnung



Rezepteinreichung und Angebot von K+T an die Kasse



Persönliche Einweisung in das Gerät



Regelmäßiges Heimtraining

Privatzahler und Privatpatienten.

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

Kontaktieren Sie uns - wir beraten Sie gerne:
040/60 604 13 | els@laehmungen-bewegen.de