

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

- Sensorische Reizungen
- Muskelkontraktionen
- Bewegungen

ermöglicht werden.

Indikationen.

- Lähmungen
- Spastische Lähmungen
- Muskelschwäche

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

K+T
KRAUTH+TIMMERMANN
Elektrostimulation



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:



KT Parese. Mehr erfahren.

Qualität made in Hamburg

405_FlyerKTParese_RV1.2025



KT PARESE®

MUSKELN AKTIVIEREN BEWEGUNGEN ERZEUGEN

Verordnungsfähige Hilfsmittel für die häusliche Rehabilitation vorübergehend gelähmter Muskulatur

KT Parese: Einfache Bewegungen erzeugen.

Mit KT Parese können Patienten mit zentralen Lähmungen einfache Bewegungen der oberen und unteren Extremitäten erzeugen und steuern. Die erhöhte Kanalanzahl erlaubt die gleichzeitige Ansprache von bis zu zwei Muskelgruppen. Bei peripheren Paresen ermöglichen lange Dreieckimpulse die wiederholte Kontraktion denervierter Muskulatur.

Anwendungsbeispiele bei zentralen Lähmungen.

Funktionelles Öffnen und Schließen der Hand mit dem Handschalter.



Lähmungen bewegen mit KT Parese.

einfache Menüführung



großes, gut lesbares Farbdisplay

Akku mit langer Laufzeit

Hilfsmittel-Nr. 09.37.04



Gelähmte Gliedmaßen wieder bewegen. Mit Funktioneller Elektrostimulation.

Lähmungen in den Armen oder Beinen können die Beweglichkeit vieler Patient*innen stark einschränken. 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.

Bequemes Training mit Handschalter.



Bei Schädigungen des Zentralen Nervensystems kann Funktionelle Elektrostimulation mit kontrollierten Impulsen verloren gegangene Funktionen zeitlich begrenzt wiederherstellen. Mit Hilfe eines Handschalters können Patient*innen die durch die Stimulation ausgelösten Bewegungsabläufe eigenständig starten und beenden. Bei peripheren Lähmungen sorgen lange Dreieckimpulse für eine Kontraktion des gelähmten Muskels. Eine Vielzahl einzelner Kontraktionen kann dazu beitragen, den durch die akute, nicht vollständige Denervation hervorgerufenen Muskelabbau (Denervationsatrophie) zu verhindern oder zu verlangsamen. Bei erfolgreicher Reinnervation wird ein funktionelles Training der oberen und unteren Extremitäten möglich.

Kontaktieren Sie uns - wir beraten Sie gerne:
+49 40 60604 -13 | els@laehmungen-bewegen.de

Verordnungsfähiges Hilfsmittel.

KT Parese unterstützt die häusliche Rehabilitation von Lähmungen. Sie können bei Ihrer Kasse per Rezept die Kostenübernahme für das Hilfsmittel beantragen.

Ablauf Ihrer Hilfsmittelversorgung.

Rezepttext



Rezeptmuster KT Parese (peripher)

1 Mehrkanaliges Stimulationsgerät mit Exponentialstrom und 2 Kanälen, z. B. KT Parese
Hilfsmittelnummer: 09.37.04.0
Nach erfolgreicher Erprobung für x Monate.
Bitte unbedingt die Diagnose und die Art der Lähmung angeben.



Kostenlose 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.