

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
- Bewegungen

ermöglicht werden.

Indikationen.

- Lähmungen
- Muskelschwäche

Ursache für periphere Lähmungen und Muskelschwäche können neuromuskuläre Funktionsstörungen sein wie sie z. B. bei Nervenverletzungen nach Unfällen oder Operationen auftreten können.

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@laemungen-bewegen.de

www.laemungen-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

97_FlyerPAplusKTPa_RV2.2025



Elektrische Parese-Stimulation zur Behandlung peripherer Lähmungen

Verordnungsfähige Hilfsmittel für die häusliche Rehabilitation vorübergehend gelähmter Muskulatur



KT Parese: 2-Kanal-Stimulator mit Exponentialstrom zur Anwendung bei Denervationsatrophie

- Mit KT Parese können Patienten mit peripheren Lähmungen Muskeln der oberen und unteren Extremitäten aktivieren.

- Die erhöhte Kanalanzahl erlaubt die gleichzeitige Ansprache von zwei Muskelgruppen und fördert die motorische Aktivität.
- Das vielseitige Hilfsmittel bietet die passenden Stimulationsparameter für spezifische Indikationen.
- Mit auslesbarem Therapiespeicher.



großes, gut lesbares Farbdisplay

einfache Menüführung

Akku mit langer Laufzeit

Hilfsmittel-Nr. 09.37.04.1

Rezepttext



Rezeptmuster KT Parese (peripher)

1 Mehrkanaliges Stimulationsgerät mit Exponentialstrom und 2 Kanälen, z. B. KT Parese
Hilfsmittelnummer: 09.37.04.1
Nach erfolgreicher Erprobung für x Monate.
Bitte unbedingt die Diagnose und die Art der Lähmung angeben.

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.



Gelähmte Gliedmaßen wieder bewegen. Mit Funktioneller Elektrostimulation.

Lähmungen in den Armen oder Beinen können die Beweglichkeit vieler Patient*innen stark einschränken. Die Reinnervation akut denervierter Muskulatur ist ein Prozess, der oft mehrere Monate dauert. Ohne regelmäßige Aktivierung verliert der Muskel während dieser Zeit zunehmend an Kraft und Volumen sowie die Fähigkeit, auf Nervenimpulse zu reagieren. Unsere modernen Geräte für Funktionelle Elektrostimulation unterstützen Sie bei Ihrem täglichen Üben der beeinträchtigten Funktionen - ganz bequem bei Ihnen zuhause.

Stimulation mit Exponentialstrom.

Geschädigte Muskeln reagieren nicht auf kurze Impulse. Deshalb werden bei peripheren Lähmungen lange Dreieckimpulse eingesetzt, auf die der gesunde Muskel nicht reagiert. Sie sorgen für eine Kontraktion des vorübergehend gelähmten Muskels. Die Exponentialimpulse aktivieren die betroffenen Muskeln, die vom Nerv nicht mehr versorgt werden. Provozierte Muskelkontraktionen können den gelähmten Muskel stärken und damit einem Muskelabbau (Denervationsatrophie) entgegen wirken. Darüber hinaus unterstützen die Impulse die Muskulatur dabei, ihre Reaktionsfähigkeit auf Nervenimpulse zu erhalten.

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

Hilfsmittel-Nr. 09.37.04.0

Paresestim: Basis-Stimulator für periphere Lähmungen



- Einkanalstimulator bei peripheren Lähmungen der oberen und unteren Extremitäten.
- Ideal für die bequeme Heimanwendung ergänzend zu bestehenden Therapien.
- Bei peripherer Fußheberschwäche: Stimulation während des Gehens - bei Re-Innervation im letzten Abschnitt - möglich.
- Auslesbarer Therapiespeicher für die behandelnden Ärzte und Therapeuten.

Rezepttext



Rezept Paresestim

1 Elektrostimulationsgerät mit Exponentialstrom zur Vermeidung einer Denervationsatrophie bei peripherer Lähmung, z. B. Paresestim
Hilfsmittelnummer: 09.37.04.0
Nach erfolgreicher Erprobung für x Monate.
Bitte unbedingt die Diagnose und die Art der Lähmung angeben.

Ablauf Ihrer Hilfsmittelversorgung.

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