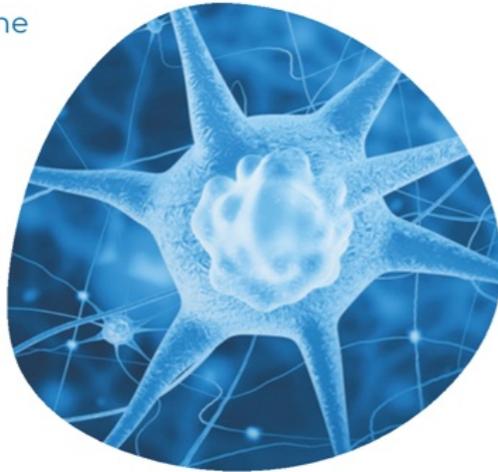


Was ist Funktionelle Elektrostimulation?

Bei der Funktionellen Elektrostimulation werden verschiedene Muskeln über Klebeelektroden auf der Haut stimuliert. Die elektrischen Impulse aktivieren die betroffenen Muskeln und stellen dem Nervensystem Reize für die Anbahnung von Bewegungen zur Verfügung. Elektrostimulation ist eine ergänzende Anwendung zur Physio- und Ergotherapie.



FES ist ideal für die Heimanwendung

- Optimale Unterstützung bereits ab der stationären Rehabilitation
- Anschließend komfortabel täglich zuhause anwendbar
- Wirkungsvolles, unterstützendes Training zur ambulanten Physio- & Ergotherapie
- Anleitung zum Selbsttraining - aktive Beteiligung des Patienten an der Bewegung

FÜR FRAGEN STEHT IHNEN UNSER INNENDIENST GERNE ZUR VERFÜGUNG:

K+T

KRAUTH+TIMMERMANN
Elektrostimulation

Tel. +49 40 60604-13
Fax +49 40 60604-80
els@laehmungen-bewegen.de
www.laehmungen-bewegen.de

Versorgungsablauf

- 1** Lassen Sie sich von Ihrem Arzt auf Basis Ihrer Diagnose eine Verordnung ausstellen und nehmen Sie Kontakt mit uns auf. Rezeptmustertexte finden Sie im Innenteil des Flyers und auf unserer Website - siehe QR-Code unten.
- 2** Wir reichen das Rezept beim zuständigen Kostenträger ein.
- 3** Bei einer Kostenzusage weisen Sie unsere erfahrenen Medizinproduktberater zuhause oder in Ihrer behandelnden Therapiepraxis in das Gerät ein.
- 4** Nach Ende der Therapiezeit (ca. 3-6 Monate) senden Sie uns eine Folgeverordnung oder Sie geben das Gerät an uns zurück.

Über uns

Wir sind zertifizierter Leistungserbringer für Funktionelle Elektrostimulation (FES) und die Rehabilitation motorischer Funktionen in der Produktgruppe 09. Seit mehr als vier Jahrzehnten versorgen wir Patienten mit zertifizierten Medizinprodukten. Ob stationär oder ambulant – unsere verordnungsfähigen Hilfsmittel sind bundesweit in Kliniken, Rehazentren und Praxen sowie bei Patienten im Einsatz.

+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:



Rezeptmuster

Qualität made in Hamburg

466_Patientenflyer_RV1.2025



Therapie-Erfolge nachhaltig steigern mit Funktioneller Elektrostimulation



Verordnungsfähige Hilfsmittel für das häusliche Training peripherer und zentraler Lähmungen

TRAINIEREN SIE REGELMÄSSIG ZUHAUSE UND SICHERN SIE IHREN THERAPIE-ERFOLG MIT FUNKTIONELLER ELEKTROSTIMULATION (FES)

Unsere flexiblen Geräte für Funktionelle Elektrostimulation unterstützen Sie bei der häuslichen Rehabilitation peripherer und zentraler Lähmungen. Es ist erwiesen, dass eine hohe Zahl an Bewegungswiederholungen für einen nachhaltigen Therapie-Erfolg notwendig ist. Unsere Mehrkanalstimulatoren aktivieren mehrere Muskeln und unterstützen bzw. ermöglichen so funktionelle Bewegungen. Je nach Indikation und Behandlungskonzept bieten wir die passenden Geräte für:

Zentrale Lähmungen

z. B. Schlaganfall, Schädel-Hirn-Trauma, Infantile Cerebralparese, Multiple Sklerose, chronische Lähmungen

SENSOR GESTEUERTE STIMULATION



Die Steuerung der Bewegungen erfolgt mithilfe eines Biegesensors am Handschuh oder anderen mechanischen Sensoren. Hiermit kann der Patient Zeitpunkt und Intensität der ausgelösten Bewegung bestimmen.

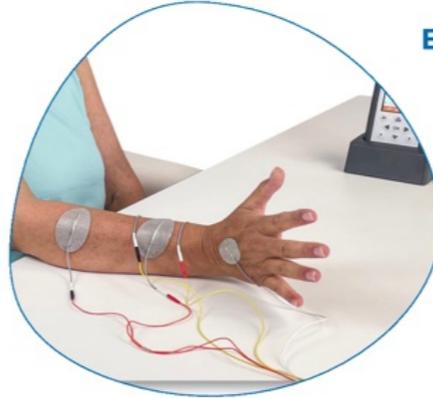
KT Motion®

Vierkanaliges, Sensor gesteuertes Stimulationsgerät zur Funktionellen Elektrostimulation (FES) - auch für chronische Lähmungen

Rezepttext

1 Mehrkanaliges, Sensor gesteuertes Stimulationsgerät mit vier Kanälen, z. B. KT Motion
Hilfsmittelnummer: 09.37.04.1
Wichtig: bitte die Diagnose und die Art der Lähmung angeben

EMG-GETRIGGENTE STIMULATION



Stimulation der Muskulatur mit biphasischen Rechteckimpulsen nach Messung verbliebener Muskelfunktion.

KT Neuro®

EMG-getriggertes Muskelstimulationsgerät mit Therapiespeicher & 4 Kanälen - bei schweren Lähmungen

Rezepttext

1 Biphasisches EMG-getriggertes Muskelstimulationsgerät mit vier Kanälen, z. B. KT Neuro
Hilfsmittelnummer: 09.37.02.2
Wichtig: bitte die Diagnose und die Art der Lähmung angeben

KT Move®

EMG-getriggertes Muskelstimulationsgerät mit Therapiespeicher - Basisgerät

Rezepttext

1 Biphasisches EMG-getriggertes Muskelstimulationsgerät mit zwei Kanälen, z. B. KT Move
Hilfsmittelnummer: 09.37.02.2
Wichtig: bitte die Diagnose und die Art der Lähmung angeben

Periphere Lähmungen

z. B. Plexus-, Radialis-, Peroneus- und Fazialisparese

ELEKTRISCHE PARESESTIMULATION



Mit Exponentialstrom für die Aktivierung der Muskulatur in den oberen und unteren Extremitäten.

KT Parese®

Funktionelle Elektrostimulation (FES) mit 2 Kanälen

Rezepttext

1 Mehrkanaliges Stimulationsgerät mit Exponentialstrom und zwei Kanälen, z. B. KT Parese
Hilfsmittelnummer: 09.37.04.1
Wichtig: bitte die Diagnose und die Art der Lähmung angeben

Paresestim

Einkanal-Peroneusstimulator

Rezepttext

1 Elektrostimulationsgerät mit Exponentialstrom zur Vermeidung einer Denervationsatrophie bei peripherer Lähmung, z. B. Paresestim
Hilfsmittelnummer: 09.37.04.0
Wichtig: bitte die Diagnose und die Art der Lähmung angeben