

## Indikations-Ampel FES

● GRÜN - auf jeden Fall indiziert

- Schlaganfall
- Infantile Zerebralparese
- MS
- Schädel-Hirn-Trauma
- Inkompletter Querschnitt

● GELB - ist mit dem Arzt abzuklären

- Lokale Insuffizienz
- Okklusion
- Ateriovenöse Fisteln
- Primäre Störung des Gefäßsystems
- Abweichung vom normalen arteriellen oder venösen Blutfluss (Schwangerschaft)
- Versorgung von Kindern

● ROT - kontraindiziert

- Thrombose
- Varizen
- Maligne Läsionen
- Frakturen
- Hautmantelveränderungen im Applikationsbereich
  - z.B. Entzündungen
  - nicht abgeheilte chirurgische Eingriffe
  - herabgesetzte Empfindlichkeit
- Epilepsie
- Herzschrittmacher
- Künstlicher Gelenkersatz
- Metallimplantate



# HODEY



Der Spezialist für Rehabilitation • Orthopädie • Pflege

### Zentrale

VitalCentrum HODEY KG  
Kruppstr. 19  
47475 Kamp-Lintfort  
Tel.: 02842 / 9132-0  
Fax: 02842 / 9132-226  
Öffnungszeiten Zentrale:  
Mo. bis Fr.: 8:00 – 18:00 Uhr  
Samstag: 9:30 – 13:00 Uhr



### Sanitätshaus-Niederlassungen

Moerser Straße 295      Niederrheinallee 345  
47475 Kamp-Lintfort      47506 Neukirchen-Vluyn  
Tel.: 02842 / 9132-50      Tel.: 02845 / 9153-21

AugustasträÙe 2a      Hoffmannallee 103  
47441 Moers      47533 Kleve  
Tel.: 02841 / 1492-0      Tel.: 02821 / 4501-50

Steinstraße 11      Jakobstraße 16  
47574 Goch      52064 Aachen  
Tel.: 02823 / 97659-0      Tel.: 0241 / 51576-0

### Orthopädie- & Rehatechnik für Kinder

Kruppstraße 19      Karlsgraben 52  
47475 Kamp-Lintfort      52064 Aachen  
Tel.: 02842 / 9132-111      Tel.: 0241 / 51576-18

Die Öffnungszeiten unserer Filialen finden Sie online.

**Ihr Ansprechpartner:**

**Dirk Löffler** (dirk-loeffler@hodey.de)

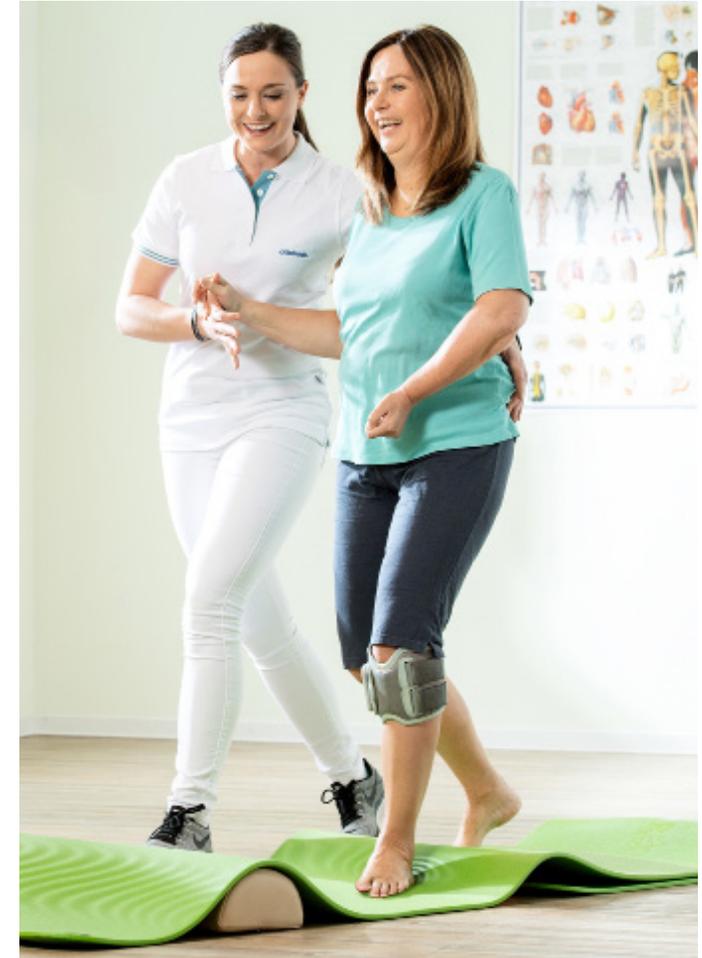
Telefon 02842 / 9132 - 273  
Mobil: 0160 / 98336260



# HODEY



Der Spezialist für Rehabilitation • Orthopädie • Pflege



## FES - Funktionelle ElektroStimulation

Jetzt NEU bei HODEY !

## FES - Funktionelle ElektroStimulation

### Erklärung FES - Funktionelle ElektroStimulation

Als Funktionelle ElektroStimulation (FES) wird die direkte oder indirekte elektrische Stimulation eines Muskels bezeichnet.

### Funktionsweise FES

Durch die Weiterleitung elektrischer Impulse an die Nerven, werden die Muskeln zur Kontraktion angeregt.

### Nutzen für den Patienten

- Wiedererlangen und Erhöhen der Muskelaktivität
- natürliches und sicheres Gangbild
- mehr Freiheit und Beweglichkeit

### Der Weg zur Versorgung

- Terminvereinbarung bei HODEY
- Besprechen der Möglichkeiten
- Funktionsaustestung in unserem großzügigen Gehraum und Gehgarten
- Video-/Fotodokumentation
- Erstellung eines Verordnungsvorschlages durch HODEY
- Erstellung eines Kostenvoranschlages
  - als Privatangebot
  - als Angebot an den Kostenträger
- nach der Kostenzusage kommt es zur Versorgung



## Das Fußhebersystem - Bioness L300 GO von Ottobock

### Mobilität. Ganz einfach.

Bei Fußheberschwäche, die in Folge von Erkrankungen des zentralen Nervensystems auftreten kann, hebt L300 GO Ihren Fuß an.

L300 GO stimuliert die Nerven, die das zentrale Nervensystem nicht mehr ansteuern kann. Eine Elektrode steuert zwei Stimulationskanäle an.

- die Mehrkanalstimulation sorgt für eine sehr ausbalancierte Fußhebung
- eine intelligente 3D-Bewegungserkennung gibt exakt zum richtigen Zeitpunkt den Stimulationsimpuls ab
- eine App kann das Fußhebersystem steuern und misst die Aktivität des Patienten
- die Anwendung erfolgt über eine Manschette am Unterschenkel
- bei Knieinstabilität kann das L300 GO mit einem zusätzlichen Oberflächenstimulator auch eine Kniebeugung und Kniestreckung auslösen



## Der evomove® von Evomotion

### Ein System - viele Möglichkeiten

Der evomove® aktiviert die Muskeln im Unterschenkel mit elektrischen Impulsen und verbessert die Gehbewegung in Kombination mit einer Orthese. Bei Verwendung einer Orthese mit dem evomove® profitiert man von den Vorteilen beider Konzepte: Aktivierung der körpereigenen Strukturen und externe Stabilisation.

- durch die funktionelle Elektrostimulation können die Muskeln während des Gehens aktiviert werden
- man kann beispielsweise das Knie besser kontrollieren und/oder die Muskeln aktiv für die Vorwärtsbewegung und einen dynamischeren, natürlicheren Gang nutzen
- die Anwendung erfolgt über Elektroden, die in einer Bandage verbaut sind
- das evomove® kann in Verbindung mit einer Orthese, die über der Bandage getragen wird, genutzt werden

