

C DuoBravo U



Das DuoBravo U ist für die Therapie im urologischen, gynäkologischen und proktologischen Bereich konzipiert worden. Es vereint die Grundfunktionen von EMG-Biofeedback und neuromuskulärer Stimulation in einem Gerät. Eine Vielzahl von Betriebsarten wird so möglich.

So kann ein am Beckenboden gemessenes Muskelpotential eine Stimulation auslösen. Es ermöglicht eine effektive Verbesserung der Verschlussmechanismen von Blase und Darm. Das DuoBravo U wurde für das tägliche Training in häuslicher Umgebung entwickelt.

Das DuoBravo U ist im Hilfsmittelverzeichnis unter der Nummer 09.37.03.1002 gelistet und wird daher von der Leistungspflicht der gesetzlichen Krankenversicherungen umfasst.

Indikationen

- Stressinkontinenz
- Dranginkontinenz
- Mischinkontinenz
- Stuhlinkontinenz
- Beckenbodenschmerzen

Produktvorteile

- Einfache Anwendung für Patienten
- Sprachansage
- **Vorbereitete Behandlungsprogramme** für jede Indikation
- **Automatische Schwellwertermittlung** oder manuelle Einstellung des Schwellwertes
- Automatische Schwellwertanpassung während des laufenden Programms möglich
- Einstellen und Auslesen der Parameter durch den Therapeuten möglich
- **Speicherung aller Trainingsdaten**
- Auslesbarkeit der Daten direkt im Gerät

Betriebsarten

- EMG-getriggerte Elektrostimulation
- Biofeedback/Elektrostimulation im Wechsel
- Elektrostimulation
- Biofeedback

Verordnung

Stellen Sie ein Hilfsmittelrezept aus und senden Sie es an die unten angegebene Adresse. Wir kümmern uns um die Kostenzusage des Kostenträgers und liefern das Gerät nach erfolgter Genehmigung an die Patienten aus.

Nach vorheriger Absprache weisen wir die Patienten in den Umgang mit dem Gerät ein.

Krankenkasse bzw. Kostenträger:		Hilfe, Inhalt, Art, Dg, Beleg, Antragsnummer / 10	
Musterkrankenkasse		<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Name, Vorname des Versicherten		Geburtsdatum	
Mustermann		geb. am	
Musterstraße 5		Geburtsort	
XXXXX Musterstadt		Geburtsort	
Kassen-Nr.:	Versicherten-Nr.:	Status:	
Behelfsstellen-Nr.:	Arzt-Nr.:	Datum:	
Diagnose (Summe durchstreichen)		Vertragstempel	
1 EMG-getriggertes Elektrostimulationssystem			
DuoBravo U für 3 Monate zur Miete			
1 Vaginal- / Rektalsonde			
Diagnose: Stressinkontinenz N39.3			
Bei Arbeitsunfall (auslösend)		Abgabedatum in der Apotheke	
Unterschrift des Arztes			
Unfalltag	Unfallbetrieb oder Arbeitgebernummer		

Sonden



Rektalsonde



Vaginalsonde



Oberflächenelektroden

Technische Daten

Medizinprodukteklasse

Klasse IIa konform mit MDD 93/42/EWG

1. EMG

Kanäle

2 Kanäle

EMG-Bereich

0,2 bis 2000 μ V Effektivwert (regelbar)

Empfindlichkeit

0,1 μ V Effektivwert

Wählbare Bandpassfilter

bis 3 dB Bandbreite

a. Breitband: 18 Hz bis 370 Hz - Anzeige unter 235 Mikrovolt
10 Hz bis 370 Hz - Anzeige über 235 Mikrovolt

b. Schmalband: 100 Hz bis 370 Hz

Kerbfilter

50 Hz - 33 dB

Betriebsdauer

ca. 20 h bei 1.100mAh Ni-MH-Akku, ca. 30 h bei Mignon-Batterien

Gleichtaktunterdrückungsverhältnis

min. 130 dBs bei 50 Hz

Batterien

4 x AA

Arbeits- / Ruhezeit

2-99 Sekunden

Anzahl der Wiederholungen

2-99

2. Neuromuskuläre Stimulation

Kanäle

2 Kanäle

Amplitude

0-90 mA bei 500 Ohm Impedanz, 70 mA max. bei 1000 Ohm und 46 mA max. bei 1500 Ohm (nur Anzeige, die tatsächliche Intensität variiert abhängig vom Zustand der Elektroden)

Typ

Dauerstrom

Impulsform

biphasische, symmetrische Rechteckimpulse ohne Gleichstromanteil

Einstellung Pulslänge

50-450 μ S

Einstellung Pulsfrequenz

2-100 Hz

Arbeits- / Ruheperioden

0,5-99 Sekunden

Zeitdauer

1 bis 99 Minuten

Pulsanstiegszeit

0,1 bis 9,9 Sekunden

Programme

Voreingestellte und durch Benutzer programmierbare Behandlungsprogramme

Abschaltung

Automatische Abschaltung bei gelöster Elektrode (> 0,5 mA)