

## Zuordnung: Geräte zu mögl. Indikationen

---

### Allgem. Schmerzbehandlung TENS

HMV: 09.31.01.1xxx

- **BioMed 2000**      **analog**
- **BioMed Plus**      **analog**
- **BioStim TENS**      **digital mit Bildschirm und Timer**
- **BioStim M7**      **digital mit Bildschirm und Auslesefunktion**

Alle Geräte mit 2 Kanälen (4 Elektroden), Pulsweite( $\mu$ s) einstellbar, Pulsrate(Hz) einstellbar, Modulation der Pulsweite möglich, Burst möglich. Die Bedienelemente sind bei allen Geräten gegen unbeabsichtigtes Verstellen geschützt.

---

### Allg. Schmerzbehandlung TENS prog.

HMV: 09.31.01.2xxx

Für stark ausgeprägte und chronische Schmerzpatienten

- **BioStim M7**      **digital, mit Bildschirm und Auslesefunktion**

Gerät mit 2 Kanälen. **7 voreingestellte Stimulationsprogramme.** Außerdem: Pulsweite einstellbar, Pulsrate einstellbar, Modulation der Pulsweite möglich, Modulation der Pulsrate möglich, Modulation von Pulsrate- und Weite zugleich, 2 Möglichkeiten der **SD- Stimulation** (Kennfeldstimulation) Burst möglich. Die Bedienelemente sind gegen unbeabsichtigtes Verstellen geschützt.

Möglichkeit der Therapiekontrolle durch Auslesefunktion.

---

### Kombinierte EMS / Schmerztherapiegeräte

HMV: 09.31.02.1xxx

- **INF Plus**

Mittelfrequenz mit Interferenz zur Verwendung über Implantaten oder um in der Tiefe zu Therapieren, bzw. postoperativ (LWS-Syndrom, Schulter, Knie...) Wahlweise 2 oder 4 Elektroden möglich (interne und externe Modulation)

Trägerfrequenz 4000 Hz, aufmoduliert 1-150 Hz, Wellenform: Sinus

---

### Muskelstimulationsgerät, allg. Muskelaufbau

HMV: 09.31.03.1xxx

- **EMS 2000**

2-Kanal Muskelstimulator mit **biphasischem, symmetrischem Stromverlauf.**

Freie Einstellbarkeit von Rampe auf/ab und Pausen / Arbeitszeit. (Zyklus)

**Muskelstimulation bei Harninkontinenz  
Muskelstimulation bei Stuhlinkontinenz**

**HMV: 09.31.05.xxxx  
HMV: 09.31.05.1xxx**

- **BioStim NMS**

Digitaler 2-Kanal Muskelstimulator mit 5 voreingestellten Programmen. Biphasischer symmetrischer Stromverlauf. Tastatursperre und Auslesefunktion. Frei einstellbare Zyklen und Werte zusätzlich als Option. Wird für die Inkontinenzbehandlung mit einem Patientenset (Informationsbroschüre, Vaginal/Rektalsonde, Gleitgel, neutrale Umverpackung) an den Patienten geliefert.

---

**EMG-Biofeedback bei  
weibl. Harninkontinenz**

**HMV: 15.25.19.0015**

- **FemiScan Hometrainer**

Gerät gibt über Kopfhörer in Deutscher Sprache (weitere erhältlich) Sprachkommandos „Anspannen!...Lockerlassen!“, misst das Beckenboden EMG intravaginal und gibt das Ergebnis über den Kopfhörer aus: „Fester!..Gut!“ Kann mittels Glasfaserkabel und spez. Software zu Diagnosezwecken und follow- up benutzt werden. Programmierung individueller Trainingsprogramme möglich.

---

**EMG-Getriggerte Muskelstimulation  
bei halbseitiger Lähmung nach  
Schlaganfall bzw. Schädel-Hirn Trauma**

**HMV:09.31.07.1xxx**

- **Automove AM800**

Wiedererlernen von Bewegungsmustern nach Apoplex nach der Biofeedback Methode. Reines Spitzenwert EMG mit 2500 Messungen je Sekunde. Bedienung und Programmierung, sowie Auslesefunktion über den PC möglich. Einfache Ein-Knopf-Bedienung für den Patienten.

---

**Behandlung schlecht heilender  
Wunden mittels doppelt  
gepulstem Hochvoltstrom**

**HMV: Gruppe beantragt**

- **GV350**

Durch negative Polung in der Wunde wird Granulat aufgebaut, Festigung durch anschließendes Umschalten auf positiven Impuls. Behandlung von Dekubitus, Ulcus cruris, diab. Füße und Beine, usw. Einsatz ebenfalls postoperativ zur Ödemreduktion und schneller Rekonvaleszenz bei gleichzeitig weniger Vernarbung möglich. Reduktion von Liegezeiten.