



Ministerio
de Salud Pública

FICHA TÉCNICA DE EQUIPAMIENTO CLÍNICO Y MOBILIARIO PIFEMEFS

CÓDIGO PIFEMEFS Nº

EST-17-R01

FECHA VIGENCIA:

06-feb-13

NÚMERO REVISIÓN:

PRIMERA

DATOS GENERALES

NOMBRE GENÉRICO

Estimulador multifuncional

DEFINICIÓN

Equipo diseñado para resolver tratamientos de analgesia, relajación y potenciación de uso profesional en fisioterapia y medicina física. Permite aplicar analgesia y realizar tratamientos de relajación y potenciación muscular.

ATRIBUTO

VALOR

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Características básicas del equipo

- 1.1. Compuesto con 2 salidas independientes, 4 canales activos, corrientes simétricas compensadas.
- 1.2. Diseñado con tres (3) tipos de sincronismo: a) independiente, b) agonista/antagonista, y c) relajación activa.
- 1.3. Función auto-apagado para evitar que las baterías se agoten cuando no se esta utilizando el equipo.
- 1.4. Modo paciente o Modo bloqueo que permitirá que sólo se pueda acceder al tratamiento previamente establecido.
- 1.5. Con cargador interno y 3 baterías internas recargables en 4 horas con una autonomía de 3 horas.
- 1.6. Forma de pulso: simétrico y bifásico rectangular. Corriente de salida: 80 mA hasta 500 Ohm de resistencia, ancho de pulso: 50 – hasta 250 μ s TENS y de 100 hasta 300 μ s o mas EMS
- 1.7. Frecuencia: 1-200 Hz (TENS CONSTANTE)/1-5 Hz (TENS BURST) y 25-100 Hz (EMS)
- 1.8. Modos de Salida: (1) TENS: Constante y Burst, (2) EMS : Tiempo de mantenimiento: 0,5-30 s, con tiempo de descanso: 1 s– 60 s, tiempo de subida rampa/ bajada: 0,1 s - 5 s o superior.
- 1.9. Apagado automático, con sistema de detección de baja batería y de salida anormal de pulso y auto test electrónicos.
- 1.10. Temporizador de 1-60 min.

2. Accesorios

- 2.1. Adaptador AC y Batería de 9V recargable
- 2.2. Dos (2) Cables de paciente
- 2.3. Set de electrodos: a) Electrodo adhesivo 50 X 50 mm (4 UDS.), b) Electrodo adhesivo 45 X 80 mm (4 UDS), c) Electrodo adhesivo circular 30 mm diámetro (4 UDS.), d) Electrodo adhesivo circular de 50 mm diámetro (4 UDS.), e) Electrodo adhesivo circular de 75 mm (4 UDS.) y f) Electrodo reutilizable de 50 x 50 mm (2 UNID.)
- 2.4. Hidropad para electrodos de 50X50 mm (4 Unidades)

3. Consumibles

- 3.1. Electrodogs y cables.

OTRAS ESPECIFICACIONES

Energía / Alimentación

VAC: 110/115 V, 60 Hz. Batería recargable.

Garantía técnica fabricante

Garantía técnica de 2 años partir de la fecha de aceptación definitiva del equipamiento

Certificados de Calidad del Equipo

Certificaciones FDA y/o CE. Certificación ISO para buenas prácticas de fabricación.

| | |
|---|---|
| Mantenimiento Preventivo | Cada cuatro meses deberá dar mantenimiento preventivo, incluyendo dentro del mantenimiento calibración y revisión de los parámetros de funcionamiento, sin costo adicional en el tiempo de garantía |
| Cronograma de mantenimientos preventivos | Se presentará en la oferta técnica el cronograma de los mantenimientos preventivos, con sus respectivas fechas y horas. |