NEUROESTIMULADOR DE LA ESPINA DORSAL RECARGABLE, COMPATIBLE CON RESONANCIA MAGNETICA DE 3T, formulario 22959

Descripción: Neuroestimulador multiprogramable que administra estimulación a través de electrodos. Los parámetros programables incluyen la amplitud, la duración del impulso, la frecuencia y el modo cíclico.

Especificaciones Técnicas:

1. Neuroestimulador con parámetros programables que incluyen la amplitud, la duración del impulso, la frecuencia y el modo cíclico.

1.1. Número total de grupos y programas 8 grupos, hasta 32 programas.

1.2. Configuración de los polos 2 a 16.

1.3. Intensidad máxima por polo 0 a 25,5 mA.

1.4. Intensidad del programa 0 a 100 mA.

1.5. Duración del impulso 60 a 1000 µs.

1.6. Frecuencia 2 a 1200 Hz.

1.7. Arranque/Parada gradual: Desactivado, Activado: duración de la rampa de 1, 2, 4 u 8 segundos.

1.8. Cíclico Desactivado, Activado: de 0,005 s a 24 h.

1.9. Configuracion de ajuste adaptado por posición: Desactivado, Activado: 7 posiciones. 1.10. Ajuste Automatico de estimulacion: Desactivado, Activado: 1 o 2 programas por grupo.

2. Tipo de conector Octopolar en línea con espaciado de 2,8 mm

3. Materiales y sustancias de titanio, polisulfona con dióxido de titanio, silicona:

3.1. Plantilla de neuroestimulador: polipropileno

4. Fuente de alimentación Batería recargable de iones de litio.

5. Vida útil prevista 15 años.

6. Resonancia Magnética de 1.5 o 3.0 Tesla.

7. Dos (2) Electrodos de prueba compacto de 8 contactos. Contactos de 3.0 mm, separados por 4 mm. Longitud de 60 cm.

8. Neuroestimulador Externo Inalámbrico estéril para el periodo de prueba. Con uso de baterías alcalinas AAA precargadas en el dispositivo.

9. Dos (2) Electrodo permanentes compacto de ocho contactos. Contactos de 3.0 mm, separados por 4 mm. Disponible en tres longitudes: 60, 75, 90 cm. 10. Método de esterilización Óxido de etileno.

11. Estéril de un solo uso.

ACCESORIOS:

1. Funda de Neuroestimulador Externo de un solo uso, no estéril.

2. Tableta del médico y comunicador.

3. Sobre absorbible para neurestimulador.

4. Programador del paciente y comunicador.

5. Sistema de Recarga.

6. Cinturón de Recarga.

7. Estuche de accesorio de paciente.

LA INSTITUCIÓN SOLICITARÁ LOS ACCESORIOS Y CANTIDADES DE ACUERDO A SU NECESIDAD Y PUEDEN SER ADQUIRIDOS CON EL MISMO NÚMERO DE FICHA TÉCNICA.

Observaciones:

1. Garantía mínima de cinco (5) años, incluye generador.

2. Brindar entrenamiento de dieciséis (16) horas al personal usuario del servicio que tendrá a cargo la operación del dispositivo médico.

3. Brindar capacitación al paciente sobre el uso del sistema y cuidados del programador.

4. Certificación emitida por el fabricante de que el dispositivo es nuevo y no es reconstruido.