

Proteja su dispositivo



INTERFERENCIAS ELECTROMAGNÉTICAS

Estimado/a usuario/a, tras el implante de su dispositivo cardíaco, ya sea un marcapasos o un desfibrilador automático implantable (DAI), es importante que conozca algunas medidas de seguridad con las que evitará posibles alternaciones de su funcionamiento.

Nuestros marcapasos y DAIs han sido fabricados bajo estrictos protocolos de diseño que protegen el dispositivo de factores externos. Aun así, algunos aparatos eléctricos (electrodomésticos, industriales y equipos/procedimientos médicos) generan campos electromagnéticos suficientemente potentes como para interferir temporalmente en la operatividad del dispositivo.

Los efectos se clasifican en:

- **Riesgo nulo.** Su marcapasos o DAI es compatible con el uso de los aparatos indicados. Por precaución, manténgase a una distancia mínima de 15 cm.
- **Sin riesgos conocidos.** Aplique en todo momento las precauciones indicadas.
- **Riesgo considerable. Posibles efectos adversos.** Evite la exposición.

Podrá manejar sin limitaciones la mayoría de equipos de uso cotidiano: electrodomésticos, equipos de oficina y herramientas, siempre que estén en buen estado.

Remítase a esta guía y consulte con su médico las precauciones a aplicar antes de exponerse a la aparatología eléctrica y procedimientos médicos indicados!

Informe siempre al personal del hospital, la clínica y el dentista que lleva un marcapasos o un DAI antes de someterse a un procedimiento médico.

ESTA GUÍA RECOPILA Y CLASIFICA APARATOS Y ACTIVIDADES QUE PUEDEN INTERFERIR EN EL FUNCIONAMIENTO DEL DISPOSITIVO IMPLANTADO.

CONSULTE LAS MEDIDAS INDICADAS ANTES DE EXPONERSE A POSIBLES INTERFERENCIAS.

VERSIÓN DIGITAL



Abbott Medical Spain S.A.
Av. de Burgos 91, 28050, Madrid, España Tel: +34 91 337 200 Cardiovascular.abbott

Resumen breve: Antes de utilizar estos dispositivos, lea las instrucciones de uso, donde encontrará una lista completa de indicaciones, contraindicaciones, advertencias, precauciones, posibles acontecimientos adversos e instrucciones de uso.

© 2021 Abbott. Reservados todos los derechos.
MAT-2101154 v1.0 | Documento aprobado exclusivamente para distribución en España.

Guía de seguridad:

Compatibilidad electromagnética para marcapasos y DAIs

GUÍA PARA PACIENTES



COMPATIBLE CON EL DISPOSITIVO
BAJO CONDICIONES INDICADAS.

- **Tecnología inalámbrica:**
 - Smartphones
 - Dispositivos Bluetooth
 - Carga inalámbrica
 - Tecnología NFC
 - Domótica
 - Routers y módems
 - Reproductores mp3/CD
 - Auriculares y audífonos
 - Auto SmartKey
 - Dispositivo de teleasistencia
- **Dispositivos para la monitorización de ejercicio, actividad y parámetros fisiológicos:**
 - FitBit y similares
 - Apple Watch
 - Tecnología GPS
- **Ofimática²:**
 - Ordenadores
 - Tablets
 - Impresoras
 - Escáners
 - Fax
- **Equipamientos de estética²:**
 - Tratamiento/Depilación láser
 - Cámaras de bronceado
 - Limpieza bucodental por ultrasonidos
- **Dispositivos de control remoto**
- **Maquinilla de afeitar eléctrica²**
- **Microondas**
- **Televisores, reproductores de vídeo, consolas y transmisores TV/TDT²**

² Manténgase a una distancia mínima de 15 cm.

³ Limite el uso a entornos no industriales.

SIN RIESGOS CONOCIDOS
PROCEDA CON PRECAUCIÓN.

- **Herramientas eléctricas^{2,3}:**
 - Taladros
 - Sierras
- **Electrodomésticos y aparatos del hogar²:**
 - Lavadora
 - Secadora
 - Humidificadores
 - Aspiradores
 - Aparatos eléctricos de cocina
 - Robots de cocina
 - Cepillo de dientes eléctricos
 - Calefactores
 - Sopladores
 - Secadores de pelo
 - Masajeadores eléctricos
 - Accesorios magnéticos
 - Altavoces estéreo
 - Cortacésped
 - Detectores de metales
 - Bañera de hidromasaje
- **Buceo y oxigenoterapia hiperbárica:** limitar a 7 atm. (103 psi.) (203 ft.)
- **Actividades lúdicas²:**
 - Laser tag
 - Máquinas de casino
 - Karting
- **Arco de seguridad y alarmas antirrobo:** reducir tiempo de exposición al mínimo necesario.
- **Arco de detector de metales:** reducir tiempo de exposición al mínimo necesario. No se apoye.
- **Motores eléctricos³**
- **Máquinas de tatuar**
- **Radar/Transmisores de radio (AM/FM)²**
- **Radio Banda Ciudadana²:** 26.965 MHz - 27.405 MHz

USO NO RECOMENDADO
POSIBLES EFECTOS ADVERSOS. CONSULTE PRECAUCIONES CON SU MÉDICO.

- **Aparatos eléctricos en mal estado o mal aislados**
- **Equipos eléctricos y/o magnéticos que generen:**
 - Campos eléctricos (50/60 Hz) superiores a 6 kV/m.
 - Campos magnéticos de onda continua o modulada (50/60 Hz) superiores a 80 A/m.
 - Campos magnéticos estáticos superiores a 5 G (0.5 mT).
- **Maquinaria industrial/agrícola pesada**
- **Cocina y horno de inducción**
- **Equipos industriales de inducción**
- **Soldador de arco**
- **Colchón/Manta/Silla eléctrica y/o magnética**
- **Equipos de magnetoterapia**

PROCEDIMIENTOS MÉDICOS
CONSULT YOUR DOCTOR.

- Resonancia magnética (MRI)
- Procedimientos endoscópicos: colonoscopia/gastroscopia
- Diatermia por microondas²
- Electroacupuntura
- Diagnóstico por ultrasonidos y Rayos X
- Cirugía ocular LASIK²
- Cardioversión/desfibrilación
- Escáner CT/PET
- Litotripsia electrohidráulica (ESWL)²
- Terapia electroconvulsiva
- Electrocauterización²
- Procedimientos odontológicos
- Fluoroscopia
- Test de conducción nerviosa
- Electrolisis
- Cápsula endoscópica
- Cirugía de cataratas por ultrasonidos
- Radioterapia²
- Estimulación ósea
- Ablación (RF)
- Estimulación nerviosa eléctrica transcutánea