

Marcapasos definitivos

Elementos productores de interferencia electromagnética

Dr. Elihu Durán Cortés

Cardiólogo Clínico e Intervencionista

Ced. Prof. Esp. 6525321

Certificado por el Consejo Mexicano de Cardiología

Uso cotidiano

Seguros

Teléfono inalámbrico, fax, masajeador (no ubicarlo sobre el generador), frazadas térmicas, cama solar, localizador ("beeper"), computador personal, PDA, tatuajes, termólisis, plancha eléctrica, hornos eléctricos, de microondas y convección, cuchillo eléctrico, licuadora, máquina de coser, procesadora de alimentos, estufa de cuarzo, tostadora, lavarropas, aspiradora, radio AM/FM, reproductor de CD/DVD, jacuzzi, puntero laser, control remoto, televisor, videojuegos y videograbadoras. Es prudente mantener a más de 30 cm. del generador las afeitadoras eléctricas, los secadores, las planchas de cabello y las batidoras si el catéter-electrodo es unipolar.

Emplear con precaución

Teléfonos celulares (mantener una distancia mayor de 15cm. entre el teléfono celular y el generador; si el teléfono transmite 3w, incrementar la distancia más de 30cm.); cepillo dental sónico (distancia mínima con respecto al generador: 15 cm.), máquina tragamonedas (no manipularlas durante un lapso prolongado), control remoto con antena, parlantes de audio (mantener una distancia mínima con respecto al generador de 30cm.), arcos de seguridad y detectores de metal, puertas de detección antirrobo (pasar por ellas con rapidez), torres de transmisión de radio/TV (preguntar al fabricante), reproductor portátil de CD, MP3 Y MP4 (despojarse de ellos antes de dormir).

Hospital Ángeles Universidad
Sala 5050 Consultorio 5057
Av. Universidad 1080, Col. Xoco
Del. Benito Juárez, C.P. 03339 CDMX
Teléfonos: 55 2580 7157

Hospital Ángeles Santa Mónica
Consultorio 113
Temístocles 210, Col. Polanco
Del. Miguel Hidalgo, C.P. 11560 CDMX
Teléfono: 55 5929 1955

Página Web: www.tucorazon.mx

Celular: 55 3488 5624, E-mail: cardioelihu@yahoo.com.mx

Twitter: @cardioelihu

YouTube: Cardioelihu

Face Book: Tu Corazón

Uso laboral
Seguros
Fotocopiadora, fax, localizador (“beeper”) y computadora personal.
Emplear con precaución
Hornos a inducción (mantenerse a una distancia no inferior a 30 cm.); soldadura de arcos (riesgo importante de inhibición y terapias antitaquicardia inapropiadas; mantenerse a una distancia mayor de 60cm. del cable, el arco y el transformador; utilizar guantes de aislamiento y hacerlo acompañado; alejarse en caso de síntomas). Se recomienda mantener a más de 30cm. de distancia del dispositivo antiarrítmico implantable los siguientes elementos: herramientas inalámbricas a batería, elementos de reparación del automóvil (especialmente los alternadores), taladros, destornilladores y martillos eléctricos, soldadoras con estaño, líneas de alto voltaje (preguntar al fabricante), transmisores de radio frecuencia y transformadores. Mantener a más de 50cm. del dispositivo antiarrítmico implantable las maquinas con motores de explosión (cortacésped, sierras y arados). Mantener a más de 90cm. del dispositivo antiarrítmico implantable, los generadores de alta energía, las antenas de radio y los generadores eléctricos.

Uso medicinal
Seguros
Tomógrafos computados, aparatos de rayos X, electrocardiógrafos, ecógrafos, ultrasonidos y torno odontológico.
Emplear con precaución
Electrobisturí, radioterapia con alta energía, neuroestimuladores, estimulador nervioso periférico, estimuladores nerviosos eléctricos transcutáneos (TENS), resonadores magnéticos y cardiodesfibriladores externos.
Evitar
Electrolisis percutánea, magnetoterapia, onda corta en especial si la debe aplicar sobre el tronco y las extremidades superiores, diatermia y litotricia.