

Tabla de riesgos y cuidados en el uso de equipos para personas con dispositivos cardiacos.

Es imprescindible que estén en óptimas condiciones y que tengan circuito de descarga a tierra en el caso de maquinaria y herramientas.

Sin riesgo conocido	Con riesgo mínimo	Cuidados especiales	No recomendable
Hobbies y artículos del hogar			
+Cargador de batería y/o pilas de uso doméstico +tragamonedas del casino +Reproductor de DVD, CD o VHS +Lavavajillas +Manta eléctrica +Guitarra eléctrica +Puertas automáticas +Calefacción eléctrica +Jacuzzi +Filtro de aire ionizado +Aparatos de cocina, ya sea pequeños o grandes (licuadora, heladera, cocina, tostadora, etc) +Sillón o almohada masajeadora +Microondas +Control remoto (CD, reproductor de DVD, TV, VHS) +Secador de pelo tipo campana (de peluquería) +Afeitadora con batería o pilas +Cama solar +TV +Balanza electrónica doméstica +Líneas eléctricas	+Carro de golf/ de supermercado a motor eléctrico +Aparatos eléctricos de mano para cocina (batidora o cuchillo eléctrico) +Cepillo de dientes eléctrico +Controlador ultrasónico de plagas +Secador de pelo (portátil, de mano) +Imanes +Artículos radiocontrolados con antena +Máquina de coser (de motor) +Parlantes +Cinta de correr (con motor) +Aspiradora (de motor) +Masajeador de espalda portátil	Mantenerse a 30 cm de distancia +Sistema de encendido de motores y/o herramientas a combustible +Cercos eléctricos para mascotas +Transformador de alto voltaje Mantenerse a 60 cm de distancia +Detector de metales (de búsqueda) +Cocina o anafe a inducción	+Estimulador abdominal +Balanza electrónica con medidor de grasa +Almohadilla magnética (manta/ almohada)

residenciales de baja tensión			
Herramientas y equipo industrial			
<ul style="list-style-type: none"> +Calibre digital (a pila o batería) +Linterna (a pila o batería) +Nivel láser +Soldador de estaño +Buscador de clavos 	<ul style="list-style-type: none"> +Sierra circular +Taladro o perforadora (a batería o eléctrica) +Amoldadora (de mano) +Podadora / corta cerco (eléctrica) +Máquina de cortar césped (eléctrica) +Soplador de hojas +Router +Caladora +Lijadora +Destornillador (a pila o batería) +Pistola soldadora +Desmalezadora eléctrica +Motosierra 	<p>Mantenerse a 30 cm de distancia</p> <ul style="list-style-type: none"> +Cargador de batería de automóvil (100 amperes o menos) +Sistema de encendido de motores y/o herramientas a combustible +Generador eléctrico (20 kw) <p>Mantenerse a 60 cm de distancia</p> <ul style="list-style-type: none"> +Herramientas (aisladas o montadas en banco) con motores de 400 caballos de fuerza o menos (por ejemplo: compresor de aire, taladros, amoladora, máquina lavadora a presión, sierra de mesa) + Cables puente +Soldadora (con corrientes menores de más de más de 130 amperes) 	<ul style="list-style-type: none"> +Soldadora de arco (corriente de más de 130 amperes)
Comunicaciones y equipos de oficina (Para los elementos que transmiten señales inalámbricas a través de una antena, tome las distancias indicadas desde el extremo de la misma hasta el dispositivo implantado)			
<ul style="list-style-type: none"> +Fotocopiadora +Computadora de escritorio / notebook +Máquina de fax +GPS +Beepers/pager +Impresora +Scanner +Radio AM/FM +Reproductor de 	<ul style="list-style-type: none"> +Radio amateur, radio aficionada, Handy/ walkie talkie (3 watts o menos, con antena) +Teléfono celular (3 watts o menos con antena) +Dispositivos electrónicos 	<p>Mantenerse a 30 cm de distancia</p> <ul style="list-style-type: none"> +Radio amateur, radio aficionada, radio marino, walkie talkie (entre 3-15 watts con antena) +Radio banda ciudadana (5 watts o menos con antena) 	

<p>música digital +Scanner infrarrojo</p>	<p>inalámbricos hogareños con antena +Auricular inalámbrico (unidad emisora) +Dispositivos de comunicación inalámbricos (teclados, auriculares, módems, routers, smartphones, bluetooth, etc) +Dispositivos de lectura electrónica (ebooks) +Tablets +Joysticks y accesorios inalámbricos de consolas de videojuegos +Reproductor de música digital +Comando a distancia/ control remoto para autos, portones, etc +Medidor inteligente (empresas de servicios públicos)</p>	<p>+Fuente de alimentación ininterrumpida (UPS) Mantenerse a 60 cm de distancia +Radio amateur, radio aficionada, radio marino, walkie talkie (entre 15-30 watts con antena)</p>	
<p>Procedimientos médicos y odontológicos (Antes de someterse a cualquier procedimiento médico, es prudente que avise y consulte a su cardiólogo)</p>			
<p>+Acupuntura +Radiografía *Densidad ósea por ultrasonido (en el taló o en la mano) +Cápsula endoscópica +Taladros dentales +Limpiador dental ultrasónico +Diagnóstico de ultrasonido (ecocardiografía) +Rayos X (fluoroscopia) +Electrocardiograma</p>	<p>+Ablación por microondas y/o por radiofrecuencia +Acupuntura con estímulos eléctricos +Tomografía axial computarizada (TC o TAC) +Electrólisis +Electrocirugía y otros procedimientos que utilizan una sonda eléctrica para controlar el</p>		<p>+Diatermia (alta frecuencia, onda corta y microondas) +Resonancia magnética (RNM), si el dispositivo es NO-RNM compatible.</p>

<ul style="list-style-type: none"> +Audífono (dentro o detrás de la oreja) +Monitor del ritmo cardíaco +Cirugía láser +Mamografía +Tomografía por emisión de positrones (PET Scan) +CPAP 	<p>sangrado, cortar o retirar tejido.</p> <ul style="list-style-type: none"> +Desfibrilación externa automática y cardioversión eléctrica +Oxigenoterapia (incluyendo los de alta energía) +Estereotaxis +Ultrasonido terapéutico +Estimulación nerviosa eléctrica transcutánea, incluyendo estimulación eléctrica neuromuscular +Transmisor par audífono digital +Ablación transuretral con aguja +Estimuladores musculares y otros dispositivos que envían corriente al cuerpo. 		
--	---	--	--

Cualquier duda adicional, consulte con su especialista



Av. Abel Romero Castillo y Av. Juan Tanca Marengo, Ciudad del Sol, Torre Médica 1, Piso Mezzanine, Consultorio #1, Telf.: 0939914020. Guayaquil, Ecuador. E-mail: luis.a.gomezmacias@gmail.com.