



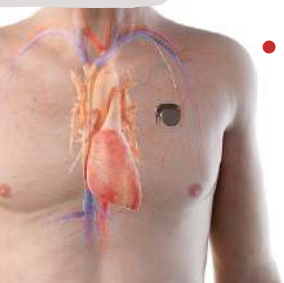
Dispositivos implantables en falla cardíaca

Al sufrir de falla cardíaca el corazón se vuelve más grande, lo que implica que su función se vea alterada, provocando distintas afecciones.

Por esta razón, en ocasiones pueden requerirse dispositivos implantables, sobre todo en pacientes con una fuerza de contracción del lado izquierdo del corazón menor al 40%.

Algunos de estos dispositivos son:

- **Marcapasos:** aunque este dispositivo no se utiliza precisamente como terapia en falla cardíaca, ayuda a estimular el corazón cuando sus latidos son muy lentos.
- **Cardiodesfibrilador implantable (CDI):** reconoce arritmias malignas del corazón y genera un impulso eléctrico de alta energía una vez se detecta la arritmia. El beneficio de usarlo es prevenir la muerte súbita (paro cardíaco).



- **TERAPIA DE RESINCRONIZACIÓN (TRC):** ayuda a que los dos ventrículos se contraigan y relajen al mismo tiempo, lo cual mejora el llenado y bombeo de la sangre. También se puede llamar **”resincronizador“**.
- **TERAPIA DE RESINCRONIZACIÓN COMBINADA CON CARDIODESFIBRILADOR (TRC-D):** combina las dos funciones mencionadas anteriormente.

Cuidados de los dispositivos implantables



Vigile la presencia de signos de infección: enrojecimiento en la herida, salida de secreciones con pus por la herida o apertura de esta. Acuda de forma prioritaria al servicio de urgencias.

- Los puntos que sobresalen de la herida no requieren retiro.
- Durante el primer mes, evite realizar movimientos bruscos con el brazo o cargar peso por encima del hombro para prevenir desplazamiento del dispositivo.
- Al realizarse estudios como resonancias magnéticas, informe al personal que le atiende, ya que el dispositivo requiere apagarse y programarse nuevamente.
- Asista a los controles con Electrofisiología cada tres o seis meses, para evaluar el buen funcionamiento del dispositivo.
- Consulte por urgencias si percibe el cardiodesfibrilador (corrientazos) y reporte los eventos a su Cardiólogo tratante.

- Informe que cuenta con un dispositivo implantable en los sitios que tienen detectores de metales, sobre todo en tiendas de centros comerciales y aeropuertos.
- Porte en todo momento el carné del dispositivo que le fue entregado.

Los dispositivos implantables no curan la falla cardíaca, pero sí pueden ayudar a mejorar su calidad de vida.

Consulte con su Cardiólogo tratante dudas como:

- Decisión de colocar o no un dispositivo.
- Cuándo colocar y cuándo evaluar la efectividad de la terapia en el caso de utilizar un resincronizador.
- Cuándo apagar dispositivo, en el caso de ser usuario de un desfibrilador.



valledellili.org

Servicio de Cardiología - Clínica de Falla Cardíaca

Tel: 331 9090 ext. 7445 Cel: 312 769 2310

Ginecología y Obstetricia ext. 7323



Actividades educativas

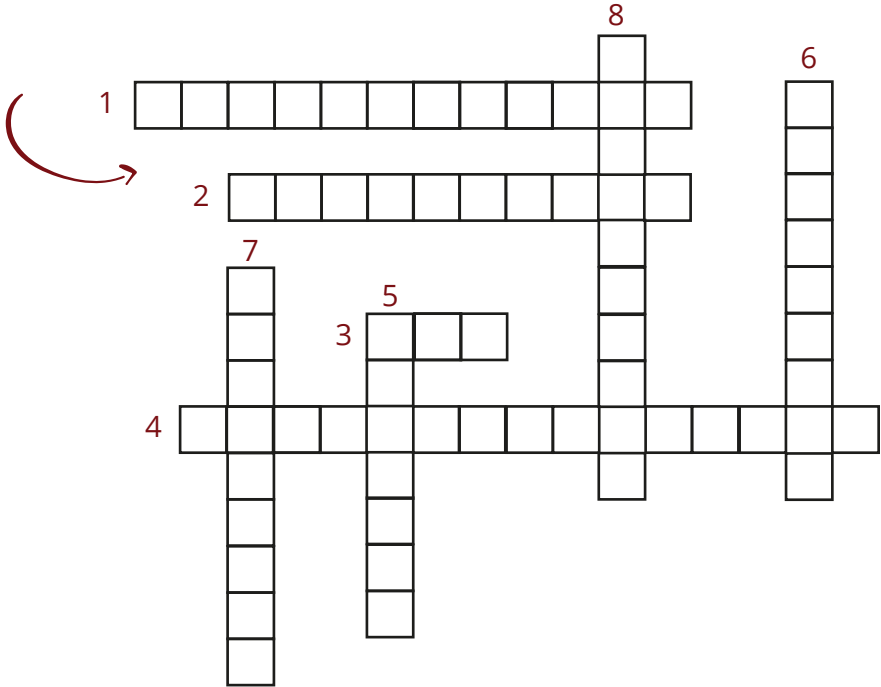


Resuelva la sopa de letras encontrando las siguientes palabras:

- Dispositivo
- Marcapasos
- Corazón
- Implantable
- CDI
- Muerte
- Falla
- Resincronizador
- Súbita
- Cardíaca
- Arritmia
- Electrofisiología
- Contracción
- Infección
- Resonancias

J	G	V	A	B	S	Ñ	M	O	X	O	L	H	N	P	L	Z	F	U
R	E	S	I	N	C	R	O	N	I	Z	A	D	O	R	A	F	A	O
G	H	K	N	A	Z	E	V	S	N	T	R	M	I	E	D	G	L	A
E	S	M	I	R	A	Y	I	Z	V	O	R	O	R	S	B	M	L	I
L	B	S	U	R	X	A	I	S	R	M	I	H	U	O	O	J	A	O
E	S	B	L	N	P	M	S	F	B	A	T	A	J	N	U	Q	W	H
C	X	S	X	N	U	J	N	E	G	S	M	U	S	A	K	N	C	T
T	I	N	F	E	C	C	I	O	N	A	I	A	G	N	R	Q	A	V
R	J	O	W	P	Y	K	E	Z	S	V	A	R	U	C	E	V	R	C
O	X	I	R	S	O	A	E	U	M	A	O	A	T	I	A	O	D	N
F	H	C	L	M	W	U	G	Z	N	V	E	R	U	A	C	F	I	Y
I	K	C	E	P	D	U	N	L	I	L	Ñ	L	I	S	A	K	A	G
S	Q	A	E	B	D	F	S	T	B	S	E	O	A	G	A	Y	C	E
I	D	R	D	L	Q	X	I	A	S	W	Q	D	A	L	L	E	A	C
O	N	T	J	E	G	S	T	C	M	E	X	D	O	X	Q	B	Z	T
L	Y	N	F	K	O	N	W	G	O	V	Y	Q	M	U	E	R	T	E
O	K	O	U	P	A	E	N	W	Y	R	Y	G	S	U	B	I	T	A
G	D	C	S	L	R	L	B	D	Y	V	A	G	U	L	D	H	E	H
I	F	I	P	L	H	P	R	R	A	C	A	Z	E	S	S	L	A	W
A	D	M	A	R	C	A	P	A	S	O	S	B	O	G	E	S	C	N
K	I	H	S	I	K	V	G	I	Y	B	O	Q	W	N	Q	C	D	I

Resuelva el crucigrama:



Horizontales:

- 1 Si la fuerza de contracción del corazón está por debajo del 40%, es posible que el paciente con falla cardíaca requiera uno de estos dispositivos.
- 2 Dispositivo para estimular la actividad del corazón.
- 3 Dispositivo que se utiliza para reconocer las arritmias malignas y prevenir la muerte súbita.
- 4 Dispositivo que se utiliza para mejorar el llenado de sangre y bombeo del corazón.

Verticales:

- 5 Cita a la que debe asistir cada 3 o 6 meses para confirmar el buen funcionamiento de los dispositivos implantables.
- 6 Signos que se deben vigilar después de la cirugía.
- 7 Servicio al que debe consultar si percibe corrientazos del desfibrilador.
- 8 Procedimiento en el que el dispositivo debe ser apagado y reprogramado.