

Comprensión de Los Ritmos Cardíacos

María siempre había sido activa, disfrutando del aire libre en cada oportunidad ... hasta que empezó a tener problemas para respirar.

"Trataba de dormir, acostada de espaldas, y literalmente no podía respirar. Me tenía que sentar, recostar mi cabeza en una charola en el sofá, en el sillón, y dormir así."

– Maria, Patient

Resulta que tenía un trastorno cardíaco. El músculo cardíaco continuamente bombea sangre cuando funciona adecuadamente, llevando oxígeno y nutrientes a través del cuerpo.

El corazón está dividido en cuatro cámaras. Cuando el corazón late, primero se contraen las cámaras superiores del corazón, llamados atrios, pasando sangre hacia las cámaras inferiores, o ventrículos. Después, se contraen éstos, expulsando la sangre hacia el resto del cuerpo. Estas contracciones son controladas por impulsos eléctricos que viajan por el corazón con un ritmo que debe ser constante.

Pero en algunas personas, los impulsos eléctricos pueden ser erráticos, interrumpiendo el ritmo normal del corazón.

"Normalmente, las personas tienen una frecuencia cardíaca de 60 a 80 latidos por minuto. A veces puede acelerarse y si es demasiado rápido, puede presentar una variedad de síntomas."

– Gabriel Breuer, Electrofisiologo Cardiaco

La taquicardia ventricular, es un latido demasiado rápido en las cámaras inferiores del corazón; puede provocar síntomas como mareos, fatiga, falta de respiración y desmayo.

"Si tiene un episodio sostenido de taquicardia ventricular, esto podría poner en peligro su vida."

– Gabriel Breuer, Electrofisiologo Cardiaco

Los doctores con frecuencia recomiendan un desfibrilador cardioversor implantable, o DCI, para las personas como María, quienes corren el riesgo de tener taquicardia ventricular.

El DCI está diseñado para administrarle al corazón una descarga eléctrica, y que regrese a un ritmo normal.

El DCI de María le proporciona tranquilidad y la oportunidad de hacer de nuevo las actividades que goza hacer.

"Estoy viva y viviendo esta maravillosa vida porque tengo puesto este dispositivo. Para mí, ha sido un salvavidas."

– Maria, Patient