

Necesidad de un Marcapasos

Donald Williams es un ávido ciclista, pero hace unos dos años empezó a notar que no podía pedalear tan lejos.

"Seguía andando en bicicleta, pero me sentía cansado. Esto me molestaba, pero pensaba que solo debía pedalear más fuerte. Pero no ayudaba." – Donald, Paciente

Resulta que Donald tenía un ritmo cardíaco anormal o arritmia.

"No sabía que ésa era la razón, pero esa era. Era el motivo por el que me cansaba más de lo normal."
– Donald, Paciente

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 late, las dos cámaras superiores, llamados atrios, se contraen primero, pasando sangre hacia las cámaras inferiores, llamados ventrículos. Después, se contraen los ventrículos, 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 las personas como Donald, los impulsos eléctricos se disparan demasiado lentos, lo que puede causar latidos saltados y bradicardia o latido lento de corazón.

"La mayoría de las veces, la bradicardia no pone en peligro la vida. Pero en ciertos casos, los pacientes pueden tener fatiga por esfuerzo, se pueden sentir aturdidos, mareados o hasta desmayarse."
– Gabriel Breuer, Electrofisiólogo Cardíaco

Los doctores con frecuencia recomiendan un marcapasos para las personas que son propensas a la bradicardia, para ayudar a que el corazón lata como debe. Poco después le implantaron el marcapasos a Donald.

"Me volví a subir a mi bicicleta, regresé al gimnasio y a hacer ejercicio, poco a poco llegando al nivel que tenía antes de ésto, y todo resultó bien." – Donald, Paciente