

# ¿Qué es un Ecocardiograma?

*"Tome una respiración profunda ... no respire."*

El ecocardiograma es una prueba que utiliza ondas de sonido para crear imágenes de su corazón. Puede analizar el tamaño de su corazón, el grosor, y su capacidad para bombear.

*"Los síntomas más comunes que vemos y requieren de un ecocardiograma, son molestia en el pecho, falta de respiración, pérdida de conocimiento, mareo. Es una de las pruebas más versátiles que tenemos en cardiología."* - Rajiv Chandra, MD Cardiólogo

Antes de la prueba se va a tener que cambiar y poner una bata. Después se va a recostar en una camilla. El técnico le va a poner en el pecho parches adhesivos llamados electrodos. Los van a conectar a una máquina de electrocardiograma - también conocido por ECG o EKG - este es un monitor para su latido cardíaco durante la prueba.

*"Un poco más de gel."*

El técnico va a usar gel en un aparato conocido por transductor, para crear las imágenes de su corazón. Conforme se mueve el transductor de un lado a otro de su pecho, manda ondas de sonido hacia su cuerpo. Las ondas de sonido rebotan y regresan al aparato y se convierten en imágenes que se pueden ver en el monitor. Es posible que escuche un sonido como de corriente durante la prueba. Esta es la sangre que fluye por su corazón.

*"Es posible que el técnico le pida al paciente que deje de respirar o cambie su posición para capturar mejor el ángulo del corazón."* - Lisa De Angelis, Técnica

*"Ya terminamos..."*

La prueba debe tomar menos de una hora. Después se puede ir a casa.

*"Si su prueba es negativa, quiere decir que es benigna, lo probable es que no sea su corazón, o que su doctor necesite hacer otras pruebas para saber lo que es. Si la prueba es positiva, significa que tiene problema en su corazón, entonces su doctor le va a explicar el siguiente paso que debe seguir y el mejor tratamiento."* - Rajiv Chandra, MD, Cardiólogo