

## ELECTROCARDIOGRAMA

---

### ¿Qué es un electrocardiograma?

El electrocardiograma (ECG) es una prueba mediante la cual se registra en papel la actividad eléctrica del corazón. Es de gran utilidad para identificar el ritmo de los latidos, la velocidad de los mismos y la existencia de alteraciones en la forma o en el funcionamiento de su corazón.

### ¿Cómo se realiza?

Es una prueba sencilla, rápida, económica e indolora. Consiste en fijar electrodos en puntos concretos ya predefinidos de la anatomía del paciente. Un estudio estándar requiere 10 electrodos. Estos, se conectan directamente con la máquina (electrocardiógrafo) que transforma las señales eléctricas recibidas en líneas (trazado).

Generalmente se le pedirá estar inmóvil unos segundos en lo que se obtiene el estudio. No es necesario estar en ayunas ni tener alguna preparación especial. Es importante que mencione si está bajo algún tratamiento médico ya que esto en ocasiones influye en el resultado.

### ¿En quienes está indicado?

Al ser una prueba de fácil accesibilidad se indica en todo paciente en el que se tenga sospecha de una enfermedad cardiovascular