

Un Electrocardiograma es el registro de la actividad eléctrica del corazón o potenciales eléctricos y sus variaciones, durante el ciclo cardíaco. La conducción de dichos potenciales produce corrientes eléctricas. Estas corrientes se pueden identificar con electrodos puestos en la superficie del cuerpo y conectados a un sistema de amplificación y registro, también conocido como electrocardiógrafo. Las diferentes posiciones de los electrodos producen diversas imágenes de un mismo hecho, porque se visualiza o se captura el suceso eléctrico desde distintos puntos.

## Preparación:

- No requiere preparación para el examen.
- No requiere ayuno.
- No requiere rasurar el vello de la parte anterior del tórax.

## El paciente debe:

- Asistir a la cita 20 minutos antes de la hora asignada para diligenciar los respectivos trámites administrativos.
- Asistir en ropa cómoda (preferiblemente de 2 piezas: blusa y falda o blusa y pantalón).
- Evitar el uso de cremas o talco en la parte anterior del tórax en donde se pondrán los electrodos.
- Si el paciente tiene mucho vello, se recomienda cortarlo o afeitarlo para permitir un mayor contacto de los electrodos con la piel y así lograr obtener un buen registro electrocardiográfico.

## Duración:

- Es un procedimiento que dura entre 5 y 10 minutos. Sin embargo, factores como retrasos en el programa, emergencias y otras variantes pueden demorar el comienzo del procedimiento.