

# CONSENTIMIENTO INFORMADO

## ELECTROCARDIOGRAMA

<b>¿QUÉ LE VAMOS A HACER?</b>	<b>¿QUÉ RIESGOS TIENE?</b>
<p><b>Qué objetivos persigue:</b> Obtener una representación gráfica de la actividad eléctrica del corazón con fines de tamizaje.</p> <p><b>Descripción de la actuación:</b></p> <p><b>En qué consiste:</b> Procedimiento diagnóstico no invasivo que emplea electrodos de superficie para obtener un trazado gráfico de la actividad eléctrica del corazón y dar la interpretación respectiva.</p> <p>El electrocardiograma (ECG) es el registro gráfico de la actividad eléctrica del corazón, detectada a través de una serie de electrodos, colocados en la superficie corporal y conectada a un electrocardiógrafo. Se obtienen así 12 derivaciones, seis frontales y seis precordiales, que proporcionan información de distintos puntos del corazón.</p> <p><b>Cómo se realiza:</b></p> <p>Primero se valora el estado de la piel y si hay restos de lociones corporales, se limpian y desinfectan con solución alcohólica las zonas de colocación de los electrodos del electrocardiograma, para garantizar un correcto contacto con la piel y una mejor obtención de la señal del Electrocardiograma.</p> <p>Se colocan los electrodos del EKG en el tórax, ambas muñecas y en ambos tobillos. Es importante ser riguroso en la colocación exacta de los electrodos, para garantizar una correcta lectura del electrocardiograma.</p> <p>Se le separan ligeramente los brazos y las piernas del paciente. Colocarle los cuatro electrodos periféricos en las muñecas y los tobillos.</p> <p>Se procede a conectar cada uno de los cables a su electrodo periférico correspondiente (el extremo de cada cable está rotulado con las siglas y el código de color de identificación) y finalmente se realiza el registro hasta la obtención de las doce derivaciones. Si el registro no se realiza de forma automática, registrar un mínimo de seis complejos QRS para cada derivación</p> <p><b>Actuaciones previas:</b> apagar equipos electrónicos que puedan interferir con la señal del ECG</p> <p><b>Recomendaciones:</b> el paciente debe estar con ropa cómoda</p> <p><b>Duración:</b> El procedimiento dura alrededor de 10 minutos</p>	<p><b>1. Riesgos generales típicos del procedimiento:</b> En condiciones normales, si el aparato y las conexiones eléctricas funcionan correctamente, es una prueba que no tiene riesgos.</p> <p><b>2. Riesgos personalizados:</b> Ninguna</p> <p><b>3. Molestias probables del procedimiento y sus consecuencias.</b> Ninguna</p> <p><b>4. Beneficios de la actuación a corto y mediano plazo:</b> Permitir al paciente diagnosticar problemas cardíacos y establecer un tratamiento oportuno.</p> <p><b>5. Contraindicaciones:</b> Ninguna</p>

### CONSENTIMIENTO

Declaro que he sido informado verbalmente, he leído y entendido la información correspondiente al procedimiento que se me va a realizar, pude formular las preguntas que tenía y encontré las respuestas que me permiten comprender los beneficios, riesgos, efectos y posibles complicaciones del procedimiento. Recibo una copia de mi aceptación y conozco ya a quién acudir en caso de cualquier complicación posterior a su práctica.

En constancia doy mi consentimiento y firmo:

NOTA: En caso de no dar consentimiento al procedimiento, la disposición de atención del equipo asistencial no cambia y proporcionará las alternativas de tratamiento, con las limitaciones, que su decisión genera.

**FEDERICO MIGUEL MARQUEZ**  
**REGISTRO 6998**

**FRANKLIN ALBEIRO GOMEZ MENDOZA**  
**C.C. 88227526**

Declaro que a pesar de haber sido informado verbalmente, haber leído y entendido la información correspondiente al procedimiento que se me va a realizar, así como de formular las preguntas que tenía y encontrar las respuestas que me permitieron comprender los beneficios, riesgos, efectos y posibles complicaciones del procedimiento. En constancia NO DOY MI CONSENTIMIENTO y firmo: