Intermountain® Healthcare

El electrocardiograma (EKG o ECG)

¿Qué es un electrocardiograma?

Un **electrocardiograma,** frecuentemente llamado **EKG** o **ECG,** es una prueba que mide la actividad eléctrica del corazón. Esta prueba es rápida e indolora. Ningún tipo de electricidad entra en su cuerpo durante el procedimiento.

Un EKG puede ser utilizado si usted tiene dolor en el pecho, si está siendo tratado por un problema cardíaco o simplemente como parte de un chequeo regular.

¿Cuál es el propósito de esta prueba?

El corazón es un músculo grande que bombea la sangre a través de su cuerpo. El corazón funciona porque impulsos eléctricos que viajan a través del músculo dan origen a los latidos cardíacos. Para controlar su salud cardíaca, un EKG registra estos impulsos.

Un EKG se utiliza para detectar:

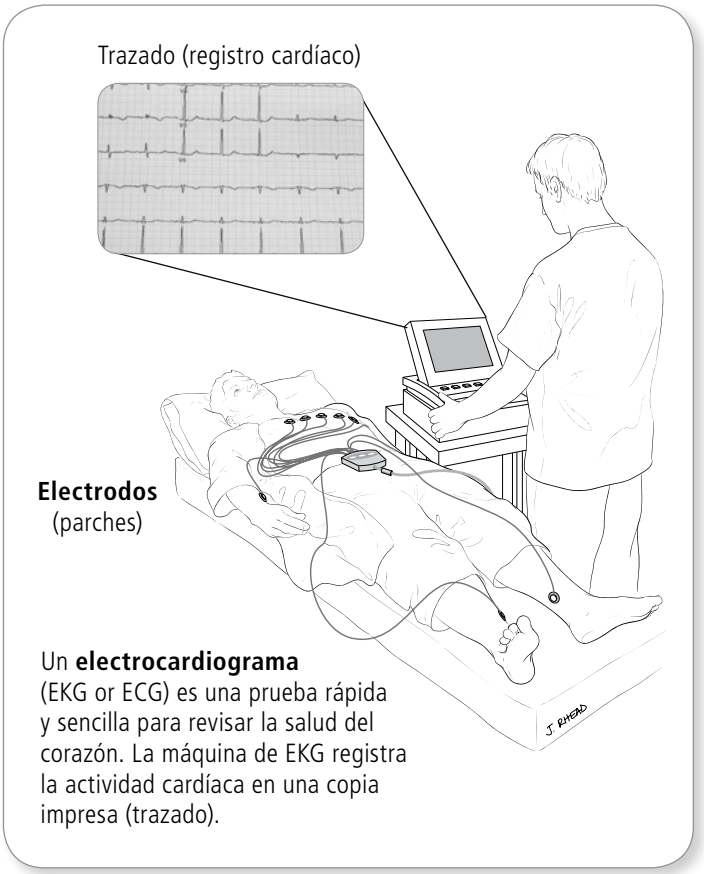
- Problemas de la frecuencia cardíaca
- Problemas del ritmo cardíaco
- Daño al músculo cardíaco
- Aumento del grosor del músculo cardíaco
- Deficiente flujo sanguíneo al músculo cardíaco

Un EKG también puede mostrar información básica, tal como la posición del corazón dentro de la cavidad torácica.

¿Qué ocurre durante un EKG?

Un EKG dura aproximadamente de 5 a 10 minutos. Esto es lo que sucede durante la prueba:

- Tendrá que desvestirse de la cintura hacia arriba para el procedimiento. Será cubierto con una sábana o una bata que sólo expondrá la piel necesaria.
- Se recostará sobre una mesa o cama.



Un **electrocardiograma** (EKG or ECG) es una prueba rápida y sencilla para revisar la salud del corazón. La máquina de EKG registra la actividad cardíaca en una copia impresa (trazado).

- Un técnico le colocará algunos electrodos (pequeños parches adhesivos) sobre el pecho. También le pondrán electrodos en cada brazo y pierna.
- El técnico conectará un cable en cada parche adhesivo. Los cables se conectan a la máquina de EKG.
- La máquina de EKG registra la actividad eléctrica del corazón y la imprime en un registro en papel llamado trazado. Tendrá que permanecer quieto y sin hablar durante la prueba. Hablar o moverse pueden interferir con el trazado.
- El trazado estará listo en aproximadamente un minuto. El técnico desconectará los cables y retirará los parches de la piel.

¿Cómo obtendré los resultados?

Su proveedor habitual de cuidados de la salud o un médico especialista del corazón (**cardiólogo**) analizarán e interpretarán el EKG. Le entregarán los resultados durante una cita de seguimiento o, en ocasiones, el mismo día de la prueba.

Si el EKG muestra algún problema en su corazón, quizá necesite que le hagan otras pruebas o procedimientos. Su proveedor de cuidados de la salud le dirá si es así.

© 2012 Intermountain Healthcare. Todos los derechos reservados. El contenido del presente folleto tiene solamente fines informativos. No sustituye los consejos profesionales de un médico; tampoco debe utilizarse para diagnosticar o tratar un problema de salud o enfermedad. Si tiene cualquier duda o inquietud, no dude en consultar a su proveedor de cuidados de la salud. Hay más información disponible en **intermountainhealthcare.org. Patient and Provider Publications 801.442.2963 FS291S - 02/12** (Spanish translation 02/12 by Lingotek, Inc.