

Hablemos Acerca De...

Electrocardiograma (ECG)

Un **electrocardiograma** es una prueba en la que se evalúa la forma en que está funcionando el corazón. También se conoce con la abreviatura ECG. Este examen permite al proveedor de cuidados de la salud averiguar si los latidos del niño son irregulares, si el corazón es más grande de lo normal, o si el sistema eléctrico de este está funcionando correctamente. También permite al proveedor de cuidados de la salud saber cuál es la ubicación del corazón en el cuerpo.

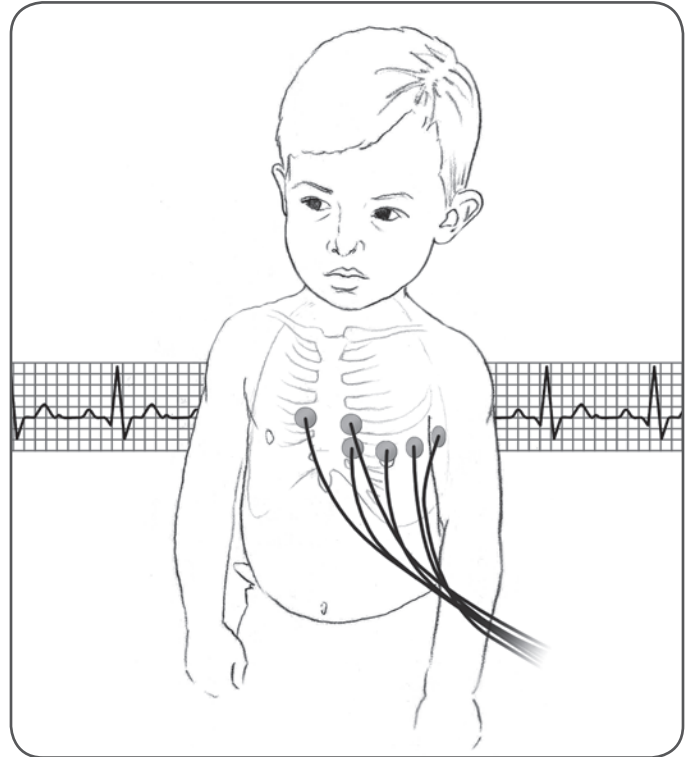
El corazón es el músculo que bombea sangre al organismo. Para hacerlo, debe llenarse de sangre y luego apretarla para hacerla salir. El sistema eléctrico del corazón le envía una pequeña corriente eléctrica que pasa a través de él para avisarle cuándo debe latir. Si no se envía esa corriente eléctrica, el corazón no late.

Un electrocardiograma es una imagen que aparece en papel, en la que se muestra cómo pasa la electricidad por el corazón. El técnico coloca cables (mediante parches adhesivos) en el pecho del niño, los cuales detectan la corriente eléctrica que pasa por el corazón. Se usan varios cables, para observar el corazón desde diferentes ángulos.

Hay unos equipos sensibles que detectan la corriente eléctrica en la superficie de la piel cuando esta pasa por el corazón. Para ayudar al técnico a colocar los cables correctamente, no le aplique al niño aceite ni loción para bebé antes de la prueba. Esos productos no permiten que los electrodos se adhieran correctamente.

¿Qué ocurre durante el electrocardiograma?

Usted y el niño irán a una habitación privada donde hay un equipo de electrocardiograma. Usted tendrá que quitarle la camiseta al niño para que le puedan colocar en el pecho los parches adhesivos, que no causan ningún dolor. Se respetará el pudor. Luego, esos parches se conectarán con cables que van hasta el equipo de electrocardiograma.



El técnico pulsará el botón de registro del equipo, y este imprimirá las líneas onduladas del electrocardiograma sobre un trozo de papel. Luego, se retirarán los parches adhesivos y el niño podrá vestirse. El registro eléctrico se hace en un minuto. Todo el procedimiento tarda menos de 10 minutos.

Durante el examen, el niño puede permanecer sentado en las piernas de usted para que se sienta más cómodo o se quede quieto. El examen no causa ningún dolor. El único riesgo es que la piel tenga una reacción alérgica al adhesivo de los electrodos. Eso puede provocar un enrojecimiento e irritación temporal de la piel en el sitio donde se colocaron los electrodos.

Después del examen, se entregará el electrocardiograma al proveedor de cuidados de la salud, quien se lo explicará a usted.

¿Qué dicen los niños sobre el examen?

- No sentí nada.
- No me dolió.
- Tuve que quedarme muy quieto.
- Me pusieron muchos autoadhesivos en el pecho (13).
- Me dejaron ayudar a quitar los autoadhesivos cuando terminó la prueba.
- Me lleve a casa una foto mía con los autoadhesivos.

.....
Electrocardiogram (ECG, EKG)

Intermountain Healthcare cumple con las leyes federales de derechos civiles aplicables y no discrimina por motivos de raza, color, nacionalidad, edad, discapacidad o sexo. Se proveen servicios de interpretación gratis. Hable con un empleado para solicitarlo.