

¿Qué es CardioSecur Active?

CardioSecur Active es el primer electrocardiograma (ECG) de 15 derivaciones realizado desde el smartphone del paciente. Es especialmente útil para personas con síntomas no diagnosticados, así como también para aquellos con una cardiopatía intervenida. CardioSecur detecta y localiza con precisión, arritmias complejas y trastornos circulatorios graves. El dispositivo está aprobado como producto médico de clase IIa.

Acerca del dispositivo

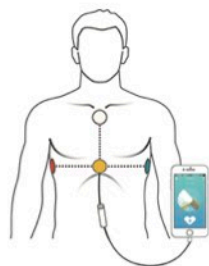
- Equipo médico, alemán, clase IIa.
- CS Active tiene 15 derivaciones de ECG.
- En un cable que pesa 50gr.
- Contiene tan sólo 4 conectores/electrodos.
- Es un dispositivo preparado para el uso de personas sin conocimientos médicos. Es así, que si se intercambian las posiciones de los electrodos, el registro del ECG se presenta sin alteraciones en su graficación.

Detalles técnicos

- Sistema ECG: Bipolar, mediciones de ECG hasta 15 derivaciones (I, II, III, aVR, aVL, aVF más V1-V6, V7-V9)
- Almacenamiento de ECG: 10.000 minutos de grabación en 1GB
- Frecuencia cardíaca: 18 a 256 latidos por minuto
- Ancho de banda: 0,05 a 40 Hz,
- Velocidad de muestreo: 250 Hz
- Optimizado para iPhone y determinados teléfonos Android



Realice un ECG en 3 pasos:



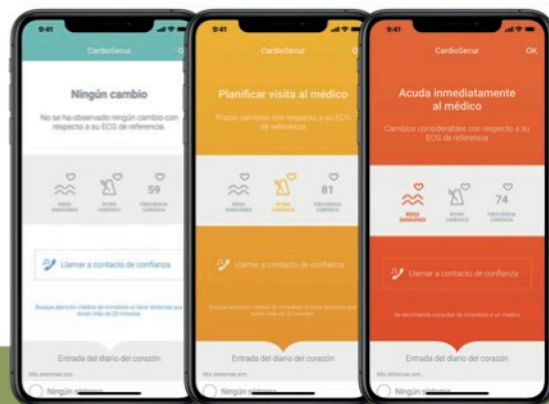
1. Conecte el cable



2. Comience una medición



3. Reciba el informe ECG



Recomendaciones de actuación

Para comenzar, se realiza un ECG de referencia del paciente (no debe presentar síntomas para evitar guardar un ECG de referencia patológico). Luego, siempre que se realice una medición ECG, CardioSecur compara este resultado con el de referencia del propio usuario, y en 30 segundos el paciente recibe un diagnóstico con recomendaciones personalizadas. De esta forma, el paciente sabrá si necesita ayuda médica inmediata o no.

Las recomendaciones de actuación se basan en las directivas de la Sociedad Europea de Cardiología. Estas directivas recomiendan comparaciones de ECG seguidas de la pared posterior del corazón. CardioSecur es la única tecnología en el mundo que ha puesto esta recomendación en práctica. La app de CardioSecur guarda todos los datos de los ECG realizados y el paciente puede compartir los datos con su médico para recibir un diagnóstico.