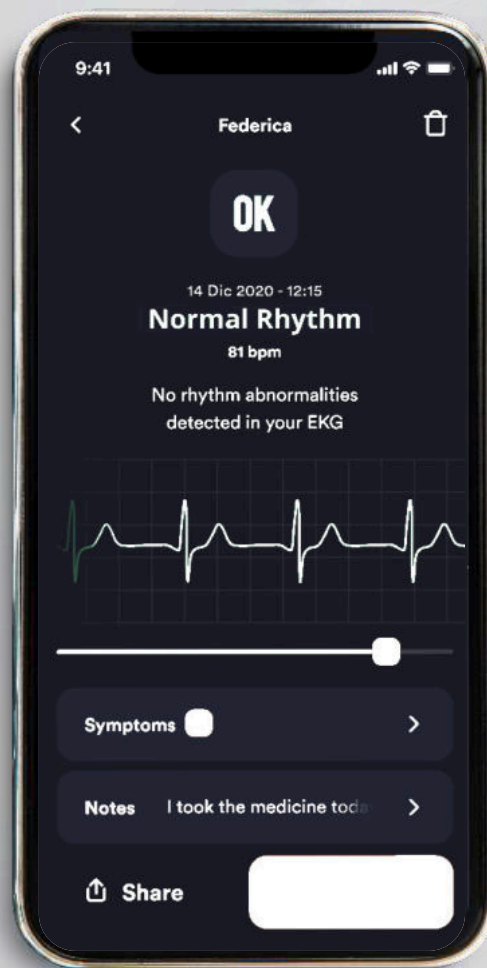


PERSONAL

CardionicaTM

ECG Portátil de una sola derivación de grado médico

Ideal para la comprobación del ritmo cardíaco,
para la detección de fibrilación auricular
taquicardia, bradicardia y para la
prevención de accidentes cerebrovasculares



Características **PRINCIPALES**



TEST 1 MINUTO

Registra tu ritmo cardíaco en un minuto, estés donde estés y con la precisión de un entorno clínico.



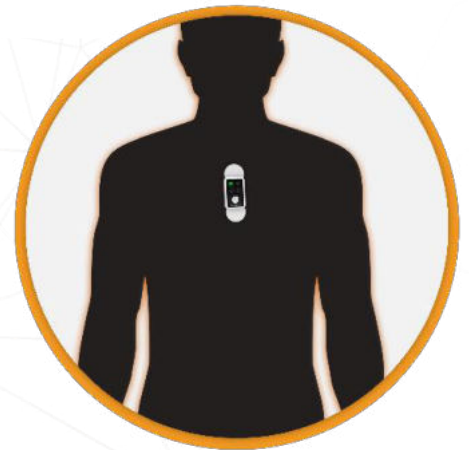
ECG TIEMPO REAL

Detección inmediata de posibles arritmias: fibrilación auricular, bradicardia, taquicardia



ELECTRODO REUSABLE

Sensor nativo ECG 4x siempre incluido. El recambio puede adquirirse por separado.



CARACTERÍSTICAS DIFERENCIALES

PEQUEÑO Y LIGERO

Dimensiones:
5,7 x 3,7 x 1,5 cm



PRIMERO EN SU CLASE

Utilízalo de forma autónoma o conectado a tu smartphone



2020 ESC DIRECTRICES PARA AF

Análisis ECG según directrices sobre FA de 2022 (ECG, onda P, irregularidad RR).



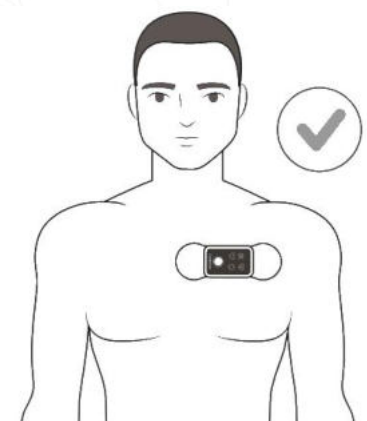
CERTIFICADO DE PRECISIÓN

Precisión conforme a standard internacional IEC 60601-2-47



CALIDAD & INNOVACIÓN

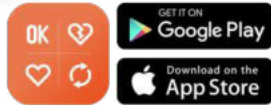
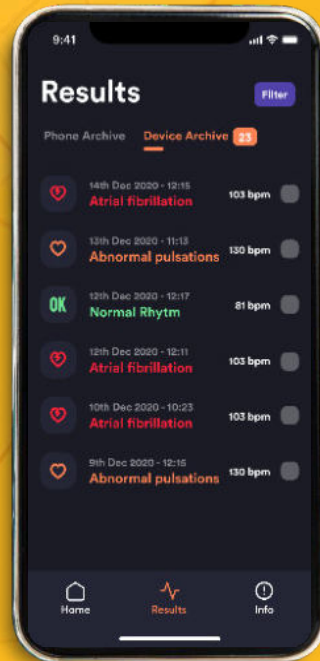
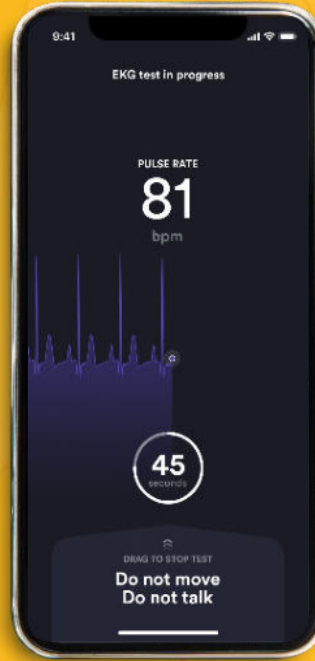
Reducción de ruido y detección de artefactos de movimiento



SOFTWARE Compatible

CARDIONICA APP

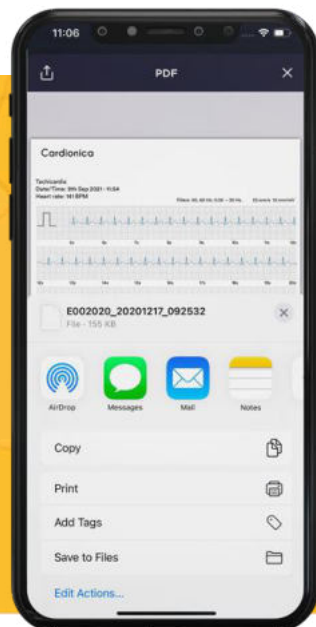
App móvil para uso personal
test ECG en tiempo real en su Smartphone



Para iOS y Android

Características principales:

- ✓ Emparejamiento automático via Bluetooth®
- ✓ Electrocardiograma en tiempo real y detección automática de posibles arritmias
- ✓ Guarde sus electrocardiogramas en PDF; comparta informe PDF vía e-mail, whatsapp, servidor cloud, y otras Apps.



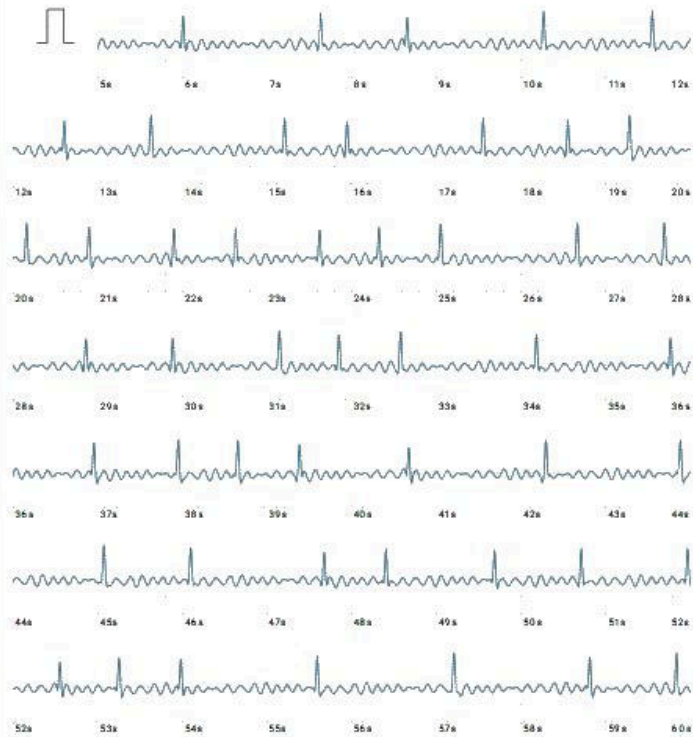
Cardionica



Atrial Fibrillation
Date/time: 30/03/22 14:38
Heart rate: 65 bpm

Patient Name:

Filters: 50, 60 Hz; 0.05 - 30 Hz. 25 mm/s 10 mm/mV



Not for diagnosis

Trazado profesional de electrocardiogramas
En PDF para compartir con cualquier persona vía e-mail, whatsapp y otras apps

Ficha técnica

PRODUCT-Cardionica

REF-91200000

Instrucciones de uso

Cardionica es un dispositivo médico que detecta los episodios de fibrilación auricular mediante un electrocardiograma (ECG) de una sola derivación con el electrodo adhesivo colocado en el pecho. Su uso está destinado a operadores sanitarios o adultos que deseen comprobar la presencia de episodios de fibrilación auricular.



Especificaciones técnicas

Cuerpo principal

Ancho	15 mm
Largo	57 mm
Grueso	37 mm
Peso	20 g (batería incluida)

Parche CardioDot



Parche reusable (código 912002)

Acelerómetro	Acelerómetro tri-axial
Alimentación eléctrica	Litio 3V (CR2032)
Capacidad disponible	210 mAh
Consumo	max ~8 mA (durante intercambio de archivos)
Autonomía	300 usos o 2 años
Conectividad	Bluetooth® 4.0
Pantalla	ninguno
Teclado	ninguno
Leds	Verde Naranja Rojo

Tipo de protección eléctrica Alimentación interna

Nivel de seguridad riesgo de descarga Equipo tipo BF

Condiciones de uso Equipo para uso continuo

Condiciones almacenaje/envío

Temperatura: MIN -25 °C,
MAX + 70 °C

Humedad: MIN 10% RH;
MAX 90%RH

Condiciones de uso

Temperatura: MIN + 5 °C,
MAX + 40 °C

Humedad: MIN 15% RH,
MAX 90%RH

Normas aplicadas

IEC 60601-1:2005 + A1:2012
EN 60601-1-2:2015
EN 60601-1-6:2010
EN 60601-1-9:2013
EN 60601-1-11:2015
EN 60601-2-47:2012
ISO 10993-1:2018

Vida útil

Cardionica 5 años
Parche 2 años

Métodos de uso

Independiente
Conexión con App Cardionica (iOS, Android)

ECG

Derivaciones ECG	Derivación única
Rango de entrada diferencial	±6,25 mV
Frecuencia de respuesta	0.167 Hz to 30 Hz
Ratio de rechazo en modo común	> 100 dB @50Hz
Corrección DC	±300 mV
Impedancia de entrada	> 10 MOhm
Frecuencia de muestreo	250 S/s
Resolución	18 bit; 0.048 uV
Capacidad de memoria	100 ECG, de 1 minuto cada uno
Medición de parámetros	Atrial fibrilación, bradicardia o episodios de taquicardia

Informe ECG

Disponibles en modo pdf via App Cardionica

Datos ECG

Disponibles fichero edf via App Cardionica

Certificados & Registros

CE 0476	Clase IIa MED 9826 (MDD 93/42/CE)
Código CND	Z12050301 (Cardionica) C020501 (CardioDot)
Código GMDN	62641 (Cardionica) 42489 (CardioDot)
Ministerio de salud (Italia)	2205399