

Q U ÷ V E R

KardiaMobile 6L

Event recorder
a 6 derivazioni



Event recorder per ottimizzare le diagnosi di aritmie

- Per la diagnosi di fibrillazione atriale, come da Linee Guida 2020 della Società Europea di Cardiologia e Raccomandazioni Nice 2022 [\(Link\)](#)
- Per il monitoraggio post-ablazione o cardioversione

#1

L'elettrocardiografo tascabile clinicamente più validato al mondo

150

Articoli peer-reviewed [\(LINK\)](#)

1,5 MILIONI

Utenti abituali

95 MILIONI

ECG registrati

37

Paesi nel mondo

Dispositivo medico Classe IIa
FDA-cleared, CE-marked.



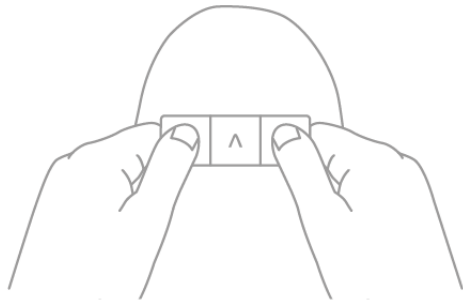
Come fare un ECG a 6 derivazioni con **KardiaMobile 6L** [\(link al video\)](#)

1 Aprire l'app e toccare "Registra il tuo ECG"

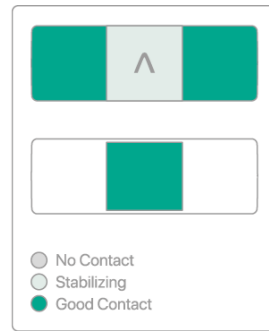
2 Se è la prima volta che si utilizza KardiaMobile 6L, seguire le istruzioni su schermo per configurare e associare il dispositivo in uso

3 Selezionare l'opzione "ECG a sei derivazioni"

4 Appoggiare i pollici sui due elettrodi superiori, senza premere eccessivamente. Assicurarsi che il dispositivo sia orientato correttamente con la "A" di AliveCor rivolta verso di sé.



5 Tenendo i pollici appoggiati sui due elettrodi superiori, posizionare il dispositivo ECG sulla pelle nuda della gamba sinistra (ginocchio o interno della caviglia). L'elettrodo inferiore deve entrare in contatto con la pelle. L'app indicherà quando il contatto è ottimale.



6 Mantenere la posizione mentre si guarda il conto alla rovescia del timer, fino a quando la registrazione ECG non sarà completata



Percorso ECG con Kardia

1

Monitoraggio con Kardia

Al paziente viene suggerito il dispositivo Kardia, consigliato per intercettare aritmie parossistiche.

2

Consegna del dispositivo

Al paziente viene consegnato un **KardiaMobile 6L** per un tempo definito (es. 2 settimane), viene installata l'applicazione Kardia sul telefono e fornite le informazioni utili alla trasmissione. Viene fissata una visita di controllo.

3

Monitoraggio domiciliare

Il paziente rientra al suo domicilio e **quando avverte sintomi registra un ECG che viene salvato automaticamente** all'interno dell'applicazione sullo smartphone del paziente.

4

Visita cardiologica di controllo

Quando il paziente rientra in clinica per la **visita cardiologica porta con se il proprio smartphone** con gli ECG salvati e li mostra al cardiologo.

5

Riconsegna del dispositivo

Al termine, il paziente **riconsegna il Kardia**. **Il cardiologo valuta i tracciati** direttamente dallo smartphone del paziente, **stampa quelli significativi e li allega al referto**.

Cosa deve fare la struttura?

(operatore sanitario preposto)

1

L'operatore illustrerà la procedura, chiederà di firmare un consenso informato, installerà l'applicazione kardia sul telefono del paziente e mostrerà quanto è facile fare un ECG a casa .

2

Fornirà:

- KardiaMobile 6L con custodia
- Copia del consenso informato firmata [\(file utili\)](#)
- Informativa sul monitoraggio ECG [\(file utili\)](#)
- Manuale operativo e numeri dell'assistenza Quiver

3

Fisserà una visita cardiologica di controllo, solitamente a 2 settimane di distanza.

4

Alla consegna del dispositivo. l'operatore disinfetterà il Kardia e verificherà il livello di carica della batteria.



Consigli pratici

- Per **disinfettare Kardia** tra un paziente e un altro consigliamo di usare un panno inumidito con acqua ossigenata, soluzioni alcoliche o salviette umidificate. Assicurarsi di asciugare adeguatamente il dispositivo.
NON utilizzare detergenti o materiali abrasivi. NON immergere il dispositivo in alcun liquido.
- Durante i primi 10 secondi di registrazione potrebbero essere visibili degli **artefatti** della traccia, successivamente la traccia si stabilizzerà; si suggerisce di impostare il **tempo della registrazione ad almeno 1 minuto**.
- Se l'**ECG non è "pulito"**, suggeriamo di inumidire (con acqua o alcool) le dita di entrambe le mani e la porzione di gamba dove si desidera appoggiare il KardiaMobile 6L. Far mantenere al paziente una posizione comoda e rilassata, senza premere eccessivamente sul dispositivo.
- Quando l'applicazione Kardia segnalerà che la **batteria è scarica** sarà necessario sostituirla. ([link al video per la sostituzione](#)).

Casi particolari

In caso di **necessità**, è possibile registrare 6 derivazioni senza scoprire la pelle, inumidendo leggermente la porzione del pantalone dove verrà appoggiato il dispositivo

In caso di pazienti allettati e con **edemi declivi** agli arti inferiori che ostacolano il contatto, si consiglia di evitare la gamba e di appoggiare il dispositivo nei quadranti addominali inferiori, ad esempio in fossa iliaca sinistra, sotto l'ombelico.

In presenza di pazienti **non collaboranti o con forti tremori** è possibile provare ad appoggiare le loro dita sul Kardia, oppure registrare una traccia a singola derivazione, appoggiando i due elettrodi sotto al muscolo pettorale sinistro

Riepilogando

- Per la diagnosi di fibrillazione atriale e delle aritmie su pazienti sintomatici
- Per il monitoraggio post-ablazione o cardioversione



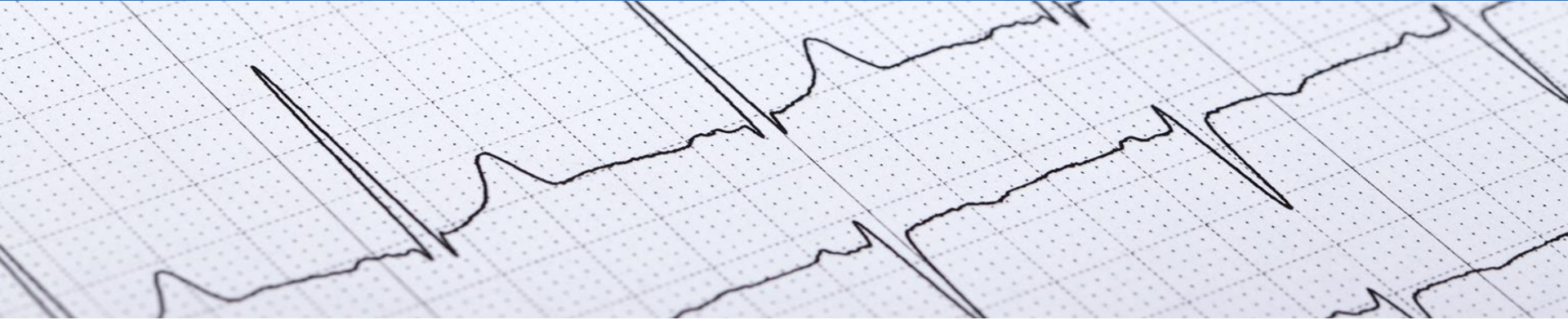
Tranquillità per i pazienti

- Tascabile, semplice da usare
- Attivabile dal paziente in pochi secondi durante il sintomo, ovunque
- App gratuita e di facile utilizzo
- Preanalisi del tracciato con rilevazione immediata di FA, ritmo sinusale
- ECG subito condivisibile con lo specialista o la struttura
- Assistenza Quiver al paziente e al caregiver



A differenza che con ECG-HOLTER 24/48H, con Kardia il paziente registra un elettrocardiogramma nel momento in cui avverte i sintomi, consentendo di intercettare aritmie con precisione e grande risparmio in termini di tempo e risorse

Un alleato per il professionista



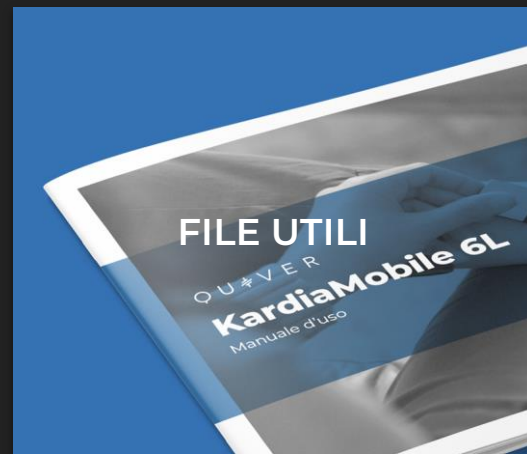
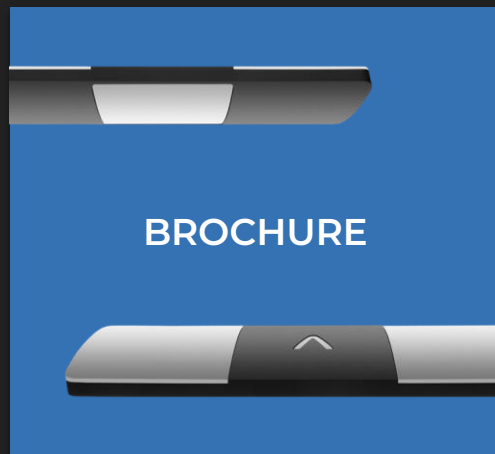
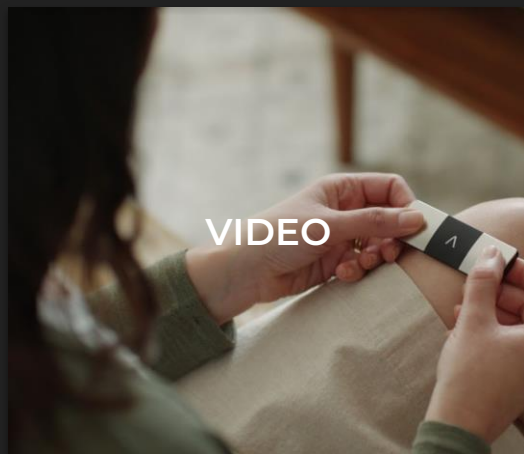
- Diagnosi accurata di aritmie in presenza di sintomi
- Per intercettare aritmie parossistiche al posto di ECGHolter dinamico o post Holter infruttuosi (il paziente registra un ECG durante il sintomo), come indicato dalle Linee Guida 2020 della Società Europea di Cardiologia e dalle Raccomandazioni Nice 2022
- Monitoraggio post-ablazione o cardioversione
- Monitoraggio di pazienti con aritmie note o in terapia farmacologica
- Refertazione dei tracciati a distanza e possibilità di programmare visite successive
- Fidelizzazione del paziente, che viene direttamente coinvolto nel processo diagnostico

Un alleato per la struttura sanitaria

- Soluzione **efficace e a basso costo** per tutti quei pazienti che hanno indicazione medica al monitoraggio **ECG Holter** (il paziente registra un ECG a domicilio durante il sintomo)
- Programmazione di un **maggior numero di visite**, anche per esaminare a cadenza regolare i tracciati ECG registrati nel lasso di tempo concordato
- **Telemedicina** del territorio
- Possibilità di **screening** della fibrillazione atriale e prevenzione di ictus cerebrali su pazienti a rischio, in sala d'attesa o in occasione di eventi
- Possibilità di **collaborazione** con associazioni ed enti locali per campagne di prevenzione e monitoraggio




Risorse utili KardiaMobile 6L




Q U Æ V E R

ASSISTENZA TECNICA

 assistenza@quiver.store

 393 6609248

 393 6609248

 393 6609248


 www.quiver.store

INFORMAZIONI

 info@quiver.store

CONTATTI COMMERCIALI

 info@quiver.store

 366 3634835

SITO & SOCIAL

 www.quiver.store

 @quiver_italia

 Quiver Italia

 @quiveritalia