

XYZlife Patch BC1

The Innovative Wearable ECG
Monitoring your health at home for the long term.



BC1 BIOPATCH

A CE MDD CERTIFIED
WEARABLE ECG
MONITOR

XYZLife Patch BC1

È un innovativo elettrocardiografo wearable, di dimensioni ridotte, facilissimo da usare ed indossare, che consente di registrare per lungo tempo e di controllare in tempo reale i propri dati cardiologici.

È un dispositivo che può essere utilizzato da professionisti, per uno screening di sintomi cardiaci, o da utenti attenti ad una efficiente prevenzione e cura.



Il BC1 è stato sviluppato con la logica di aiutare i medici a monitorare la salute del cuore da remoto, al fine di raccogliere quanti più dati possibili e nel modo più conveniente.

Gli studi hanno dimostrato che il monitoraggio a lungo termine può aiutare le possibilità di identificare e diagnosticare potenziali malattie cardiache fino al 50%.

Quindi il monitoraggio della salute a lungo termine è importante, e il BC1 è stato sviluppato proprio per questo scopo.



Gli ECG brevi e intermittenti si sono dimostrati più efficaci degli ECG Holter di 24 ore nel rilevamento delle aritmie

BC1



Holter



Continuare a monitorare i segni di ricorrenza

Le probabilità di ricorrenza della fibrillazione atriale sono elevate (40-50%) anche dopo la chirurgia. Le funzioni del BC1 per monitorare e registrare il ritmo cardiaco in tempo reale consentono ai medici di monitorare e minimizzare le probabilità di recidiva.

Chirurgia F.A. eseguita

I rapporti sono strettamente monitorati dai medici curanti

In caso di emergenza, premere immediatamente il pulsante di chiamata sul BC1

Usa il BC1 e monitorizza da casa



Il monitoraggio post-intervento è estremamente importante

Dopo l'intervento di ablazione con fibrillazione atriale, è obbligatorio seguire un follow-up e monitorare.

PROCESSO DI PRESCRIZIONE DEL FARMACO (IN MODALITA' TRADIZIONALE)

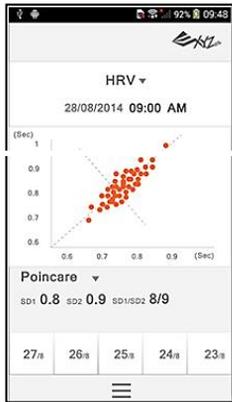
- 1) I medici prescrivono il farmaco
- 2) I medici controllano e valutano
- 3) I farmaci inefficaci vengono sostituiti
- 4) Ripetere il controllo e valutare



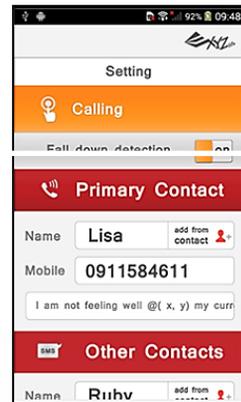
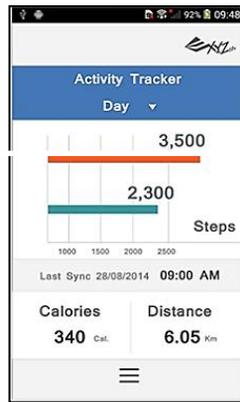
MIGLIORAMENTO DEL PROCESSO DI PRESCRIZIONE CON IL BC1

- 1) I medici prescrivono il farmaco
- 2) I pazienti utilizzano il BC1 e confermano i sintomi
- 3) Report inviati immediatamente ai medici per verificare l'efficacia del farmaco
- 4) Tempi e costi sono ridotti





Time	HR (bpm)	BR (bpm)
3:05 PM	108	18
2:30 PM	75	15
1:30 PM	104	20
12:00 PM	75	16
11:30 AM	75	15
10:30 AM	75	12
9:50 AM	75	15
9:30 AM	75	14



SPECIFICHE TECNICHE



Model	BC1	ECG Channel	Single Channel
Input Dynamic Range	10mV	Heart Rate Range	40 to 200BPM (± 1 BPM)
Frequency Response	0.67Hz to 40Hz	Sample rate	200Hz
Battery Life		Battery Life	Max. 12hr (Rechargeable)
Ingress Protection Rating	IP22	Dimensions	73mm(L) x 38mm(W) x 16mm(H)
Weight	Approximately 37g (including Batteries)		

MEDICAL DEVICE 93/42/EEC CLASSE 2 A



Distributore Italiano

Via G. Valenti, 2 – 60131 Ancona Italy Tel. 071 2901262 – Fax 071 2917195
www.aditechsrl.com – info@aditechsrl.com