

몸과 마음의 밸런스, HRV로 관리

심박변이도



HRV 검사

**Cardio
Q70 HRV**

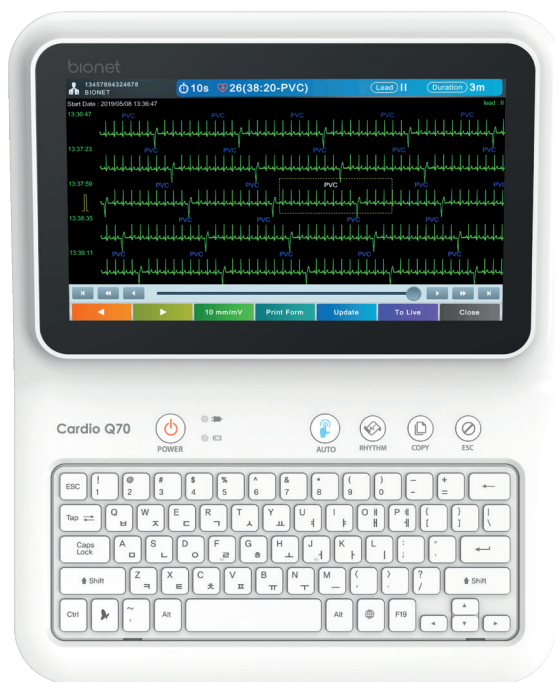
<<논문으로 검증된 **HRV 유효성**>>

“불안장애, HRV 저하와 연관 있어”*

“HRV 검사, 일상생활 스트레스 수준 평가 도구 활용가능”**

* Anxiety disorders are associated with reduced heart rate variability: a meta-analysis / 11 July 2014 / John A clammers, Daniel S. Quintana, etc

** An overview of HRV metrics and Norms : Sept 2017 / Fred Shaffer, J.P Ginsberg



Cardio Q70 HRV

국내 보험 수가
회당 평균 **31,815원**

자율신경계이상검사 '심박변이도 검사' 행위 비급여
→ 최저 22,969원 ~ 최대 36,608원

관련근거 : 보건복지부고시 제 2005-89호(2005.12.22.)

바이오넷의 **Cardio Q70HRV**는
심전도를 이용하여
정확한 HRV 변이측정이 가능합니다

HRV의 Golden standard인
Kubios(www.kubios.com) 알고리즘 대비
90% 이상 동등성확보

스트레스 측정·분석·예방을 한번에, Cardio Q70 HRV



◆ Features

Cardio Q70 + HRV

- 2등급 심전도기 Cardio Q70의 기존 기술인 HRV 기능의 고도화

4-LEAD HRV 전용 케이블

Bionet 전용 결과 report

- A4 Size 4page 구성

실시간 분석

- 실시간 데이터 획득 및 분석을 통해 더 빠르고 정확하게 부정맥을 감지

보험수가

- 회당 평균 31,815원
 - 보험 EDI코드 : FY894
- 관련근거 : 보건복지부고시 제 2005-89호

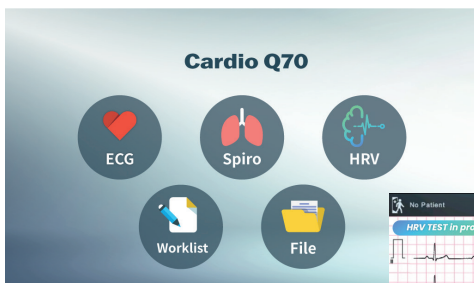
보기 쉬운 다양한 파라미터

- HRV / 자율신경 균형 / 스트레스 저항도 / 피로 회복력 / 심장 건강도 / 부정맥 / 스트레스 지수 등
- 환자와 의료인 모두 이해하기 쉬운 도표와 그래프로 해석한 파라미터

내과, 정신과, 신경과, 한의원 등

- 부정맥, 협심증, 당뇨, 혈압 등 심혈관계 질환
- 스트레스, 우울증, 공황, 불안장애, 불면증
- 수족냉증, 미주신경검사 등

◆ Process



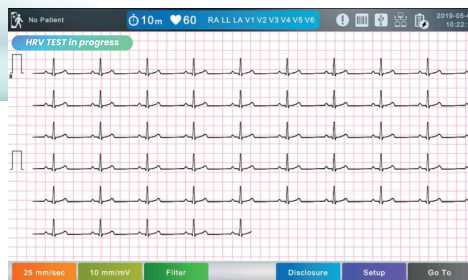
1. Main 화면 구성 :

ECG / Spiro / HRV / Worklist / File

2. Test 화면 :

좌측 상단에

'HRV TEST in progress' 문구 표시



- ▶ Bionet HRV 검사는 안정상태에서 심박변이도를 3~5분 측정하여, 자율신경계의 조절작용, 교감&부교감신경 간의 균형 상태 및 각각의 활성도를 평가함으로써 우울증, 정신 신체형 장애 등의 진단에 보조적으로 활용하는 검사입니다.
- 또한, Bionet 고유 기술인 심전도 검사를 동시에 진행하여, 부정맥 분석 결과도 확인할 수 있습니다.

* 본 제품은 MFDS 허가가 완료된 Cardio Q Series 제품에서 SW 개발이 진행 중인 Cardio Q70 HRV 모델로 현재 MFDS 허가 진행 중입니다.

* 주식회사 바이오넷의 사전 서면 동의 없이 일부 또는 전체를 복제, 공중 송신, 배포, 번역하거나 전자 매체 또는 기계가 읽을 수 있는 형태로 바꿀 수 없으며, 무단 도용, 복제 및 사용 시에는 관계 법령에 의거하여 처벌 받을 수 있습니다.

* 이 인쇄물은 저작권법에 의해 보호받는 저작물입니다.



Headquarters Bionet Co., Ltd.

서울시 구로구 디지털로31길 61, 5층

TEL. 02 6292 6410

E-Mail. domestic.sales@ebionet.com

bionet
www.ebionet.com