

Thiết bị dùng cho tầm soát Rung nhĩ và phòng ngừa các bệnh về tim mạch

Microlife là thương hiệu dẫn đầu thế giới về phát triển các thiết bị chẩn đoán sử dụng cho cả mục đích cá nhân và chuyên nghiệp. Thiết bị theo dõi huyết áp với công nghệ AFIB đã trải qua thử nghiệm lâm sàng rất thành công, công nghệ được cấp bằng sáng chế cho phép cải thiện các tiêu chuẩn của phương pháp đo và đáp ứng sự mong đợi của người sử dụng.

Công nghệ	Thử nghiệm lâm sàng	Bảo hành
 Atrial Fibrillation detection US PATENT 7680532 US PATENT 7020514	 3 automatic measurements US PATENT 6,447,457 B1	3 năm
	CLINICALLY TESTED BHS-BHS A/A protocol CLINICALLY TESTED in PREGNANCY CLINICALLY TESTED in DIALYSIS PATIENTS CLINICALLY TESTED with ATRIAL FIBRILLATION	



BP A200 AFIB

- Túi hơi hình nón định khuôn sẵn 22 - 42 cm
- 200 lần bộ nhớ
- Phần mềm kết nối máy tính qua USB
- Giá sản phẩm: 1,850,000 VNĐ

Sản phẩm có bán tại các cửa hàng Dụng Cụ Y Khoa trên toàn Quốc.

Tin vui cho Sức khỏe !

Tin vui cho Sức khỏe !



Microlife giới thiệu



Rung nhĩ
và cao huyết áp được phát hiện chỉ qua một nút bấm!



microlife
A partner for people. For life.



Tầm quan trọng của tầm soát Rung nhĩ trong việc phòng ngừa Đột quỵ.

Rung nhĩ là sự nhiễu loạn trong nhịp đập của tim, mà nếu không điều trị có thể ảnh hưởng làm chậm dòng máu lưu thông. Máu có thể gây đóng cục ở các cơ quan quan trọng. Máu đóng cục có thể di chuyển lên não và gây Đột quỵ. Tỷ lệ mắc Rung nhĩ vào khoảng 1% số người cao tuổi trên 55 tuổi, tuy nhiên tỷ lệ tăng lên đến **10% với số người độ tuổi trên 65.**

- Tại Châu Âu khoảng **4.5 triệu người mắc phải Rung nhĩ**, với khoảng **300,000 ca phát hiện mới mỗi năm**
- Rung nhĩ là nguyên nhân dẫn đến **20% số ca Đột quỵ**
- **Đột quỵ là căn bệnh xếp thứ ba tỷ lệ tử vong**, là nguyên nhân chính gây nên sự tàn phế, là nguyên nhân chính thứ hai gây nên chứng tâm thần trong cộng đồng
- **Nguy cơ đột quỵ** ở người mắc bệnh Rung nhĩ cao gấp từ ba đến năm lần người bình thường.

Nhiều người mắc bệnh Rung nhĩ thường không có triệu chứng khiến cho việc chẩn đoán và điều trị gặp nhiều khó khăn. Kiểm tra và phát hiện sớm Rung nhĩ cho phép bệnh nhân được điều trị hiệu quả để phòng ngừa những biến chứng phức tạp như dẫn đến Đột quỵ. Rung nhĩ và Cao huyết áp thường tăng cường thêm nguy cơ và cần phải được theo dõi để phòng ngừa hiệu quả các bệnh tim mạch.

* Nguồn: *Epidemiology of Stroke* - <http://www.strokecenter.org/prof/epide.htm>

Những lợi ích của việc tầm soát Rung nhĩ với thiết bị đã được thử nghiệm lâm sàng:

- Cho phép phát hiện và điều trị sớm ở bệnh nhân có nguy cơ
- Ngăn ngừa các biến chứng phức tạp như đột quỵ
- Giảm số lượng bệnh nhân tại bệnh viện và chi phí
- Cung cấp một giải pháp hiệu quả cho bệnh nhân tại các cơ sở y tế với một thiết bị đơn giản để giảm nguy cơ các bệnh về tim mạch.

AFIB (Atrial FIBrillation) Công nghệ được cấp bằng phát minh giúp phát hiện sớm Rung nhĩ

US Patent 7680532, 7020514

Công nghệ tiên tiến nhất được cấp bằng phát minh của Microlife cho phép dễ dàng tầm soát Rung nhĩ tại nhà với một thiết bị đo huyết áp đơn giản.

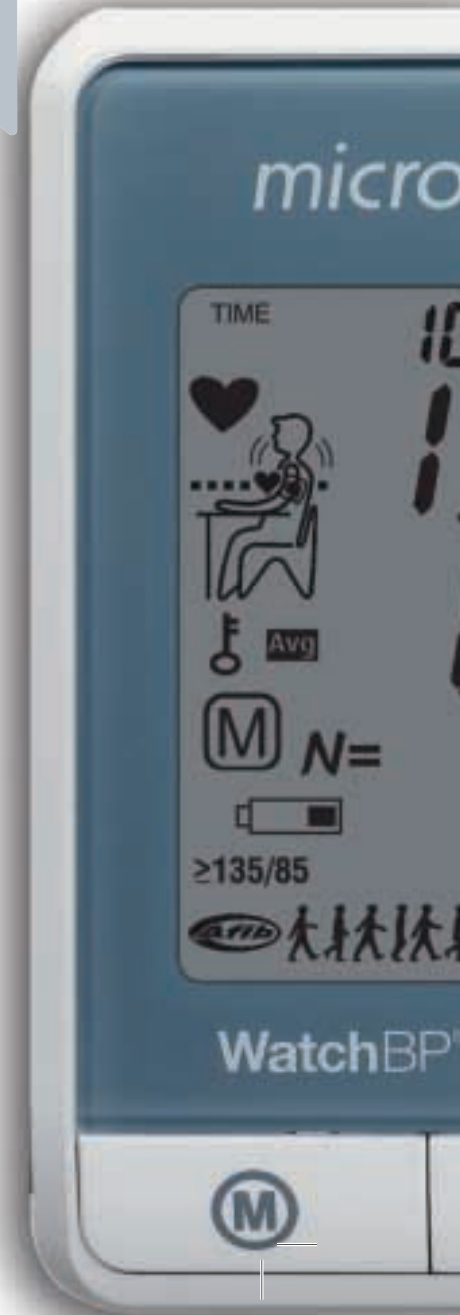
Khi một dấu hiệu Rung nhĩ được phát hiện trong quá trình đo, trên màn hình sẽ xuất hiện biểu tượng logo AFIB.



- Logo AFIB sẽ xuất hiện chỉ khi cả ba lần đo tự động đều phát hiện Rung nhĩ.
- Khi logo AFIB xuất hiện, bạn nên lặp lại lần đo sau 1 giờ.
- Sau 1 giờ nếu AFIB vẫn tiếp tục được phát hiện thì bạn nên tham vấn bác sĩ để được kiểm tra thêm bằng bảng điện tâm đồ.
- Lưu ý thiết bị ở chế độ đo 1 lần không giúp phát hiện Rung nhĩ

Công nghệ AFIB đã đạt kết quả thử nghiệm lâm sàng quan trọng bởi độ chính xác cao của nó thông qua 3 lần đo liên tiếp (công nghệ MAM)

Công nghệ AFIB phát hiện Rung nhĩ với độ nhạy cao (97 - 100%) và độ đặc trưng (89%), được chứng minh bởi hai thử nghiệm so sánh gần đây với thiết bị điện tâm đồ gồm 500 bệnh nhân.



	No of Patients	Age (years)	hypertensive patient	diabetic patient	cardiac patient	sensitivity (%)	specificity (%)
Stergiou	72	49-92	63%	15%	40%	100	89
Wiesel	405	34-98	52%	15%	44%	97	89

Stergiou GS, Karpettas N, Protogerou A, Nasothimiou EG, Kyriakidis M. - Diagnostic accuracy of a home blood pressure monitor to detect atrial fibrillation. *J Hum Hyperten* 2009;23:654-658.

Wiesel J, Fitzig L, Herschman Y, Messineo FC. - Detection of atrial fibrillation using a modified Microlife blood pressure monitor. *Am J Hypertens* 2009;22:848- 852.

