

# OMRON

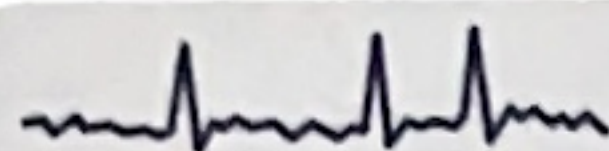


**OMRON Complete**

2w1  
Ciężniomierz  
i 1-kanalowy  
monitor EKG



## • Migotanie przedsionków



**Migotanie przedsionków** jest najczęstszym rodzajem arytmii wykrywanym za pomocą elektrokardiogramu (EKG). Około **1 na 4** dorosłych w średnim wieku rozwija migotanie przedsionków.

Wyróżnia się 4 odmiany: napadowe, przetrwałe, przetrwałe długotrwałe i utrwalone. Leczenie musi być dostosowane do indywidualnego pacjenta zgodnie z czasem trwania, objawami i nasileniem<sup>1,2</sup>.

## • Ryzyko migotania przedsionków

Wczesne wykrycie i leczenie są kluczowe dla (nieświadomych) pacjentów oraz zmniejsza ryzyko udaru mózgu o 68%.<sup>6</sup>



Ryzyko rozwoju migotania przedsionków wzrasta wraz z wiekiem.

Pacjenci mogą mieć różne objawy (takie jak kołatanie serca, duszność, osłabienie, ból w klatce piersiowej, zawroty głowy), ale **50-87%** jest początkowo **bezobjawowych** (!)<sup>3</sup>



Migotanie przedsionków wiąże się z 5-krotnie większym ryzykiem udaru mózgu i niewydolności serca.<sup>4</sup>

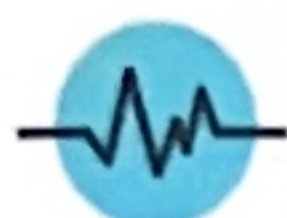


W 60-80% przypadków migotania przedsionków występuje nadciśnienie.<sup>5</sup>

Czynniki ryzyka i podstawowe choroby współistniejące, które należy uwzględnić w przewlekłym kompleksowym leczeniu migotania przedsionków.<sup>1</sup>



# Wytyczne ESC 2020 dotyczące migotania przedsionków<sup>7</sup>



1. Zmiany stylu życia i utrata masy ciała w otyłości są wysoce zalecane w leczeniu migotania przedsionków.
2. U pacjentów z nadciśnieniem tętniczym i osób starszych zaleca się oportunistyczne badania przesiewowe w kierunku migotania przedsionków.
3. Jednoznaczne rozpoznanie AF w przypadkach dodatnich na ekranie jest ustalane dopiero po przeanalizowaniu przez lekarza zapisu z 1-odprowadzeniowego EKG trwającego >30 s lub z 12-odprowadzeniowego EKG i potwierdzeniu, że wykazuje on AF.

## Podsumowanie

### 2w1 ciśnieniomierz i 1-odprowadzeniowy monitor EKG



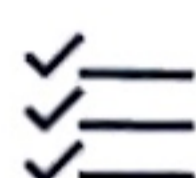
#### Urządzenie 2w1

Dzięki OMRON Complete możesz wykonać EKG z regularną kontrolą ciśnienia krwi

Wykonuje jednocześnie dwa krytyczne pomiary, aby szybciej wykryć ryzyko udaru u pacjentów

Zapewnia dokładne wyniki ułatwiające diagnozę i skuteczny plan leczenia

Pomaga pacjentom i ich opiekunom aktywnie monitorować ryzyko udaru w domu



#### Cechy

Szybki, łatwy w użyciu i dokładny

OMRON Complete natychmiast wyświetla pomiary ciśnienia krwi i wyniki EKG

Przekłada odczyty EKG na czytelny komunikat, dzięki czemu użytkownicy łatwo zrozumieją, czy wykryto nieregularność rytmu serca, taką jak AFib, czy nie

Dokładność pomiaru ciśnienia EKG potwierdzona walidacją kliniczną<sup>6</sup>



#### Wykrywane choroby

Wykrywanie różnych schorzeń serca za pomocą tylko jednego urządzenia

OMRON Complete jest przeznaczony do szybkiego wykrywania:

Nieprawidłowości rytmu serca, takich jak migotanie przedsionków, tachykardia i bradykardia

Nadciśnienie i niedociśnienie

Normalny rytm zatokowy



#### Omron connect

Opieka nad pacjentem poza gabinetem

Aplikacja OMRON connect umożliwia pacjentom bezpieczne udostępnianie wyników w zaciszu własnego domu

Synchronizuje odczyty, dzięki czemu możesz zdalnie monitorować postępy

Pozwala to na prowadzenie ciągłych rozmów opiekuńczych z pacjentami lub ich opiekunami, nawet po opuszczeniu gabinetu



## Specyfikacja

Technologia IntelliSense	Tak	Wskaźnik zakładania mankietu	Tak
Pamięć	90 odczytów	Aplikacja mobilna	Tak
Wykrywanie ruchu ciała	Tak	Konsument lub profesjonalista	Pracownicy służby zdrowia i konsumenci
Wykrywanie nieregularnego bicia serca	Tak	Funkcja uśredniania	Tak
Rodzaj urządzenia	Ciśnieniomierz i 1-odprowadzeniowy monitor EKG	Rodzaj mankietu	Mankiet Easy 22-42 cm
Etui w zestawie	Tak	Walidacja	Walidacja kliniczna
Kompatybilna aplikacja mobilna	Kompatybilny z aplikacją Omron connect	Waga (kg)	0,55
		Wymiary produktu (mm)	232 × 123 × 989

## Zawartość opakowania

1 × Omron Complete - 2w1 ciśnieniomierz i EKG z 22-42 cm mankietem Easy

4 × baterie AA

instrukcja obsługi

etui



Dowiedz się więcej i odkryj OMRON Complete



Dowiedz się więcej o najnowszych osiągnięciach, wskazówkach i praktycznych informacjach dotyczących migotania przedsionków w Akademii OMRON

## Referencje

- Brandes, Axel et al. "Risk Factor Management in Atrial Fibrillation." *Arrhythmia & electrophysiology review* vol. 7,2 (2018): 118-127. doi:10.15420/aer.2018.18.2
- Nesheiwat Z, Goyal A, Jagtap M. Atrial Fibrillation. [Updated 2020 Nov 18]. In: StatPearls [Internet]. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing; 2021 Jan-. Available from: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK526072/>
- Esato M, Chun YH, An Y, et al. Clinical Impact of Asymptomatic Presentation Status in Patients With Paroxysmal and Sustained Atrial Fibrillation: The Fushimi AF Registry. *Chest*. 2017;152(6):1266-1275.
- NHS, Atrial Fibrillation, 2018. Available at <https://www.nhs.uk/conditions/atrial-fibrillation/complications/>. Last accessed May 2019.
- Verdecchia, Paolo, Fabio Angeli, and Gianpaolo Reboldi. "Hypertension and atrial fibrillation: doubts and certainties from basic and clinical studies." *Circulation Research* 122.2 (2018): 352-368.
- Howard, Patricia A. "Guidelines for stroke prevention in patients with atrial fibrillation." *Drugs* 58.6 (1999): 997-1009.
- Hindricks G, et al. 2020 ESC Guidelines for the diagnosis and management of atrial fibrillation developed in collaboration with the European Association of Cardio-Thoracic Surgery (EACTS). *European Heart Journal* [2020] 00, 1-126. doi:10.1093/eurheartj/ehaa612