

# STWÓRZ LINQ MIĘDZY UDAREM KRYPTOGENNYM I MONITOROWANIEM AKCJI SERCA.

Wartość ekonomiczna Reveal LINQ™

Reveal LINQ™

Rzeczywisty rozmiar



Zalecany przez  
National Institute  
for Health and Care  
Excellence (UK)  
i European Society of  
Cardiology<sup>7,8</sup>



Udary powodują  
znaczące koszty

**43 129 €**

to bezpośredni koszt leczenia  
jednego pacjenta z udarem<sup>1</sup>

**5-krotnie większe**

ryzyko udaru u pacjentów z AF<sup>2</sup>

**25%**

wskaźnik nawrotów w ciągu 5 lat<sup>3</sup>



Wykrywanie AF  
(migotania przedsionków)  
i rozpoczęcie doustnego  
podawania środka  
przeciwnkrzepliwego (OAC)  
jest znacząco częstsze  
przy przedłużonym  
monitorowaniu akcji serca

**2,5 X**

zwiększenie wykrywania AF<sup>4</sup>

**2,1 X**

częstsze podawanie OAC<sup>4</sup>

**88%**

pacjentów z AF zostanie  
przeoczonych, jeśli będą  
monitorowani tylko przez 30 dni<sup>5</sup>



Wskaźnik nawrotów  
udaru jest niższy  
u tych pacjentów  
po udarze  
kryptogennym,  
którzy są poddawani  
przedłużonemu  
monitorowaniu  
akcji serca

**55%**

zmniejszenie ryzyka  
nawrotu udaru<sup>5</sup>

Reveal LINQ™ to efektywne kosztowo  
rozwiązanie diagnostyczne do stosowania  
u pacjentów po udarze kryptogennym<sup>6,7</sup>

**Medtronic**

Further, Together

1 MILION  
PACJENTÓW.  
NIEUSTAJĄCO  
INNOWACYJNY.

20+  
LAT ICM REVEAL™.

1 000 000+  
PACJENTÓW  
MONITOROWANYCH  
DZIĘKI ICM REVEAL™.

500+  
OPUBLIKOWANYCH  
ARTYKUŁÓW  
KLINICZNYCH  
I STRESZCZEŃ.

## DZISIAJ — NAJMNIEJSZY NA ŚWIECIE, NAJDOKŁADNIEJSZY WSZCZEPIALNY KARDIOMONITOR (ICM)

### CZOŁOWA INNOWACYJNOŚĆ

1998



ICM Reveal™  
Pierwszy na  
świecie ICM

2000



Plus ICM Reveal™  
Drugi na  
świecie ICM

2007



DX ICM Reveal™  
Trzy lata żywotności  
i bezpieczeństwo  
1,5 lub 3T  
w warunkach MR

2009



XT ICM Reveal™  
Pierwszy na  
świecie algorytm  
wykrywania AF

2011



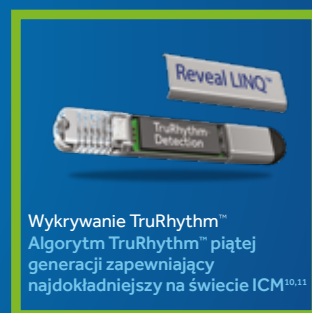
Program FullView™  
Poprawione  
usuwanie szumów  
i wykrywanie AF

2014



ICM Reveal LINQ™  
Najmniejszy na  
świecie ICM<sup>9</sup>

2017



Wykrywanie TruRhythm™  
Algorytm TruRhythm™ piątej  
generacji zapewniający  
najdokładniejszy na świecie ICM<sup>10,11</sup>

#### Piśmiennictwo

1. Kolominsky-Rabas PL, Heuschmann PU, Marschall D, et al. Lifetime cost of ischemic stroke in Germany: results and national projections from a population-based stroke registry. *Stroke*. May 2006;37(5): 1179-1183.
2. Wolf, Philip A., Robert D. Abbott, and William B. Kannel. „Atrial fibrillation as an independent risk factor for stroke: the Framingham Study”. *Stroke* 22.8 (1991): 983-988.
3. Mohan KM, Wolfe CD, Rudd AG, Heuschmann PU, Kolominsky-Rabas PL, Grieve AP. „Risk and cumulative risk of stroke recurrence: a systematic review and meta-analysis”. *Stroke*. May 2011;42(5):1489-1494.
4. Tsigoulis, Georgios, et al. „Prolonged Cardiac Rhythm Monitoring and Secondary Stroke Prevention in Patients With Cryptogenic Cerebral Ischemia”. *Stroke* (2019): STROKEAHA-119.
5. Choe, William C., et al. „A comparison of atrial fibrillation monitoring strategies after cryptogenic stroke (from the Cryptogenic Stroke and Underlying AF Trial)”. *The American journal of cardiology* 116.6 (2015): 889-893.
6. Diamantopoulos, Alex, et al. „Cost-effectiveness of an insertable cardiac monitor to detect atrial fibrillation in patients with cryptogenic stroke”. *International Journal of Stroke* 11.3 (2016): 302-312.
7. National Institute for Health and Care Excellence (NICE)—GID-DG10023.
8. Kirchhoff P, Benussi S, Kotecha D, et al. „2016 ESC Guidelines for the management of atrial fibrillation developed in collaboration with EACTS”. *Eur Heart J* October 7, 2016;37(38):2893-2962.
9. Reveal LINQ Comparison Guide. 2018.
10. Pürerfellner H, Sanders P, Sarkar S, et al. Adapting detection sensitivity based on evidence of irregular sinus arrhythmia to improve atrial fibrillation detection in insertable cardiac monitors. *Europace*. November 1, 2018;20(FI\_3):f321-f328.
11. Nölker G, Mayer J, Boldt LH, et al. Performance of an Implantable Cardiac Monitor to Detect Atrial Fibrillation: Results

#### Skrócone oświadczenie

W podręczniku urządzenia podano szczegółowe informacje dotyczące instrukcji stosowania, procedury wszczepiania, wskazania, przeciwwskazania, ostrzeżenia, środki ostrożności i potencjalne zdarzenia niepożądane. Jeśli używane jest urządzenie MRI SureScan®, przed wykonaniem badania MRI należy zapoznać się z instrukcją techniczną MRI SureScan®. Więcej informacji można uzyskać kontaktując się z lokalnym przedstawicielem firmy Medtronic i/lub na stronie Medtronic, pod adresem [medtronic.eu](http://medtronic.eu).

Odpowiednie produkty można wybrać po zapoznaniu się z instrukcjami ich stosowania, znajdującymi się na stronie [www.manuals.medtronic.com](http://www.manuals.medtronic.com). Podręczniki można przeglądać przy użyciu aktualnej wersji jednej z głównych przeglądarek internetowych. Aby uzyskać najlepsze rezultaty, należy używać przeglądarki z programem Adobe Acrobat® Reader.

# Medtronic

**Europa**  
Medtronic International Trading Sàrl.  
Route du Molliou 31  
Case postale  
CH-1131 Tolochenaz  
[www.medtronic.eu](http://www.medtronic.eu)  
Tel. +41 (0)21 802 70 00  
Fax +41 (0)21 802 79 00

**Polska**  
Medtronic Poland Sp. z o.o.  
ul. Polna 11  
00-633 Warszawa - Poland  
Tel. +48 22 465 69 00  
Fax +48 22 4656 917

UC201903757bPO © Medtronic 2020.  
Wszelkie prawa zastrzeżone. Wydrukowano w Europie.

[medtronic.eu](http://medtronic.eu)