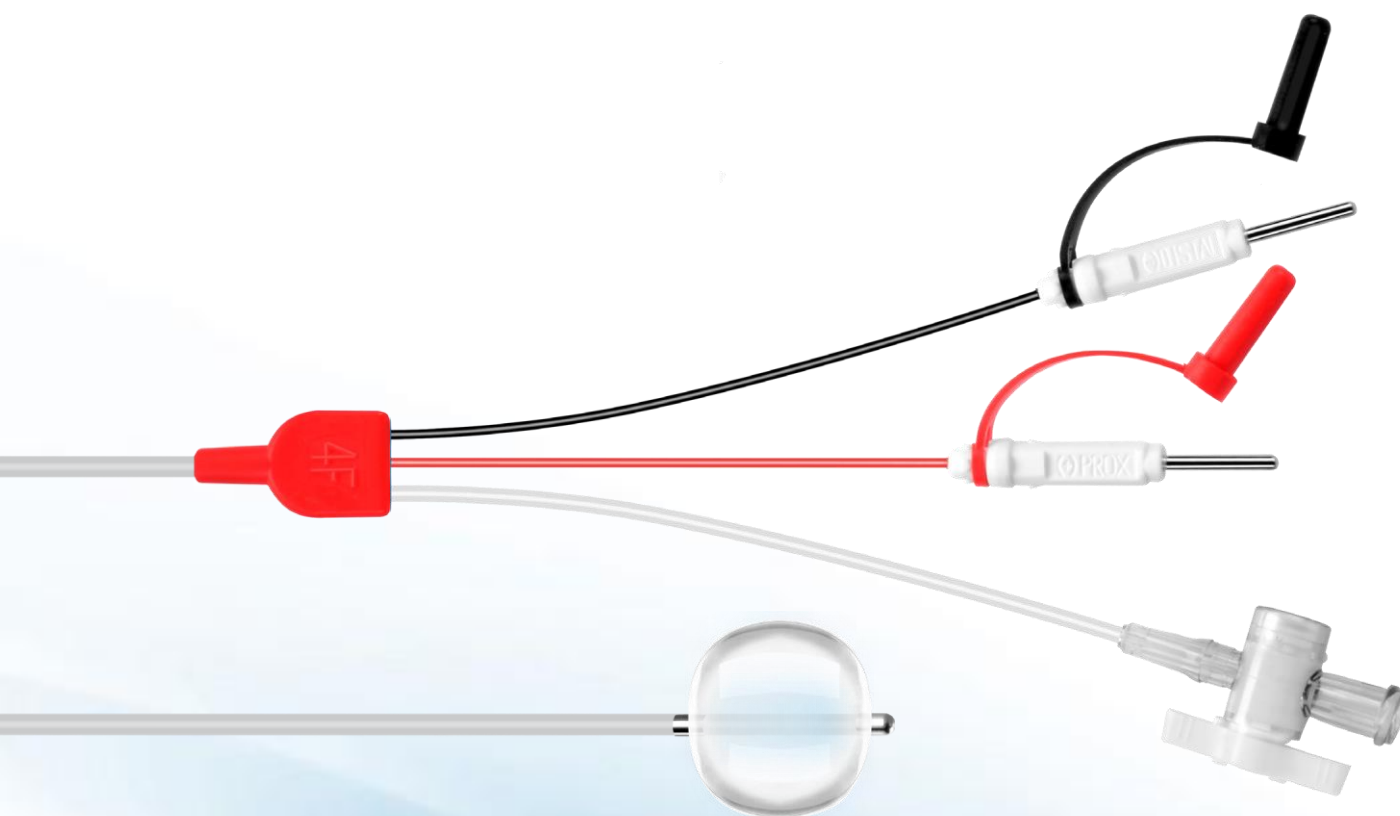


# Elektrody do czasowej przezżyłnej stymulacji serca

z balonem



Elektrody wyposażone są w osłony pozwalające zaadaptować wtyki do wersji "safety pin"



# Elektrody do czasowej przezżyłnej stymulacji serca z balonem

Elektrody są stosowane do transferu stymulacyjnych ładunków elektrycznych do tkanki mięśniowej serca w ramach wykonywanej inwazyjnej czasowej przezżyłnej stymulacji serca w celu:

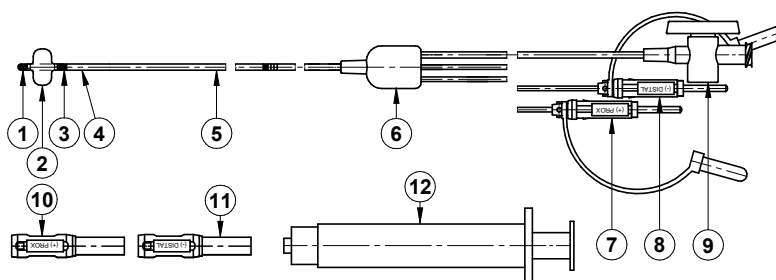
- utrzymania lub zabezpieczenia rytmu serca w stanach kardiologicznych przebiegających z bradykardią objawową, w ostrych zespołach wieńcowych i innych stanach kardiologicznych przebiegających z asystolią, bradykardią zatokową i/lub zaburzeniami przewodzenia, obejmującymi blok przedsionkowo-komorowy drugiego stopnia typu Mobitz II lub całkowity blok przedsionkowo-komorowy stopnia trzeciego,
- eliminacji rzutu serca w zabiegach kardiologicznych tj.: walwuloplastyka zastawki aortalnej, przezcewnikowe wszczepienie protezy aortalnej (TAVI) oraz innych procedur przezcewnikowych wymagających szybkiej stymulacji serca (160÷200/min),
- zabezpieczenia przed konsekwencjami wystąpienia podwyższonego ryzyka zaburzeń przewodzenia przedsionkowo-komorowego lub ciężkiej bradykardii w trakcie planowych

zabiegów kardiologicznych lub w trakcie wymiany implantowanych urządzeń do elektroterapii serca.

Elektrody są jałowymi wyrobami medycznymi, jednorazowego użycia. Elektrody są widoczne w obrazowaniu rentgenowskim oraz są w pełni biokompatybilne.

Elektrody są kompatybilne z większością stosowanych klinicznie, stymulatorów do czasowej stymulacji serca. Dzięki zastosowaniu dodatkowych oston wtyków elektrycznych, elektrody są kompatybilne również ze stymulatorami do czasowej stymulacji serca z bezpiecznymi (chronionymi) przyłączami elektrycznymi.

Elektrody charakteryzują się bezpiecznym i łatwym wprowadzaniem oraz pozycjonowaniem w prawych jamach serca. Elektrody zapewniają bezpieczny i stabilny transfer stymulacyjnych ładunków elektrycznych pomiędzy stymulatorem do czasowej stymulacji serca a sercem.



- 1 - Pierścień distal (-), 2 - Balon, 3 - Pierścień proksymal (+), 4 - Koniec distalny części roboczej, 5 - Dren główny części roboczej, 6 - Złącze centralne, 7 - Wtyk proksymal (+), 8 - Wtyk distal (-), 9 - Kranik jednodrożny, 10 - Ostona wtyku proksymal, 11 - Ostona wtyku distal, 12 - Strzykawka Luer-Lock

Elementy 1, 2, 3, 4 i 5 tworzą część roboczą elektrody.

Specyfikacja techniczna elektrod z balonem.

REF	Rozmiar	Długość części roboczej	Rozstaw pierścieni	Średnica balonu po naprężeniu	Konfiguracja końca distalnego	Kolor złącza centralnego
ESB1	4F	1120 (mm)	10 (mm)	8 (mm)	Prosty z balonem	Czerwony
ESB2	5F			10 (mm)		Biały
ESB3	6F			12 (mm)		Niebieski
ESB4	7F			12 (mm)		Żółty

Lista stymulatorów do czasowej stymulacji serca kompatybilnych z elektrodą:

- Biotronic GmbH & Co. KG, typ: EDP 20/A, EDP 20/B, Reocor S,
- Abbott Cardiovascular / St. Jude Medical Inc., typ: 3077,
- Medtronic Inc. USA, typ: 5391, 5348, 5375, 5388,
- Sieć Badawcza Łukasiewicz - Krakowski Instytut Technologicznych (ITAM Zabrze), typ: MIP-801.

W sprzedaży dostępne są również elektrody o innej specyfikacji technicznej. Wszystkich informacji dotyczących wyrobów oraz sposobu ich zakupu udziela dział handlowy firmy HAGMED.



**HAGMED Sp. z o.o. Sp. k.**

96-200 Rawa Mazowiecka ul. Tomaszowska 32  
Tel. 46 814 44 29; Fax. 46 814 48 05  
e-mail info@hagmed.com www.hagmed.com

Wydanie: FD-ESB-1-2024-PL