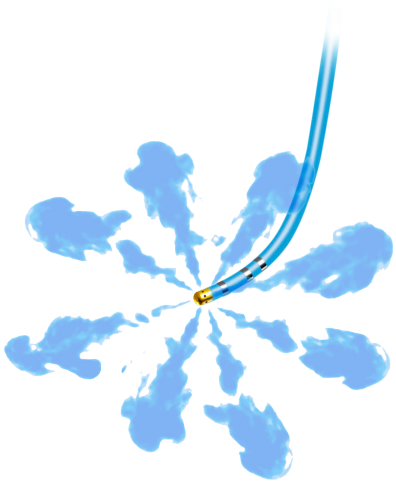
HAGMED RAWA HAGMED

Elektrody ablacyjne jednokierunkowe irygowane



Elektrody ablacyjne
jednokierunkowe, irygowane

Elektrody służą do rejestracji potencjałów wewnątrzsercowych, mapowania przewodzenia elektrycznego poszczególnych jam serca, czasowej stymulacji mapowanego obszaru serca oraz podawania prądu częstotliwości radiowej „RF" do tkanki mięśniowej serca, tj. ablacji substratu arytmii pracy serca.

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

Dzięki zastosowaniu dedykowanych przedłużaczy elektrod ablacyjnych firmy HAGMED, elektrody są kompatybilne z następującymi ablatorami: Stockert EP Shuttle RF Generator (Biosense Webster, Inc.), HAT 500 Generator (Osypka AG), Ampere RF Generator (St. Jude Medical, Inc. / Abbott Cardiovascular), SMARTABLATE Generator (Biosense Webster, Inc.) oraz większością stosowanych klinicznie, systemów elektrofizjologicznych.

Dzięki zastosowaniu przyłącza Luer-Lock, elektrody są kompatybilne z większością stosowanych klinicznie pomp irygacyjnych.

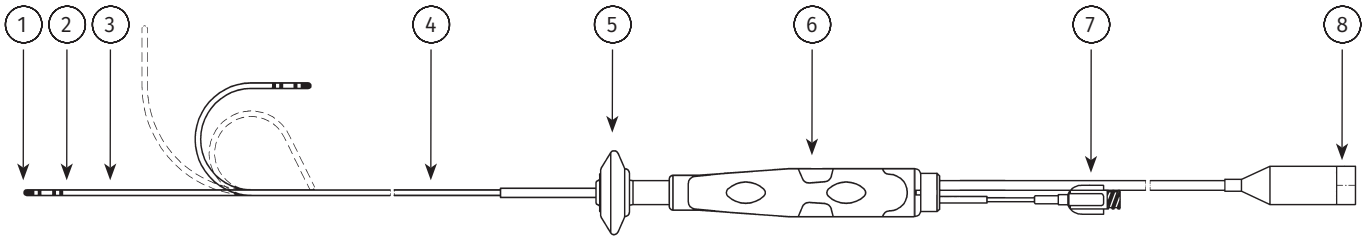
Elektrody charakteryzują się bezpiecznym i łatwym wprowadzaniem oraz pozycjonowaniem w jamach serca, a także umożliwiają precyzyjne mapowanie przewodzenia elektrycznego poszczególnych jam serca. Elektrody cechuje optymalna sterowalność oraz geometria ukształtowania końca distalnego. Elektrody cechuje wysoka ergonomia rękojeści sterującej oraz autoblokada ukształtowania końca distalnego.

Elektrody zapewniają bezpieczny i stabilny transfer ładunków/potencjałów elektrycznych pomiędzy sercem a systemem elektrofizjologicznym oraz bezpieczny i stabilny transfer prądu częstotliwości radiowej „RF" z ablatora do tkanki mięśniowej serca.

Temperatura pracy głowicy ablacyjnej elektrody w trakcie podawania prądu częstotliwości radiowej „RF" do tkanki mięśniowej serca jest kontrolowana za pomocą układu elektrycznego termopary, umieszczonej w głowicy ablacyjnej elektrody.

Elektrody posiadają instalację irygacyjną umożliwiającą irygację (schładzanie) głowicy ablacyjnej w trakcie wykonywanej procedury ablacji substratu arytmii. Irygacja głowicy ablacyjnej jest wykonywana z wykorzystaniem jałowego roztworu soli fizjologicznej i heparyny.

Elektrody są kompatybilne z większością stosowanych klinicznie koszulek naczyniowych wykorzystywanych do wykonania dostępu transseptalnego do lewego przedsionka serca.



1 – Głowica ablacyjna,
2 – Pierścienie diagnostyczne,
3 – Koniec distalny części roboczej,
4 – Dren główny części roboczej,
5 – Suwak rękojeści sterującej,
6 – Korpus rękojeści sterującej,
7 – Przyłącze Luer-Lock pompy irygacyjnej,
8 – Przyłącze elektryczne.

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

Specyfikacja techniczna elektrod ablacyjnych, jednokierunkowych, nieirygowanych.

REF	Rozmiar	Ilość pierścieni diagnostycznych	Rozstaw pierścieni diagnostycznych	Konfiguracja końca distalnego	Specyfikacja głowicy ablacyjnej	Długość części roboczej	Kolor suwaka rękojeści sterującej
EA7QM252U4I8AT	7F	4 (wliczając głowicę ablacyjną)	2-5-2 (mm)	M zasięg: 63 (mm) min. średnica: 30 (mm)	4 (mm) irygowana, złota	115 (cm)	Biały
EA7QL252U4I8AT				L zasięg: 70 (mm) min. średnica: 36 (mm)			Zielony
EA8QM252U4I8AT	8F			M zasięg: 63 (mm) min. średnica: 30 (mm)			Biały
EA8QL252U4I8AT				L zasięg: 70 (mm) min. średnica: 36 (mm)			Zielony

Specyfikacja techniczna przedłużaczy elektrod ablacyjnych (wielorazowego użycia)

REF	Kompatybilny z ablatorem	Model	Długość
PEE06EA1W	Stockert EP Shuttle RF Generator (Biosense Webster, Inc.) HAT 500 Generator (Osypka AG)	10-pinowy wtyk typu Redel (ablator) 10-pinowy wtyk typu Redel (elektroda)	150 ÷ 300 (cm)
PEE06EA2W	Ampere RF Generator (St. Jude Medical, Inc. / Abbott Cardiovascular)	14-pinowy wtyk typu Redel (ablator) 10-pinowy wtyk typu Redel (elektroda)	
PEE06EA3W	SMARTABLATE Generator (Biosense Webster, Inc.)	26-pinowy wtyk typu Redel (ablator) 10-pinowy wtyk typu Redel (elektroda)	

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

Wydanie: EA-I/1/2021/PL

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