



PVAC[®] GOLD

EINFACH INTELLIGENT. EINFACH PRÄZISE. EINFACH BESSER.



Innovation fürs Leben.

EINFACH INTELLIGENT.

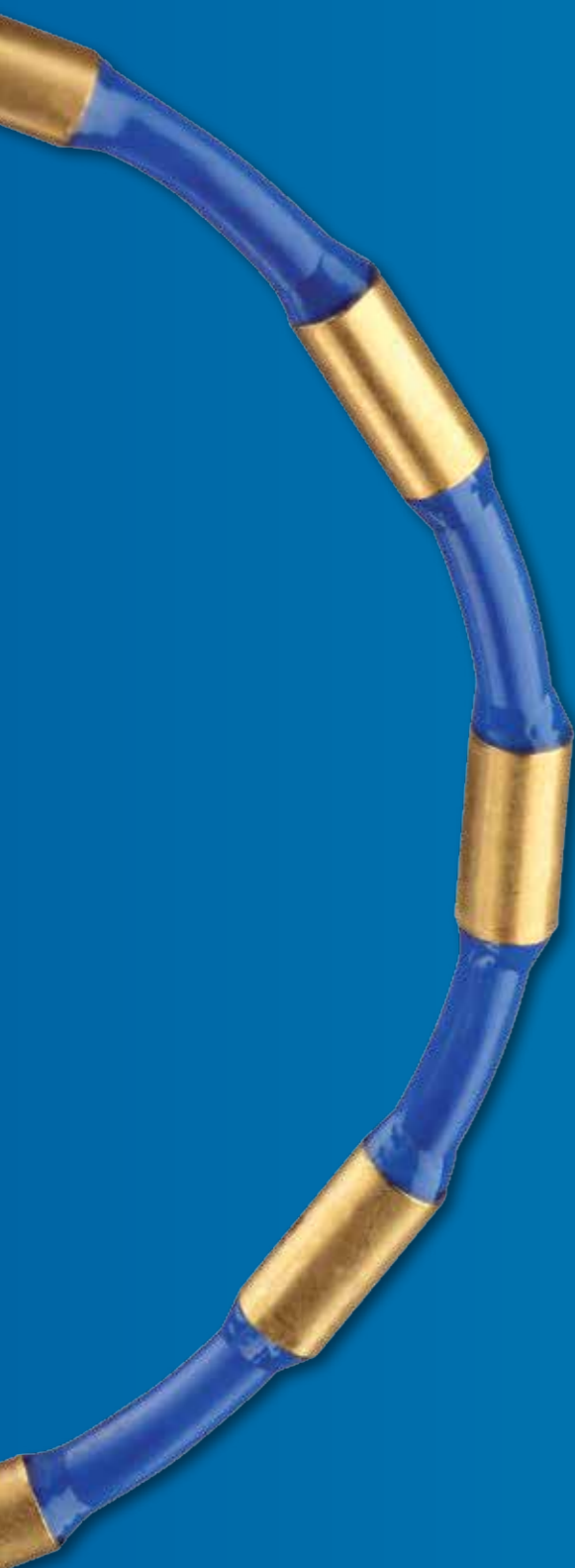
Ein einziger Katheter für effizientes Mapping, Abladieren und Validieren

Die arbeitszyklus- und phasengesteuerte HF-Technologie hat sich bei über 25.000 Patienten weltweit als sichere und effiziente Methode zur Behandlung von Vorhofflimmern (AF) erwiesen.

Die mehrpolige, temperaturkontrollierte Energieabgabe wird deutlich und intuitiv auf dem GENius® Generator mit ContactIQ angezeigt. Vereinfacht Ihre Entscheidungsfindung.



EINFACH PRÄZISE.



Präzise und genaue Temperaturmessung

Die genaue Temperaturmessung spielt bei der Sicherheit und Regulierung der Energieabgabe eine wichtige Rolle. Gold ermöglicht eine genauere Temperaturmessung als Platin.¹



Verbesserte Läsionskonsistenz

Dank der überragenden Kühleffizienz von Gold kann PVAC® GOLD unabhängig vom kardialen Blutfluss konsistente transmurale Läsionen erzeugen.¹



Verbesserte Läsionsqualität

PVAC GOLD gibt gleichzeitig bipolare und unipolare Energie über effiziente Goldelektroden ab – somit können einheitliche, durchgehende Läsionen erzeugt werden.²



Goldelektroden

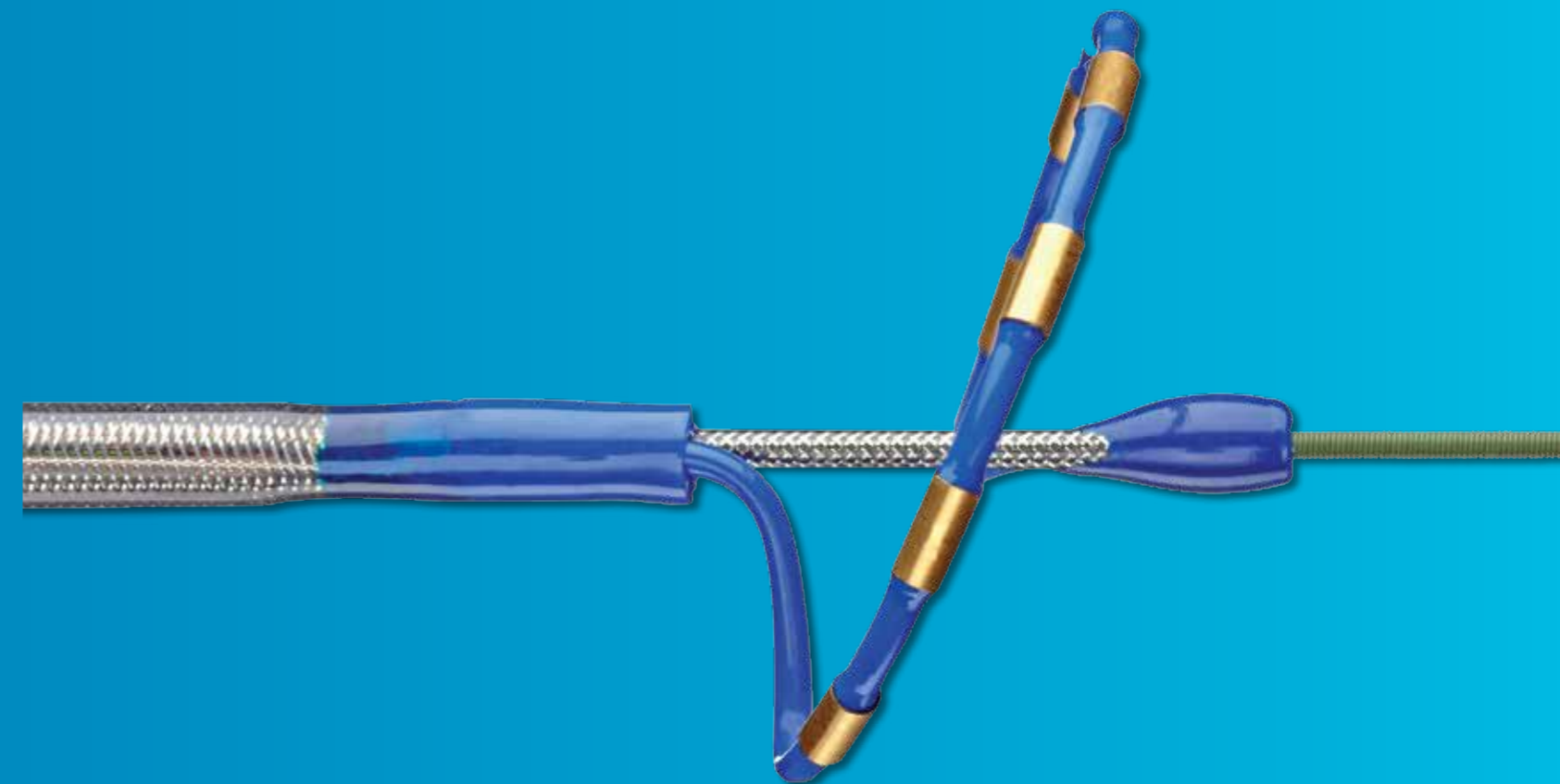


Platinelektroden

+56%

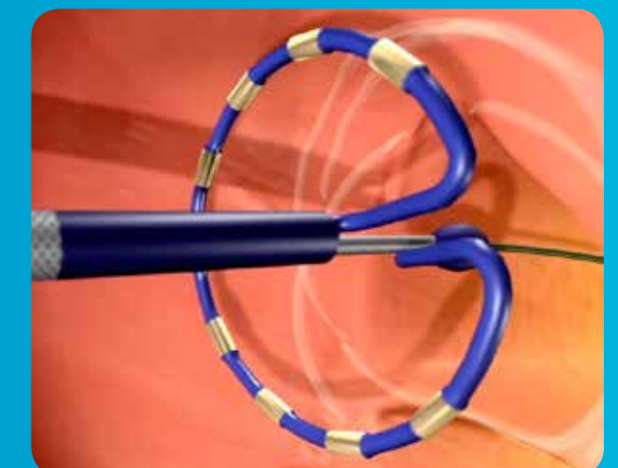
Besserer Kontakt

Das 20° nach vorne gekippte Array des PVAC® GOLD erzeugt einen um 56% einheitlicheren Kontakt über die Länge des Arrays hinweg als ein senkrecht stehendes Array.²



Over-the-Wire-Stabilität

Das Over-the-Wire-Design ermöglicht die sichere und stabile Positionierung von PVAC GOLD in verschiedenen Anatomien, einschließlich der Einführung des Arrays in die Vene zur Bestätigung der PV-Isolation.

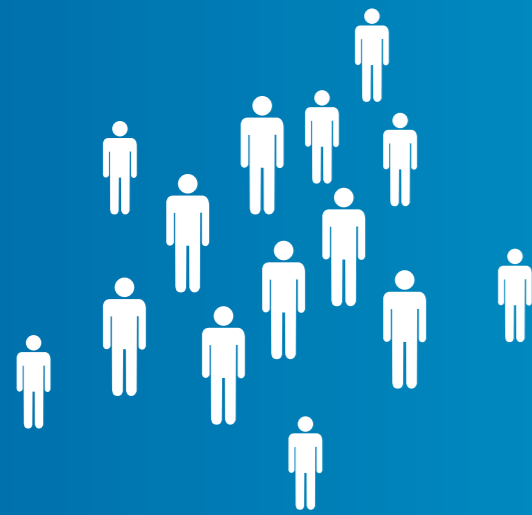


EINFACH BESSER.

>25.000

Weltweite Prozeduren

Arbeitszyklus- und phasengesteuerte HF-Katheter haben sich bei über 25.000 Prozeduren und in mehr als 26 Ländern weltweit bewährt.



>4000

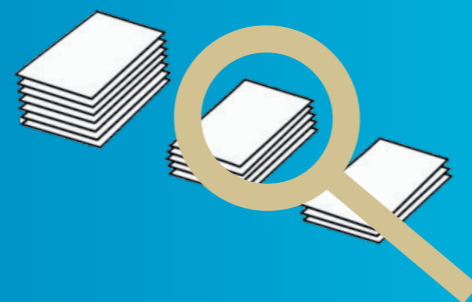
Patienten untersucht

Über 4000 Patienten haben an veröffentlichten Studien teilgenommen, welche die Sicherheit, Wirksamkeit und Effizienz der Technologie belegen.

>100

Peer-Review-Manuskripte

PVAC® GOLD, ein System der zweiten Generation, beruht auf präklinischen und klinischen wissenschaftlichen Erkenntnissen, die in mehr als 100 Manuskripten veröffentlicht wurden.



Literatur

1. Haines et al, Evaluation of Gold/Platinum Electrode Multipolar Phased RF Ablations in a Swine Model: Characteristics of Energy Delivery Performance in a Swine thigh Muscle Preparation, ESC Abstracts 2013
2. PVAC GOLD Designvalidierung, Daten liegen bei Medtronic vor

Indikationen

Der Pulmonary Vein Ablation Catheter GOLD dient zur Erzeugung endokardialer Läsionen (fokal und linear) während kardialer Ablationsprozeduren zur Behandlung von symptomatischem Vorhofflimmern (AF).

Der PVAC GOLD ist darüber hinaus zum kardialen elektrophysiologischen (EP) Mapping der Pulmonalvenenpotenziale, zur Abgabe diagnostischer Stimulationsimpulse sowie zur Verifizierung der elektrischen Isolation der Pulmonalvenen nach erfolgter Behandlung vorgesehen.

Kontraindikationen

Die Verwendung des Pulmonary Vein Ablation Catheter GOLD ist unter folgenden Bedingungen kontraindiziert:

- Aktive Sepsis
- Linksatraler Thrombus oder linksatriales Myxom
- Atrialer Septum-Patch oder perkutaner ASD-Verschluss
- Bekannte Sensitivität gegenüber Heparin
- Blutgerinnungsstörungen
- Venenfilter-Vorrichtung (Greenfield-Filter)

Ausführliche Informationen über Prozedur, Indikationen, Kontraindikationen, Warnhinweise, Vorsichtsmaßnahmen und potenzielle Komplikationen/ unerwünschte Ereignisse sind der Gebrauchsanweisung zu entnehmen.

www.medtronic.de

Europa

Medtronic International Trading Sàrl.
Route du Molliau 31
Case postale
CH-1131 Tolochenaz
www.medtronic.eu
Telefon: +41 (0)21 802 70 00
Telefax: +41 (0)21 802 79 00

Deutschland

Medtronic GmbH
Earl-Bakken-Platz 1
DE-40670 Meerbusch
deutschland@medtronic.com
www.medtronic.de
Telefon: +49 (0)2159 81 49 0
Telefax: +49 (0)2159 81 49 100

Österreich

Medtronic Österreich GmbH
Millennium Tower
Handelskai 94-96
AT-1200 Wien
vienna@medtronic.com
www.medtronic.at
Telefon: +43 (0)1 240 44 0
Telefax: +43 (0)1 240 44 100

Schweiz

Medtronic (Schweiz) AG
Talstrasse 9
Postfach 449
CH-3053 Münchenbuchsee
www.medtronic.ch
Telefon: +41 (0)31 868 01 00
Telefax: +41 (0)31 868 01 99

