

# Plexa ProMRI S DX

Elettrocatteter ICD pentapolare  
MR conditional a fissaggio attivo

ProMRI



## Informazioni per l'ordine

| Modello                 | Connessioni | Fissaggio       | Lunghezza | Distanza dal dipolo alla punta | Numero d'ordine |
|-------------------------|-------------|-----------------|-----------|--------------------------------|-----------------|
| Plexa ProMRI S DX 65/15 | DF4/IS-1    | Vite retrattile | 65 cm     | 15 cm                          | 436909          |
| Plexa ProMRI S DX 65/17 | DF4/IS-1    | Vite retrattile | 65 cm     | 17 cm                          | 436910          |

## Caratteristiche principali del prodotto

Il primo elettrocatteter che combina la tecnologia DX con lo standard DF4 (DF4/IS-1)

Dipolo atriale flottante che consente il rilevamento di segnali atriali se utilizzato insieme a un dispositivo dedicato BIOTRONIK

Il design elicoidale dei conduttori riduce lo stress sul connettore dell'elettrocatteter e sull'area intracardiaca

BIOTRONIK ProMRI consente ai pazienti di sottoporsi all'esame di risonanza magnetica sotto specifiche condizioni

Corpo dell'elettrocatteter in silicone di 7,8 F con rivestimento Silglide compatibile con un introduttore di 8 F

Design della spirale di shock Protek che riduce la crescita di tessuto e assicura l'efficienza energetica

Meccanismo di ancoraggio con vite per il fissaggio attivo

Sensing e stimolazione bipolare con una distanza di 11 mm tra l'elettrodo in punta e l'elettrodo ad anello

Rivestimento frattale e rilascio di steroide per soglie di stimolazione basse e sensing ottimale

Produttore: Biotronik SE & Co. KG, Berlino Germania  
Codice CND: J019001020199  
Nr Repertorio: Plexa ProMRI S DX 65/17 DF4/IS-1 1769071/R,  
Plexa ProMRI S DX 65/15 DF4/IS-1 1769070/R  
Marchio CE direttiva 90/385/CEE Dispositivi Medici Impiantabili Attivi

Plexa ProMRI S DX DF-4/IS-1 rev.1 22/10/2019 fere

 **BIOTRONIK**  
excellence for life  
20090 Vimodrone (Mi)  
Via Delle Industrie, 11  
Tel. 02-274394.200 Fax. 02-274394.300  
www.biotronik.com  
info@biotronik.it

# Plexa ProMRI S DX

## Dati tecnici

### MR conditional

|        |  |
|--------|--|
| ProMRI | Per le combinazioni di dispositivi MR conditional consultare il manuale "ProMRI Sistemi impiantabili MR conditional" |
|--------|--|

### Dati tecnici

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Polarità          | Pentapolare                     |
| Applicazione      | Ventricolo destro; atrio destro |
| Tipo di fissaggio | Attivo                          |
| Lunghezza totale  | 65 cm                           |

### Elettrodo in punta

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Superficie                         | 4,5 mm <sup>2</sup>                    |
| Materiale                          | Platino/iridio                         |
| Struttura della superficie         | Iridio, frattale                       |
| Fissaggio                          | Vite retrattile, elettricamente attiva |
| Estensione                         | 1,8 mm                                 |
| Giri fino all'esposizione completa | 20                                     |
| Tipo di steroide                   | Acetato di desametasone (DXA)          |
| Quantità di steroide               | 0,93 mg                                |
| Agglomerante steroide              | Gomma siliconica                       |

### Elettrodo ad anello

|  |                      |
|--|----------------------|
| Superficie                               | 24,5 mm <sup>2</sup> |
| Materiale                                | Platino/iridio       |
| Struttura della superficie               | Iridio, frattale     |
| Distanza dalla punta dell'elettrocattero | 11 mm                |

### Spirale di shock con design Protek

|  |                     |
|--|---------------------|
| Lunghezza                                | 50 mm               |
| Superficie                               | 290 mm <sup>2</sup> |
| Distanza dalla punta dell'elettrocattero | 17 mm               |
| Diametro                                 | 2,6 mm (7,8 F)      |
| Materiale                                | Platino/iridio      |

### Dipolo atriale flottante

|  |                      |
|--|----------------------|
| Superficie                               | 24,5 mm <sup>2</sup> |
| Materiale                                | Platino/iridio       |
| Struttura della superficie               | Iridio, frattale     |
| Distanza dalla punta dell'elettrocattero | 150; 170 mm          |
| Distanza tra i dipoli atriali            | 15 mm                |

### Conduttore

|                            |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
| Costruzione                | Cavo; spirale                      |
| Isolante                   | Silicone                           |
| Struttura della superficie | Rivestimento superficiale Silglide |
| Diametro                   | 2,6 mm (7,8 F)                     |
| Introduttore raccomandato  | 8 F                                |

