

# Plexa ProMRI S DX

Elettrocatteteri 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 elettrocatteteri 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'elettrocatteteri e sull'area intracardiaca

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

Corpo dell'elettrocatteteri 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

