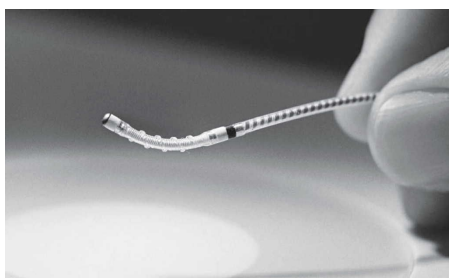
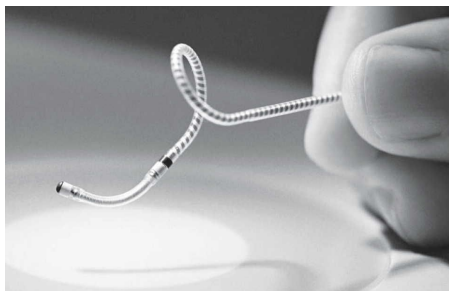


Corox OTW ProMRI

Scheda Tecnica e Depliant illustrativo

Terapia di Resincronizzazione Cardiaca

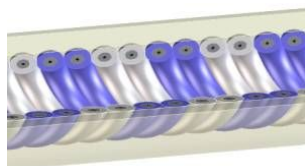
Elettrocateretere Over The Wire per Seno Coronarico con Rivestimento in Poliuretano, e Rilascio di Steroide, MRI conditional



- **Tecnologia TwinFlex**
 - **Desing Co-Radiale**
 - **Ottima Flessibilità**
 - **Ridotto diametro**
 - **Configurazione Uni o Bipolare**
- **3 tipi di Fissaggio**
- **Doppio metodo posizionamento Over the Wire e mandrino**
- **Ricopertura del corpo del catetere in Poliuretano**
- **Rilascio di steroide e struttura frattale**
- **Guarnizione in punta per protezione da infiltrazioni di sangue**

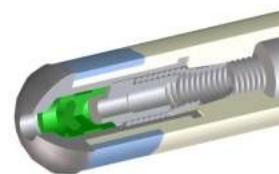
Le **varie preformature distali**, oltre a stabilizzare l'elettrocateretere nella posizione finale, consentono, spingendo e ritraendo il mandrino, di controllare l'orientamento della punta dell'elettrocateretere, facilitando così l'avanzamento nel sistema venoso.

Il **Corox OTW ProMRI** è un elettrocateretere Over The Wire per seno coronarico per la stimolazione del ventricolo sinistro, ad elevata flessibilità e di ridotto diametro, grazie design coradiale dei conduttori.



Il design della punta del **Corox OTW ProMRI**, consente di introdurre il filo guida sia

dall'estremità prossimale che da quella distale, consentendo una maggiore flessibilità durante l'impianto.



I mandrini sono dotati di un particolare design prossimale che consente di bloccarli nell'elettrocateretere per mantenerlo dritto, per facilitare le operazioni di introduzione.

Il **Corox OTW ProMRI** è inoltre stato progettato e testato per la compatibilità MRI.

Produttore: Biotronik SE & Co. KG, Berlino Germania
Codice CND: J0190010103
Nr Repertorio: 512467, 512468, 512469, 512470, 512472, 512471
Marchio CE direttiva 90/385/CEE Dispositivi Medici Impiantabili Attivi

CoroxOTW ProMRI 15052012 alsa.doc

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

Corox OTW

Corox OTW BP ProMRI

Dati Tecnici		
Sistema di Connessione	IS-1	
Polarità	bipolare	
Lunghezza	77 cm / 87 cm	
Elettrodo in Punta		
Area	5 mm²	
Diametro distale max	1.95 mm (5.8 F)	
Materiale	Platino/Iridio	
Struttura della superficie	Ir, frattale	
Lunghezza elica	5 - 7 cm	
Steroide	Dexametasone acetato (DXA)	
Quantità steroide	2 x 0,5 mg	
Agente di deposito steroide	Anello silicone	
Elettrodo Anello		
Area	8 mm²	
Diametro distale max	1.95 mm (5.8 F)	
Materiale	Platino/Iridio	
Struttura della superficie	Ir, frattale	
Distanza dalla punta	18 mm	
Conduttore		
Isolamento	Silicone	
Materiale di ricopertura	Poliuretano	
Materiale spirale	MP35N / DFT	
Spirali	2 x 2, Coradiali	
Resistenza	0.08 Ohm / cm	
Materiale connettore	Acciaio Inossidabile	
Diametro	1.8 mm (5.4 F)	
Diametro max Filo Guida	0.014 inch (0.36mm)	
Sistema Introduzione adatto	Selectra	
Mandrini	S-75-G OTW (morbido) S-75-K OTW (medio) S-85-G OTW (morbido) S-85-K OTW (medio)	
Modello	Fissaggio	Nr d'ordine
Corox OTW 75-BP ProMRI	preformatura ad elica distale	381487
Corox OTW 85-BP ProMRI		381488
Corox OTW-S 75-BP ProMRI	filettatura in silicone tra punta-anello	381489
Corox OTW-S 85-BP ProMRI		381490
Corox OTW-L 75-BP ProMRI	Preformatura a doppia curva distale	381492
Corox OTW-L 85-BP ProMRI		381491