



ASSOCIAZIONE ITALIANA DI ARITMOLOGIA ECARDIOSTIMOLAZIONE Segreteria Nazionale Via Sicilia, 57 - 00187 ROMA Tel. 06.70491804 Fax 06.70490274

Scheda Tecnica di Caratterizzazione dello Stimolatore Cardiaco

Cootr	ruttoro					
						numero
						Fax
Mode	ello				. Codice IC	CHD
	ATRIO					VENTRICOLO
	Unipolare	a				Unipolare
		e/Bipolare				Unipolare/Bipolare
	0.1.1					5 mp 5 mm 5, 2 mp 5 mm 5
Unità	prodotte al				Azion	i di Recall
IVIOU	alita ul gararizio	a				
		CAR	ATTERIST	TICHE FIS	SICHE DE	LLO STIMOLATORE CARDIACO
		OAI	ATTENIO			LEG GTIMOLATORE GARDIAGO
Mate	riale involucro			Materi	ale cunola	connettore
						ume (cc):
	patibilità con c					
				lizioni di es	sercizio sta	andard (come da normativa vigente):
						3,
		- Stimo	lazione 100)%:		
		- Perce	ezione 100%	6:		
				SOI	RGENTE	DI ENERGIA
	Costruttore					. Modello
						·····
	Parametri di	fine vita (dire	etti):			
		(0111	/ · · · · · · · · · · · · · · · ·			
	Impedenza	(Kohm)	BOL	ERI	EOL	
	impedenza	(1101111)	DOL	LIXI	LOL	
	Tensione	(V)	BOL	ERI	EOL	
		` '				

Indicatore telemetrico di vita residua:

PARAMETRI DI FINE VITA INDIRETTI

	BOL	ERT	EOL
Frequenza (norm/magn)			
Periodo (norm/magn)			
Modalità di stimolazione			
	FUNZIONI DROCE AMMARI		

FUNZIONI PROGRAMMABILI

- Modalità
 Fraguenza mir
- Frequenza minima
- Frequenze programmabili
- Frequenza massima
- Isteresi (ms, %, N. battiti): descrivere
- Tipo di sensore/sensori
- Sensibilità atriale
- Ampiezza impulso atriale
- Durata impulso atriale
- Periodo refrattario atriale
- Periodo di interdizione atriale
- Intervallo AV dopo stimolazione: Intervallo AV dopo rilevazione:
- Intervallo AV adattivo: si/no (descrivere)
- Test automatico della soglia di stimolazione (descrivere)
- Test automatico della soglia di rilevazione (descrivere)
- Funzioni antitachicardie PM mediate (descrivere)

- Test di personalizzazione del sensore:si/no
 - (descrivere)
- Autotaratura del sensore: si/no (descrivere)
- Freguenza massima del sensore
- Sensibilità ventricolare
- Ampiezza impulso ventricolare
- Durata impulso ventricolare
- Periodo refrattario ventricolare
- Periodo di interdizione ventricolare
- Cambio di modo: si/no
- Tipo di cambio modo
- Frequenza atriale di riconoscimento del cambio modo:
- Comportamento del generatore alla frequenza massima programmata
- Telemetria

bidirezionale in tempo reale: descrivere

FUNZIONI DIAGNOSTICHE - DESCRIVERE

Contatori:
 Memorizzazione ECG

Istogrammi: endocavitari:

Grafici di tendenza: • Marche eventi:

ECG endocavitari: • Altro:

FUNZIONI AGGIUNTIVE

- Studio elettrofisiologico: si/no (descrivere)
 Banca dati paziente: si/no (descrivere)
 - Funzione circadiana: si/no
 Funzioni speciali: (elencare e descrivere)
- •Algoritmo di autocattura: si/no (descrivere)
- Algoritmo di controllo aut. della sensibilità: si/no (descrivere)

SISTEMI DI PROTEZIONE

Runaway	SI	NO	Frequenza di rete	SI	NO
EMI	SI	NO	Elettrobisturi	SI	. NO
Defibrillatore	SI*	NO			

^{*}Specificare valore massimo di scarica

Scheda Tecnica di Caratterizzazione del catetere per Elettrostimolazione Cardiaca

Rappresentante in ItaliaIndirizzo: Via,	numero
Telefono Modello Tipo Distanza Camera	Fax
Unità prodotte al	
CARATTERISTICHE FISICI	HE DELL'ELETTROCATETERE
Resistenza monopolare (Ohms): Resistenza bipolare (Ohms): Diametro corpo (mm) Diametro massimo: Tipo di Connettore (codice') Calibro introduttore (french)	Materiale conduttore Materiale isolante (int/est) Materiale elettrodo: Punta: Materiale
DEFIBRILLATO	RI: DATI GENERALI
 Costruttore Sede Rappr. in Italia Indirizzo: Modello Codice ICHD 	 Rispondenza alle normative europee: marchio CE N. Anno d'inizio produzione Unità prodotte Azioni di Recall Garanzia (specificare)

- Parametri fisici
- Dimensioni A x L x Sp
 - Peso
 - Volume
 - Connettore
- Rivestimento esterno
- Cassa attiva si/no
 - Identificazione Rx

- DEFIBRILLATORI
 - Specifiche batteria
 - Produttore
 - Tipo
 - Tensione iniziale
 - Capacità stechiometrica

DEFIBRILLATORI: DURATA PREVISTA

Condizione	Freq. di shock	DDD	VVI
100% rilev.	Nessuno	5.7 anni	5.7 anni
100% rilev.	Trimestrale		
15% stim.	Nessuno		
15% stim.	Trimestrale		
50% stim.	Nessuno		
50% stim.	Trimestrale		
100% stim.	Nessuno		
100% stim.	Trimestrale	3.5 anni	4.2 anni

FUNZIONI PROGRAMMABILI

- Modalità
- Frequenza minima
- Frequenza massima
- Frequenza massima del sensore
- Sensibilità atriale
- Controllo aut. della sensibilità atriale (specificare)
- Ampiezza impulso atriale
- Durata impulso atriale

- Sensibilità ventricolare
- Controllo aut. della sensibilità ventricolare (specificare)
- Ampiezza impulso ventricolare
- Durata impulso ventricolare
- Intervalli AV PAV SAV
- Intervallo AV adattivo
- Cambio di modo:

Frequenza atriale di riconoscimento

DEFIBRILLATORI: RICONOSCIMENTO TV/FV

- Zone di riconoscimento FV Intervallo/frequenza N. cicli/tempo
- Zone di riconoscimento TV Intervallo/frequenza N. cicli/tempo

- Criteri differenziali Inizio Stabilità Durata QRS
- Criteri di riconoscimento bicamerali (specificare)

DEFIBRILLATORI: TERAPIE TV

N. di terapieRaffica (descrizione)			
 Rampa (descrizione) 		 	
 Rampa modificata (des 	crizione)		

- Cardioversione (energie programmabili, energia massima erogata)
- Configurazione (cavale/cassa attiva>ventricolo
- Ventricolo> cavale/cassa attiva)
- Riconferma

DEFIBRILLATORI: TERAPIE FV

N. terapie di shock:	 Shock bifasico si/no 		
 Energie programmabili Energia massima erogata Configurazione (cavale/cassa attiva> ventricolo; ventricolo> cavale/cassa attiva) Riconferma 	Definizione del punto d'inversione		
	DEFIBRILLATORI		
Studi elettrofisiologici			
• Induzione FV			
T-Shock (descrizione) Burst a 50 HZ (descrizione)			
DEFIBRILLAT	ORI: FUNZIONI DIAGNOSTICHE		
Modalità di registrazione	• Holter		
Sorgenti di EGM	- Durata EGM		
Risoluzione EGM	- Tacogramma		
Memorizzazione EGM	- N. episodi memorizzati FV/TV		
(elencare le fasi disponibili):	- Dettagli descrittivi		
fase prima dell'innescofase di riconoscimento	dell'episodio aritmico - N. extrasistoli		
- fase di ricolloscimento	Informazioni episodi tachicardici		
- fase di erogazione terapia	non sostenuti		
- fase post-terapia	- Informazioni terapia antibradicardica		
DEFIBRILLAT	ORI: FOLLOW-UP E SICUREZZA		
Sistema di monitoraggio paziente/allarme (des	scrizione)		
Indicatori di sostituzione: tensione batteria; ten impianto, sistema impiantato Salvataggio su d	npo di carica del condensatore Dati paziente: storia clinica, ischetto		

ELETTROCATETERI DA DEFIBRILLAZIONE DATI GENERALI

Costruttore Anno d'inizio produzione Sede Unità prodotte Rappr. in Italia Azioni di Recall Indirizzo: Modello Codice ICHD Rispondenza alle normative europee: marchio CE N. CARATTERISTICHE FISICHE Tipo di connettore Area effettiva della spirale: Diametro del corpo 1.2. Introduttore richiesto Sistema d'ancoraggio Materiale conduttore Materiale isolante Trattamento particolare in punta PROGRAMMATORI: DATI GENERALI Costruttore Sede Rappresentante per l'Italia Indirizzo Modello Rispondenza alle normative Europee: marchio CE N. PROGRAMMATORI: CARATTERISTICHE FISICHE Dimensioni Peso Alimentazione Tipo di monitor Tipo di stampante Caricamento dati su dischetto ECG di superficie: tipo ECG intracavitario: tipo Programmabilità di più marche. Specificare

Informazioni aggiuntive

La Ditta

Timbro e firma del Legale Responsabile o suo procuratore