

LOTTO 87 17.000 € + IVA

**80 Defibrillatore tricamerale rate responsive, completo di elettrocatteteri per defibrillazione e pacing, elettrocatteteri per la stimolazione selettiva sinistra e relativi introduttori.**

**Caratteristiche richieste**

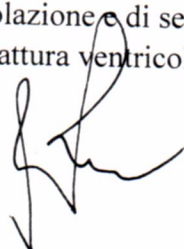
- Multiprogrammabilità dei parametri di stimolazione e di sensing.
- Algoritmo per la gestione automatica della cattura ventricolare destra, sinistra e atriale.
- Algoritmi per la prevenzione e la terminazione delle aritmie atriali con possibilità di erogare cardioversioni in automatico o guidate dal paziente.
- Energia max erogabile non inferiore a 35J.
- Tempi di carica alla max energia non superiori a 10s per tutta la durata del dispositivo.
- Erogazione di stimolazione antitachicardica durante la carica dei condensatori per ridurre il numero di shock. Riduzione del consumo di energia: commutazione automatica a modalità di erogazione stimolazione antitachicardica pre-carica in caso di ripetuto successo delle stimolazioni antitachicardiche durante carica.
- Possibilità di scelta della polarità di sensing in ventricolo destro a scelta fra bipolare vero e bipolare integrato.
- Telemetria wireless.
- Monitoraggio dello stato dei liquidi nel paziente mediante misure di impedenza transtoracica. Segnalazione acustica in caso di eccessivo accumulo di liquidi. Diagnostica dedicata.
- Funzione di avviso per il paziente in caso di episodi di fibrillazione atriale di durata superiore ad un tempo programmabile o di alta frequenza ventricolare durante gli stessi.
- Trend diagnostico di almeno 12 mesi per almeno tre variabili relative allo scompenso cardiaco.
- Trend di almeno 12 mesi riportanti i dati di sensing e impedenza degli elettrocatteteri.
- Possibilità di attivare/disattivare via software la cassa come elettrodo attivo di shock.
- Possibilità di attivare/disattivare via software il coil cavale come elettrodo attivo di shock.
- Funzione di allarme acustico per avvisi in caso di parametri elettrici e di programmazione fuori range quali la impedenza di pacing e shock, tempi di carica eccessivi, stato della batteria, ecc.
- Possibilità di controllo in remoto mediante collegamento via modem.
- Possibilità di almeno due algoritmi di risposta automatica alla caduta improvvisa di frequenza e diagnostica dedicata.
- Guida alla programmazione ottimale delle impostazioni del dispositivo in base alle caratteristiche patologiche del paziente.
- Peso non superiore a 95 gr.
- Garanzia non inferiore a 3 anni.

LOTTO 88 17.000 € + IVA

**20 Defibrillatore tricamerale rate responsive, completo di elettrocatteteri per defibrillazione e pacing, elettrocatteteri per la stimolazione selettiva sinistra e relativi introduttori.**

**Caratteristiche richieste**

- Multiprogrammabilità dei parametri di stimolazione e di sensing.
- Algoritmo per la gestione automatica della cattura ventricolare destra, sinistra e atriale.
- Energia max erogabile di 40 Joule.



- Monitoraggio dello stato dei liquidi nel paziente. Segnalazione con vibrazione in caso di eccessivo accumulo di liquidi.
- Avviso paziente relativo alla percentuale di stimolazione biventricolare.
- Isteresi negativa sull'intervallo AV-PV per massimizzare la stimolazione biventricolare.
- Connessione quadripolare in linea per ventricolo sinistro con 10 configurazioni di pacing programmabili.
- Disponibilità della versione con connessione in linea quadripolare per l'elettrocattetero ventricolare destro.
- Registrazione EGM di almeno 45 min.
- Possibilità di erogare ATP anche in zona FV sia prima che durante la carica del condensatore.
- Completo di software di ottimizzazione automatica in 60 secondi dei ritardi AV e PV e VV
- Possibilità di controllo in remoto.
- Peso non superiore a 95 gr.
- Garanzia non inferiore a 3 anni.

AZIENDA COMPLESSO OSPEDALIERO  
SAN FILIPPO NERI  
Responsible  
Servizio di  
Dr. Riccardo Renato  
9039030010

AZIENDA COMPLESSO OSPEDALIERO  
**S. FILIPPO NERI**  
U.O.S. ELETTROFISIOLOGIA  
Dirigente Responsabile  
Dr. Claudio Pandozi