

**U.O. RIANIMAZIONE GENERALE U. O. ANESTESIA E RIANIMAZIONE CARDIO-
TORACO-VASCOLARE**

Primario: Prof. Alberto Zangrillo Professore di Anestesia e Rianimazione
Università Vita-Salute San Raffaele

A.S.L. di Ravenna
Direzione del Distretto di Faenza
Responsabile Betti Richard
Mail: fa.distretto@ausl.ra.it
e.p.c. Tecnohealth Srl - Isao Martucci
martucci.i@tecnohealth.com

Milano 10/02/2015

Oggetto: comunicazione esecuzione impianto di assistenza cardiaca su vs. assistito

Si comunica che il Vs. assistito assistito **Sig. Carbolini Carlo** nato a **Ravenna il 09/08/1948** e residente a **Faenza (RA) in via Filanda Nuova n° 13, tessera C.F. CRBCRL48M09H199G** affetto da Scompenso cardiaco Cardiomiopatia dilatativa, vista l'inefficacia delle terapie mediche convenzionali e l'impossibilità di sottoporre il paziente a trapianto cardiaco, e stato sottoposto in data **06/02/2015** ad un impianto di assistenza meccanica circolatoria ventricolare sinistra con dispositivo Thoratec HeartMate II (vedere All. 1 – descrizione del sistema) presso il nostro centro.

Dopo le dimissioni il paziente potrà far ritorno al proprio domicilio presso il quale, per il funzionamento del sistema di cuore artificiale, avrà bisogno di una serie di apparecchiature ed accessori necessari al funzionamento del dispositivo, ad affrontare eventuali situazioni di emergenza oltre alla normale manutenzione del sistema per tutta la durata dell'assistenza stessa.

Mentre il costo della procedura di impianto del cuore artificiale sarà sostenuto interamente da questa A.O., vi chiediamo di sostenere le spese relative al noleggio ed alla manutenzione delle apparecchiature necessarie al domicilio del paziente.

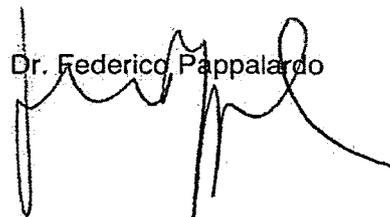
La fornitura di tali servizi è fornita in esclusiva dalla società TECNOHEALTH di Roma, importatrice e distributrice nazionale dei cuori artificiali Thoratec che vi invitiamo a contattare con debita sollecitudine (dati in calce) al fine di disporre della dotazione che sarà necessaria al momento delle dimissioni del vs. assistito.

Il rientro a domicilio del paziente comporta l'intervento programmato dell'Assistenza Domiciliare Integrata (ADI) per le prestazioni Infermieristiche necessarie alla medicazione della stomia del cavo della macchina.(vedi allegato A).

Nel ringraziare per l'attenzione è gradita l'occasione per porgere cordiali saluti.

Nel caso in cui necessiti di chiarimenti, non esiti a contattare i seguenti numeri:

RUF Dr. Pappalardo Federico
Mobile+393479340933 indirizzo mail: pappalardo.federico@hsr.it
Contatto HSR 02.26437722
VAD Coordinator Turla Otello Giancarlo
Mobile +393357267824 Indirizzo mail gianturla@gmail.com
TECNOHEALTH
Roma – via Concesio 325

Dr. Federico Pappalardo




ALLEGATO 1

Il sistema d'assistenza ventricolare HeartMate II

È un sistema d'assistenza ventricolare:

- Impiantabile;
- A flusso continuo;
- comandato elettricamente;
- alimentato, attraverso un cavo transcutaneo, per mezzo di batterie indossabili che consentono la deambulazione (fig. 1) o per mezzo della corrente elettrica – prevalentemente durante il riposo notturno - mediante la connessione all'alimentatore di base (fig.2) che funziona anche come carica batteria.
- Può essere utilizzato per assistenze a medio e lungo termine;

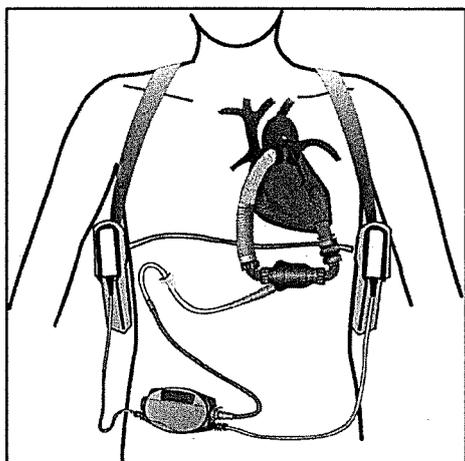


Fig. 1

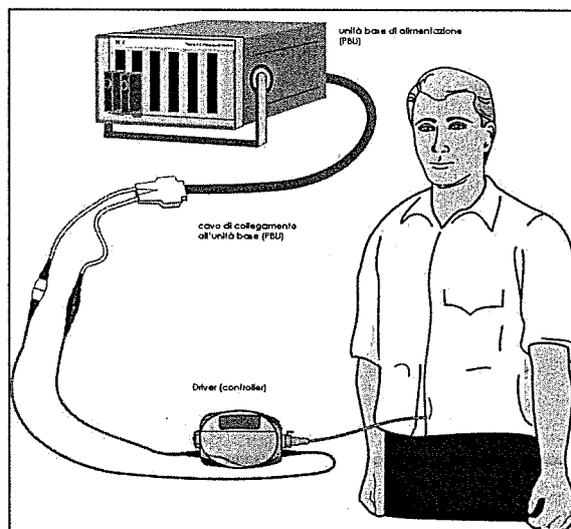


Fig. 2

Il sistema d'assistenza ventricolare HeartMate II è un sistema definito impiantabile in quanto viene alloggiato all'interno del torace e solo il cavo di alimentazione (drive line) fuoriesce dalla cute.

Tale cavo viene collegato al Driver del sistema (fig1-2) detto controller. Il driver del sistema è un piccolo computer che controlla il funzionamento della pompa. E' collegato alla pompa ed al sistema di alimentazione (batterie o tensione di rete).

Una volta domiciliato il paziente viene fornito di tutte le apparecchiature e gli accessori necessari ed adeguatamente istruito sul loro utilizzo. Tale processo di formazione avviene in ospedale durante l'ultima fase di degenza.