



## DIPARTIMENTO CUORE & VASI

Direttore: Dott. Cosimo Napoletano

### PRESIDIO OSPEDALIERO TERAMO

#### UNITA' OPERATIVA COMPLESSA CARDIOLOGIA I

Direttore: Dott. Cosimo Napoletano

Unità Semplice: Aritmologia e Cardiostimolazione

Responsabile: Dott. Giancarlo Speca

Nota Informativa: UTIC. 3

Revisione 0

del 15/02/2010

Pagina 1 di 3

## INFORMAZIONI MEDICHE PER PACEMAKER TEMPORANEO

Gentile Signora, Gentile Signore.

La valutazione clinica e strumentale della sua patologia ha condotto alla decisione dei medici curanti di consigliarLe l'impianto di un pace-maker temporaneo.

### Finalità del trattamento

La Sua malattia rende necessario l'impiego di uno stimolatore cardiaco (Pacemaker) temporaneo, per poter stabilizzare il suo ritmo cardiaco. Si tratta di un generatore esterno di impulsi elettrici, alimentato a batteria, che viene collegato ad un particolare conduttore elettrico (elettrocatetere) da posizionare all'interno delle sezioni destre del Suo cuore. Tramite il suddetto dispositivo è possibile rilevare costantemente l'attività elettrica spontanea del cuore e, in caso di inadeguato numero di pulsazioni, sostenerne l'attività attraverso l'invio di impulsi elettrici. Tale trattamento risulta indicato per la presenza di rallentamenti del ritmo cardiaco (bradiaritmie) sintomatici e/o potenzialmente in grado di compromettere la condizione clinica. Tale trattamento può precedere l'impianto di un pacemaker definitivo.

### Tecnica

Infiltrazione sottocutanea con anestetico per uso locale, in corrispondenza di una vena di grosso calibro (vena femorale, brachiale, giugulare interna o succilia). Successivo inserimento nella vena prescelta di una cannula (introduttore) attraverso la quale viene poi inserito l'elettrocatetere. Successivo posizionamento, sotto controllo radiografico, dell'elettrocatetere nell'atrio o nel ventricolo di destra. Dopo aver verificato il corretto funzionamento del sistema di stimolazione temporanea, la porzione esterna dell'elettrocatetere viene fissata alla cute con alcuni punti di sutura e quindi coperta con una medicazione sterile. Per tutta la durata del trattamento con stimolazione cardiaca temporanea dovrà mantenere una posizione semi-seduta o supina per limitare il più possibile il rischio di spostamento dell'elettrocatetere e le possibili conseguenze (malfunzionamento del pacemaker temporaneo, perforazione cardiaca). Una volta cessata la necessità della stimolazione cardiaca, l'elettrocatetere verrà semplicemente sfilato dalla vena, che a sua volta sarà transitoriamente sottoposta a medicazione compressiva.

### Possibili rischi e complicanze

Ematoma in sede inguinale, comunicazione (fistola) tra vena ed arteria nella sede di introduzione dell'elettrocatetere, lesione di vasi o strutture cardiache, pneumotorace (approccio per vena succilia). Tali complicanze si registrano in percentuale molto bassa (0,1%) e sono quasi sempre reversibili.

**Rischi derivanti dal mancato trattamento**

Impossibilità di un adeguato controllo della frequenza cardiaca in caso d'insorgenza o ricorrenza di bradiaritmia maligna, con esiti potenzialmente irreversibili.

**Ragionevoli alternative di equivalente efficacia**

Nessuna.

**Durata della procedura:** 20-40 minuti.

**Non dimentichi di informarci sui farmaci di cui fa uso, su eventuali allergie e di portarci in visione, la sua documentazione clinica.**

**Speriamo, con quanto sopra riportato, di essere stati esaurienti.**

**Non esiti comunque a porci tutti i quesiti e le domande che riterrà opportune.**

**L'informazione è il vero e proprio inizio dell'atto medico e parte integrante della nostra professione per questo anche il più piccolo dubbio o la più sottile incertezza debbono essere risolti con le spiegazioni necessarie che saremo lieti di fornirLe.**

**Grazie per la collaborazione.**

**DIPARTIMENTO CUORE & VASI**

Direttore: Dott. Cosimo Napoletano

**PRESIDIO OSPEDALIERO TERAMO****UNITA' OPERATIVA COMPLESSA CARDIOLOGIA I**

Direttore: Dott. Cosimo Napoletano

Unità Semplice: Aritmologia e Cardiostimolazione

Responsabile: Dott. Giancarlo Speca

Nota Informativa: UTIC. 3

Revisione 0

del 15/02/2010

Pagina 3 di 3

Il Signor/Signora \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_  
Stampatelloha personalmente ricevuto le informazioni per l'esame (UTIC. 3 – PACEMAKER TEMPORANEO)dal Dott.: \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_  
Stampatello

Data \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/