



INFORMAZIONI PER IL
PAZIENTE CHE DEVE
SOTTOPORSI A: IMPIANTO DI
DISPOSITIVO PER IL
MONITORAGGIO CONTINUO
ECG (LOOP RECORDER)

Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina

FINALITÀ DELL'INTERVENTO

L'applicazione di dispositivo per il monitoraggio continuo ECG (loop recorder) permette di monitorare in continuo per un periodo prolungato (circa 2 anni con i dispositivi attualmente disponibili) ed identificare, o escludere, eventuali cause aritmiche (eccessivi rallentamenti o accelerazioni del battito cardiaco).

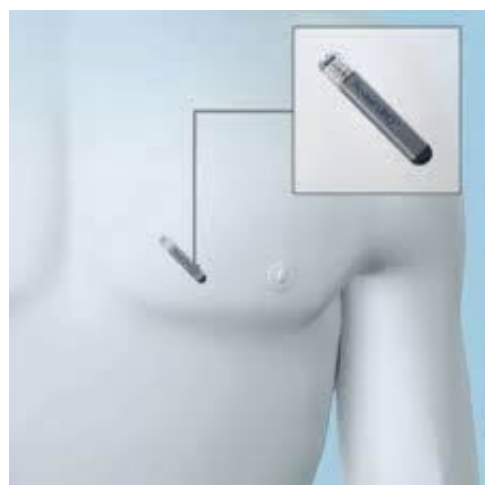
DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO

Il loop recorder è un piccolo dispositivo costituito da una batteria e da un circuito elettronico che viene posizionato in sede sottocutanea da dove registra continuamente il battito cardiaco. L'impianto, effettuato in anestesia locale, dura di solito tra i 10 ed i 20 minuti.

L'intervento è eseguito ambulatorialmente oppure in Day Hospital e la dimissione dall'ospedale avviene di norma subito dopo la procedura.

L'intervento inizia con una incisione cutanea di circa 2 cm, generalmente sotto la clavicola sinistra che serve a preparare uno spazio ("tasca") sotto la pelle per l'alloggiamento del dispositivo. La tasca viene chiusa con 1 o 2 punti di sutura.

Dopo esaurimento della batteria (della durata di 3-5 anni) o in caso di sincope con evidenza o esclusione di un'aritmia concomitante il dispositivo, non più necessario, verrà rimosso.



LE POSSIBILI COMPLICANZE

Non sono state descritte complicanze associate all'impianto del dispositivo. Tuttavia, trattandosi di una procedura invasiva, potrebbero verificarsi sanguinamenti o infezioni della tasca.

LE ALTERNATIVE

Mi è stato spiegato che **NON ESISTONO RAGIONEVOLI ALTERNATIVE** all'impianto di un loop recorder per un costante e prolungato monitoraggio ECG.

DOPO L'INTERVENTO

In linea generale il periodo necessario per un recupero funzionale è di circa 7 gg, dopo la rimozione suture, per consentire un'adeguata cicatrizzazione della ferita chirurgica;

Dopo la dimissione è necessario seguire tutte le disposizioni e i trattamenti prescritti; in particolare vi sono dei controlli periodici (1/anno) presso il nostro o altro centro di elettrostimolazione abilitato al controllo dei PM, che possono essere sostituiti dal monitoraggio remoto a internet.

In caso di comparsa di dolenzia con tumefazione o arrossamento in corrispondenza della tasca è necessario rivolgersi tempestivamente all'Ambulatorio Pacemaker di pertinenza.

GLI ESITI PREVEDIBILI DEL MANCATO TRATTAMENTO

Mi è stato spiegato che nel caso decida di NON praticare l'intervento potrebbe non essere possibile determinare la causa della mia sintomatologia (sincopi).

ESITI CICATRIZIALI

Gli esiti cicatriziali sono rappresentati da una piccola cicatrice chirurgica (lunghezza ca 5 mm) vicino allo sterno; si può vedere inoltre un lieve rigonfiamento determinato dal dispositivo (spessore ca. 3-4 mm) a livello della cicatrice. Dopo la rimozione del dispositivo rimane solo l'evidenza della cicatrice chirurgica



**L'INTERVENTO VERRA' ESEGUITO DA UNO O PIU'
TRA I SEGUENTI MEDICI o INFERMIERI:**

- **dr. Massimo Zecchin,**
- **dr.ssa Bianco Elisabetta,**
- **dr Luca Salvatore,**
- **dr.ssa Fulvia Longaro,**
- **dr. Cosimo Carriere**

**STRUTTURA SEMPLICE DI ELETTROFISIOLOGIA DIAGNOSTICA
ED INTERVENTISTICA**

- Responsabile: dr. M. Zecchin

NUMERI TEL. DI RIFERIMENTO

Segreteria 040 399 4865;

Ambulatorio Pacemaker 040 399 4828;

Degenza Cardiologia 040 399 4871-040 399 4899

Redatto Comunicazione, Relazioni esterne aziendali, Ufficio stampa, URP ASUGI su testi forniti dal dott. Zecchin della Struttura Complessa Cardiologia

Struttura Complessa CARDIOLOGIA

Direttore: prof. Gianfranco Sinagra

Revisione 04 – 2024