



Casa di Cura Figlie di San Camillo

Via Fabio Filzi, 56

26100 Cremona

Tel. 0372 421111 – Fax 0372 24533

e-mail: info@figliedisancamillo.it

Sistema Sanitario  Regione Lombardia

Informativa per il paziente



IMPIANTO DEL REGISTRATORE IMPIANTABILE (LOOP RECORDER)



Che cos'è?

Il registratore impiantabile (Loop recorder) è un piccolo apparecchio di volume 9 cm³, peso 15 g e dimensioni (A x L x P) 62 mm x 19 mm x 8.

Viene inserito sottocute in sede precordiale parasternale sx fra il 2° e il 4° spazio intercostale.

Non è necessario inserire cateteri all'interno del cuore.

L'apparecchio permette di registrare il ritmo cardiaco per 3 anni e consente quindi di fare diagnosi di aritmia o pausa prolungata del ritmo cardiaco in corso di sintomatologia aritmica o di sincope.

A cosa serve?

Il registratore impiantabile (Loop recorder) è utilizzato per:

1. lo studio della sincope inspiegata
2. diagnosticare la presenza di malattie del sistema di eccito-conduzione del cuore (quali ad esempio disfunzione del nodo seno-atriale o deficit latenti della conduzione atrio-ventricolare)
3. diagnosticare la presenza di aritmie cardiache, quali ad esempio tachicardie sopraventricolari, flutter atriale, fibrillazione atriale, tachicardie ventricolari, permettendo inoltre di identificare la zona all'interno del cuore da cui tali aritmie originano

Come si esegue?

L'intervento di impianto sottocutaneo del "loop recorder" viene fatto in anestesia locale in condizioni di sterilità in Sala Operatoria o in Sala di Elettrofisiologia.



Viene eseguito da un Cardiologo, con l'ausilio di un Infermiere.

Dopo accurata disinfezione della regione parasternale sinistra viene praticata un'anestesia locale con utilizzo di lidocaina. Successivamente il Medico procede all'esecuzione di un piccolo taglio delle dimensioni di 1 cm. con l'inserimento dell'apparecchio nel sottocute. Viene poi eseguita una sutura.

Quali possibili disturbi durante e/o dopo il trattamento?

Prima dell'esame è opportuno che Lei segnali al Medico eventuali allergie a farmaci.

È importante che Lei avverta il Medico della presenza di qualsiasi disturbo.

Quali sono le possibili complicanze?

Le complicanze sono assolutamente rare. Si potrebbero verificare complicanze locali in sede di inserimento dell'apparecchio, come ad esempio piccolo ematoma, che nella maggior parte dei casi non richiedono nessun intervento medico.

In caso di infezione della tasca, refrattaria al trattamento antibiotico, si potrà sempre procedere facilmente all'espianto dell'apparecchio.

Raramente la somministrazione di farmaci anestetici locali può causare fenomeni allergici imprevedibili.

L'intervento viene comunque eseguito in ambiente protetto, in presenza di tutte le attrezzature necessarie per l'ottimale gestione di eventuali complicanze e in presenza di personale Medico e Infermieristico addestrato alla gestione delle emergenze.



Casa di Cura Figlie di San Camillo

Via Fabio Filzi, 56
26100 Cremona
Tel. 0372 421111 – Fax 0372 24533
e-mail: info@figliedisancamillo.it

Sistema Sanitario  Regione Lombardia

Vi sono alternative all'esame?

Lo studio elettrofisiologico endocavitario è un esame in grado di fornire informazioni complete circa il sistema di eccito-conduzione del cuore e le aritmie cardiache.

Tuttavia nei casi in cui una aritmia cardiaca o un evento sincope non viene mai documentato né con le registrazioni esterne né con i test provocativi è indicato l' impianto del registratore impiantabile "loop recorder".

Quali sono le possibili conseguenze della non esecuzione dell'esame?

Nel caso Lei non intendesse sottoporsi all'esame, La informiamo che questa scelta potrebbe ostacolare il raggiungimento di una ottimale gestione clinica e terapeutica della Sua patologia.