

Loop recorder impiantabile (ILR)

Se tramite ECG e un monitoraggio di 24 ore, il medico non è in grado di individuare la causa dei sintomi che Lei riferisce, si può considerare la possibilità di utilizzare un loop recorder impiantabile (ILR).

L'ILR viene utilizzato per monitorare per mesi il ritmo cardiaco in caso di episodi che si verificano con una frequenza inferiore a una volta ogni 30 giorni. Il dispositivo può rimanere impiantato anche fino a tre anni.

L'ILR consente di stabilire se gli svenimenti di cui Lei soffre sono o meno riconducibili a un problema di ritmo cardiaco.

Come si impianta l'ILR?

L'ILR è un sottile dispositivo che viene impiantato sottocute, nella regione toracica. L'intervento viene eseguito in day hospital, ha una durata di 15-20 minuti e prevede il ricorso all'anestesia locale. Dopo il posizionamento sottocutaneo del dispositivo, la ferita verrà suturata.

Le verrà applicata una fasciatura e Le verrà indicato quando rimuoverla. Potrebbero esserle somministrati antibiotici per ridurre il rischio di infezione. Dovrà mantenere la ferita pulita e asciutta fino a che non si sarà completamente rimarginata; non crea tuttavia problemi fare il bagno o la doccia.

Che cosa accade dopo l'impianto dell'ILR?

Un esperto di fisiologia cardiaca programmerà l'ILR in base alle impostazioni richieste – un'operazione che richiederà solo alcuni minuti. La programmazione e il recupero dei dati vengono effettuati mediante radiofrequenza. Tale procedura è indolore. Prima di essere dimesso dall'ospedale, il fisiologo Le spiegherà come e quando utilizzare l'attivatore.

Come si registra un episodio?

L'ILR è in grado di rilevare l'attività cardiaca durante una perdita di coscienza. Ciò consente ai medici di diagnosticare o escludere eventuali aritmie.

Per registrare un episodio è necessario collocare un attivatore portatile sull'ILR. Una volta posizionato, sarà sufficiente premere un pulsante per memorizzare le informazioni. Tale operazione deve essere eseguita alla comparsa dei sintomi o in un momento il più possibile ravvicinato all'episodio.

È importante che porti con sé l'attivatore, in modo da poter registrare eventuali episodi.

Le verrà poi richiesto di tornare in ospedale per scaricare i risultati.

È possibile che Le venga fornito un loop recorder con funzionalità remote; ciò significa che avrà la possibilità di inviare al Suo medico le informazioni memorizzate sul dispositivo direttamente da casa, via telefono, senza doversi recare in ospedale.

In alcuni pazienti, i risultati possono portare a una diagnosi; in tal caso, l'ILR verrà espantato e verrà definito un trattamento adeguato.

Rimozione dell'ILR

Dopo che avrà effettuato la registrazione dell'attività cardiaca alla comparsa dei sintomi e non appena il medico avrà individuato o escluso la presenza di cause di natura cardiaca, il dispositivo verrà rimosso.

L'intervento di rimozione dell'ILR è simile a quello di impianto e può essere eseguito in day hospital.

Per ulteriori informazioni, contattare STARS

Fondatore e Amministratore delegato: Trudie Lobban
Amministratori: Susan Broatch Andrew Fear Rose Anne Kenny
Cathrine Reid William Whitehouse

Ente di beneficenza registrato No. 1084898 ©2010