

Azienda Ospedaliero - Universitaria Maggiore della Carità

Direttore del Dipartimento Toraco-Cardio-Vascolare

Prof. Giuseppe Patti

Direttore Struttura Complessa Universitaria Cardiologia 1

Prof. Giuseppe Patti

Responsabile Struttura Semplice Elettrofisiologia e Cardiostimolazione

Dott. Gabriele Dell'Era

CARTA DEI SERVIZI

AMBULATORIO MEDICO ED INFERMIERISTICO

**CONTROLLO STANZIALE E REMOTO DI PACEMAKER, DEFIBRILLATORI
IMPIANTABILI, RESINCRONIZZATORI e LOOP RECORDER**



L'Ambulatorio integrato Medico-Infermieristico di Controllo Stanziale e Remoto di Pacemaker, Defibrillatori Impiantabili, Resincronizzatori e Loop Recorder della SS di Elettrofisiologia e Cardiolazione, Responsabile- Dr. Gabriele Dell'Era, è una Struttura afferente al Dipartimento Toraco-Cardio-Vascolare dell'AOU Maggiore della Carità di Novara

- Direttore: Prof. Giuseppe Patti -

L'Ambulatorio è gestito da Medici Elettrofisiologi/Aritmologi ed Infermieri Esperti.

Le prestazioni erogate dall'Ambulatorio sono:

- Controllo stanziale e in remoto di Pacemaker (PM – PM CRT)
- Controllo stanziale e in remoto di Defibrillatore impiantabile (ICD – ICD CRT)
- Controllo stanziale e in remoto di Loop Recorder
- Tilting test
- Monitoraggio Dinamico ECG con Cardio-BIP
- Visite Aritmologiche

UBICAZIONE

Padiglione A – terzo piano – stanza H -Telefono: 0321 373 3237

Mail: cpm@maggioreosp.novara.it

L'Ambulatorio è attivo dal Lunedì al Venerdì dalle ore 8 alle ore 15:30

Orario per accesso telefonico : dalle ore 13 alle ore 13:30

COME ACCEDERE AL SERVIZIO

Prestazione programmata:

il Paziente deve presentarsi con l'impegnativa per la prestazione da effettuare, indossando la mascherina chirurgica ed attenendosi alle indicazioni sanitarie Aziendali per l'accesso in Ospedale.

Prima di accedere all'ambulatorio deve eseguire l'accettazione nella Segreteria Amministrativa di Cardiologia presso il PAD G -1° piano, per la registrazione della prestazione. Dopo potrà raggiungere l'Ambulatorio al PAD A, 3° piano, ed attendere la chiamata in sala d'attesa.

Al termine della prestazione verrà consegnato il referto con eventuale data ed ora del successivo appuntamento.

Prestazione in regime di urgenza:

il Paziente può accedere all'Ambulatorio, dopo contatto telefonico diretto all'Ambulatorio, munito di impegnativa con specificata la classe di priorità d'urgenza, sempre previa accettazione presso la Segreteria Amministrativa.

DISDETTA DELLA PRENOTAZIONE

Nel caso di impossibilità a presentarsi all'appuntamento, l'assistito è tenuto a darne comunicazione con un anticipo di almeno 2 giorni lavorativi, telefonando al numero dell'Ambulatorio.

La mancata disdetta comporta per l'assistito il pagamento dell'intero importo della prestazione, anche se esente.

PAGAMENTO DEL TICKET

L'eventuale pagamento si può effettuare la Segreteria Amministrativa di Cardiologia tramite POS, al CUP Aziendale , tramite i punti gialli o presso la sede della BPN interna all'Ospedale.

PRESTAZIONI EFFETTUATE

Controllo PM – Loop Recorder – ICD

Attraverso una sonda esterna posizionata sul torace del Paziente e collegata ad un computer dedicato (programmatore), è possibile interrogare il Device impiantato e scaricare i dati immagazzinati nella sua memoria. In questo modo si valuta lo "stato di salute" dell'apparecchio (carica della batteria, parametri elettrici, ecc.) ed i dati clinici del Paziente (es: le volte in cui l'apparecchio è entrato in funzione, eventuali anomalie registrate e, nel caso del defibrillatore impiantabile, se vi sono stati interventi per interrompere le aritmie, ecc.)

Codice impegnativa :

Codice 89.48.1 – CONTROLLO E PROGRAMMAZIONE PACE-MAKER

Codice 89.48.2 – CONTROLLO E PROGRAMMAZIONE DEFIBRILLATORE IMPIANTABILE

Tilting Test

Il Tilting Test è un esame che permette di capire se episodi di svenimento o di capogiro possono essere legati ad un improvviso abbassamento della pressione arteriosa o della frequenza cardiaca, che non permettono il flusso di una quantità adeguata di sangue al cervello .

L'esame si esegue facendo assumere passivamente al Paziente la posizione ortostatica inclinata per un determinato periodo di tempo (circa 45 minuti), con la monitorizzazione continua della frequenza cardiaca e pressione arteriosa. A tale scopo si utilizza un lettino apposito inclinabile. L'esame può essere completato da una "fase farmacologica" consistente nella somministrazione di una dose di Trinitrina spray sublinguale, allo scopo di slatentizzare gli eventuali riflessi patologici ricercati. A discrezione del Medico potrebbe anche essere posizionata un'agocannula in una vena periferica per agevolare la somministrazione di ulteriori farmaci. Al termine dell'esame verrà consegnato il referto. Il Tilting Test può essere prescritto solo dal Medico specialista (Cardiologo, Neurologo, ecc.). L'appuntamento viene fissato telefonando in Ambulatorio.

Codice impegnativa

Codice 89.59.1 – TEST CARDIOVASCOLARE PER VALUTAZIONE DI NEUROPATIA

Monitoraggio dinamico ECG con Cardio-BIP

L'ECG dinamico con CardioBIP (Holter prolungato) è una metodica diagnostica usata per monitorare l'attività elettrica del cuore per 10 - 15 giorni. I registratori in uso sono dotati di un pulsante che il paziente preme in caso di insorgenza di sintomi rilevanti.

Viene impiegato nella valutazione di sintomi saltuari che possono essere correlati ad aritmie (ad esempio cardiopalmo, palpitazioni, presincopi, ecc.), nella valutazione del rischio aritmico in soggetti con cardiopatia nota con o senza sintomi

correlabili ad aritmie (ad esempio Cardiomiopatia dilatativa, Sindrome di Wolff-Parkinson-White, Sindrome del QT lungo, ecc.) e nella valutazione dell'efficacia di farmaci antiaritmici o di procedure effettuate (Ablazione, Cardioversione Elettrica), quando è necessario un monitoraggio più prolungato di 24 ore. L'appuntamento viene fissato telefonando in Ambulatorio.

Codice impegnativa

Codice 89.54.1 – MONITORAGGIO DINAMICO ECG CON CARDIO-BIP

Visite Aritmologiche

Le visite aritmologiche (prime visite/visite di controllo) si effettuano nei giorni di Lunedì e Mercoledì, dalle ore 13:30 alle re 15:30. Gli appuntamenti vengono fissati dalla Segreteria dell'Unità Operativa, ubicata al Padiglione A, seminterrato o telefonando al numero 0321 3733811 o 0321 3732134.

Monitoraggio remoto

Alcuni modelli di Pace-Maker, Defibrillatori Impiantabili e Loop Recorder, oltre alle funzioni base, sono in grado di controllare a distanza alcuni parametri funzionali, come per esempio il ritmo cardiaco. Questa funzione di controllo a distanza è chiamata "Monitoraggio Remoto". Utilizzando un apparecchio speciale (trasmettitore), il dispositivo impiantato può inviare al Centro di riferimento dell'Ospedale, utilizzando la rete telefonica cellulare integrata, le informazioni precedentemente memorizzate.

Queste informazioni possono essere trasmesse sia periodicamente, sia in particolari situazioni. La tipologia e la frequenza delle trasmissioni variano a seconda del sistema utilizzato. Il Sistema di controllo remoto invia dati tecnici e clinici dal dispositivo impiantato al trasmettitore. Tali dati, a loro volta, sono inviati a un Centro Servizi dove vengono elaborati, decryptati e resi disponibili in un formato leggibile su un sito web sicuro dedicato, al quale può accedere lo staff clinico che ha in cura il paziente tramite un Identificativo e una Password attraverso la rete internet. Le informazioni inviate tramite il Sistema di Monitoraggio Remoto consentono allo staff tecnico ospedaliero di controllare accuratamente il funzionamento del dispositivo impiantato ed eventuali sue disfunzioni, senza dover aspettare il controllo ambulatoriale programmato, che potrebbe essere previsto settimane o mesi dopo.

Codice impegnativa

Codice 89.50.2 – CONTROLLO IN REMOTO

Le informazioni qui contenute non sostituiscono il colloquio diretto e La invitiamo a richiedere liberamente ogni eventuale chiarimento/informazione al personale Medico ed Infermieristico dell'Ambulatorio .

Redatto a cura del personale Infermieristico
dell'Ambulatorio

Coordinatore Assistenziale di Dipartimento
Dott. Fabiola Sanna