



CARDIO TC

PREPARAZIONE

Prima della procedura potrebbe rendersi necessaria la somministrazione di **farmaci per ridurre la frequenza cardiaca**, pertanto, è richiesta la **presenza di un accompagnatore** per ricondurre il paziente presso il proprio domicilio.

Per l'esecuzione della procedura di Cardio-TC (o TC cardiaca), il paziente dovrà:

- Avere una **frequenza cardiaca inferiore ai 70** battiti per minuto (bpm).
Per questo è necessario consultare il proprio cardiologo di riferimento al fine di valutare la necessità di intraprendere una terapia farmacologica con betabloccanti propedeutica all'esame.
- Essere a **digiuno da circa 6 ore**.
- La sera precedente e la mattina del giorno dell'esame, astenersi dal bere bevande che contengono sostanze eccitanti (caffè/tè/coca-cola).
- Presentare i valori ematici di Creatininemia ed Azotemia.
- Portare con sé, il giorno dell'esame, la documentazione cardiologica (visita cardiologica, stent, altre procedure).
- Non è necessario sospendere le eventuali terapie farmacologiche assunte quotidianamente

Esecuzione dell'esame di Cardio-Tc:

- La Cardio TC è un esame che permette di valutare la presenza di restringimenti a carico delle arterie coronarie.
- Per poter visualizzare dei vasi così piccoli è necessario che la frequenza cardiaca sia inferiore ai 70 bpm, altrimenti il movimento del cuore causerebbe degli artefatti che renderebbero l'esame non diagnostico.
- Per ottenere una frequenza cardiaca inferiore ai 70 bpm, oltre alla terapia che vi avrà indicato il vostro Medico Cardiologo, potrebbe essere necessaria la somministrazione di altri farmaci come i beta bloccanti.
- Inoltre per avere un esame migliore verranno somministrati dei nitroderivati sublinguali prima dell'esame per dilatare temporaneamente le coronarie.
- I farmaci verranno utilizzati da medici esperti dopo una corretta anamnesi, secondo le linee guida internazionali, ed avranno l'effetto di ridurre la frequenza cardiaca a valori corretti per l'ottimale esecuzione dell'esame.
- Una volta terminato l'esame rimarrete per un breve periodo in osservazione e poi potrete tornare verso il vostro domicilio. Vi chiediamo di essere accompagnati perché alcuni di questi farmaci non possono essere utilizzati prima di mettersi alla guida di un veicolo.
- **Nel caso di battiti comunque superiori a 70 bpm al minuto, di fibrillazione atriale o di aritmie non sarà possibile eseguire l' esame di Cardio TC.**