

Tomografia computerizzata Risonanza Magnetica

# PREPARAZIONE CARDIO-TC

Le indicazioni presenti in questa informativa permettono di eseguire un esame della massima qualità diagnostica e di rispettare le vigenti linee guida internazionali per la sicurezza del paziente.

#### CARDIO-TC: REQUISITI DEL PAZIENTE E LIMITI DELLA METODICA

La Cardio-TC è una metodica che permette di ottenere un'accurata valutazione dell'albero coronarico e delle strutture cardiache in modo non invasivo.

Questa indagine ha delle limitazioni tecniche che non permettono di effettuare l'esame a tutti i pazienti.

Infatti, per acquisire un esame della massima qualità diagnostica il paziente deve rispettare i seguenti requisiti:

- La Frequenza Cardiaca deve essere inferiore ai 60 battiti per minuto (bpm).
- La Frequenza Cardiaca deve essere regolare.

## L'esame non può essere effettuato se il Pz è affetto da:

- √ Extrasistoli;
- ✓ Fibrillazione atriale con elevata risposta ventricolare;
- √ Bi- o trigeminismo ventricolare;
- ✓ Aritmie maggiori.

#### **COSA FARE PRIMA DELL'ESAME**

- È necessario che l'indicazione all'esame di Cardio-TC sia confermata dal vostro Cardiologo o dal vostro Medico Curante
- Se la Vostra Frequenza Cardiaca è superiore a 60 bpm è necessario effettuare una preparazione nei giorni precedenti l'esame con farmaci (es. Beta Bloccanti o Calcio Antagonisti) che riducano la Frequenza Cardiaca. Questa preparazione deve essere prescritta dal Vostro Cardiologo o Medico Curante di riferimento. Se la Frequenza Cardiaca al momento dell'esame non dovesse essere sufficientemente bassa si provvederà ad una premedicazione prima del'acquisizione dell'esame.
- Si consiglia di non assumere, nei due giorni precedenti l'esame, sostanze che contengano caffeina o altri eccitanti (es. Caffè, Tè, Cocacola, Energy Drink, Cioccolata, ecc.).
- Per un miglior controllo della frequenza cardiaca potrebbe essere necessaria la somministrazione di farmaci sedativi (per ridurre la componente emotiva).
- Durante l'esame sarà presente un medico Anestesista che provvederà alla somministrazione dei farmaci sopraindicati monitorizzando tutti i parametri vitali del paziente per una massima sicurezza.
- È consigliabile venire accompagnati, dato che la somministrazione dei suddetti farmaci potrebbero ridurre le capacità di guida.

### IL GIORNO DELL'ESAME il paziente dovrà:

- essere a digiuno da almeno 6 ore (è possibile comunque bere acqua sino a due ore prima dell'esame); Il mezzo di contrasto può determinare una riduzione della funzione renale è pertanto necessario effettuare i seguenti esami del sangue:
- 1. CREATININEMIA (esami eseguiti da non oltre 3 mesi, meglio se recenti)
- 2. AZOTEMIA
- 3. ELETTROFORESI PROTEICA
- 4. ELETTROCARDIOGRAMMA

N.B. Si raccomanda di NON SOSPENDERE le terapie farmacologiche abituali ad eccezione della Metformina che deve essere sospesa due giorni prima dell'esame.

**IMPORTANTE:** è necessario portare **TUTTA LA DOCUMENTAZIONE** clinica in vostro possesso (anche se il paziente non ritiene questa strettamente attinente alla patologia per la quale viene fatto l'esame). In particolare si richiede:

- ← 1. cartelle cliniche;
- ← 2. descrizione di precedenti interventi, con esame istologico;
- ← 3. consulenze specialistiche.