

INDICAZIONI-PREPARAZIONE TC-CORONARICA

Che cos'è la cardio-TC?

La cardio-TC è una metodica diagnostica che permette lo studio non invasivo delle coronarie e del cuore grazie alla nostra TC in grado di generare 128 immagini al secondo. La sincronizzazione con il tracciato ECG permette, inoltre, di ricostruire i dati ottenuti nella stessa fase del ciclo cardiaco in maniera da evitare gli artefatti indotti dal movimento cardiaco.

Differenze con la Coronarografia tradizionale

Durante la Cardio-TC il mezzo di contrasto viene iniettato a livello di una vena periferica del braccio a differenza della Coronarografia tradizionale che necessita di un accesso arterioso e del posizionamento di un catetere in aorta sino all'origine delle coronarie. Proprio per la differente invasività dell'esame, la Cardio-TC può essere eseguita in regime ambulatoriale, senza necessità di un ricovero in regime ospedaliero e non presenta rischi superiori ad un normale esame TC con mezzo di contrasto.

Controindicazioni alla cardio-TC

Portatori di pacemaker e stimolatori elettrici, fibrillazione atriale e aritmie in generale, grave obesità, gravidanza presunta o accertata, controindicazioni generali al mezzo di contrasto iodato.

Prima dell'esame

È necessaria l'esecuzione di analisi preliminari per valutare eventuali controindicazioni alla somministrazione endovenosa di mezzo di contrasto iodato. L'elenco di tali esami lo può chiedere alla reception o scaricarlo direttamente dal nostro sito www.xraycalabrese.it o richiedere l'invio tramite fax o e-mail.

In mancanza parziale o totale di queste analisi l'esame non verrà effettuato. Inoltre, è necessario non assumere sostanze eccitanti da 24 ore prima dell'indagine come farmaci (anfetamine, ecc), caffè, the o bevande energetiche ed alcolici. Sospensione da 24 ore di farmaci contenenti Metformina (farmaco utilizzato nel trattamento di alcune forme di diabete). Astenersi dal fumo e da qualsiasi attività fisica per le 24 ore prima dell'indagine.

Il giorno dell'esame

È bene preliminarmente sottolineare che nonostante l'esame TC vero e proprio sia rapidissimo (pochi secondi) la sua preparazione e i protocolli di sicurezza adottati non consentono di stimare il tempo che rimarrà nell'Istituto, per cui si consiglia di non prendere ulteriori impegni nella mattinata/pomeriggio dell'esame. Il giorno dell'appuntamento dovrà essere a digiuno da almeno 4-5 ore prima e dovrà portare in visione gli esami preliminari al contrasto nonché tutta l'eventuale precedente documentazione clinica inerente l'indagine (elettrocardiogrammi, ecocardio, holter, visite cardiologiche, cartelle cliniche, ecc.) che consegnerà presso la reception durante la preliminare pratica di accettazione.

Si accomoderà in sala di attesa dove, quando sarà il suo turno di esame, verrà chiamato.

L'innovativa indagine si effettua dopo che il cardiologo, in una saletta appositamente attrezzata antistante a quella della TC, la ha visitata ed eventualmente preparata con farmaci atti a ridurre sensibilmente il ritmo cardiaco o se presenti aritmie a regolarizzarle.

In seguito, sarà accompagnato in sala TC dove verrà disteso sul lettino dello scanner e preparato alla somministrazione di una modesta quantità di mezzo di contrasto per via endovenosa.

Una volta terminata la routinaria preparazione, sostanzialmente analoga a tutte le indagini TC, sarà invitato ad eseguire una breve apnea inspiratoria, apnea rapidissima in quanto la scansione e quindi la reale durata dell'esame è di circa 3 secondi.

Dopo l'esame

Verrà sottoposto ad un breve periodo di osservazione nella sala di attesa, dopo il quale potrà riprendere le sue normali attività, in assenza di particolari precauzioni.

Il referto le verrà consegnato qualche giorno dopo.

Ho preso visione di quanto scritto attenendomi scrupolosamente alle indicazioni.

Il paziente per accettazione _____

Data _____

Il paziente dovrà portare:

- COPIA di precedente documentazione (TC, RX, ECOGRAFIA, RM, CARTELLA CLINICA) su CD e/o lastre da lasciare in visione
- Documento di riconoscimento, tessera sanitaria e impegnativa del medico curante (per esame in conv.), prescrizione dell'esame su ricettario bianco (per esame in privato)