



REGIONE SICILIANA
AZIENDA OSPEDALIERA PAPARDO
Ctr Papardo tel. 090-3991 Messina

UOC. RADIOLOGIA & RAD INTERVENTISTICA
Direttore

Dott. Giampiero Mastroeni

www.aorpapardo.it

090-3992683 --0903992224



Foglio Accompagnamento-Preparazione esame CARDIO RM

MEDICO RADIOLOGO DI RIFERIMENTO:

Dott. David Emanuele - Dott. Ventura Spagnolo Orazio.

In Collaborazione con UOC di Cardiologia



SEDE:

Reparto di Radiodiagnostica, Piano 2 RM ACHIEVA.

INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI

Per informazioni contattare i numeri: **0903992224** il martedì mattina;

Per le prenotazioni: si prega di contattare il **CUP(800332277-0941055820)**.

La Cardio-rm viene eseguita in regime di

Convenzione ed in regime di Intramoenia.

COSA E' LA CARDIO RM (Risonanza Magnetica Cuore)

Si tratta di una metodica diagnostica non invasiva che, attraverso l'impiego di radiofrequenze ed un alto campo magnetico, senza l'utilizzo di radiazioni ionizzanti, permette la valutazione morfologica e funzionale del cuore. Durante la stessa seduta dell'esame di cardio rm è possibile effettuare, mediante apposita richiesta, lo studio dell'aorta toracica, sia attraverso l'utilizzo di mezzo di contrasto (tecnica Angio-RM) che senza.

L'esame ha una durata variabile, dai 30 ai 50 minuti. Viene eseguito secondo l'ordine di arrivo dei pazienti. La macchina in dotazione utilizzata è una PHILIPS 1.5 TESLA (sistema Achieva).

Quando è indicato questo tipo di esame: (sia nell'ambito delle indagini di prima diagnosi che nel follow-up):

CARDIOPATIA ISCHEMICA ACUTA e CRONICA (identificazione delle aree di edema ischemico acuto, le aree di necrosi irreversibile, i difetti di perfusione e i deficit di contrattilità parietale; distinzione fra miocardio sano o patologico ed eventualmente predice il possibile recupero dell'area interessata)

- CARDIOMIOPATIE (dilatativa, ipertrofica e restrittiva inclusa la Displasia Aritmogena del Ventricolo Destro)

- VALVULOPATIE (stenosi ed insufficienze/con valutazione qualitativa e quantitativa dei flussi trans-

valvolari)

-PATOLOGIE del PERICARDIO (in particolare versamento pericardio, cisti pericardiche e pericardite costrittiva)

- MASSE CARDIACHE E PARACARDIACHE

- CARDIOPATIE CONGENITE (in fase sia pre che post-operatoria).

PREPARAZIONE PRIMA DELL'ESAME:

Esami di laboratorio necessari: Azotemia e Creatininemia (entro 60 giorni)

- Compilazione e firma di una scheda di consenso informato all'esame stesso
 - Digiuno da alimenti e bevande che non siano acqua (6 ore)
 - Portare eventuali esami precedenti (eco, ecg, tc, rm, scintigrafia, etc.)
 - Per i pazienti diabetici, sospendere farmaci a base di metformina, solo se gli esami di funzionalità renale (azotemia e creatinina sono nei limiti massimi della norma o lievemente superiori alla norma)
 - Per i pazienti allergici (a farmaci, alimenti, allergie stagionali, polvere etc.)
- in caso di somministrazione di mezzo di contrasto, è obbligatorio eseguire necessariamente un protocollo antiallergico

Controindicazioni. Non si può eseguire in caso di :

- Clip chirurgiche ferromagnetiche vascolari
- Pace-maker cardiaco
- Elettrodi endocorporei
- Protesi stapediale metalliche
- Protesi del cristallino con ansa in titanio o platino (in particolare pazienti operati per cataratta prima del 1996; è necessaria in questo caso una dichiarazione dell'oculista che non controindichi l'esame di risonanza magnetica)
- Connettori metallici di shunt ventricolo-peritoneale
- Filtri vascolari, stent e spirali metalliche
- Neurostimolatori, pompe da infusione, sfinteri
- Corpi estranei ferromagnetici in sede intracranica, endoculare e intravascolare (schegge o oggetti metallici)

Controindicazioni relative (da valutare con lo specialista Radiologo):

- Gravidanza
- Corpi estranei ferromagnetici in sede NON intracranica, endoculare e intravascolari
- Fili metallici di sutura post-craniotomia o post-sternotomia
- Protesi osteoarticolari (protesi d'anca, di ginocchio etc)
- Impianti cocleari (richiesta compatibilità; consultare il proprio medico al riguardo)
- Stati ansiosi, claustrofobia, impossibilità a mantenere la posizione in clinostatismo (sdraiati)
- Peso corporeo superiore ai 120 Kg

Il Direttore
UOC Radiologia e Rad Interventistica
Dott. Giampaolo Mastropieri

