

Maria Cecilia Hospital
Cotignola



**PER INFORMAZIONI
E PRENOTAZIONI**

Da Lunedì a Venerdì 8.00 - 20.00
Sabato 8.00 - 13.00

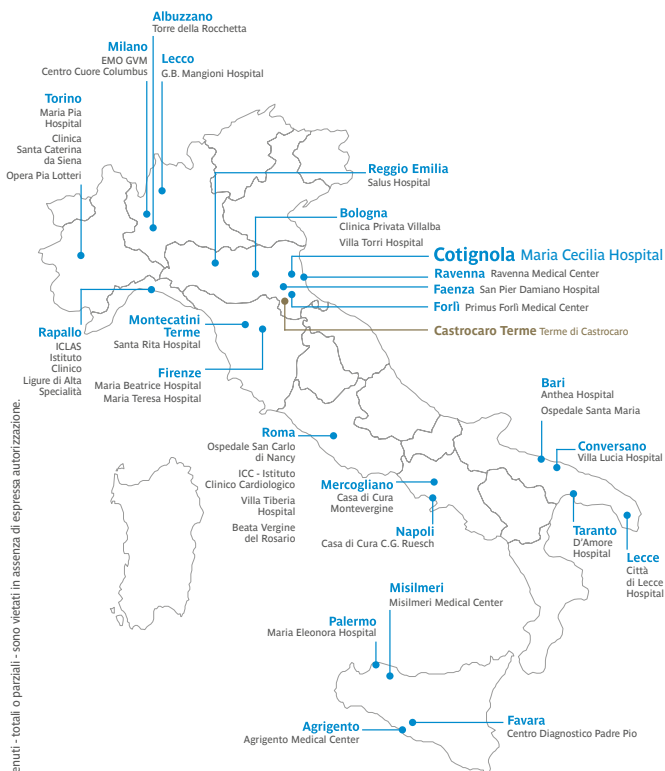
0545.217100

Per prenotare è necessario presentare
l'apposito modulo compilato
dal Medico inviante.
Scaricalo dalla modulistica nella pagina
Documentazione di Maria Cecilia Hospital
sul sito www.gvmnet.it

Maria Cecilia Hospital fa parte di GVM Care & Research, Gruppo Italiano che si compone di oltre 40 Ospedali e Poliambulatori in Italia e in Europa. Una rete di strutture avanzate, capillari sul territorio, contraddistinte da elevati standard di qualità e tecnologia.

L'ospedale è accreditato con il Servizio Sanitario Nazionale e convenzionato con fondi sanitari integrativi, assicurazioni sanitarie, enti e casse mutue.

STRUTTURE SANITARIE GVM IN ITALIA



© Copyright - GVM Care & Research
Tutti i diritti sono riservati. L'utilizzo e la riproduzione dei contenuti - totali o parziali - sono vietati in assenza di espressa autorizzazione.

MARIA CECILIA HOSPITAL
via Corriera, 1
48033, Cotignola (RA)
Tel. 0545.217111



www.gvmnet.it



Informazioni contenute nella carta dei servizi

Direttore Sanitario Dott.ssa Silvia Rapuano
Aut. San. Prot. N 10362 del 18/03/2014 Fascicolo Unione 2011/X 1 5/2

MCH-16-10.17-5-ITA

LA RISONANZA MAGNETICA CARDIACA

Prevenzione e diagnosi
delle malattie cardiovascolari



Maria Cecilia Hospital
Cotignola



LE MALATTIE CARDIOVASCOLARI

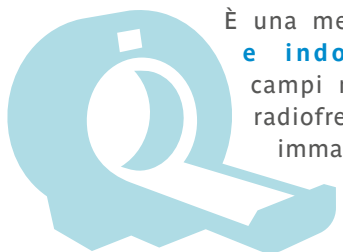
Le malattie del cuore e dei vasi sanguigni rappresentano una delle principali cause di ospedalizzazione e morte nei Paesi industrializzati. Tra queste, la **cardiopatía ischemica o ischemia miocardica**.

Per ridurre i fattori di rischio che possono portare all'ischemia è fondamentale **un corretto stile di vita** che limiti ad esempio il fumo, la vita sedentaria e l'alimentazione non equilibrata.

La **prevenzione delle malattie del cuore** passa anche attraverso esami strumentali all'avanguardia rispetto alle tradizionali tecniche diagnostiche.



CHE COS'È LA RISONANZA MAGNETICA CARDIACA



È una metodica **non invasiva e indolore** che sfrutta campi magnetici e onde di radiofrequenza per produrre immagini nei 3 piani dello spazio - sia statiche che in movimento - del cuore e dei grossi vasi.

È l'esame che può essere eseguito come completamento dell'Ecocardiografia e come **alternativa alla Scintigrafia miocardica**.

A COSA SERVE

È in grado di **visualizzare la strutture anatomiche del cuore** sincronizzandosi con il battito cardiaco. L'assenza totale di radiazioni, la maggior risoluzione spaziale, la possibilità di misurare volumi, massa e funzione ventricolare, la capacità di **valutare la perfusione e la vitalità del miocardio** e di quantificare i flussi attraverso le valvole cardiache, rendono la Risonanza cardiaca applicabile all'intero campo di diagnosi delle patologie cardiovascolari.

È inoltre uno strumento d'indagine **importante nell'individuazione delle cardiomiopatie** di origine genetica, anche al fine di differenziare la malattia vera e propria dal cosiddetto cuore d'atleta.

COME SI ESEGUE



Il paziente viene fatto distendere su un lettino all'interno di un tunnel sufficientemente largo e, fermo e rilassato, trattiene il respiro per alcuni secondi mentre le immagini del cuore vengono acquisite

ed elaborate. Il paziente è **sempre in contatto con l'operatore** presente in una sala esterna alla Risonanza.

L'esame è generalmente completato tramite l'iniezione di un mezzo di contrasto - l'acido gadoterico - meglio tollerato rispetto ad altri.

L'acido gadoterico facilita la visualizzazione delle immagini su uno scanner di Risonanza magnetica aumentando il contrasto fra la parte osservata e il resto del corpo, consentendo al Medico e al Radiologo di visualizzare meglio le parti da analizzare.

ELEVATO LIVELLO QUALITATIVO



L'Unità Operativa di Cardiologia di Maria Cecilia Hospital ha ottenuto **la certificazione di competenza rilasciata al Dottor Stefano Censi dall'European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI)**. La certificazione si traduce in un beneficio per i pazienti che si sottopongono all'esame diagnostico perché attesta l'alto livello qualitativo nell'esecuzione della Risonanza Magnetica cardiaca.

QUANTO DURA L'ESAME

La durata è variabile **dai 40 ai 60 minuti**, in relazione al quesito clinico e alla collaborazione del paziente.

CHI PUÒ SOTTOPORSI ALL'ESAME



Non possono sottoporsi a Risonanza Magnetica cardiaca:

- pazienti con **dispositivi medici impiantabili** (modelli non compatibili di pacemaker e defibrillatori, neurostimolatori, pompe infusionali, impianti cocleari);
- pazienti con **claustrofobia** vera;
- donne nel 1° trimestre di **gravidanza**;
- pazienti con grave **insufficienza renale** per sensibilità al mezzo di contrasto.

Sono comunque necessarie **valutazioni preventive** qualora il paziente presenti stent vascolari, protesi cardiache e ortopediche, schegge o frammenti di materiale ferromagnetico.