



Diagnostica cardiovascolare avanzata







Diagnostica cardiovascolare avanzata

In cardiologia la **TAC** e la **RMN** sono diventati esami essenziali, non solo per la prevenzione e la diagnosi ma anche per orientare la cura delle patologie cardiovascolari.

Il **Centro Cardiologico Monzino** è da sempre considerato uno dei centri più all'avanguardia nel trattamento e nello studio di queste patologie e per questo ha deciso di arricchire la sua offerta con il **nuovo servizio di Telediagnostica** erogato dal Dipartimento di Cardiologia Perioperatoria e Imaging Cardiovascolare.





Cardio RMN

Cos'è?

La Cardio RMN o Risonanza Magnetica Cardiaca è un esame diagnostico di secondo livello che, attraverso l'utilizzo di un campo magnetico, permette uno studio dettagliato del cuore. L'esame, della durata di circa un'ora, si esegue contestualmente a un elettrocardiogramma per sincronizzare le immagini con il battito cardiaco e viene svolto con l'utilizzo del mezzo di contrasto.



A cosa serve?

La **Cardio RMN** analizza la struttura e la funzionalità del cuore e individua la presenza di aree cicatriziali della parete miocardica. L'esame è di estrema utilità per l'indagine di cardiopatie, malattie delle valvole cardiache e del pericardio, oltre che della malattia aritmogena del ventricolo destro.

Cardio TAC

Cos'è?

La Cardio TAC è un **esame radiologico avanzato** che permette di elaborare **immagini tridimensionali** del cuore e delle arterie coronarie attraverso l'utilizzo dei raggi X a dosi estremamente basse. L'esame può essere eseguito con o senza mezzo di contrasto e ha una durata di circa 20 minuti.

A cosa serve?

La Cardio TAC consente di identificare in modo precoce la presenza di coronaropatie e di poter agire per tempo con una terapia mirata. L'esame, di ultimissima generazione, permette in particolare di fornire informazioni sulle caratteristiche delle placche aterosclerotiche che occludono le arterie, valutando il grado di occlusione dei vasi coronarici, e di verificare il corretto funzionamento di stent e bypass.





Il servizio

Cos'è?

Questo servizio nasce con l'obiettivo di portare vicino a casa dei pazienti la qualità e l'esperienza del Monzino nell'ambito della Diagnostica per Immagini.

L'evoluzione tecnologica e l'attivazione di collaborazioni sul territorio con centri selezionati, ha consentito la creazione di un modello **Hub & Spoke** per facilitare l'accesso alle cure, superare la distanza territoriale e allo stesso tempo garantire ai propri pazienti un servizio di alta specializzazione e alta qualità.

È quindi possibile eseguire esami di livello avanzato e che richiedono un'elevata specializzazione, come Tac cardiaca (Cardio TAC) e Risonanza magnetica cardiaca (Cardio RMN), presso strutture convenzionate presenti sul territorio nazionale ed internazionale.

La specificità, l'analisi e la refertazione di questi esami sono curate e garantite da remoto dagli specialisti del Monzino.

Come si svolge

Il paziente potrà recarsi **presso il Polo Sanitario Ravenna 33** per eseguire la **Tac** o la **Risonanza cardiaca** con medici e tecnici formati dal Centro Cardiologico Monzino.

Le immagini verranno inviate al Monzino grazie ad un'infrastruttura digitale creata ad hoc per garantire la privacy e la sicurezza del dato.



Gli specialisti del Dipartimento di Cardiologia Perioperatoria e Imaging Cardiovascolare analizzeranno e referteranno l'esame in breve tempo e il referto sarà consegnato direttamente al paziente dal medico referente della struttura convenzionata.







Consulto multidisciplinare tra specialisti

Il Monzino mette a disposizione dei medici della struttura convenzionata la possibilità di effettuare un **consulto multidisciplinare da remoto** per discutere i casi clinici complessi.

Second Opinion

Il paziente che ha ricevuto una diagnosi ma ricerca un secondo parere clinico, potrà **confrontarsi con i medici del Monzino** grazie al servizio di Second Opinion.

Televisite

Servizio creato per i pazienti che vogliono effettuare una **visita con gli specialisti Monzino, in modo agile accedendo da diversi punti geografici,** limitando le spese di viaggio e garantendo sempre la qualità e l'attenzione al paziente.

DIAGNOSTICA CARDIOVASCOLARE AVANZATA





Il Centro Cardiologico Monzino

Il Centro Cardiologico Monzino è il primo ospedale in Europa dedicato esclusivamente alla ricerca, alla cura e alla prevenzione delle malattie cardiovascolari.

Nasce a Milano nel 1981 e nel 1992 diventa il primo Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico a esclusiva vocazione cardiovascolare. Nel 2000 entra a far parte del Gruppo IEO.

L'attività del Monzino si ispira ai valori di elevata specializzazione, di ricerca, di interdisciplinarità e di continuità del servizio, finalizzati a mantenere al centro l'attenzione alla persona.







Il Polo Sanitario Ravenna 33

Ravenna 33, struttura sanitaria fondata nel 2012, si trova in una posizione strategica della città, all'interno di un edificio di quasi 4 mila metri quadrati, che garantisce spazi ampi, luminosi e accoglienti, impianti e apparecchiature moderne, percorsi semplici e funzionali per garantire all'utente tranquillità e un'esperienza positiva.

La mission di Ravenna 33 è valorizzare la centralità della persona, in un'epoca in cui l'esigenza di salute è in costante crescita. Ravenna 33 offre prestazioni qualificate, in un ambiente confortevole e con elevate competenze professionali. Oggi più di 100 medici collaborano con Ravenna33 e le strutture poliambulatoriali del gruppo. Nel complesso vengono forniti servizi in oltre 40 specialità che si traducono nell'erogazione di più di 350 prestazioni sanitarie ogni giorno; non solo specialisti competenti ma anche eccellenza tecnologica sono alla base della continua ricerca di Ravenna 33 per creare una squadra di professionisti al servizio del cittadino sul territorio.



La strumentazione d'eccellenza di Ravenna 33

Centro Cardiologico Monzino



Ravenna dispone di una **TAC con caratteristiche tecnologiche di livello assoluto**, tali da renderla attualmente unica nel suo genere tra quelle installate nelle strutture sanitarie romagnole. **Le immagini risultano fino al 90% più nitide** rispetto a quelle prodotte da un macchinario tradizionale, col vantaggio di avere inoltre una **riduzione dell'80% della dose di radiazioni**.

Grazie alla rapidità di acquisizione dell'immagine e all'ampia copertura anatomica, anche i tempi di esecuzione dell'esame sono molto più rapidi.



Affidabilità e precisione sono elementi essenziali della **RMN** di Ravenna 33 che garantisce, in poco tempo, immagini di qualità in virtù dell'utilizzo della banda larga digitale. La macchina è inoltre **in grado di rilevare le caratteristiche fisiche e i parametri fisiologici dei pazienti**, adattandosi al singolo paziente, per produrre **immagini migliori con minor tempo di permanenza del paziente** all'interno del magnete.



Centro Cardiologico Monzino Via Carlo Parea, 4 - 20138 Milano

www.cardiologicomonzino.it

Seguici su









Per maggiori informazioni e prenotazioni

Ravenna 33

Via Secondo Bini, 1 - 48121 Ravenna www.ravenna33.it +39 0544 505900 segreteria@ravenna33.it

Seguici su







