

**CENTRO GINOLFI MONDRAGONE**  
MEDICINA DIAGNOSTICA E RIABILITATIVA

**INFORMATIVA TC**

**CHE COS'E'**

La TC è una tecnica diagnostica che utilizza radiazioni ionizzanti e fornisce, rispetto alla radiologia tradizionale, un miglior dettaglio morfologico di tutte le strutture anatomiche.

**Poiché si tratta di un esame che espone a radiazioni ionizzanti, con possibili effetti dannosi per l'organismo, se ne deve evitare l'utilizzo in assenza di un'indicazione clinica specifica; inoltre le donne in età fertile devono escludere gravidanze in corso per il possibile rischio di danni al feto.**

**A COSA SERVE**

E' un'indagine di approfondimento diagnostico che, sulla base d'indicazione clinica, consente di studiare problematiche traumatologiche, oncologiche, infiammatorie e, più in generale, situazioni di urgenza-emergenza di tutti i distretti corporei.

**COME SI EFFETTUA**

Il paziente viene posizionato su un lettino che si muove all'interno di un'apparecchiatura circolare (gantry) al cui interno si trovano la fonte di raggi X ed i dispositivi di rilevazione. I dati di rilevazione ottenuti vengono rielaborati da un computer che li trasforma in immagini del distretto esaminato. Esiste la possibilità di ottenere anche ricostruzioni anatomiche nei tre piani dello spazio. In relazione al tipo di patologia da studiare, può essere richiesto di eseguire l'indagine dopo somministrazione di un mezzo di contrasto per via endovenosa che ne migliora il potere diagnostico.

Durante tutto l'esame mantenere il massimo grado di immobilità, respirando regolarmente.

**MEZZO DI CONTRASTO SE RICHIESTO**

**Nella maggior parte dei casi gli esami TC con mezzo di contrasto vengono richiesti da Medici di Base e/o Medici Specialisti nelle varie branche Cliniche o Chirurgiche.**

**Si specifica che la somministrazione del mezzo di contrasto al paziente è prerogativa del Medico-Radiologo il quale potrà decidere di NON eseguire l'esame indicato dai colleghi sopracitati qualora non dovesse sussistere una specifica indicazione all'utilizzo dello stesso.**

**Pertanto si raccomanda:**

- **Ai Medici prescrittori/specialisti di essere quanto più specifici possibile nel descrivere il quesito diagnostico per l'esame richiesto**
- **Ai pazienti di portare in visione, il giorno dell'esame, tutto ciò che è inerente all'esame richiesto (esami precedenti, prescrizione del Medico di Base, prescrizione specialistica ed esami preliminari richiesti).**

**COSA PUO' ACCADERE IN SEGUITO ALLA SOMMINISTRAZIONE DI MDC EV**

**CONTROINDICAZIONI ED EFFETTI COLLATERALI**

Una funzionalità renale compromessa ed una accertata allergia al mezzo di contrasto iodato sono le principali controindicazioni alla sua somministrazione. Per tale motivo è necessasario esibire esami di laboratorio recenti (non più di un mese precedenti alla data di esecuzione dell'esame, in cui venga certificata una normale funzione renale con i valori di creatininemia e di azotemia nella norma.

I mezzi di contrasto iodati attualmente a disposizione sono prodotti estremamente sicuri, ma occasionalmente possono dare le seguenti reazioni:

MINORI : vampate di calore, starnuti, nausea, vomito, orticaria circoscritta, sintomi che in genere non richiedono alcuna terapia e si risolvono spontaneamente .

MEDIE O SEVERE : orticaria diffusa, difficoltà respiratorie, battiti cardiaci irregolari o perdita di coscienza, shock anafilattico, edema della glottide, sintomi questi, che richiedono di solito terapia medica o l'intervento del rianimatore.

In casi del tutto eccezionali, come avviene con molti altri farmaci, i mezzi di contrasto possono causare reazioni letali.

**La presenza oltre al Medico-Radiologo anche di un Anestesista e di tutti i presidi necessari garantiscono un intervento pronto ed efficace in caso di una reazione avversa al mezzo di contrasto.**

Esiste la possibilità di reazioni ritardate (entro una settimana), generalmente cutanee lievi, che si risolvono per lo più senza terapia. E' altresì possibile la comparsa di altri effetti collaterali, più rari, generalmente di lieve-media entità la cui probabilità può aumentare per patologie concomitanti e per altri trattamenti (farmacologici, chemioterapici,...).

**In caso di allergie è necessario eseguire terapia desensibilizzante come da schema allegato.**

**Per le TC con Mezzo di Contrasto, il giorno dell'esame, è necessario:**

-Essere a digiuno da almeno 6 ore

-Assumere i farmaci abituali fatta eccezione della Metformina che va sospesa 2 giorni prima la data dell'esame e ripresa il giorno successivo alla stessa data monitorando la glicemia

-Far prendere visione, al Medico-Radiologo responsabile della diagnostica, **gli esami preliminari richiesti come da allegato ed eseguiti entro e non oltre i 30 giorni precedenti.**

**Si raccomanda di portare in visione eventuali accertamenti diagnostici precedentemente eseguiti**

Preso atto delle informazioni fornite nel modulo, il paziente potrà richiedere ulteriori spiegazioni al medico radiologo.

**Nome, Cognome e Firma del paziente per presa visione** \_\_\_\_\_