



Gentile Signora/Egregio Signore,

le seguenti informazioni vogliono renderLa consapevole del tipo di procedura cui verrà sottoposta/o Lei o il Suo familiare. La preghiamo pertanto di leggerle attentamente per essere in grado di manifestare, firmando in calce il documento, il Suo consenso.

Qualora le informazioni non risultassero chiare e/o esaurienti potrà chiedere ulteriori delucidazioni al Suo Medico curante o al Medico Radiologo, prima dell'esecuzione dell'indagine.

Si raccomanda di fornire la documentazione clinica, radiologica e strumentale relativa ad accertamenti eventualmente eseguiti in precedenza.

### **COS'È LA TAC CON MEZZO DI CONTRASTO ORGANOIODATO**

La TAC (**Tomografia Assiale Computerizzata**), è una metodica di diagnostica per immagini, che utilizza radiazioni ionizzanti (raggi X) e consente di riprodurre sezioni o strati (tomografia) corporei del paziente e di effettuare elaborazioni tridimensionali. La produzione delle immagini avviene attraverso l'elaborazione computerizzata dei dati.

Nel Suo caso è necessario somministrare, mediante iniezione endovenosa, un farmaco chiamato "**mezzo di contrasto**" (m.d.c.). Tale farmaco, a base di sali di iodio opaco ai raggi X, permette di riconoscere con maggior chiarezza sia strutture normali sia eventuali processi patologici, consentendo spesso di precisarne la natura.

Il ricorso all'uso del mezzo di contrasto è possibile solo previa esclusione di eventuali controindicazioni, per questo verrà sottoposto ad un "**questionario anamnestico**" dal Medico esecutore.

### **COME SI EFFETTUA L'ESAME**

Dopo averLa fatta posizionare sul lettino della TAC, in una vena dell'avambraccio Le verrà introdotto un ago-cannula attraverso cui sarà successivamente iniettato il mezzo di contrasto. Durante l'iniezione potrà avvertire un generale senso di calore passeggero.

La durata media dell'esame TAC è di circa 15-30 minuti: in questa fase, Le raccomandiamo di rimanere tranquillo/a e mantenere il massimo grado di immobilità.

Lei sarà sempre in contatto vocale con gli operatori che eseguono l'esame e che la monitoreranno costantemente, pronti ad intervenire in caso di necessità.

### **COME PREPARARSI ALL'ESAME**

#### **Prima dell'esame:**

- È obbligatorio il digiuno da almeno 6 ore prima dell'esame;
- Non bere latte né bevande alcoliche;
- Non fumare;
- Effettuare la terapia come di consueto, salvo diversa indicazione del proprio Medico curante;
- Per i diabetici: salvo diversa indicazione del Medico curante, sospendere l'eventuale terapia ipoglicemizzante;
- Portare l'elettrocardiogramma e gli esami del sangue (azotemia, glicemia, creatininemia, elettroforesi proteica) richiesti per l'esecuzione dell'esame TAC con mezzo di contrasto eseguiti entro trenta giorni antecedenti la data prevista dell'esame;
- In caso di allergie precedenti (di qualsiasi natura: farmaci, alimenti, stagionali, asma allergico), eseguire terapia desensibilizzante secondo indicazioni del Medico Radiologo (come da modello fornito al momento della prenotazione).

#### **Dopo l'esame:**

Per favorire l'eliminazione del mezzo di contrasto si consiglia di bere molta acqua o tè.

### **EFFETTI COLLATERALI**

La somministrazione endovenosa di m.d.c. non presenta particolari effetti collaterali.

Generalmente, al di fuori del senso di calore che potrebbe essere avvertito durante l'infusione del m.d.c., non si percepiscono disturbi. In sporadici casi possono presentarsi senso di nausea, orticaria, vomito. Estremamente rare sono le complicazioni di particolare gravità, quali reazione allergica al mezzo di contrasto ed effetti collaterali a livello cardiaco, circolatorio, dei reni e del sistema nervoso, che richiederebbero un trattamento specifico.