

DIAGNOSTICA RADIOLOGICA CON MEZZI DI CONTRASTO ORGANOIODATI PER VIA INIETTIVA

Cognome _____ Nome _____ Nato/a il _____

Medico Richiedente _____ Indagine proposta _____

Quesito clinico _____

EFFETTI COLLATERALI E REAZIONI AVVERSE:

Il mezzo di contrasto può raramente provocare alcune reazioni avverse che vengono classificate come **lievi** (nausea, vomito, prurito), **moderate** (vomito profuso, orticaria diffusa, edema facciale, broncospasmo) e sono in genere risolte con semplici provvedimenti terapeutici. Rarissimamente, si possono verificare reazioni **severe** (shock ipotensivo, edema polmonare, arresto cardio-respiratorio) che in casi eccezionali possono provocare il decesso.

Nella nostra struttura l'iniezione endovenosa di mezzi di contrasto è eseguita con supervisione del medico dell'emergenza.

Per la corretta valutazione clinico-anamnestica è indispensabile indicare nel questionario se il paziente è portatore di:

- Comprovato rischio allergico a contrasti organoiodati (TC) **(*)** - **SI NO**
- Comprovato significativo rischio allergico a farmaci, alimenti e ambientali (rinite allergica, asma allergica, orticaria) - **SI(**)** **NO**
- Insufficienza epatica grave - **SI NO**
- Insufficienza renale grave - **SI(*)** **NO** (**RIPORTARE IL VALORE DELLA CREATININA**) :
- Insufficienza cardiovascolare grave - **SI NO**
- Diabete - **SI NO**
- Anamnesi per mieloma - **SI NO**
- Paura dei luoghi chiusi (Es. ascensore) - **SI NO**
- **DICHIARAZIONE DI STATO DI GRAVIDANZA CERTA O PRESUNTA** - **SI NO**

Firma della paziente.....

Note

Trattamento in atto con farmaci (beta-bloccanti, biguanidi, interleukina) - **SI NO Specificare:**.....

Assunzione di alcool, droghe - **SI NO**

Specificare:.....

(*): in questo caso il Paziente va sottoposto all'esame presso una struttura ospedaliera.

()**: in questo caso lo schema suggerito di pre-trattamento farmacologico è il seguente:

- **Giorno precedente l'esame:**
 - Deltacortene 25 mg 1 cp ore 22
 - Trimeton 4 mg 1 cp ore 22
- **Il giorno dell'esame:**
 - Deltacortene 25 mg 1 cp ore 7

NB: Le chiediamo inoltre di valutare la possibilità di far sospendere l'assunzione di farmaci Beta-bloccanti, Ace-inibitori, FANS, Interferoni, Farmaci biologici, Biguanidi (che possono favorire o aggravare le reazioni allergiche), da 12 ore prima fino a 12 ore dopo la somministrazione del mezzo di contrasto.

Data _____

TIMBRO e FIRMA DEL MEDICO CURANTE, CHE HA INFORMATO IL PAZIENTE _____

COLLOQUIO MEDICO PRE-CONTRASTO

Note _____ Data _____

(Firma dell'Anestesista/ Medico dell'Emergenza)

CONSENSO INFORMATO (A CURA DEL PAZIENTE)

Informato dell'indicazione clinica, delle modalità di svolgimento e delle eventuali complicanze e rischi connessi con l'esecuzione dell'indagine _____ il paziente, ampiamente soddisfatto delle informazioni e dei chiarimenti ricevuti dichiara di acconsentire allo svolgimento della stessa.

Data _____ Firma _____

(Firma del paziente o del titolare del consenso; nel caso di paziente non in grado di firmare, controfirma del medico)

N.B. per il paziente: è necessario mantenere il digiuno dai cibi solidi e dal latte da almeno 6 ore prima dell'esame; è consentita l'assunzione di liquidi zuccherati (acqua, tè, camomilla) fino a due ore prima dell'esame. **Si raccomanda di portare eventuali precedenti radiologici e comunque la documentazione (ove esistente) relativa al quesito diagnostico.** Inoltre il trattamento farmacologico abituale non deve essere sospeso (tranne che nel caso previsto alla voce **(**)**). Anche se non esistono informazioni del tutto certe è consigliabile **sospendere l'allattamento** per almeno 24 ore dopo l'esame.

SINTESI INFORMATIVA

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 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.

A discrezione del Medico Radiologo e in relazione al tipo di patologia da studiare, può essere necessario somministrare un mezzo di contrasto per via endovenosa che migliora il potere diagnostico della metodica.

Le articolazioni possono essere studiate in alcuni casi con artroTC che prevede l'introduzione intrarticolare di mdc.

COSA PUO' SUCCEDERE- EVENTUALI COMPLICANZE

Una **funzionalità renale compromessa** è il principale limite all'uso del **mezzo di contrasto organo- iodato**.

Per tale motivo a testimonianza di una funzionalità renale non compromessa **può essere richiesto** un valore della **creatininemia recente** (esame effettuato non più tardi dei **30 giorni precedenti**).

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

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

MEDIE O SEVERE come orticaria diffusa, difficoltà respiratorie, battiti cardiaci irregolari o perdita di coscienza, shock anafilattico, edema della glottide, richiedono di solito terapia medica o l'intervento del medico dell'emergenza. In casi del tutto eccezionali, come avviene con molti altri farmaci, i mezzi di contrasto possono causare decesso.

I medici ed il personale della radiologia sono addestrati per curare nel miglior modo possibile queste reazioni nel caso si verificassero.

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 e l'aumento di probabilità di comparsa degli effetti collaterali segnalati, per patologie concomitanti e l'esecuzione di altri trattamenti (farmacologici, chemioterapici,...).

L'artro TC, generalmente, non comporta significativi effetti collaterali di tipo sistemico.

PREPARAZIONE NECESSARIA -RACCOMANDAZIONI

Per l'esecuzione di un esame che preveda l'utilizzo del mezzo di contrasto è necessario essere a digiuno da almeno 6 ore (con l'esclusione dei farmaci abitualmente assunti che possono essere ingeriti o di acqua) ed avere effettuato il prelievo ematico per il dosaggio della creatinina.

In caso di esecuzione di esami con mezzo di contrasto è indispensabile avvertire preventivamente (al momento della prenotazione) di importanti allergie note, condizioni asmatiche.

Per ottenere la migliore qualità delle immagini e non compromettere il risultato diagnostico, **durante tutto l'esame** è necessario mantenere il massimo grado di **immobilità, respirando regolarmente**.

Preso atto delle informazioni fornite nel modulo di consenso il paziente può richiedere ulteriori spiegazioni al medico radiologo.