

## UOC Radiologia Mestre

# Preparazione all'Urografia

### CHE COSA E' L'UROGRAFIA?

L'urografia è un'indagine radiologica che consente di visualizzare reni e vie escrettrici renali (pelvi, ureteri, vescica). 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.

### A COSA SERVE

L'indagine è indicata nella ricerca delle patologie delle varie strutture che costituiscono l'apparato urinario (malformazioni, formazioni calcolotiche, neoplasie).

### COME SI EFFETTUA

Prevede una prima fase nella quale viene eseguito un radiogramma diretto dell'addome senza somministrazione di mezzo di contrasto (mdc) per valutare l'eventuale presenza di formazioni calcolotiche radiopache e per valutare l'accuratezza della necessaria *toilette* intestinale. Nella seconda fase verrà somministrato per via endovenosa il mdc contenente iodio, opaco ai raggi X, che, essendo eliminato per via urinaria, permetterà la visualizzazione delle varie strutture dell'apparato urinario e della loro eventuale patologia. Verrà quindi eseguita una serie di radiogrammi, in numero variabile a secondo della patologia sospettata o riscontrata in corso di esecuzione dell'indagine.

### **COSA PUO' SUCCEDERE – EVENTUALI COMPLICANZE**

Una **funzionalità renale compromessa** è il principale limite all'uso del mdc iodato. Il dosaggio della creatinina serica è insufficiente per una valutazione della funzionalità renale, pertanto si deve eseguire la **stima del filtrato glomerulare (GFR)** che può essere facilmente calcolata. I mezzi di contrasto iodati attualmente disponibili sono prodotti estremamente sicuri, ma occasionalmente possono dare le seguenti reazioni:

- **MINORI:** vampate di calore, starnuti, nausea, vomito, orticaria circoscritta. 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. 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 decesso.

Esiste la possibilità di reazioni ritardate (entro una settimana), generalmente cutanee lievi, che si risolvono per lo più senza terapia medica.

### **PREPARAZIONE NECESSARIA - RACCOMANDAZIONI**

E' necessaria una buona *toilette* intestinale che si ottiene con dieta priva di scorie nei giorni precedenti ed assunzione di lassativo nelle 2 sere precedenti. La presenza di materiale fecale nell'intestino può creare false immagini o nascondere la patologia per cui è possibile che l'indagine venga rinviata. Non è necessario interrompere eventuali terapie farmacologiche in corso (ad es. per l'ipertensione o il diabete), ad eccezione di terapie anticoagulanti per le quali è necessario contattare preventivamente il proprio Medico Curante.

Preso atto delle informazioni fornite nel modulo di consenso, il Paziente può richiedere ulteriori



spiegazioni al Medico Radiologo.

**ESPRESSIONE ED ACQUISIZIONE DEL CONSENSO/DISSENSO INFORMATO  
ALL'ESECUZIONE DELL'INDAGINE SUDETTA**

Il/la sottoscritto/a nato/a il \_\_\_\_\_

residente in \_\_\_\_\_

(1) in qualità di esercente la potestà sul minore \_\_\_\_\_

(2) in qualità di tutore del paziente \_\_\_\_\_

informato/a dal Radiologo Dr. \_\_\_\_\_

- sul tipo di indagine diagnostica da eseguire e precisamente UROGRAFIA;

reso/a consapevole:

- della possibilità che l'indagine, una volta avviata, possa essere interrotta a mia richiesta, senza pregiudicare l'attività assistenziale, ma senza ottenere i risultati ricercati con questa indagine;

- dei rischi relativi di eventuali danni per la salute (temporanei e/o permanenti) e per la vita;

presa visione delle informazioni relative all'indagine/procedura in oggetto;

valutate le informazioni ricevute ed i chiarimenti che mi sono stati forniti, avendo compreso quanto sopra sinteticamente riportato:

**accetto** l'indagine proposta

**rifiuto** l'indagine proposta.

Medico Radiologo \_\_\_\_\_

Eventuale interprete \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

Firma del Paziente \_\_\_\_\_

DICHIARAZIONE di STATO DI GRAVIDANZA CERTA O PRESUNTA

SI

NO

Data \_\_\_\_\_

Firma del Paziente \_\_\_\_\_

**POSSO CAMBIARE LA MIA DECISIONE RIGUARDO ALL'EFFETTUAZIONE DELL'ESAME?**

Lei non è assolutamente obbligato/a ad effettuare l'esame; alternativamente il Medico utilizzerà altre indagini che sono attualmente disponibili per l'effettuazione delle quali verrà comunque richiesto il Suo consenso.

Tutte le informazioni raccolte, ed in particolare le informazioni personali, sono tutelate dal Decreto Legislativo 196/2003 concernente la "Tutela delle persone e di altri soggetti in materia di protezione dei dati personali".

La ringraziamo per l'attenzione avuta nel leggere queste note e La preghiamo di datare e firmare il presente modulo per presa visione.

Data \_\_\_\_\_

Firma del Paziente \_\_\_\_\_

**SCHEMA DI PREPARAZIONE ALL'INDAGINE UROLOGICA**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Il giorno prima dell'esame</b> | <b>A colazione:</b> tè o caffè zuccherato, con 2 fette biscottate.   |
|                                   | <b>Alle ore 10.00:</b> Assumere 6/8 confetti di PURSENNID.   |
|                                   | <b>A pranzo:</b><br>Sono <u>PROIBITI</u> cibi come: pane, pasta, riso, patate, verdura, latticini, frutta, dolci, vino, liquori, bibite gasate;<br>sono <u>CONSENTITI</u> cibi come: carne, pesce, pollo, uova.<br><u>BERE SOLO:</u> acqua non gasata. |
|                                   | <b>Alle ore 17.00:</b> Bere 1 e ½ litri d'acqua non gasata in circa 2 ore.   |
|                                   | <b>A cena:</b> solo brodo vegetale filtrato.<br><u>BERE SOLO</u> acqua non gasata.   |
| <b>Il giorno dell'esame</b>       | <b>Presentarsi a digiuno</b>   |

**AVVERTENZA**

- **Gli Utenti in trattamento farmacologico devono comunque assumere i farmaci negli orari consueti.**
- **Gli Utenti diabetici in terapia insulinica devono consultare il Medico Curante.**