

RADIOGRAFIA DEI RENI E DELLE VIE URINARIE – QUESTIONARIO

ANAMNESI

Questa parte viene compilata da un/una assistente

Intervento chirurgico nell'area d'esame? Quando?

Lesioni/Trauma? Quando?

Dolori? Precisamente dove? Da quando?

Per evitare complicazioni, La preghiamo di rispondere alle domande seguenti:

1. È già stato/a sottoposto/a in passato agli esami seguenti?

- | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|
| Radiografia dei reni (urografia i.v./pielografia i.v.) | <input type="radio"/> sì | <input type="radio"/> no |
| TC (Tomografia computerizzata) | <input type="radio"/> sì | <input type="radio"/> no |
| Venografia degli arti inferiori (flebografia) | <input type="radio"/> sì | <input type="radio"/> no |
| Radiografia vascolare (angiografia/cardioangiografia) | <input type="radio"/> sì | <input type="radio"/> no |

2. Si sono verificati effetti collaterali quando Le è stato iniettato il mezzo di contrasto? Se sì, quali?

- | | | |
|---|--------------------------|--------------------------|
| Nausea/Vomito/Difficoltà di respiro | <input type="radio"/> sì | <input type="radio"/> no |
| Attacco d'asma/Insufficienza respiratoria | <input type="radio"/> sì | <input type="radio"/> no |
| Eruzione cutanea | <input type="radio"/> sì | <input type="radio"/> no |
| Crampi/Svenimento | <input type="radio"/> sì | <input type="radio"/> no |
| Brividi | <input type="radio"/> sì | <input type="radio"/> no |

3. Soffre delle seguenti malattie?

- | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|
| Diabete | <input type="radio"/> sì | <input type="radio"/> no |
| Asma | <input type="radio"/> sì | <input type="radio"/> no |
| Allergie che necessitano di trattamento | <input type="radio"/> sì | <input type="radio"/> no |
| del cuore | <input type="radio"/> sì | <input type="radio"/> no |
| dei reni/delle ghiandole surrenali | <input type="radio"/> sì | <input type="radio"/> no |
| della tiroide | <input type="radio"/> sì | <input type="radio"/> no |
| Malattia di Kahler (mieloma multiplo – malattia del midollo osseo) | <input type="radio"/> sì | <input type="radio"/> no |

Se soffre di diabete o di malattie della tiroide, quali farmaci assume?

4. Per donne in età fertile: Potrebbe essere incinta? sì no

5. Peso: kg Altezza: cm

Acconsento a sottopormi all'esame proposto e alla somministrazione di un mezzo di contrasto attraverso il necessario accesso venoso. Dichiaro di aver letto e compreso il presente testo.

Data _____ Firma del/la paziente o Nome/Firma dell'accompagnatore _____ Firma della persona che ha spiegato il documento _____

SCHEDA INFORMATIVA

RADIOGRAFIA DEI RENI E DELLE VIE URINARIE

Gentile Paziente,

il Suo medico Le ha prescritto un esame radiografico dei reni e delle vie urinarie con pielografia i.v. (urografia i.v.) per cui è necessaria la somministrazione intravenosa di un mezzo di contrasto.

A questo proposito, desideriamo fornirLe alcune informazioni.

Che cos'è una radiografia dei reni?

In una radiografia senza mezzo di contrasto i reni sono visibili solo leggermente, mentre i calcoli e altre calcificazioni dei reni sono ben visibili. Il mezzo di contrasto si accumula nell'urina consentendo di vedere chiaramente i reni, l'uretere e la vescica.

Come si svolge l'esame?

Innanzitutto viene eseguita una radiografia dei reni senza mezzo di contrasto in modo da individuare i calcoli eventualmente presenti. Successivamente, in una vena del braccio viene iniettato un mezzo di contrasto che raggiunge i reni attraverso il flusso sanguigno per essere in seguito eliminato attraverso le vie urinarie. Per poter valutare questi organi, vengono eseguite varie radiografie a intervalli di 5 - 10 minuti. Rispetto alle radiografie abituali, questa urografia con eliminazione attraverso l'urina non permette solo di esaminare l'aspetto degli organi indagati, bensì anche di controllarne il relativo funzionamento (eliminazione dell'urina). Di norma l'esame dura circa 30 minuti, ma in casi rari può durare anche alcune ore. A seconda dell'esito dell'esame, potrebbe anche essere necessario acquisire altre immagini o immagini speciali (stratigrafie assiali, in posizione eretta o prona o dopo aver urinato).

Per eseguire questo esame Le verrà iniettato un mezzo di contrasto iodato. Di conseguenza è necessario che ci fornisca i risultati aggiornati dei seguenti esami di laboratorio (non antecedenti a 1 mese): **Creatinina/GFR** e **TSH**. **I diabetici** devono sospendere l'assunzione di farmaci contenenti metformina per 24 ore sia prima che dopo la somministrazione del mezzo di contrasto.

Il mezzo di contrasto può causare complicazioni?

Come per qualsiasi iniezione, è possibile che nel sito in cui viene eseguita la puntura si provi dolore, si formi un livido o, molto raramente, che si sviluppi un'infezione. Reazioni note al mezzo di contrasto sono una possibile sensazione di calore durante l'iniezione o anche un sapore amarognolo in bocca. Dopo la somministrazione del mezzo di contrasto possono anche verificarsi reazioni di intolleranza: di rado si verifica un leggero abbassamento della pressione sanguigna e di conseguenza lievi disturbi, nonché nausea o dolori. Molto raramente si verificano effetti collaterali gravi quali insufficienza respiratoria, calo improvviso della pressione sanguigna, aritmia cardiaca o crampi. Raramente, durante l'iniezione del mezzo di contrasto in vena, nel sito di iniezione può verificarsi il versamento del mezzo di contrasto nel braccio. Questo causa la comparsa di un gonfiore doloroso che può durare anche alcuni giorni e potrebbe rendere necessario un trattamento. Qualora durante la somministrazione del mezzo di contrasto avverta dolore e un gonfiore del braccio, avvisi immediatamente il personale. Studi scientifici dimostrano che circa il 97% dei pazienti sopporta senza problemi il mezzo di contrasto. La percentuale di frequenza degli effetti collaterali gravi è indicata come pari allo 0,04%. Tuttavia, qualora si verificano effetti collaterali, il personale medico presente sarà in grado di intervenire immediatamente.

Sarà monitorato/a da personale specializzato durante tutto lo svolgimento dell'esame.

Noi possiamo udirLa e vederLa e l'esame può essere interrotto in qualsiasi momento.