

INFORMATIVA PER SCINTIGRAFIA RENALE STATICA

Codici CVP 2.4 impegnativa : **SCINTIGRAFIA RENALE STATICA**. Non associabile a RENALE STATICA
92.03.1 (92.03.1_0) CON INDAGINE TOMOGRAFICA (Cod. 92.03.8)

Introduzione : Tale indagine permette di calcolare la funzione renale relativa ad ogni singolo rene, oltre alla morfologia e la sede dei reni. Spesso eseguita per identificare eventuali danni corticali provocati da alcune patologie che interessano il rene (infezioni, reflusso vescica-urinario, ect).
Prima di iniziare l'esame, il Medico Nucleare valuterà a tutela del paziente la congruità e l'appropriatezza dell'esame in base ai dati clinici ed il quesito proposto, per cui è necessario portare tutta la documentazione specifica il giorno di esecuzione dell'esame (DGL n°101/2020).

Indicazioni :

- Pielonefrite acuta (conferma diagnostica)
- Ricerca esiti cicatriziali di pregressa pielonefrite
- Esiti di Nefropatia congenita da reflusso
- Rene multicistico
- Sospetto rene ectopico
- Sospetta agenesia renale, sospetto rene a "ferro di cavallo".

Controindicazioni : Gravidanza, che deve essere esclusa in donne in età fertile ; se non vi è certezza l'esame dovrà essere eseguito solo dopo aver eseguito un test di gravidanza.

Nel caso una donna stia allattando, dovrà essere sospesa per 48 ore, il latte rimosso dovrà essere eliminato.

Documentazione da portare il giorno dell'esame :

Risultato di esami emato-chimici (creatinina, VES, PCR, emocromo con formula) (se disponibili)
Esito di indagini radiologiche e/o medico-nucleari (Scintigrafie renali precedenti eseguite in altra sede)
Ecografia renale, Cistografia radiologica e/o Cistoscintigrafia) (se disponibili)
Lettere di visite specialistiche e/o di dimissione, terapie in atto.

Preparazione : NON è necessario il digiuno e/o sospensioni farmacologiche per eseguire l'esame.

Modalità esecuzione :

Tale esame comporta la somministrazione in vena di una piccola quantità di un farmaco radioattivo (Tc99m-DMSA) che si fissa al rene. Dopo un tempo di attesa di circa 3 ore il paziente viene disteso supino sul lettino di un'apposita apparecchiatura (Gamma Camera) e vengono registrate le immagini dei reni in diverse posizioni del corpo, della durata totale di circa 30-40 minuti. Durante l'attesa il paziente dovrà idratarsi (500 ml di acqua/liquidi per l'adulto e 10 ml/Kg per i pazienti in età pediatrica) ed urinare frequentemente.

TEMPO TOTALE DI PERMANENZA IN MEDICINA NUCLEARE : CIRCA 4 ORE.

Dopo l'esame potrà tornare alle sue attività abituali, dovrà bere abbondantemente e rimanere lontano da bambini piccoli e donne in gravidanza (almeno 2 metri) per circa 24 ore, periodo in cui la radioattività viene eliminata.

Tra l'attesa e la registrazione delle immagini è possibile mangiare ; in caso di pazienti in età pediatrica si consiglia di portare un biberon con il latte.

N.B. Per i bambini che non hanno ancora raggiunto il controllo degli sfinteri:

sarà necessario, per le 24 ore successive, cambiare il pannolino con l'ausilio di guanti a perdere, quindi mettere i pannolini e i guanti sporchi in un sacchetto sul balcone o terrazzo e buttarli nelle immondizie normali il giorno successivo (così si dà modo a quel po' di radioattività urinaria residua di decadere spontaneamente).

Si consiglia di lavare il bimbo con acqua corrente.

Dopo l'esame potrà tornare alle sue attività abituali, dovrà bere abbondantemente e rimanere lontano da bambini piccoli e donne in gravidanza (almeno 2 metri) per circa 24 ore, periodo in cui la radioattività viene eliminata.

Esami alternativi alla scintigrafia renale statica:

Non esistono indagini in grado di fornire analoghe informazioni della scintigrafia renale statica con analoga accuratezza.

Rischi : La dose di radiazioni assorbita dal paziente risulta modesta e non comporta rischi immediati né rischi a lungo termine.

La probabilità di reazione allergica è rara, in caso di disturbi dopo la somministrazione del radiofarmaco, lo comunichi al personale tempestivamente.

Dopo l'esame il paziente potrà tornare alle sue abituali attività, dovrà bere abbondantemente e rimanere lontano da bambini piccoli e donne in gravidanza (almeno 2 metri) per circa 24 ore, periodo in cui la radioattività viene eliminata.

SI CONSIGLIA IL GIORNO DELL'ESAME DI NON INDOSSARE MONILI OD OGGETTI METALLICI CHE DOVRANNO ESSERE TOLTI PRIMA DELL'ACQUISIZIONE DELLE IMMAGINI. L'AZIENDA ULSS NON RISPONDERA' IN CASO DI SMARRIMENTO O FURTO.

NEL CASO DI DISDETTA CONTATTARE DIRETTAMENTE LA UOC MEDICINA NUCLEARE entro le 12,00 del 4° giorno lavorativo prima dell' appuntamento, dalle ore 8:00 alle ore 15:00 o inviando mail ai seguenti indirizzi:

ocme.pet@aulss3.veneto.it - ocme.mednucseg@aulss3.veneto.it

pena l'addebito della tariffa prevista dal vigente Nomenclatore tariffario, anche se esente dalla partecipazione alla spesa sanitaria.