

	ISTITUTO ONCOLOGICO VENETO – I.R.C.C.S. UOC MEDICINA NUCLEARE E-mail sede Padova: medicina.nucleare@iov.veneto.it Tel. Segreteria sede di Padova: 049-8211729 (h.10-13) E-mail sede Castelfranco V.to: medicinanucleare.cfv@iov.veneto.it Tel. Segreteria sede di Castelfranco V.to: 0423-421341 (h.9-13)	
--	---	--

SCINTIGRAFIA RENALE STATICA

INFORMATIVA

E' una metodica non invasiva che, attraverso la somministrazione di un radiofarmaco che si fissa nella corticale dei reni (99mTc-DMSA), permette di visualizzare e "quantificare" il parenchima renale funzionante.

Preparazione: non è richiesta una particolare preparazione del paziente. Non è necessario il digiuno.

Controindicazioni: gravidanza ed allattamento (sospensione dell'allattamento per 24 h).

Indicazioni:

- Stima della funzionalità renale relativa
- Pielonefrite (acuta e follow-up: identificazione di danno parenchimale, progressione del danno in caso di infezioni urinarie recidivanti).
- Identificazione di rene ectopico o conferma di agenesia renale
- Studio morfologico renale in caso di malformazione
- Valutazione di trauma renal

Procedura: l'acquisizione delle immagini in varie proiezioni si realizza 3-4 ore dopo la somministrazione e.v. del radiofarmaco, questo intervallo è necessario per permettere l'eliminazione della maggior parte della radioattività presente nelle vie escrettrici. In caso di funzione renale compromessa o di ritardo nel deflusso da calici o bacinetto, può essere necessario un tempo di attesa più lungo; nell'intervallo suindicato il paziente è invitato a bere acqua, in quantità compatibile con la sua età, per stimolare la diuresi.

L'indagine è priva di significativi effetti collaterali e risulta ben tollerata da pazienti di qualunque età. Il radiofarmaco utilizzato non influisce sulla funzionalità renale. Il rischio di reazioni allergiche clinicamente rilevanti risulta bassissimo.

La dose di irradiazione è modesta, ma il Paziente non dovrà essere accompagnato/a da una donna in gravidanza o da un bambino piccolo, né essere in contatto con loro per tutta la giornata.

Si raccomanda di posticipare altre indagini diagnostiche e/o di laboratorio (es. TC con o senza mezzo di contrasto, Risonanza Magnetica, prelievi di sangue, raccolta urine etc.) al giorno successivo rispetto l'esame medico-nucleare, ad eccezione delle procedure di chirurgia radioguidata, motivi di urgenza o approvazione del Medico Nucleare.

Per eventuali ulteriori informazioni contattare via e-mail o telefono la Segreteria di Castelfranco V.to