

<p>Sistema Socio Sanitario</p>  <p>Regione Lombardia ASST Valle Olona</p>	<p><b>TABELLA</b> UO Medicina Nucleare <b>Informazioni all'esecuzione di</b> <b>SCINTIGRAFIA RENALE</b> <b>SEQUENZIALE</b></p>	<p>Cod.:TAB11DI01NUCPBA Data 14.10.2019 Rev 0 Pagina1 di 1</p>
--	--	--

### **PER QUALI MOTIVI EFFETTUARE UNA SCINTIGRAFIA RENALE ?**

La scintigrafia renale trova applicazione in molteplici patologie dell'apparato urinario quali insufficienza renale acuta e cronica, idronefrosi, necrosi tubulare, stenosi del giunto pieloureterale, nefropatie ostruttive, ipertensione nefro-vascolare.

### **PREPARAZIONE**

Non è richiesto il digiuno.

Serve una buona idratazione prima di iniziare l'esame, bevendo circa ½ litro d'acqua.

Per lo studio dell'ipertensione nefro-vascolare occorre assumere un farmaco specifico un'ora prima dell'esame.

E' opportuno inoltre che l'interessato porti con sé gli esami eseguiti in precedenza (in particolare ecografia, scintigrafie), gli esami ematochimici (creatinina), eventuali visite specialistiche ed ogni altra documentazione clinica utile ad un corretto inquadramento del quesito diagnostico.

### **COME SI SVOLGE L'ESAME / DURATA**

L'iniezione endovenosa del radiofarmaco avviene contestualmente all'inizio dell'acquisizione, con paziente posizionato sul lettino della gamma-camera.

Durante l'esame può essere somministrato per via endovenosa anche un farmaco diuretico.

Il paziente sarà impegnato per circa 1 ora dalla somministrazione del radiofarmaco.

### **RISCHI/ CONTROINDICAZIONI**

Il rischio di reazioni allergiche è estremamente basso.

Pur rappresentando un evenienza molto rara, in caso di utilizzo di MAG3, sono stati riportati alcuni casi di reazioni anafilattoidi; in caso di utilizzo di DTPA non esiste alcuna controindicazione.

Deve essere evitata nelle donne in gravidanza; in caso di ritardo del ciclo mestruale, le pazienti debbono segnalarlo al Medico Nucleare prima dell'esecuzione dell'esame; in caso di allattamento è consigliabile la sospensione per alcuni giorni dopo l'esecuzione dell'esame, oppure quando è possibile, rinviare la scintigrafia alla fine dell'allattamento.

### **ALTERNATIVE DIAGNOSTICHE**

La scintigrafia renale non sostituisce le altre immagini come Ecografia Renale o TAC

### **PRECAUZIONI DOPO L'ESAME**

I pazienti possono riprendere le loro attività ed abitudini al termine dell'esame.

E' consigliabile mantenere una buona idratazione per facilitare l'eliminazione del radiofarmaco per via renale.

Si raccomanda di evitare il contatto prolungato con **bambini al di sotto dei 10 anni e donne in gravidanza, nelle 24 ore successive all'iniezione del radiofarmaco.**