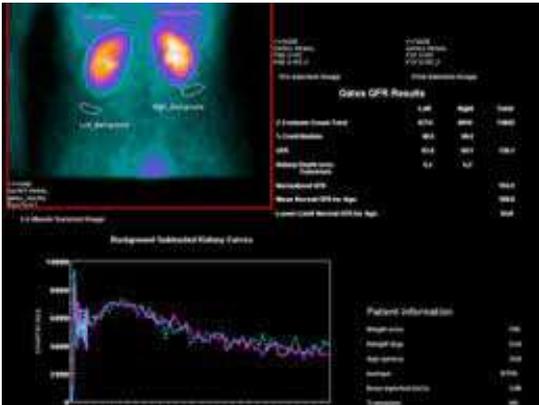




Che cos'è la Scintigrafia Renale Sequenziale?



La scintigrafia renale sequenziale, è un esame diagnostico non invasivo che sfrutta la caratteristica di alcuni radiofarmaci di venire captati ed eliminati dai reni in modo proporzionale alla funzionalità renale. Permette quindi di valutare la funzionalità renale e il deflusso urinario lungo le vie escrettrici.

Come si esegue la Scintigrafia Renale Sequenziale?



Dopo che il medico nucleare avrà raccolto la sua storia clinica le verrà posizionato un piccolo ago di plastica (ago cannula) in una vena del braccio, verrà posizionato sul lettino della gamma-camera e le verrà somministrato il radiofarmaco. La durata dell'esame è di circa 45 minuti, durante questo periodo è importante che lei resti il più possibile immobile.

Nel corso dell'esame, a seconda dell'andamento dello stesso, il medico nucleare potrà somministrarle, sempre per via venosa, un farmaco diuretico per migliorare l'eliminazione del tracciante dalle vie urinarie. Qualora l'indicazione dell'esame sia la ricerca di un'eventuale stenosi dell'arteria renale, possibile causa di ipertensione, un'ora prima dell'iniezione del radiofarmaco le verranno somministrati per bocca 50 mg di ace-inibitore (Captopril). In questo lasso di tempo le verrà monitorata costantemente la pressione arteriosa

e verrà fatta sdraiare su di un lettino a pancia in su (decubito supino).

Una volta terminato l'esame, potrà lasciare il reparto e tornare alle sue abituali attività.

Per le 24 ore successive all'esame, è prudente evitare il contatto stretto con le donne in gravidanza e i bambini più piccoli che non vanno presi in braccio. Basta rimanere a distanza di 1-2 metri per eliminare il rischio di irradiazione delle persone vicine.



A cosa serve la Scintigrafia Renale?

La scintigrafia renale sequenziale è utile per:

- quantificare la percentuale di funzionamento dei reni
- per la valutazione della funzione residua del rene nelle nefro-uropatie ostruttive
- per individuare stenosi emodinamicamente significative dell'arteria renale nell'ipertensione arteriosa nefrovascolare
- per la valutazione del danno escretorio nelle nefro-uropatie infiammatorie
- per la valutazione della funzione renale pre e/opost-operatoria nelle nefro-uropatie congenite
- per la valutazione delle complicanze precoci e tardive nel follow-up del trapianto del rene

Esistono controindicazioni all'esecuzione dell'esame?

In caso di presunta o accertata gravidanza è necessario valutare preventivamente la necessità di eseguire l'esame che nella maggior parte dei casi è controindicato in tale situazione. **Pertanto le donne in gravidanza o che presentano ritardo del ciclo mestruale devono segnalarlo al Medico Nucleare o al Tecnico di Medicina Nucleare prima dell'iniezione.** Se la paziente allatta, potrebbe essere necessaria una temporanea sospensione dell'allattamento.

L'esame è pericoloso o doloroso?

La scintigrafia ossea **non è dolorosa né pericolosa**. Il radiofarmaco utilizzato per l'esame non ha effetti collaterali e la dose di radiazioni assorbita dal paziente è ragionevolmente bassa.

È necessaria una preparazione?

È stato predisposto un apposito modulo con le norme per la preparazione all'esame che è scaricabile dal sito o può essere richiesto telefonicamente al numero 06 22541 3233, oppure all'indirizzo mail medicinanucleare@policlinicocampus.it



ESAME SCINTIGRAFICO – MODULO DI PRENOTAZIONE

SCINTIGRAFIA
OSSEA

SCINTIGRAFIA
TIROIDEA

SCINTIGRAFIA
PARATIROIDEA

SCINTIGRAFIA
RENALE

SCINTIGRAFIA
MIocardICA

NOME

COGNOME

LUOGO E DATA DI NASCITA

CODICE FISCALE

COD. SANITARIO POLICLINICO CAMPUS BIOMEDICO: (Barrare il campo "NO" se non disponibile)

No

RESIDENTE A

VIA, NUMERO CIVICO

C.A.P.

TELEFONO

CELLULARE

FAX O E-MAIL

MEDICO SPECIALISTA RICHIEDENTE L'ESAME

CELLULARE

Per valutare la corretta indicazione all'esame, si prega di compilare in stampatello, possibilmente con il Medico Curante, il presente modulo che, compilato in tutte le sue parti, pena l'annullamento della richiesta, dovrà essere riconsegnato al centro PET-TAC (lun-ven: ore 9.00-18.00) o inviato via mail all'indirizzo medicinanuclcare@policlinicocampus.it

NOTIZIE ANAMNESTICHE

QUESITO CLINICO

Mobilità del paziente:

DEMABULANTE

CARROZZINA

BARELLA

PESO PAZIENTE(KG) _____

ALTEZZA PAZIENTE(CM) _____

NB **ALLEGARE AL PRESENTE MODULO TUTTA LA RECENTE DOCUMENTAZIONE CLINICA:** PER ES: RELAZIONE CLINICA/LETTERA DI DIMISSIONE; ESAME CITO-ISTOLOGICO; MARCATORI TUMORALI; REFERTI DELLE INDAGINI DIAGNOSTICHE PIU'RECENTI INERENTI LA PATOLOGIA IN ESAME, COME TC, RM, ECOGRAFIA

Al momento di eseguire l'esame verrà richiesto il consenso informato ed è obbligatorio firmare di non essere in gravidanza.

DATA

FIRMA



FONDAZIONE
POLICLINICO UNIVERSITARIO
CAMPUS BIO-MEDICO

ISTRUZIONI PER PAZIENTI AMBULATORIALI

AVVERTENZA: Per motivi tecnici legati sia alla complessità delle strumentazioni, sia alla delicatezza dei processi di produzione del radiofarmaco, che avviene presso la nostra struttura, la prestazione potrebbe subire variazioni di orario o, se necessario, l'annullamento nella data prevista senza possibilità di preavviso, con posticipo ad altra data.

PREPARAZIONE E MODALITÀ DI ESECUZIONE ESAME:

L'esame consiste nella somministrazione endovenosa di una quantità di radiofarmaco e nella rilevazione della sua distribuzione nell'organismo.

Per tutti i pazienti

- Non è necessario sospendere terapie farmacologiche in corso.
- Portare tutta la documentazione clinica relativa alla patologia in esame inclusi gli esami TC, RM, ecografia, con relative immagini.
- Venire con abbigliamento comodo e senza oggetti di metallo (catenine, braccialetti, ecc.).

In caso di rinuncia all'esame, si prega di comunicarlo immediatamente ai seguenti recapiti:

T +39 06 22541 3233 (lunedì-venerdì: ore 9.00-16.00);

e- mail: medicinanucleare@policlinicocampus.it