

SCINTIGRAFIA SEQUENZIALE RENALE

Presentarsi presso: MEDICINA NUCLEARE Piano terra - ARNAS G. BROTZU – PIAZZALE A. RICCHI, 1 – 09134 CAGLIARI

CON I SEGUENTI DOCUMENTI:

- Tessera sanitaria
- Esenzioni (per gli aventi diritto)
- Impegnativa del medico (ricetta rossa o bianca) o richiesta equivalente
- **TUTTA LA DOCUMENTAZIONE CLINICA**

Che cosa è?

La scintigrafia sequenziale renale è un esame di Medicina Nucleare, eseguito mediante un'apparecchiatura chiamata gamma-camera, finalizzato ad ottenere informazioni sulla morfologia e la funzione di ciascun rene e delle vie escrettrici. La metodica si basa sull'uso di alcuni radiofarmaci (l'acido dietilen-triamino-pentacetico o la mercaptoacetiltriglicina marcati con il radioisotopo Tecnezio 99 metastabile: 99mTc-DTPA o 99mTc-MAG3) captati ed eliminati dai reni in modo proporzionale alla loro funzionalità.

Prenotazione

La prenotazione può essere effettuata tramite e-mail (inviando a medicinanucleare@aob.it le generalità del paziente, un recapito telefonico e la seguente documentazione: visita specialistica in cui è spiegato il motivo dell'esame, ultima ecografia renale e precedenti scintigrafie, esami ematici con valore di creatinina sierica).

Preparazione

Non è richiesta alcuna preparazione, non è necessario il digiuno. È opportuno comunicare eventuale terapia antipertensiva: per alcuni farmaci potrebbe esserne consigliata l'assunzione solo dopo l'esecuzione dell'esame. È indicata una adeguata idratazione (1/2 litro d'acqua, 30 minuti prima dell'esame da bere presso il nostro servizio). Si raccomanda di presentarsi con la necessaria documentazione clinica (in particolare l'ultima visita nefrologica/urologica, eventuali ecografie, altre indagini radiologiche o precedenti scintigrafie) e con l'impegnativa riportante la seguente prescrizione: **Scintigrafia sequenziale renale (codice 92.03.3)**.

Come si svolge e quanto dura?

Terminate le procedure di accettazione allo sportello e pagato il ticket se non esente, il paziente verrà visitato dal Medico Nucleare che raccoglierà la storia clinica, esporrà la procedura e farà firmare il modulo di consenso informato. Il personale tecnico inviterà quindi il paziente a stendersi sul lettino della gamma-camera e il Medico procederà all'iniezione endovenosa del radiofarmaco; contestualmente inizierà l'acquisizione dell'esame che ha una durata di circa 20 minuti. In caso di buona eliminazione del radiofarmaco dalle vie escrettrici, l'esame termina. Se invece si osservasse un rallentamento escretorio, con persistenza di attività urinaria anche all'immagine post-minzionale, si procederà con un'ulteriore acquisizione di circa 20 minuti, dopo somministrazione endovena di un farmaco diuretico. L'intera procedura, dal momento dell'arrivo sino al termine dell'esame, dura al massimo 2 ore.

Fa male?

La radioattività somministrata non è elevata ed il rischio annesso è minimo. Il radiofarmaco iniettato non è un mezzo di contrasto e non sono segnalati significativi eventi allergici. L'unica controindicazione è la gravidanza, che dovrà essere comunicata prima dell'esecuzione dell'esame. L'allattamento dovrà essere sospeso per le 24 ore successive all'esame.

Cosa fare dopo l'esame?

Una volta terminato l'esame, si possono riprendere le normali attività quotidiane con la raccomandazione di evitare contatti prolungati con minorenni e donne in gravidanza per almeno 24h dalla somministrazione del radiofarmaco.

Quando sarà pronto il referto dell'esame?

Il referto sarà pronto per il ritiro entro **quattro** giorni lavorativi presso la segreteria della Medicina Nucleare (dal lunedì al venerdì, dalle ore 10:00 alle 13:30) direttamente dal paziente o da altra persona con presentazione di delega scritta. In alternativa, il referto può essere scaricato con procedura "on-line" mediante l'uso di una password univoca e personale, fornendo un valido indirizzo e-mail ed esplicito consenso, oppure recapitato tramite spedizione postale (posta ordinaria); in quest'ultimo caso si informa anticipatamente che la segreteria non può intervenire in alcun modo per far fronte a eventuali ritardi e/o disguidi postali. La modalità di ritiro dovrà essere comunicata in fase di accettazione.

Se avessi bisogno di annullare o rimandare l'appuntamento, cosa devo fare?

Eventuali richieste di modifiche o cancellazioni dell'esame dovranno pervenire alla segreteria della Medicina Nucleare almeno **48 ore** prima dell'appuntamento (esclusi sabato e domenica).

Per ulteriori informazioni, potete contattarci dal lunedì al venerdì al 070-539235 (ore 08:00-12:00)