



SCINTIGRAFIA SEQUENZIALE RENALE

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 DTPA e la mercaptoacetiltriglicina o MAG3) captati ed eliminati dai reni in modo proporzionale alla loro funzionalità.

Prenotazione

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

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 necessaria, piuttosto, 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)**. Si chiede inoltre di portare con sé mezzo litro d'acqua.

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 nel dettaglio i contenuti della 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 30 minuti. In caso di buona eliminazione del radiofarmaco dalle vie escrettrici, l'esame termina. Se si osserva, invece, la persistenza di urina radioattiva nell'apparato escretore, si procederà ad 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 come quelli utilizzati negli esami radiologici 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 13:00) direttamente dal paziente o da altra persona previa presentazione di delega scritta. In alternativa, 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 ho 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 allo 070/52965413 (ore 10:00-14:00)