



INFORMAZIONI PER IL PAZIENTE SCINTIGRAFIA RENALE 92.03.1 + SPECT 92.03.5

Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina

Che cosa è la scintigrafia renale?

E' una indagine diagnostica che consente di vedere se il rene è nella sua sede normale, se ha dimensioni normali e se soffre di eventuali patologie.

La metodica si basa sulla somministrazione per via endovenosa di un radiofarmaco (il ^{99m}Tc DMSA) che si lega alle cellule del rene consentendone la visualizzazione.

In presenza di una malattia renale il DMSA non potrà concentrarsi nella sede malata che verrà pertanto identificata come una zona non fissante il prodotto iniettato.

E' particolarmente utilizzata in età pediatrica per identificare la presenza di pielonefrite in corso di una infezione delle vie urinarie.

Il Medico Nucleare valuta preventivamente, a tutela del Paziente, la congruità e la appropriatezza della richiesta in relazione ai dati clinici e al quesito diagnostico proposto
(d.lgs. D.Lgs. 101/20)

In cosa consiste l'esame?

Come prima cosa Le sarà iniettato per via endovenosa il DMSA.

Dopo circa 3 ore (ma il tempo può essere anche più lungo per motivi tecnici o organizzativi senza peraltro compromettere i risultati dell'esame) sarà invitato ad accomodarsi nella sala diagnostica. In questo intervallo sarà invitato a bere e, se lo desidera, potrà mangiare.

Per effettuare l'esame si dovrà distendere sul lettino con lo strumento esplorante, la gamma camera, posizionata sulla regione renale; non è necessario che si spogli ma dovrà togliere dal campo di esplorazione

indumenti con parti metalliche od oggetti metallici (monete, spille, catenine, etc) in quanto interferiscono con la qualità dell'esame.

Verranno acquisite immagini del rene nelle diverse proiezioni ed uno studio tomografico SPECT.

In età pediatrica, il bambino viene di norma tenuto fermo in modo di limitare il più possibile anche piccoli movimenti.

L'esame è di semplice esecuzione, non è doloroso, richiede solo di stare fermi il più possibile durante l'effettuazione dell'esame e ha una durata media di circa 30-40 minuti.

In età pediatrica è possibile che la acquisizione di alcune immagini debba essere ripetuta, se il bambino si è mosso troppo, ma ciò comunque non rappresenta per il bambino un ulteriore irraggiamento.

Al termine dell'esame potrà lasciare il Servizio solo se preventivamente autorizzato dal personale sanitario e potrà riprendere tutte le Sue comuni occupazioni salvo diversa prescrizione

Redatto da Comunicazione, Relazioni esterne aziendali, Ufficio stampa, URP ASUGI
su testo fornito dalla Struttura Complessa Medicina Nucleare

Struttura Complessa di MEDICINA NUCLEARE

Direttore: dott.ssa Franca Dore

Strada di Fiume 447 – 34 149 Trieste

Segreteria appuntamenti PET/TC: tel: 040 – 399 3380

Segreteria appuntamenti Scintigrafie: tel: 040 – 399 3379

Fax: 040 – 399 3382

e-mail: franca.dore@asugi.sanita.fvg.it

Coordinatore Tecnico: Marzia Zennaro

Tel: 040 – 399 3370 Fax: 040 – 399 3382

e-mail: marzia.zennaro@asugi.sanita.fvg.it

Revisione 03 – maggio 2022