azienda sanitaria locale matera
P.O. "Madonna delle Grazie
U.O.S.D. di Medicina Nucleare e Diagnostica PET-Tc
Direttore Dott. Saverio Schiavariello

Gentile utente, l'esame che le è stato richiesto è la **SCINTIGRAFIA CON ANTICORPI ANTIGRANULOCITI,** indagine indicata nello studio dei processi settico/infiammatori a localizzazione ossea e non ossea. L'esame viene effettuato somministrando per via endovenosa un farmaco radioattivo (radiofarmaco) a basse dosi necessarie al conseguimento dell'informazione richiesta. La sostanza che il medico le somministrerà NON E' UN MEZZO DI CONTRASTO IODATO e solo in rari casi può provocare manifestazioni allergiche. In particolare risultano statisticamente trascurabili allo stato attuale della conoscenza il rischio di reazioni avverse maggiori. Inoltre gli Organismi e le Commissioni Internazionali, preposti alla protezione della persona dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti, ritengono limitati i rischi connessi con le dosi di radiazioni assorbite per indagini scintigrafiche. E' utile comunque avvisare il Medico Nucleare della presenza di manifestazioni allergiche pregresse o in atto.
Il radiofarmaco utilizzato è un anticorpo monoclonale di origine murina, marcato con 99mTC, che si lega su una specifica struttura antigenica presente sulla superficie dei granulociti.
Prima dell'esame dovrà effettuare un prelievo di sangue venoso per il dosaggio HAMA.
Dopo la somministrazione del radiofarmaco dovrà attendere circa 4 ore prima delle acquisizioni durante le quali verrà disteso in posizione supina sul lettino dello strumento (Gamma Camera) per la durata delle acquisizioni total body e segmentarie (20-30 minuti). Dovrà ritornare la mattina del giorno dopo per registrare le immagini alla 24° ora.

Nelle 24 ore successive all'esame scintigrafico dovrà idratarsi, evitare di entrare in contatto ravvicinato con BAMBINI E DONNE IN GRAVIDANZA e deve evitare di contaminare mani, indumenti intimi, W.C. e pavimenti.

CONTROINDICAZIONI:
- gravidanza;
- le donne in allattamento dovranno dare notizia al Medico Nucleare al fine di concordarne le modalità di sospensione.

PRENOTAZIONE DELL'ESAME
L'esame si prenota contattando direttamente il reparto al seguente numero: 0835-252002.

IMPEGNATIVA
Scintigrafia con Traccianti Immunologici e recettoriali; scintigrafia segmentaria dopo total Body; spet in associazione esami planari; visita medico nucleare.

PREPARAZIONE ALL'ESAME PET
L'utilizzo di MoAb può indurre la formazione di anticorpi umani verso antigeni murini (HAMA), si devono pertanto preventivamente dosare gli HAMA.
E' indispensabile portare con sé tutta la documentazione clinica inerente al caso.