

U.O. Medicina Nucleare

Modulo

REV.0 31/05/18

Pag.1 di 1

MNU-MO-122

SCINTIGRAFIA OSSEA TOTAL-BODY

La <u>Scintigrafia ossea total body</u> è una metodica diagnostica che utilizza un radiofarmaco (^{99m}Tecnezio-Difosfonati) che si accumula nel tessuto osseo proporzionalmente al rimaneggiamento osseo locale presente in corso di molte patologie ossee, quali principalmente lesioni di origine neoplastica primitiva o secondaria, malattia di Paget, e artropatie polidistrettuali.

INFORMAZIONI RIGUARDANTI L'ESAME

Prima dell'esame

- Non è necessario sospendere le abituali terapie in corso
- Ricordiamo che se il Paziente è un minore il foglio del consenso informato deve essere firmato da entrambi genitori, in caso di assenza di uno di essi, è possibile la autocertificazione da parte del genitore presente

Giorno dell'esame

- Raccomandiamo di portare tutta la documentazione clinica in suo possesso relativa alla patologia in studio
- Non è necessario il digiuno
- **Dovrà** portare con sé un litro d'acqua (naturale o gassata)
- Dopo la somministrazione endovenosa del radiofarmaco dovrà attendere almeno 2 ore prima dell'acquisizione delle immagini scintigrafiche. Durante tale attesa dovrà restare in reparto ed è importante che beva abbondantemente e urini ogniqualvolta ne abbia lo stimolo.
- Durante l'acquisizione (durata 20 minuti circa) dovrà restare sdraiato sul lettino diagnostico senza muoversi, in modo da garantire una ottimale qualità dell'immagine.
- In alcuni casi, per migliorare l'accuratezza diagnostica dell'indagine, può essere richiesto uno studio complementare tomoscintigrafico (SPET) eventualmente associato ad una tomografia computerizzata (TC) a bassa dose (la durata dello studio SPET/TC è di 20 minuti circa). Questo variazione della procedura incrementa la dose di esposizione alle radiazioni (comunque entro i limiti di accettabilità), ma può fornire informazioni aggiuntive molto importanti per migliorare l'accuratezza diagnostica dell'esame.
- Al termine dell'indagine, prima di dimetterLa dal reparto, il personale valuterà la qualità tecnica della procedura diagnostica.

Dopo l'esame

- Allattamento al seno deve essere sospeso per 48 ore dopo la somministrazione del radiofarmaco.
- Evitare contatti prolungati con bambini e donne in gravidanza per 24 ore dopo l'indagine.
- Potrà svolgere le normali attività quotidiane
- **Informiamo** inoltre che i reperti e la documentazione iconografica potranno essere utilizzate **(salvo esplicito parere negativo)** in forma assolutamente anonima a scopo scientifico o didattico nel pieno rispetto di quanto previsto dalle normative vigenti.
- Il **referto** potrà essere ritirato secondo la tempistica e le modalità riportate nel foglio consegnato al momento dell'accettazione.