


<p>Sistema Socio Sanitario</p>  <p>Regione Lombardia</p> <p>ASST Monza</p> <p>U.O. Medicina Nucleare</p>	<p>Modulo</p> <p>SCINTIGRAFIA OSSEA POLIFASICA</p>	<p>REV.0</p> <p>31/05/18</p>	<p>Pag.1 di 1</p>
		<p>MNU-MO-121</p>	

La **scintigrafia ossea polifasica** è una metodica diagnostica che utilizza un radiofarmaco ($^{99m}\text{Tecnezio-Difosfonati}$) somministrato per via endovenosa che si accumula nel tessuto osseo proporzionalmente al "rimaneggiamento" osseo locale presente in corso di molte patologie, quali principalmente protesi articolari complicate, necrosi ossee, fratture recenti o malconsolidate e osteomieliti.

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 i 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
- Contemporaneamente alla somministrazione endovena del radiofarmaco ha inizio l'acquisizione delle immagini nelle due **fasi precoci** (dinamica e blood-pool) seguita dopo almeno 2 ore da una acquisizione in **fase tardiva**. Durante ogni fase (della durata di circa 15 minuti ciascuna) dovrà restare sdraiato sul lettino diagnostico senza muoversi, in modo da garantire una ottimale qualità dell'immagine.
- Durante l'attesa fra fasi precoci e tardiva dovrà restare in reparto ed è importante che beva abbondantemente ed urini ogniqualvolta ne abbia lo stimolo.
- 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). Questa 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