



### **Fascicolo informativo Scintigrafia Midollare Ossea Total Body**

Metodica non invasiva che permette lo studio in vivo della distribuzione, dello stato di funzionalità e dell'integrità del midollo osseo che possono essere alterate in alcune malattie ematologiche.

Il Medico Nucleare valuta preventivamente a tutela del paziente la congruità e l'appropriatezza della richiesta in relazione ai dati clinici ed al quesito diagnostico proposto (D.Lvo 101/20).

#### **In che cosa consiste l'esame?**

Dopo il posizionamento di un'agocanula in una vena antecubitale del braccio, Le verrà iniettato per via endovenosa il radiofarmaco. Successivamente, dopo un periodo di attesa di circa 45-60 minuti, Lei verrà disteso, in posizione supina sul lettino dello strumento esplorante (Gamma Camera) che eseguirà l'esame. Dal momento che è condizione indispensabile per un'ottimale riuscita dell'esame ridurre al minimo i movimenti del corpo durante l'esecuzione dello stesso, il tecnico sanitario preposto al Suo esame, La aiuterà a trovare una posizione ottimale. E' tuttavia necessario da parte Sua prima di iniziare l'esame avvertire il personale sanitario del Servizio qualora Lei non riesca a mantenere il decubito supino per almeno 30 minuti e/o soffra di claustrofobia.

La invitiamo a lasciare il Servizio solo se preventivamente autorizzato/a dal personale medico-nucleare. Al termine dell'indagine potrà riprendere tutte le comuni occupazioni.

#### **Principio**

La metodica, sfruttando la caratteristica del tracciante di localizzarsi nel sistema reticolo-endoteliale, permette di valutarne il pattern di distribuzione sia intra che extrascheletrico.

#### **Radiofarmaco**

<sup>99m</sup>Tc-Nanocoll

#### **Indicazioni**

1. Malattie mieloproliferative (es: Policitemia vera, Mieloma multiplo),
2. Rilevazione di difetti focali secondari a neoplasie,
3. Scelta di sedi per biopsia e/o ago aspirato.

#### **Controindicazioni**

- gravidanza
- allattamento (controindicazione relativa per la possibilità di sospendere temporaneamente l'allattamento)

#### **Preparazione del paziente:**

Le modalità particolareggiate verranno comunicate al momento della prenotazione da parte del personale sanitario della Medicina Nucleare. In generale non è indicato il digiuno.