



INFORMAZIONI PER IL PAZIENTE SCINTIGRAFIA DEL MIDOLLO OSSEO TOTAL

BODY 92.05.6

Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina

Che cosa è la scintigrafia del midollo osseo total body?

È un esame che valuta la distribuzione, lo stato di funzionalità e l'integrità della componente del midollo osseo che serve alla produzione delle cellule del sangue circolante, in diverse malattie del sangue o per meglio studiare certe alterazioni ossee.

Lo studio del midollo osseo è solitamente successivo ad uno studio scintigrafico con Leucociti marcati che non abbia permesso di chiarire completamente le alterazioni in esame.

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.lgs. D.Lgs. 101/20).

In che cosa consiste l'esame ?

Innanzitutto Le verrà iniettato per via endovenosa il radiofarmaco che solitamente viene utilizzato per questo esame e che si chiama Tc 99m nanocolloide.

Dopo un'attesa di non meno di 20' dalla iniezione Lei verrà disteso in posizione supina sul lettino dello strumento esplorante (Gamma Camera) che serve per eseguire l'esame.

Il lettino si muoverà sopra e sotto questo strumento esplorante (Gamma Camera) ottenendo così immagini, sia in posizione anteriore che posteriore, della distribuzione corporea totale del midollo osseo.

Il tecnico sanitario che esegue il Suo esame cercherà di mettere lo strumento esplorante (Gamma Camera) il più possibile vicino al Suo corpo e Le sarà richiesto durante questa fase di mantenersi il più possibile fermo rispetto allo strumento stesso.

La durata dell'esame dal momento in cui Lei verrà disteso sul lettino dello strumento esplorante (Gamma Camera) è di almeno 60 minuti.

Al termine di questa parte dell'esame e' possibile che, in base alle immagini così ottenute, il Medico Nucleare che segue il Suo esame richieda ulteriori immagini supplementari per migliorare la precisione diagnostica, a volte anche da ottenersi mediante tecnica tomografica (SPET) che permette la visualizzazione di sezioni del corpo (simili a quelle della TAC). In quest'ultimo caso lo strumento (Gamma Camera) dovrà compiere un giro di 360° intorno alla regione da studiare.

In questi ultimi casi saranno necessari almeno ulteriori 30 minuti. L'esame è di semplice esecuzione, non doloroso e privo di rischi. 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.

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