

SCINTIGRAFIA GLOBALE CORPOREA/SEGMENTARIA CON TRACCIANTE RECETTORIALE 99mTc – TECTROTYD (Analogo Somatostatina) cod. 92.18.5

Che cosa è la scintigrafia globale corporea/segmentaria con tracciante recettoriale 99mTc – TECTROTYD?

E' un esame che si propone di valutare l'eventuale presenza, sulle cellule di alcune lesioni di vario tipo e derivazione, di particolari strutture (recettori) alle quali si lega una determinata sostanza mediante l'utilizzo di un radiofarmaco (99mTc – TECTROTYD). Ciò consente di caratterizzare meglio lesioni a fini diagnostici.

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?

Le verrà iniettato endovena il radiofarmaco. L'esame vero e proprio (I° parte) inizierà dopo 1 ora dalla iniezione del radiofarmaco; lo studio successivo (II° parte) verrà effettuato dopo 4 ore dalla somministrazione del tracciante radioattivo. Nell'intervallo tra iniezione e acquisizione esame non dovrà seguire alcuna particolare disposizione salvo recarsi in bagno immediatamente prima dell'inizio dell'esame per svuotare la vescica. Lei allora sarà disteso supino sul lettino dello strumento esplorante (Gamma Camera). Saranno ottenute immagini di tutto il corpo sia anteriormente che posteriormente mediante lo scorrimento del lettino sopra e sotto lo strumento esplorante (Gamma Camera). Lo strumento esplorante (Gamma Camera) sarà posizionato il più possibile vicino al Suo corpo. Durante l'esame Le sarà richiesto di mantenersi il più possibile fermo. Successivamente l'esame verrà completato con la metodica tomografica (SPECT) che permette visualizzare sezioni sottili del corpo (simili alla TC). In questo caso lo strumento esplorante (Gamma Camera) deve compiere un giro di 360° intorno alla regione da studiare. Il tempo necessario per questa fase dell'esame è di almeno 90 minuti. Per certi quesiti clinici non è necessario procedere alla valutazione di tutto il corpo e l'esame viene limitato ad una particolare regione corporea. Anche nel caso dello studio segmentario la durata dell'esame potrà essere anche di 60 minuti. Terminata questa prima fase, previa autorizzazione del personale sanitario, Lei potrà lasciare il Servizio nel quale ritornerà all'ora indicata. Nell'intervallo tra la I° e II° parte dell'esame Lei non dovrà attenersi ad alcuna particolare disposizione. La II° parte dell'esame ricalca sostanzialmente quanto effettuato nella I° parte. L'esame è di semplice esecuzione, non doloroso, privo di rischi, Le richiede solo di stare fermo il più possibile durante la sua esecuzione. 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.