



U.O.C. MEDICINA NUCLEARE – P.O. DI VENERE BARI SUD

Via Ospedale Di Venere 1 – 70131 Bari

Segreteria: 080 5015313 - 080 501529 - Stanza Medici: 080 5015310 - Direzione: 080 5015020

Email: po-divenere.nucleare@asl.bari.it

CHE COS'È LA SCINTIGRAFIA CEREBRALE CON DATSCAN® ?

La scintigrafia cerebrale con DATSCAN® è un esame di medicina nucleare che permette di studiare alcune particolari zone del cervello chiamate “nuclei della base”. Se i nuclei della base sono danneggiati possono insorgere dei disturbi del movimento, il più comune dei quali è il tremore. La scintigrafia cerebrale con DATSCAN® aiuta il neurologo a capire se il tremore di una persona dipende da un danno ai nuclei della base o da un altro tipo di problema.

FA MALE?

No, è un esame assolutamente non invasivo.

MI VERRÀ SOMMINISTRATO UN MEZZO DI CONTRASTO?

No, il farmaco che le verrà somministrato *non è un mezzo di contrasto*, non dà effetti collaterali né problemi di allergie. Non *avvertirà alcuna particolare sensazione* né durante né dopo la somministrazione.

CI SONO CONTROINDICAZIONI ALL'ESAME?

Sì:

- la gravidanza, accertata o presunta, a causa dei potenziali danni indotti dalle radiazioni ionizzanti sul prodotto del concepimento
- incapacità del paziente di rimanere sdraiato sul lettino tomografico per l'intera durata dell'esame

DOVRÒ SEGUIRE UNA PREPARAZIONE SPECIFICA PER L'ESECUZIONE DELL'ESAME?

Dipende. Alcuni farmaci possono rendere poco precisi i risultati dell'esame. Per questo motivo il Neurologo che le ha richiesto la scintigrafia le dirà:

- se e quali farmaci deve sospendere per poter eseguire l'esame
- il modo in cui sospendere questi farmaci
- per quanto tempo deve sospenderli

Terminato l'esame potrà riprendere regolarmente i farmaci che ha sospeso.

DOCUMENTAZIONE CLINICA RICHIESTA

Porti con sé *tutta la documentazione clinica* relativa al problema per cui le è stato richiesto di eseguire la scintigrafia, in particolare:

- l'ultima *visita neurologica* che ha eseguito o la *lettera di dimissione* (in caso di precedenti ricoveri)
- gli ultimi esami radiologici che ha eseguito per lo studio dell'encefalo (*RM e/o TC encefalo*)
- eventuali altre indagini strumentali che ha eseguito
- la *lista completa dei farmaci* che prende abitualmente e i farmaci che eventualmente ha dovuto sospendere

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'ESAME

Eseguirà la scintigrafia cerebrale con DATSCAN® nel reparto di Medicina Nucleare. Una volta arrivato/a in reparto dovrà presentarsi all'*accettazione* (in segreteria). Il nostro personale verificherà i suoi dati anagrafici, le richieste in suo possesso e le dirà se, come e quando andare a pagare il ticket sanitario. A questo punto la farà accomodare in sala d'attesa e avvertirà il Medico Nucleare del suo arrivo. Verrà quindi sottoposto a *visita specialistica di Medicina Nucleare*. Durante la suddetta visita il medico verificherà l'appropriatezza diagnostica e prescrittiva dell'esame, la documentazione clinica in suo possesso, i precedenti esami strumentali eseguiti e Le spiegherà in maniera chiara ed esaustiva le finalità dell'esame, le modalità di esecuzione dello stesso, i possibili rischi derivanti dall'esposizione a radiazioni ionizzanti, le precauzioni che dovrà adottare per il resto della giornata e/o per i giorni successivi all'esame scintigrafico. Al termine della visita le verrà chiesto di sottoscrivere un apposito *consenso informato*. Dopo aver sottoscritto il consenso le verrà *somministrato il radiofarmaco*. La somministrazione avviene per via endovenosa e dura pochi secondi. Dopo la somministrazione il Medico la farà accomodare in un'apposita sala d'attesa (la cosiddetta sala d'*attesa “calda”*) dove dovrà sostare per circa **3 ore**, tempo *necessario* affinché il radiofarmaco che le è stato somministrato si fissi ai nuclei della base. In quest'arco di tempo dovrà utilizzare appositi servizi igienici (“bagno caldo”). Trascorse le 3 ore un Tecnico Sanitario di Radiologia Medica (TSRM) la farà stendere sul lettino del nostro apparecchio (gamma camera) ed eseguirà *l'acquisizione delle immagini*. Lei dovrà semplicemente rimanere steso, immobile, senza muovere la testa, per ca 35-40 minuti. La *durata dell'intera procedura è, quindi, di ca 4-5 ore*. Terminato l'esame potrà tornare a casa e svolgere tutte le sue abituali attività *evitando il contatto diretto e prolungato con bambini piccoli e donne in gravidanza*.