

SPECT CEREBRALE con TRACCIANTE RECETTORIALE PRESINAPTICO

Presentarsi presso: MEDICINA NUCLEARE Piano terra - ARNAS G. BROTTU – PIAZZALE A. RICCHI, 1 – 09134 CAGLIARI

CON I SEGUENTI DOCUMENTI:

- Tessera sanitaria
- Esenzioni (per gli aventi diritto)
- Impegnativa del medico (ricetta rossa o bianca) o richiesta equivalente
- **TUTTA LA DOCUMENTAZIONE CLINICA**

Che cosa è?

La SPECT (Tomoscintigrafia ad Emissione di Singolo Fotone) cerebrale recettoriale è un esame di Medicina Nucleare eseguito mediante un'apparecchiatura chiamata gamma-camera, che si basa sulla somministrazione per via endovenosa di un radiofarmaco (123I-ioflupane), nei pazienti che presentano disturbi del movimento (es. m. di Parkinson), permettendo così di valutare l'integrità dei neuroni del sistema nigro-striatale, studiando il legame di tale radiofarmaco a particolari strutture encefaliche denominate nuclei della base.

Prenotazione

La prenotazione può essere effettuata tramite e-mail (inviando a medicinucleare@aob.it il modulo apposito, scaricabile dal sito internet della nostra struttura, compilato dallo specialista che richiede l'esame, con gli allegati richiesti).

Preparazione

Non è richiesta alcuna preparazione, non è necessario il digiuno. È consigliata la sospensione di alcuni farmaci (prevalentemente antidepressivi) da concordare con lo specialista che richiede l'esame. Si raccomanda di presentarsi con la necessaria documentazione clinica (in particolare l'ultima visita neurologica/geriatrica ed eventuale RM encefalo o TC cranio) e con l'impegnativa riportante la seguente prescrizione: Scintigrafia globale corporea con tracciante immunologico (codice 92.18.5).

Come si svolge e quanto dura?

Terminate le procedure di accettazione allo sportello e pagato il ticket se non esente, il paziente verrà visitato dal Medico Nucleare che raccoglierà la storia clinica, esporrà i contenuti della procedura e farà firmare il modulo di consenso informato. Quindi il Medico somministrerà per os una sostanza non radioattiva (soluzione lugol o perclorato di potassio), per evitare l'accumulo di parte del radiodifarmaco nella tiroide, e poi procederà all'iniezione endovenosa del radiofarmaco. Per le successive 3 ore circa (tempo necessario per permettere al radiofarmaco di distribuirsi nei nuclei della base), il paziente dovrà rimanere nella sala d'attesa dedicata. Al termine di questa attesa, il personale tecnico lo inviterà a stendersi sul lettino della gamma-camera per l'acquisizione delle immagini per circa 40 minuti, con i rivelatori che lentamente ruoteranno intorno alla regione della testa. L'intera procedura, dal momento dell'arrivo sino al termine dell'esame, dura circa 5 ore.

Fa male?

La radioattività somministrata non è elevata ed il rischio annesso è minimo. Il radiofarmaco iniettato non è un mezzo di contrasto e non sono segnalati significativi eventi allergici. L'unica controindicazione è la gravidanza, che dovrà essere comunicata prima dell'esecuzione dell'esame. L'allattamento dovrà essere sospeso per le 24 ore successive all'esame.

Cosa fare dopo l'esame?

Una volta terminato l'esame, si possono riprendere le normali attività quotidiane con la raccomandazione di evitare contatti prolungati con minorenni e donne in gravidanza per almeno 24h dalla somministrazione del radiofarmaco.

Quando sarà pronto il referto dell'esame?

Il referto sarà pronto per il ritiro entro **quattro** giorni lavorativi presso la segreteria della Medicina Nucleare (dal lunedì al venerdì, dalle ore 10:00 alle 13:30) direttamente dal paziente o da altra persona con presentazione di delega scritta. In alternativa, il referto può essere scaricato con procedura "on-line" mediante l'uso di una password univoca e personale, fornendo un valido indirizzo e-mail ed esplicito consenso, oppure recapitato tramite spedizione postale (posta ordinaria); in quest'ultimo caso si informa anticipatamente che la segreteria non può intervenire in alcun modo per far fronte a eventuali ritardi e/o disguidi postali. La modalità di ritiro dovrà essere comunicata in fase di accettazione.

Se avessi bisogno di annullare o rimandare l'appuntamento, cosa devo fare?

Eventuali richieste di modifiche o cancellazioni dell'esame dovranno pervenire alla segreteria della Medicina Nucleare almeno **48 ore** prima dell'appuntamento (esclusi sabato e domenica).

Per ulteriori informazioni, potete contattarci dal lunedì al venerdì al 070-539235 (ore 08:00-12:00)