

Presentarsi presso: CENTRO PET, 1° sottopiano - ARNAS G. BROTZU – PIAZZALE A. RICCHI, 1 – 09134 CAGLIARI
CON I SEGUENTI DOCUMENTI:

- Codice fiscale
- Carta d'identità o Tesserino d'esenzione (per gli aventi diritto)
- Impegnativa del medico (ricetta rossa o bianca) o richiesta equivalente
- **TUTTA LA DOCUMENTAZIONE CLINICA**

PET/TC Cerebrale con ^{11}C -Metionina – INFORMATIVA PER IL PAZIENTE

Che cosa è?

La PET/TC (Tomografia ad Emissione di Positroni/Tomografia Computerizzata) Cerebrale con ^{11}C -Metionina è un esame di Medicina Nucleare che si basa sulla somministrazione per via endovenosa di un radiofarmaco, la ^{11}C -Metionina, aminoacido radiomarcato, che permette di valutare la presenza e l'estensione di un tumore cerebrale, l'effetto dei trattamenti (es. chemio- o radioterapia, chirurgia, ecc.) e aiuta a distinguere tra alterazioni morfologiche cerebrali legate ai trattamenti e l'eventuale ripresa di malattia.

Preparazione

È richiesto il digiuno dalle 4 ore precedenti l'orario dell'appuntamento. Durante le ore di digiuno il paziente può bere esclusivamente acqua.

Come si svolge e quanto dura?

Terminate le procedure di accettazione allo sportello e pagato il ticket se non esente, il paziente viene visitato dal Medico Nucleare, il quale illustra la procedura, prende visione di tutta la documentazione clinica e raccoglie il consenso informato. Il paziente viene poi fatto accomodare in un'altra sala dove gli viene posizionata un'agocannula da parte di un infermiere e, dopo che il Medico Nucleare ha proceduto all'iniezione del radiofarmaco, rimane seduto e rilassato per 10 minuti. Dopo tale attesa, il paziente viene invitato a distendersi sul lettino del tomografo PET/TC per iniziare l'esame, che dura circa 20 minuti. Nel caso in cui il paziente soffra di claustrofobia, deve farlo presente al personale sanitario prima della esecuzione dell'esame. L'intera procedura, dal momento dell'arrivo sino al termine dell'esame, dura circa un'ora e mezza.

Fa male?

La radioattività somministrata non è elevata ed il rischio di sottoporsi ad un esame di Medicina Nucleare è minimo. Il radiofarmaco iniettato non è un mezzo di contrasto come quelli utilizzati negli esami radiologici e non sono segnalati eventi allergici. Qualora una donna in età fertile pensi di essere in gravidanza, deve **immediatamente** comunicarlo al Medico Nucleare.

Cosa fare dopo l'esame?

Il radiofarmaco utilizzato è eliminato dall'organismo in alcune ore, pertanto una volta concluso l'esame si possono riprendere le normali attività quotidiane. Per maggiore sicurezza, bisogna evitare per le 3 ore successive i contatti prolungati con donne in stato di gravidanza e minorenni.

Quando sarà pronto il referto dell'esame?

Il referto potrà essere ritirato a partire dal **quinto giorno** lavorativo dall'esecuzione dell'esame presso la segreteria del Centro PET (dal lunedì al venerdì, dalle ore 11 alle 16) direttamente dal paziente o da altra persona, mediante 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 ho bisogno di annullare o rimandare l'appuntamento, cosa devo fare?

Eventuali richieste di modifiche o cancellazioni dell'esame dovranno pervenire alla Segreteria del Centro PET almeno 48 ore prima dell'appuntamento (esclusi sabato e domenica)