


<p>Sistema Socio Sanitario</p>  <p>Regione Lombardia ASST Monza</p> <p>U.O. Medicina Nucleare</p>	<p>Modulo</p> <p><b>TOMOSCINTIGRAFIA PET con FDG CEREBRALE</b></p>	REV.0 31/05/18	Pag.1 di 1
		MNU-MO-135	

*La tomoscintigrafia (PET) cerebrale è una metodica diagnostica che utilizza un radiofarmaco simile ad uno zucchero (<sup>18</sup>FDesossi-Glucosio) che somministrato per via endovenosa si accumula nell'encefalo e pertanto è utilizzato nello studio delle patologie cerebrali prevalentemente su base neurodegenerativa.*

### INFORMAZIONI RIGUARDANTI L'ESAME

#### Prima dell'esame

- **Non** è necessario sospendere le abituali terapie in corso
- Il **diabete** può essere una limitazione all'esecuzione dell'indagine, pertanto deve essere comunicato (anche telefonicamente) in modo da provvedere a fornire adeguata preparazione

#### Giorno dell'esame

- **Raccomandiamo** di portare tutta la documentazione clinica in suo possesso relativa alla patologia in studio
- **Digiuno** (è possibile bere solo acqua) da almeno 8 ore. Se per errore il paziente non osserva il digiuno **deve** assolutamente comunicarlo al Medico **prima** dell'iniezione endovenosa del radiofarmaco
- Eventuali **terapie** potranno essere assunte solo con acqua
- Prima della somministrazione endovenosa del radiofarmaco si procede alla valutazione della **glicemia** prelevando una goccia di sangue mediante una piccola puntura sul polpastrello
- Se la **glicemia** non è accettabile verrà invitato a bere abbondantemente e camminare in reparto per cercare di abbassare la glicemia, che verrà ricontrollata dopo circa 1 ora.
- Dopo l'iniezione del tracciante dovrà attendere in reparto per 45 minuti circa, sdraiato su un lettino in una saletta con luci soffuse e con gli occhi chiusi e cercando di rilassarsi il più possibile.
- La **acquisizione** delle immagini, previa immobilizzazione della testa con opportuni supporti, prevede una tomoscintigrafia (PET) ed una tomografia computerizzata (TC) senza mezzo di contrasto; durante l'intera acquisizione (20-30 minuti) dovrà restare sdraiato sul lettino diagnostico senza muoversi, in modo da garantire una ottimale qualità dell'immagine.
- Al termine dell'indagine, prima di dimettersi dal reparto, il personale valuterà la qualità tecnica della procedura diagnostica.

#### Dopo l'esame

- **L'allattamento al seno** deve essere sospeso per 24 ore dopo la somministrazione del radioisotopo.
- **Evitare contatti prolungati** con bambini e donne in gravidanza per 12 ore dopo l'indagine.
- **Potrà** svolgere le normali attività quotidiane (guidare la macchina, andare al lavoro, ecc...)
- **Informiamo** che i reperti e la documentazione iconografica potranno essere utilizzate (**salvo espressione di parere negativo**) in forma assolutamente anonima a scopo scientifico o didattico nel pieno rispetto di quanto previsto dalle normative vigenti.
- Il **referto** potrà essere ritirato secondo la tempistica e le modalità riportate nel foglio consegnato al momento dell'accettazione