

 <p>Sistema Socio Sanitario Regione Lombardia ASST Monza U.O. Medicina Nucleare</p>	Modulo TOMOSCINTIGRAFIA PET con FDG TOTAL-BODY	REV.0 31/05/18	Pag.1 di 1
		MNU-MO-133	

La tomoscintigrafia (PET) total-body è una metodica diagnostica che utilizza un radiofarmaco simile ad uno zucchero (¹⁸F-Desossi-Glucosio) che somministrato per via endovenosa si accumula nelle cellule patologiche in misura maggiore rispetto ai tessuti normali, per tale motivo trova principale indicazione in numerosi tumori (diagnosi, stadiazione, valutazione risposta terapeutica)

INFORMAZIONI DETTAGLIATE RIGUARDANTI L'ESAME

Prima dell'esame

- **Non** è necessario sospendere le abituali terapie in corso
- **Ricordiamo** che se il Paziente è un **minore** il foglio **del consenso informato** deve essere firmato da **entrambi i genitori**, in caso di assenza di uno di essi, è possibile la autocertificazione da parte del genitore presente.
- 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

- **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
- **Raccomandiamo** di portare tutta la documentazione clinica in suo possesso relativa alla patologia in studio
- Prima della somministrazione endovenosa del radiofarmaco provvederemo 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 la somministrazione del radiofarmaco è richiesta l'attesa di circa 1 ora, durante la quale dovrà: rimanere in reparto, bere abbondantemente, urinare, rimanere seduto e rilassato. Se la sua patologia riguarda il distretto testa-collo, durante l'attesa è importante anche non parlare.
- La **acquisizione** delle immagini prevede una tomoscintigrafica (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.
- Per migliorare l'accuratezza diagnostica potrebbe essere necessario aggiungere acquisizioni tardive.
- 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