

PET/TC CEREBRALE CON ^{18}F FDG – SCHEDA INFORMATIVA

Gentile Signora, Egregio Signore,

Con il suo consenso, si sottoporrà ad una Tomografia a Emissione di Positroni (PET scan) con 18-Fluorodesossigiucosio (FDG) allo scopo di verificare l'attività metabolica del cervello.

L'FDG (radiotracciante), molecola a bassissima radioattività, (7,6 mSv), è semplicemente iniettato in una vena del braccio. Questa molecola è captata dal cervello e permette di acquisirne le immagini.

Il radiotracciante sarà ordinato in anticipo appositamente per questo accertamento. È molto costoso (300 euro circa), ma è coperto dalla previdenza sociale. In caso **d'impedimento, è pertanto indispensabile contattarci con 4 giorni d'anticipo** allo scopo di annullarne l'ordine, poiché questo prodotto non può essere conservato.

La preghiamo di portare con sé i precedenti esami e qualsiasi altro esame complementare eventualmente realizzato con riferimento alla sua patologia.

- Per le donne che possono eventualmente essere in gravidanza e che non utilizzano un metodo contraccettivo efficace, è necessario verificare l'assenza di gravidanza effettuando un test biologico, nella seconda parte del ciclo, oppure prendendo immediatamente un appuntamento dopo le mestruazioni.
- Deve essere a **digiuno 6 ore prima dell'esame**. È consentito bere solo acqua pura, non gassata e non zuccherata. Poiché la quantità di 18-Fluorodesossigiucosio che sarà iniettata è estremamente bassa, l'esito dell'esame può essere totalmente alterato dall'assunzione di una quantità anche minima di zucchero visibile o no (pane, carboidrati, ecc....).

È pertanto indispensabile rispettare rigorosamente il digiuno prescritto.

- Qualora le siano somministrati medicinali per via orale può rispettare la terapia ed assumerli con un po' d'acqua (non zuccherata). Attenzione tuttavia ai medicinali che contengono zucchero (sciroppi, alcuni analgesici) che dovranno essere assunti solo dopo l'esame.
- Se è **diabetico/a**, la preghiamo di segnalarcelo quando fisserà l'appuntamento.

Dopo l'iniezione del tracciante, le sarà chiesto di rimanere steso/a senza muoversi, nella penombra e in totale tranquillità per circa 30 minuti. L'acquisizione delle immagini richiederà 10 minuti circa. Preveda di trascorrere circa 1 ora e 30 nel nostro reparto.

I medici sono a sua disposizione per fornirle ulteriori informazioni in merito a questo protocollo.