



U.O. DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI CENTRO PET – TC

RESPONSABILE: DOTT. FRANCESCO FERROZZI



CHE COS'È LA PET-TC?

E' un'indagine realizzata da un'unica apparecchiatura, che esegue in successione una **TC**, indispensabile per lo studio morfologico degli organi e una **PET** (Tomografia a Emissione di Positroni) che ne valuta la funzionalità, previa somministrazione endovenosa di un radiofarmaco, costituito da zucchero (glucosio) marcato con un isotopo del fluoro che emette positroni (18 FDG). Le immagini ottenute dalle due metodiche vengono “fuse” in un'unica immagine morfo – funzionale che esalta le peculiarità di entrambe. Non esistono effetti collaterali né allergie dopo l'iniezione del radiofarmaco.



Il paziente è pertanto moderatamente radioattivo a partire dall'iniezione del tracciante sino al pressoché totale decadimento del farmaco, che avviene nell'arco delle 6-8 ore successive.



ATTENZIONE
Avvisi il medico se è in stato di gravidanza o se vi è il sospetto di esserlo.

PREPARAZIONE NECESSARIA PER L'ESAME PET-TC?

- E' necessario il **DIGIUNO** da almeno sei ore evitando l'assunzione di cibi e/o bevande zuccherati (è' raccomandata l'assunzione di acqua).
- Il giorno prima dell'esame è raccomandata una buona idratazione con acqua riducendo al minimo l'attività fisica. Il giorno dell'esame bere almeno ½ litro di acqua prima di arrivare in struttura.
- Normale assunzione di eventuali terapie.

NORME COMPORTAMENTALI PER PAZIENTI DIABETICI

TC - PET ENCEFALO (Valore glicemico di riferimento inferiore a 120 mg%)

Trattamento diabetico con ipoglicemizzanti orali:

- Se glicemia compresa tra 120/150 mg% - Digiuno e assumere terapia orale. Programmare l'esame due ore dopo la somministrazione dell'ipoglicemizzante;
- Se glicemia inferiore a 100 mg% - Digiuno e non somministrare terapia ipoglicemizzante.

Diabetico insulinodipendente:

- Se glicemia compresa tra 120/150 mg%. Colazione leggera 4/5 ore prima dell'esame e somministrare l'insulina;



- Se glicemia superiore a 150 mg% chiedere allo specialista diabetologo.

TC - PET TOTAL BODY (Valore glicemico di riferimento inferiore a 150 mg%)

Trattamento diabetico con ipoglicemizzanti orali:

- Se al mattino a digiuno la glicemia compresa tra 120/150 mg%: Digiuno e assume terapia orale;
- Se glicemia inferiore a 100 m/di: Digiuno e non assume ipoglicemizzante.

Diabetico insulinodipendente:

- Se al mattino a digiuno la glicemia compresa tra 120/150 mg%: Colazione e somministrare insulina. Programmare l'esame nelle 4/5 ore successive alla somministrazione d'insulina;
- Se glicemia superiore a 150 mg% chiedere allo specialista diabetologo.

L'ESITO DELLA PET-TC?

L'esame sarà nel più breve tempo possibile letto e interpretato da Medici Specialisti. La consegna del referto avverrà entro 3 giorni lavorativi.

NORME DI COMPORTAMENTO PER I PAZIENTI SOTTOPOSTI AD ESAME PET-TC

Portare tutta la documentazione clinica e radiologica inerente la patologia.

- L'indagine dura circa 20 minuti, ma il paziente dovrà rimanere presso il centro per almeno 2-3 ore, prevedendo anche un possibile ritardo.
- Dopo la somministrazione del radiofarmaco il paziente sarà invitato ad accomodarsi in una saletta dedicata, dove dovrà rimanere seduto in assoluto relax per almeno 60 minuti, evitando



Casa di Cura Figlie di S. Camillo - Cremona

di “passeggiare” per il centro e di conversare animatamente con altri pazienti.

- Per ragioni protezionistiche i tempi di contatto tra il personale tecnico-infermieristico ed i pazienti dovranno essere ridotti al minimo, a tale scopo le istruzioni impartite saranno, nostro malgrado, necessariamente brevi, confidando anche nella collaborazione da parte del paziente. Saremo comunque a vostra completa disposizione per eventuali informazioni o necessità.
- Una volta congedati, i pazienti dovranno uscire dalla struttura, evitando luoghi affollati (Bar, Sala d’attesa, autobus, ecc...) riducendo, in tal modo, la probabilità di irradiare altre persone (soprattutto donne in stato di gravidanza e bambini).
- Si prega di tenere spento il telefono cellulare.

ACCESSO AL SERVIZIO

Le prenotazioni per la PET – TC possono essere effettuate dal Lunedì al Venerdì dalle ore 09:30 alle ore 16:30, telefonicamente 0372.421111 o presentandosi direttamente allo sportello della Radiologia.

NUMERI DI TELEFONO UTILI

Centralino0372.421111