

Norme generali di comportamento per i pazienti sottoposti ad esame PET-TC

- Portare tutta la documentazione clinica e radiologica inerente la patologia.
- L'indagine dura circa 30 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 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 (0372.421177 - 0372.421173) o presentandosi direttamente allo sportello della Radiologia .

Manuale Utente – PET – TC

a cura dell'Ufficio Qualità Resp. F. Reda
Tel : 0372.421469 Mail.: qualita@figliedisancamillo.it

MO AQ 43_4 PET – TC



Casa di Cura Figlie di S. Camillo

Via Fabio Filzi, 56
26100 - Cremona
Tel.:0372.421111 Fax.:0372.24533
Web.: <http://www.figliedisancamillo.it/>
Mail.: info@figliedisancamillo.it

Diagnostiche avanzate per una migliore qualità della vita



U.O. DI DIAGNOSTICA PER IMMAGINI

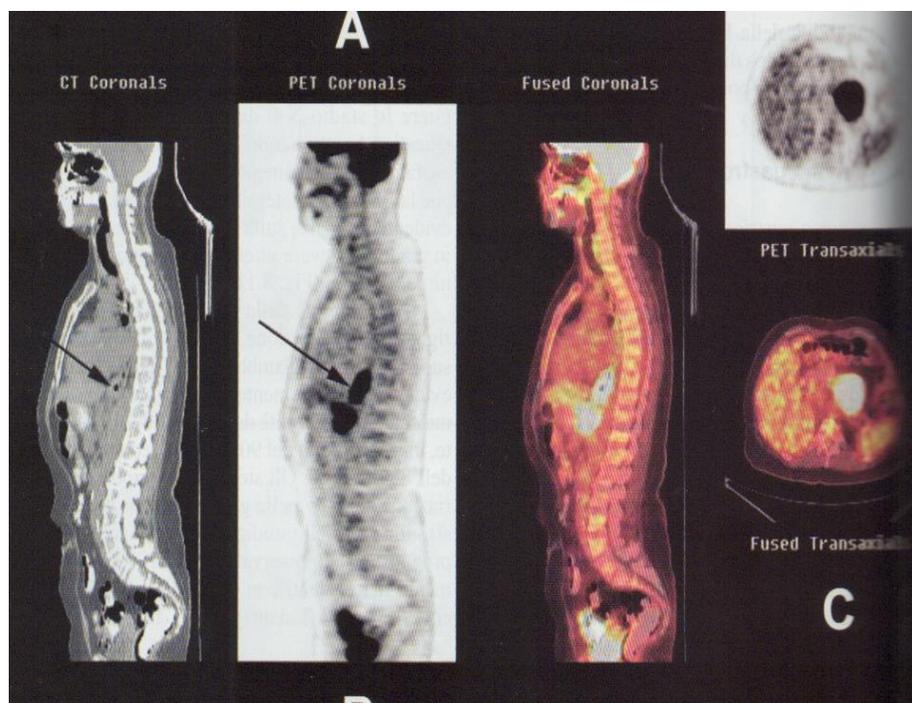
Responsabile: Dott. Francesco Ferrozzi

CENTRO PET – TC

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.



TC + PET = PET-TC



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.
- Normale assunzione di eventuali terapie e acqua non gasata.
- Il giorno prima dell'esame è raccomandata una buona idratazione con acqua riducendo al minimo l'attività fisica.

Avviso per pazienti diabetici

- Controllo glicemico tre giorni prima dell'esame (il valore della glicemia non deve superare i 140mg/dl);
- I pazienti in terapia con ipoglicemizzante orale devono rispettare il digiuno ed assumere la terapia ipoglicemizzante solo nel caso la glicemia superi i 110 mg/dl;
- I pazienti insulino-dipendenti devono consumare la normale colazione preceduta dalla somministrazione dell'abituale dose di insulina;
- I pazienti diabetici che controllano la malattia solo con la dieta devono cercare di mantenere il valore glicemico al di sotto dei 140mg/dl (a digiuno).

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.