

	<b>ISTITUTO ONCOLOGICO VENETO – I.R.C.C.S.</b>	
	<b>UOC MEDICINA NUCLEARE</b> E-mail sede Padova: <a href="mailto:medicina.nucleare@iov.veneto.it">medicina.nucleare@iov.veneto.it</a> Tel. Segreteria sede di Padova: 049-8211729 (h.10-13) E-mail sede Castelfranco V.to: <a href="mailto:medicinanucleare.cfv@iov.veneto.it">medicinanucleare.cfv@iov.veneto.it</a> Tel. Segreteria sede di Castelfranco V.to: 0423-421341 (h.9-13)	

## TOMOSCINTIGRAFIA PET-CT CON 18F-COLINA PER LOCALIZZAZIONE ADENOMI DELLE ghiandole paratiroidi

### NOTE INFORMATIVE E CONSENSO INFORMATO

#### **Indicazioni**

Tale esame è indicato per la localizzazione preoperatoria di adenomi della paratiroide in caso di iperparatiroidismo primario dopo una diagnostica per immagini convenzionale negativa o inconclusiva (scintigrafia delle paratiroidi ed ecografia). La PET/TC è una tecnica di indagine medico-nucleare che combina l'informazione funzionale ottenuta dopo somministrazione di uno specifico radiofarmaco (18F-Colina) con la mappa anatomica fornita da una TC a bassa dose senza mezzo di contrasto. Il risultato di questo esame sarà utilizzato dal Medico inviante per meglio pianificare il prosieguo diagnostico-terapeutico.

#### **Controindicazioni all'esame:**

Il radiofarmaco usato per l'esame non provoca effetti collaterali, non è un mezzo di contrasto e non provoca reazioni allergiche.

Lo stato di gravidanza, presunto o accertato, rappresenta una controindicazione all'esecuzione dell'esame.

La claustrofobia e l'incapacità di rimanere distesi su un lettino possono essere una controindicazione.

#### **Preparazione all'esame:**

Per sottoporsi alla PET/TC con 18F-colina è necessario presentarsi a digiuno da almeno 4 ore. È consigliata una buona idratazione con almeno 1 litro di acqua nelle ore che precedono l'appuntamento per l'esame, si può urinare liberamente.

Non è necessario che lei smetta di assumere i farmaci che prende abitualmente.

Si raccomanda al paziente di portare la documentazione clinica (lettera di dimissione, visite specialistiche, esami radiologici, ecc.) ed eventuali precedenti.

#### **Come avviene l'esame?**

Una volta arrivato in reparto, dovrà presentarsi all'accettazione (la nostra Segreteria). Il personale dell'accettazione registrerà il suo arrivo e la farà accomodare in sala d'attesa. Verrà quindi fatto entrare in un ambulatorio dove le verranno fornite le indicazioni su come e quando potrà ritirare il risultato dell'esame. Le verrà spiegato come si svolgerà l'esame e le verranno chieste alcune semplici informazioni per completare la raccolta dei suoi dati anamnestici.

Finito il colloquio sarà fatto accomodare nuovamente in sala di attesa. Quando sarà il suo turno, il personale infermieristico la condurrà all'interno del reparto. Verrà chiamato il medico che provvederà a farle firmare il consenso, quindi l'infermiere la farà sdraiare su una poltrona nella stanza in cui poi le verrà iniettato il radiofarmaco. Qui il personale infermieristico posizionerà nella vena di un braccio un ago con una flebo di "soluzione fisiologica". Attraverso la flebo la idrateremo e le inietteremo il radiofarmaco 18F-Colina. Dopo qualche minuto l'ago verrà rimosso e verrà fatto accomodare sul lettino dell'apparecchiatura PET/TC per

l'acquisizione di immagini precoci della durata di circa 10 minuti.

Successivamente verrà fatto accomodare in sala d'attesa "calda" (dedicata ai pazienti radioattivi). Dopo circa 1 ora dalla somministrazione le verrà chiesto di andare in bagno ad urinare e verrà posizionato sul lettino dell'apparecchiatura PET/TC per l'acquisizione delle immagini della durata di 25 minuti circa.

La sua permanenza nel reparto di Medicina Nucleare sarà complessivamente di 1 ora e mezza circa.

A parte l'immobilità, durante l'esecuzione dell'esame, non le verrà richiesta altra collaborazione; non avvertirà sensazioni particolari di alcun genere (dolori, rumori fastidiosi, sbalzi di temperatura, ecc..).

L'esecuzione dell'esame comporta l'esposizione ad una dose di radiazioni del tutto giustificata per le informazioni che se ne possono ricavare a suo giovamento.

### **Dopo l'esecuzione dell'esame**

Terminato l'esame, potrà riprendere le proprie attività quotidiane senza particolari restrizioni (guidare la macchina, andare al lavoro, ecc..).

L'unica raccomandazione sarà quella di evitare contatti stretti e prolungati con bambini piccoli e donne in gravidanza per il resto della giornata.

### **CONSENSO INFORMATO**

*Dichiaro di aver letto con attenzione questo documento che mi è stato anche illustrato verbalmente.*

*Dichiaro di aver ricevuto risposte comprensibili alle mie domande.*

*Ho compreso le finalità e le caratteristiche dell'esame e acconsento alla sua esecuzione e quindi alla somministrazione del radiofarmaco .*

Nome e Cognome: .....

Data di nascita: ...../...../.....

Firma del paziente.....

Firma del medico.....

Data: ...../...../.....

**NB:** *Si raccomanda di posticipare altre indagini diagnostiche e/o di laboratorio (es. TC con o senza mezzo di contrasto, Risonanza Magnetica, prelievi di sangue, raccolta urine etc.) al giorno successivo rispetto l'esame medico-nucleare, ad eccezione delle procedure di chirurgia radioguidata, motivi di urgenza o approvazione del Medico Nucleare*

*Per eventuali ulteriori informazioni contattare via e-mail o telefono le Segreterie.*