

	<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-Fluorocolina

### Informativa e Consenso Informato

#### **Indicazioni**

Tale esame è indicato nello studio dell'adenocarcinoma della prostata in pazienti ad alto rischio in stadiazione e per la localizzazione di recidive locali, regionali o metastatiche in caso di aumento delle concentrazioni sieriche dell'Antigene Prostatico Specifico (PSA).

L'esame può essere eseguito anche nello studio dell'epatocarcinoma ben differenziato.

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 l'iter 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?**

L'esame prevede l'iniezione del radiofarmaco per via endovenosa; dopo circa 1 ora dalla somministrazione al paziente viene chiesto di andare in bagno ad urinare e successivamente viene posizionato sul lettino dell'apparecchiatura PET/TC per l'acquisizione delle immagini della durata di 25 minuti circa.

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

A parte l'immobilità, durante l'esecuzione dell'esame, non viene richiesta altra collaborazione; il paziente 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.*