
	<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)	 REGIONE DEL VENETO
--	---	---

**TOMOSCINTIGRAFIA PET-CT CON 18F-DOPA  
PER LO STUDIO DEI TUMORI NEUROENDOCRINI**

**INFORMATIVA E CONSENSO INFORMATO**

**Indicazioni**

La PET/TC con 18fluoro-DOPA (18F-di-idrossi-fenil-alanina= radiofarmaco) è un'indagine medico nucleare indicata nella diagnosi, stadiazione e ristadiazione delle neoplasie che esprimono un aumento del trasporto intracellulare e della decarbossilazione dell'aminoacido di-idrossifenilalanina (feocromocitoma, paraganglioma, carcinoma midollare della tiroide, insulinoma e gliomi di grado III e IV).

**Controindicazioni**

- gravidanza
- allattamento: se l'indagine non è procrastinabile, l'allattamento al seno deve essere sospeso per 12 ore dopo la somministrazione del radiofarmaco e il latte prodotto deve essere eliminato (\*)

**Preparazione del paziente**

- digiuno da almeno 4 ore prima dell'iniezione del radiofarmaco;
- nelle 24 ore precedenti evitare di mangiare carne, uova, formaggi e pesce;
- è consigliata una buona idratazione nelle ore che precedono l'esame;
- alcune terapie possono alterare la biodistribuzione del radiofarmaco (carbidopa, glucagone, aloperidolo, reserpina, inibitori di MAO), pertanto è consigliato segnalare già in fase di prenotazione i trattamenti farmacologici in corso.

**Procedura dell'esame**

Dopo l'iniezione del radiofarmaco e l'attesa di circa un'ora, necessaria alla biodistribuzione del radiofarmaco nell'organismo, si acquisiscono le immagini con un'apparecchiatura ibrida dedicata (componente PET in grado di rilevare la radioattività emessa dal paziente + componente TC per localizzare i reperti).

L'acquisizione delle immagini dura circa 20 minuti.

**Dopo l'esecuzione dell'esame**

Terminato l'esame il/la paziente potrà riprendere le proprie attività quotidiane senza alcuna restrizione, l'unica accortezza sarà quella di **evitare contatti stretti e prolungati con bambini piccoli e donne in gravidanza per 12 ore dall'iniezione del radiofarmaco.**

(\*) documento Aifa

## 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.*