

	ISTITUTO ONCOLOGICO VENETO – I.R.C.C.S. UOC MEDICINA NUCLEARE E-mail sede Padova: medicina.nucleare@iov.veneto.it Tel. Segreteria sede di Padova: 049-8211729 (h.10-13) E-mail sede Castelfranco V.to: medicinanucleare.cfv@iov.veneto.it 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.