



Modulo di Unità Operativa DAI PATOLOGIA E DIAGNOSTICA UOC MEDICINA NUCLEARE Direttore f.f. Dott. Michele Zuffante P.le Stefani, 1 Verona - Tel. 045 8122434 - 045 8122360 Fax 045 8123398 e-mail: medicina.nucleare@aovr.veneto.it	MU 301585 02 Rev. 3 del 15/02/2020 Pagina 1 di 3
RICHIESTA ESAME SCINTIGRAFICO	

CODICE A BARRE

SPET ¹²³I-Ioflupane (DaTSCAN)

COGNOME	NOME	LUOGO E DATA DI NASCITA	
INDIRIZZO	CAP	COMUNE DI RESIDENZA (PROV.)	RECAPITO TELEFONICO
PROVENIENZA ☐ ESTERNO (allegare impegnativa) ☐ AMID ☐ DAY-HOSPITAL ☐ RICOVERATO ☐ POST-RICOVERO			

QUESITO DIAGNOSTICO SPECIFICO (INDICARE, OVE POSSIBILE, IL TIPO DI DISORDINE DEL MOVIMENTO CHE SI SOSPETTA):

SINTOMATOLOGIA ED OBIETTIVITA' NEUROLOGICHE (INDICARE LATO PREVALENTE, QUANDO VI SIA, ED IL TEMPO TRASCORSO DALL'ESORDIO CLINICO):

EVENTUALE TERAPIA IN ATTO: (O DISMESSA IN CASO DI SOSPETTO PKISMO IATROGENO)

IL/LA PAZIENTE HA GIA' ESPLETATO UN'INDAGINE CON DATSCAN?:

☐ NO ☐ SI se si, quando?.....
se si allegare copia del referto e possibilmente dell'indagine

ALLEGARE FOTOCOPIA DI ALTRI ESAMI STRUMENTALI (TC, RM, PET encefalo, SPET di Flusso)

AVVERTENZE:.....

Data _____ MEDICO RICHIEDENTE (timbro – firma) _____ TEL. _____

N.B. RICHIESTE INCOMPLETE VERRANNO RISPEDITE VIA FAX PER COMPLETAMENTO



PROCEDURA PER ESECUZIONE DELL'ESAME SPET ¹²³I-DATSCAN

Prenotazione esame e documentazione richiesta

- L'esame si prenota inviando l'apposito modulo, compilato in ogni sua parte, e l'impegnativa al fax 045 812-3398 oppure consegnandoli direttamente in Segreteria (il modulo è scaricabile dal sito aziendale). Sarete ricontattati telefonicamente per definire giorno e ora dell'appuntamento.
- Tutta la documentazione, referti, cd ed esami relativi alla patologia per cui si richiede l'esecuzione dell'esame (TC, Risonanze Magnetiche, Ecografie, Scintigrafie, PET precedenti, Radiografie), deve essere consegnata il giorno dell'esame al medico nucleare responsabile.

Avvertenze per il giorno precedente

Vedi pagina successiva *

Il giorno dell'esame

- Sono necessari digiuno da almeno 6 ore e una buona idratazione (bere almeno 1/2 litro d'acqua prima dell'esame).
- Non trattenere la minzione in quanto non è richiesta la vescica piena.
- Dovrà seguire le raccomandazioni radioprotezionistiche fornite dal personale della Medicina Nucleare

Notizie generali:

- Indossare abiti comodi, possibilmente senza parti metalliche e limitarsi il più possibile nel portare orologi, anelli, collane ecc., che dovranno essere tolti.
- Non farsi accompagnare da donne in stato di gravidanza o da bambini.
- Complessivamente la procedura ha una durata media di circa 3-4 ore in base al quesito clinico (accettazione, visita, somministrazione del radiofarmaco, acquisizioni e controllo delle immagini), l'orario d'inizio della procedura è pertanto indicativo.
- I pazienti che raggiungono in auto l'ospedale possono richiedere, all'ingresso carrabile di Piazzale Stefani, il permesso per parcheggiare all'interno per 2 ore mostrando l'impegnativa o il foglio di prenotazione.
- **Il Paziente dovrà presentarsi all'Ospedale Civile Maggiore "Borgo Trento" alla Segreteria dell'UOC di Medicina Nucleare - Padiglione 22 – Piano rialzato**



PREPARAZIONE DEL PAZIENTE PER ESAME TOMOSCINTIGRAFICO CON DATSCAN (123I-Ioflupano)

- **Blocco della tiroide:** Viene condotto al momento dell'arrivo del paziente in Medicina Nucleare mediante somministrazione orale di 400 mg di Perclorato di Potassio a scopo di radioprotezione dell'organo più sensibile (tiroide) allo Iodio radioattivo che viene successivamente iniettato.

- **Insufficienza renale o epatica :** In assenza di studi formali in tali pazienti, l'indagine NON è raccomandata in casi di insufficienza renale o epatica moderata o grave.

- **Interferenze farmacologiche.** Questa indagine ha il grande vantaggio di non richiedere la sospensione dei farmaci specificamente usati per la Malattia di Parkinson, che non interagiscono in modo significativo con il legame sui trasportatori della Dopamina. Non ci si attende infatti interferenza con le immagini diagnostiche da parte degli **agonisti ed antagonisti della dopamina**, che agiscono sui recettori post-sinaptici e la cui somministrazione , se desiderato, può continuare.

Devono essere sospesi i farmaci che formano un legame ad alta affinità per il Trasportatore della dopamina , in grado di ridurre la captazione del radiofarmaco:

- anfetamina
- benzotropina
- cocaina
- mazindolo
- metilfenidato
- fentermina.

Non devono essere sospesi (grazie a studi clinici condotti):

- amantadina
- triesifenidile
- budipina
- levodopa
- metoprololo
- primidone
- propranololo
- selegilina.

Altri Farmaci da valutare sono gli **Antidepressivi**, in particolare i triciclici (amitriptilina, clomipramina, nortriptilina) e gli inibitori selettivi della ricaptazione della serotonina (citalopram, fluoxetina, paroxetina e sertralina). Mentre i primi hanno tempi di dimezzamento lunghi (20-30 gg), nei secondi si tratta dell'ordine di ore (15-40 h) : è suggerito un periodo di sospensione dei farmaci interferenti pari ad almeno 5 volte l'emivita biologica del farmaco! In quest'ambito degna di menzione appare in particolare la **sertralina** (26 h), farmaco che appare di assai comune utilizzo fra i pazienti che si sottopongono all'indagine.