

SERVIZIO MEDICINA NUCLEARE

Informazioni e istruzioni prima di sottoporsi a

TOMOSCINTIGRAFIA [SPET] CEREBRALE CON ¹²³I-IOFLUPANE (DATSCAN)

- - - - -

Codice ministeriale	Descrizione
92.11.9	Tomoscintigrafia [SPET] cerebrale con traccianti recettoriali

Gentile Signora, Gentile Signore,

di seguito vengono fornite alcune informazioni relative all'esame cui dovrà sottoporsi:

- La tomoscintigrafia [SPET] cerebrale con ¹²³I-Ioflupane (DaTSCAN) è indicata per rilevare la perdita di terminazioni neuronali dopaminergiche funzionali nel corpo striato.
- Le indicazioni all'esame sono la conferma o l'esclusione di sindrome parkinsoniana (diagnosi differenziale tra tremore essenziale e sindromi parkinsoniane correlabili al Morbo di Parkinson idiopatico, atrofia multisistemica e paralisi sopranucleare progressiva), la diagnosi precoce di Malattia di Parkinson e la differenziazione tra probabile demenza a corpi di Lewy e Morbo di Alzheimer.
- Non sono necessarie preparazioni particolari.
- Non è necessario sospendere l'eventuale terapia assunta quotidianamente.
- Il radiofarmaco utilizzato viene somministrato per via endovenosa e non provoca allergia né altri effetti collaterali.
- Si consiglia, per ragioni organizzative e di radioprotezione, di non prenotare altri esami da eseguire nella stessa giornata.
- Si prega di comunicare eventuale disdetta dell'esame almeno 7 giorni prima dell'appuntamento.

IL GIORNO DI EFFETTUAZIONE DELL'ESAME

- Non è necessario il digiuno e si consiglia di portare con sé una bottiglietta d'acqua.
- Presentarsi in accettazione centrale (ingresso principale dell'Istituto), esibendo la stessa impegnativa con la quale ha prenotato l'esame.
- Portare tutta la documentazione pregressa (visite neurologiche, TC, RM, referti).
- Per tutta la durata dell'esame sarà necessario trattenersi all'interno del reparto di Medicina Nucleare, per un impegno totale circa 5 ore, di cui almeno 3 ore di attesa e circa un'ora di acquisizione di immagini.
- Non esistono controindicazioni all'effettuazione dell'esame ad eccezione dello stato di gravidanza, certa o presunta, o dell'allattamento, che dovranno essere comunicati al personale di Medicina Nucleare prima di sottoporsi all'esame.

RACCOMANDAZIONI DA OSSERVARE A DOMICILIO

- Evitare contatti ravvicinati (entro 2 metri) e continuati con bambini di età inferiore ai 14 anni e donne in età fertile o in stato di gravidanza, nelle 48 ore successive alla somministrazione del radiofarmaco.

Per eventuali chiarimenti si prega di scrivere all'indirizzo di posta elettronica della Segreteria del Servizio di Medicina Nucleare:

medicinanucleare.pavia@icsmaugeri.it

La Segreteria del Servizio di Medicina Nucleare è inoltre raggiungibile telefonicamente dalle ore 09:00 alle ore 14:00 dal lunedì al venerdì (esclusi i festivi) ai seguenti numeri di telefono:

0382 592410 oppure **0382 592411**

Data emissione documento: 27/04/2026

Nome Cognome Medico: Giuseppe Trifirò