

Richiesta di scintigrafia cerebrale recettoriale con DaTSCAN

Cognome	_____	Nome	_____
Data di nascita	_____	Residenza	_____
Telefono	_____	E-mail	_____

Foglio giallo ☐ Day Hospital ☐ Esterno ☐ Ricoverato ☐

Provenienza

Reparto	_____	Esterno	☐
Medico ref.	_____	Telefono	_____

Quesito Clinico:

Notizie cliniche necessarie

Claustrofobia	si	☐	no	☐
Autosufficiente	si	☐	no	☐
Carrozzina/letto	si	☐	no	☐
Allergia iodio	si	☐	no	☐
Epilessia	si	☐	no	☐
Episodi di perdita di coscienza	si	☐	no	☐
Terapia con Antabuse o Etiltox	si	☐	no	☐
Farmaci Interferenti (vedi seconda pagina)	si	☐	no	☐

Data:

Medico Richiedente
(timbro e firma)

Annotazioni del Medico Nucleare

NB: si prega di allegare ove possibile documentazione clinica

Richiesta di scintigrafia cerebrale recettoriale con DaTSCAN

Condizioni che meritano attenta valutazione: stato di gravidanza, allattamento, storia di allergia allo iodio.

Preparazione: iodoprofilassi per ridurre al minimo la dose di radiazioni alla tiroide dovuta allo iodio radioattivo. In reparto verranno somministrate delle gocce di sodio perclorato, 45-60 min prima della somministrazione del radiofarmaco.

Interferenze farmacologiche^[1,2]: tutti i farmaci e sostanze che si legano ai trasportatori presinaptici della dopamina o che agiscono sui recettori 5HT possono interferire con la captazione striatale del DaTSCAN e pertanto dovrebbero essere sospesi, per un tempo pari a 5 emivite, compatibilmente con le condizioni cliniche del paziente:

- ☐ **amfetamina** e amfetamino simili: **mazindolo, fentermina, metilfenidato**
- ☐ anticolinergici: **benztropina mesilato**
- ☐ **oxibutinina**
- ☐ antidepressivi: **amitriptilina, bupropione, clomipramina, desipramina, dosulepina, duloxetina, imipramina, maprotilina, nortriptilina, venlafaxina, trimipramina**
- ☐ stimolanti del SNC: **cocaina, efedrina, fentermina, modafinil**
- ☐ SSRI (causano diminuita fissazione): **citalopram, escitalopram, fluoxetina, fluvoxamina, paroxetina, sertralina**
- ☐ agonisti adrenergici: **fenilefrina, norepinefrina**
- ☐ oppioidi: **fentanil**
- ☐ anestetici: **ketamina, isofluorano, fenciclidina (PCP)**

Farmaci che **non interferiscono** con la captazione del DaTSCAN e per i quali non è necessaria la sospensione:

- ☐ **amantadina**
- ☐ **levodopa** + inibitori della dopa decarbossilasi
- ☐ agonisti dopaminergici postsinaptici: **ropinirolo, pramipexolo**
- ☐ **metoprololo**
- ☐ **pergolide**
- ☐ **primidone**
- ☐ **propranololo**
- ☐ **selegelina**
- ☐ **triesilfenidile**
- ☐ **entacapone**
- ☐ **cabergolina**

In particolare non è necessario sospendere i farmaci agonisti e antagonisti della dopamina che agiscono a livello post-sinaptico.

[1] Booij J, Kemp P. Eur J Nucl Med Mol Imaging 2008;35(2):424-38)

[2] Raccomandazioni Procedurali AIMN – Neurologia Vrs. 07/2017

NB. barrare le caselle di interesse