



SPECT CEREBRALE NELLA DIAGNOSTICA DEI DISTURBI DEL MOVIMENTO

DENOMINAZIONE TECNICA: SPECT CEREBRALE CON DATSCAN

TRACCIANTE 123-I-IOFLUPANO-STRIASCAN

PREPARAZIONE PAZIENTE PRE-ESECUZIONE ESAME SCINTIGRAFICO

Al momento dell'esame presentare la documentazione clinica (in particolare: esami dell'encefalo TC o RM e consulenza neurologica).

- 1. IODIOPROFILASSI: premedicazione il giorno prima con soluzione di Lugol forte 5% (15 g.tt /die). È opportuno che la somministrazione sia effettuata per quanto possibile in dosi refratte (5 g.tt/colazione, 5 g.tt/pranzo e 5 g.tt/cena) diluendo il preparato nelle bevande, durante i pasti, per ridurre gli effetti irritanti specie nello stomaco.**
- 2. Nel caso di pazienti allergici allo iodio si può ricorrere al perclorato di sodio (es. IRENAT) pertanto avvisare il personale della S.C. Medicina Nucleare.**

N.B. Nel caso di terapie con L-Tiroxina (Eutirox) , Metimazolo (Tapazole) o Amiodarone non è necessaria la premedicazione con Lugol o Perclorato di Potassio.

Gravidanza ed allattamento sono controindicazioni assolute all'indagine
Segnalare in anticipo l'eventuale allergia ai m.d.c iodati.

Tutti i farmaci e le sostanze che si legano ai trasportatori pre-sinaptici della Dopamina possono interferire con la captazione striatale del DATSCAN e pertanto se ne suggerisce la sospensione, compatibilmente con le condizioni cliniche del paziente.

E' suggerito un periodo di sospensione dell'assunzione dei farmaci interferenti pari ad almeno 5 volte l'emivita biologica del farmaco.

Farmaci interferenti (Raccomandazioni procedurali in Neurologia dell'Associazione Italiana di Medicina Nucleare e Imaging Molecolare - vers 07/2017):

LEGANTI IL TRASPORTATORE DELLA DOPAMINA	
Principio attivo:	Tempo di dimezzamento:
Amfetamina	7-31 ore
Benzatropina	24 ore
Bupropione (CORZEN, QUOMEN, ZYBAN)	24 ore (metaboliti 37 ore)
Cocaina	48-75 minuti
Fentermina (LIPOPILL)	20 ore
Mazindolo (MAZILDENE)	30-50 ore
Metilfenidato (RITALIN)	36 ore
Sertralina	26 ore
ANTIDEPRESSIVI TRICICLICI	
Principio attivo:	Tempo di dimezzamento:
Maprotilina (LUDIOMIL)	21-28 giorni
Nortriptilina (NORITREN, DOMINANS)	21-28 giorni
Trimipramina (SURMONTIL)	21-28 giorni
Imipramina (TOFRANIL)	21-28 giorni
Dosulepina (PROTIADEN)	21-28 giorni
Desipramina (NORTIMIL)	21-28 giorni
Amitriptilina (LAROXYL, LIMBITRYL, MUTABON, TRIPTIZOL, ADEPRIL, AMITR, SEDANS)	21-28 giorni
Clomipramina (ANAFRANIL)	21-28 giorni

ANTIDEPRESSIVI : inibitori selettivi della ricaptazione della serotonina	
Principio attivo:	Tempo di dimezzamento:
Paroxetina (EUTIMIL, SEREUPIN, SEROXAT, DAPAROX)	21 ore
Sertalina (SERAD, TATIG, ZOLOFT)	26 ore
Citalopram (ELOPRAM, SEROPRAM)	33-37 ore
Escitalopram (CIPRALEX, ENTACT)	22-32 ore (59 ore il metabolita)
Fluvoxamina (DUMIROX, FEVARIN, MAVERAL)	15 ore
Fluoxetina (ALIANFIL, AZUR, DIESAN, FLOTINA, FLUOXEREN, FLUOXENASE, FLUOXIN, FLUOXETINE, FLUXETIL, IBEXITIN, LISEMIR, PROXERENE, PROZAC, XEREDIEN, ZAFLUOX)	4-6 giorni (4-16 giorni il metabolita attivo)

Nel caso in cui non fosse possibile sospendere la terapia specificare nella richiesta il tipo di farmaco, la durata della terapia e la posologia ed apporre la dicitura “esame in terapia”.

ELENCO DI FARMACI NON INTERFERENTI (NON È NECESSARIA LA SOSPENSIONE):

Amantadina (MANTADAN)

Levodopa (LARODOPA, LEVOMET, MADOPAR, SINEMET)

Metoprololo (BEPROLO, LOPRESOR, METOTENS, SELOKEN, IGROTON-LOPRESOR, SELOZIDE)

Pergolide (NOPAR, NOPAR STARTER)

Primidone (MYSOLINE)

Propranololo (INDERAL, INDERAL GRADUALE, TONUM, EUPROVASIN)

Selegelina (EGIBREN, JUMEX, SELECOM, SELEDAT, SELPAR, XILOPAR)

Entacapone (COMTAN)

Cabergolina (CABASER)

PROMEMORIA SPECT CEREBRALE DATSCAN

IN ALLEGATO L'APPUNTAMENTO E LA PREPARAZIONE PER IL SUO ESAME DA MOSTRARE IN CONSULENZA AL SUO MEDICO CURANTE.

ULTERIORI INFORMAZIONI UTILI:

- ✓ NON SERVE DIGIUNO
- ✓ FARE UNA COLAZIONE LEGGERA EVITANDO THE E CAFFÈ
- ✓ IL PREPARATO GALENICO LUGOL FORTE 5% DEVE ESSERE PRESCRITTO DAL MMG, E POI ACQUISTATO IN FARMACIA CON LABORATORIO GALENICO
- ✓ SARÀ RADIOATTIVO PER 48 ORE, PERTANTO EVITARE CONTATTI CON DONNE IN STATO DI GRAVIDANZA E BAMBINI
- ✓ SI PREGA DI SEGNALARE EVENTUALE TERAPIA FARMACOLOGICA IN ATTO PER EVITARE EVENTUALI POSSIBILI INTERFERENZE CON IL RADIOFARMACO CHE SARÀ SOMMINISTRATO PER L'ESECUZIONE DELL'INDAGINE SCINTIGRAFICA
- ✓ LA DURATA TOTALE DELL'ESAME È DI CIRCA 4/5 ORE (SOMMINISTRAZIONE RADIOFARMACO, ATTESA PER REGISTRAZIONE IMMAGINI TOMOSCINTIGRAFICHE, DURATA ACQUISIZIONE ESAME SULLA GAMMA CAMERA).

SI SOTTOLINEA CHE IL RADIOFARMACO UTILIZZATO VIENE FORNITO IL GIORNO DELL'APPUNTAMENTO DA UNA DITTA ESTERNA ALL'AZIENDA OSPEDALIERA; RITARDI NELLA CONSEGNA (PREVISTA DI NORMA PER LE ORE 8:00) POSSONO DETERMINARE SLITTAMENTI NELL'ORARIO DI INIZIO DELL'INDAGINE INDIPENDENTI DALLA NOSTRA VOLONTÀ.

La invitiamo a contattarci tempestivamente in caso di rinuncia

Tel 0403993389

Tel 0403993370

medicina-nucleare@asugi.sanita.fvg.it

**Il Direttore
Dott.ssa Franca Dore**