

INFORMATIVA ESAME DI SPECT CEREBRALE CON TRACCIANTI RECETTORIALI PRE-SINAPTICI (DATSCAN) NELLA DIAGNOSTICA DEI DISTURBI DEL MOVIMENTO

Il sistema dopaminergico, la cui alterazione è alla base di molti disturbi del movimento, può essere indagato accuratamente con l'imaging molecolare (SPECT e PET recettoriali) grazie alla recente disponibilità di traccianti presinaptici e post sinaptici, che consentono quindi di effettuare una diagnosi differenziale accurata dei disturbi del movimento orientando efficacemente la scelta terapeutica.

INDICAZIONI CLINICHE

DaTSCAN è indicato per rilevare la perdita di terminazioni neuronali dopaminergiche funzionali nel corpo striato.

IMPEGNATIVA CORRETTA PER LA PRENOTAZIONE DELL'ESAME

92.18.5 (0801.001) SCINT. GLOB. CORP. CON TRACCIANTI IMMUNOLOGICI E RECETTORIALI (OCTREOSCAN) –
OPPURE

92.18.5 (0801.001) TOMOSCINTIGRAFIA CEREBRALE CON DAT SCAN

PREPARAZIONE DEL PAZIENTE

1. Al momento dell'esame presentare la documentazione clinica (in particolare: esami dell'encefalo TC o RM e consulenza neurologica).
2. Gravidanza ed allattamento sono controindicazioni assolute all'indagine.
3. Segnalare in ANTICIPO l'eventuale allergia ai m.d.c. iodati.
4. Non è necessaria alcuna preparazione particolare: **NON SERVE IL DIGIUNO.**

ESECUZIONE DELL'ESAME

Presentarsi presso l'accettazione del reparto all'orario concordato; successivamente verrà eseguita la visita dal medico nucleare, apposta la firma sul consenso informato, e si procederà con l'iniezione e.v. del radiofarmaco.

Il paziente dovrà poi sostare in sala di attesa calda per circa **3 ore**, tempo necessario perché il radiofarmaco si depositi in modo ottimale a livello dei nuclei della base.

L'acquisizione delle immagini verrà eseguita in posizione supina, con il capo inserito sul poggiatesta; la durata dell'esame è di circa **40 minuti**.

In totale, quindi, per svolgere questo esame occorrono circa 4-5 ore.