



Tomoscintigrafia (SPET) cerebrale con Ioflupano (DATSCAN)

Questo tracciante e' un analogo della cocaina che si lega ai siti di reuptake della dopamina. L'indagine prevede la somministrazione del tracciante per via endovenosa e l'acquisizione di uno studio SPECT cerebrale a 120 minuti dalla somministrazione, e permette la valutazione della funzione del sistema dopaminergico presinaptico a livello dei gangli della base (ovvero delle fibre nigrostriatali).

Principali indicazioni

- diagnosi differenziale delle demenze (Lewy-body);
- valutazione e follow-up dei disordini extrapiramidali.