



### ***Tomoscintigrafia (SPET) cerebrale con $^{99m}\text{Tc-MIBI}$***

Questo tracciante, già utilizzato in ambito cardiologico ed endocrinologico, viene utilizzato per lo studio di alcuni tumori cerebrali ad elevata attività cellulare come il glioblastoma e l'astrocitoma anaplastico, in particolare nei pazienti con sospetto di persistenza7recidiva di malattia. L'indagine prevede la somministrazione del tracciante per via endovenosa e l'acquisizione di un primo studio SPECT cerebrale a 45 minuti dalla somministrazione, completato, se necessario da un analogo secondo studio a 2 ore.

#### **Principali indicazioni**

- diagnosi di persistenza di malattia dopo trattamenti radio/chemioterapici;
- diagnosi di recidiva malattia in caso di dubbio diagnostico alla TC/RM.