

SCINTIGRAFIA TIROIDEA

La scintigrafia tiroidea è un esame semplice, che si basa sull'iniezione per via endovenosa di Tc-99m pertecnato (Tc-99m O4-), radiofarmaco che viene elettivamente captato dalle cellule tiroidee, perché si comporta in maniera analoga allo Iodio. Si tratta di un'indagine che fornisce importanti informazioni sull'atteggiamento funzionale della tiroide, nonché sul comportamento funzionale dei noduli tiroidei.

Principali indicazioni:

- valutazione della sede, delle dimensioni e della morfologia della tiroide;
- valutazione dell'entità della captazione tiroidea del radiofarmaco nelle alterazioni funzionali della ghiandola;
- studio della patologia nodulare tiroidea per la valutazione delle caratteristiche funzionali dei noduli.

Avvertenze

1. Non è necessaria alcuna preparazione;
2. il paziente non deve assumere farmaci o sostanze iodate (in particolare L-Tiroxina: Eutirox) da almeno 3 settimane;
3. non sono note controindicazioni (salvo la gravidanza presunta o accertata), né effetti collaterali.

Durata complessiva dell'indagine

L'esame ha una durata complessiva di circa 90 minuti, poiché prevede una visita preliminare e un intervallo di circa 20 minuti fra la somministrazione del radiofarmaco e l'effettuazione della scintigrafia.