



# SCHEDA TECNICA SCINTIGRAFIA TOTAL-BODY CON IODIO 131

Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina

## Denominazione tecnica

- ⊗ **Ricerca di metastasi di tumori tiroidei 92.18.3**

### Principio

- ⊗ Le eventuali metastasi di carcinoma tiroideo differenziato fissano spesso il radioiodio sotto lo stimolo di elevati livelli di TSH e sono rilevabili scintigraficamente nei pazienti sottoposti a tiroidectomia radicale e susseguente ablazione, per via metabolica del residuo chirurgico

### Preparazione del paziente

- ⊗ Preparazione del paziente: digiuno la notte prima dell'esame. Consigliabile toilette intestinale utilizzando blandi lassativi e dieta priva di scorie (frutta e verdura) tre giorni prima dell'indagine scintigrafica enteroclistma la notte prima dell'acquisizione scintigrafica. Per consentire il rialzo del TSH è necessaria la sospensione della terapia sostitutiva secondo lo schema: 45 giorni prima dell'esame sostituzione con T3, 15 giorni prima dell'esame sospendere anche la T3

### Indicazioni tecniche

- ⊗ Il tempo necessario per l'indagine è di circa 1 ora a 48-72 ore dalla assunzione per os dello Iodio 131
- ⊗ Valutazione pre scintigrafica del TSH, tireoglobulina e residuo tiroideo.

### Controindicazioni

- ⊗ Presenza di voluminoso residuo tiroideo

### Interferenze farmacologiche

- ⊗ I composti iodati limitano la rilevazione dei focolai metastatici

### Indicazioni cliniche ed informazioni diagnostiche

- ⊗ Ricerca di metastasi in pazienti operati di tiroidectomia totale per carcinoma differenziato della tiroide specialmente se con elevati livelli di tireoglobulinemia
- ⊗ Nel follow up di pazienti con carcinoma differenziato della tiroide per la valutazione della presenza, sede, intensità di captazione e numero di metastasi iodocaptanti prima di eseguire terapia radiometabolica con Iodio-131.



Strada di Fiume 447 – 34149 Trieste  
[medicina-nucleare@asugi.sanita.fvg.it](mailto:medicina-nucleare@asugi.sanita.fvg.it); [asugi.sanita.fvg.it](http://asugi.sanita.fvg.it)

Redatto Comunicazione, Relazioni esterne aziendali, Ufficio stampa, URP  
ASUGI su testo fornito dalla Struttura Complessa Medicina Nucleare

**Struttura Complessa di MEDICINA NUCLEARE**

**Direttore: dott.ssa Franca Dore**

Strada di Fiume 447 – 34 149 Trieste

Segreteria appuntamenti PET/T: tel. 040 – 399 3380

Segreteria appuntamenti Scintigrafie: tel. 040 – 399 3379

Fax: 040 – 399 3382

e-mail: [franca.dore@asugi.sanita.fvg.it](mailto:franca.dore@asugi.sanita.fvg.it)

**Coordinatore Tecnico: Marzia Zennaro**

Tel: 040 – 399 3370 Fax: 040 – 399 3382

e-mail: [marzia.zennaro@asugi.sanita.fvg.it](mailto:marzia.zennaro@asugi.sanita.fvg.it)

Revisione 01 – marzo 2021