



SCHEDA TECNICA SCINTIGRAFIA DELLE PARATIROIDI

Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina

Denominazione tecnica

- ⊗ **Scintigrafia delle paratiroidi (incluso tiroide e tecnica di sottrazione) 92.13**

Principio

- ⊗ Il Tc-99m metossi-isobutil-isonitrile (MIBI) viene captato attivamente sia dalla tiroide che dalle paratiroidi (in presenza di ipercellularità/ iperfunzione) mentre il Tc-99m solo della tiroide. Le registrazioni in sequenza dopo somministrazione i.v. di Tc-99m e Tc-99m (MIBI) con la successiva sottrazione delle due mappe consente di ottenere la visualizzazione di paratiroidi iperplastiche o neoplastiche (adenoma).
- ⊗ Preparazione del paziente
Al paziente non è richiesta alcuna preparazione

Indicazioni tecniche

- ⊗ Il tempo necessario per l'indagine è di circa 1 ora.
 - ⊗ Non sono note controindicazioni nè effetti collaterali
- Tecnica di sottrazione con doppio tracciante
- ⊗ Utile per localizzare un adenoma iperfunzionante di una paratiroide prima dell'intervento chirurgico in un paziente con iperparatiroidismo primario
 - ⊗ Utile per localizzare un'adenoma iperfunzionante di una paratiroide in un paziente con iperparatiroidismo persistente dopo terapia chirurgica
- Tecnica a doppia fase con singolo tracciante
- ⊗ Utile per localizzare un adenoma iperfunzionante di una paratiroide prima dell'intervento chirurgico in un paziente con iperparatiroidismo primario
 - ⊗ Utile per localizzare un'adenoma iperfunzionante di una paratiroide in un paziente con iperparatiroidismo persistente dopo terapia chirurgica

Interferenze farmacologiche

- ⊗ Iperpotassemia nei dializzati cronici

Criteri di accesso

- ⊗ Diagnosi di laboratorio di iperparatiroidismo primitivo o secondario.

Indicazioni cliniche ed informazioni

- ⊗ Evidenza biochimica e/o ormonale di iperparatiroidismo per la valutazione della presenza e sede di paratiroidi iperplastiche o neoplastiche
- ⊗

Iperparatiroidismo

- ⊗ Valutazione iniziale dell'iperparatiroidismo primario

- Ⓢ Iperparatiroidismo persistente dopo chirurgia
- Ⓢ Iperparatiroidismo secondario



Strada di Fiume 447 – 34149 Trieste
medicina-nucleare@asugi.sanita.fvg.it; 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/TC: tel: 040 – 399 3380

Segreteria appuntamenti Scintigrafie: tel: 040 – 399 3379

Fax: 040 – 399 3382

e-mail: 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

Revisione 01 – marzo 2021