



# INFORMAZIONI PER IL PAZIENTE SCINTIGRAFIA TIROIDEA CON CAPTAZIONE COD.

92.01.2

## **Che cosa è la scintigrafia tiroidea con captazione?**

*Sono due esami eseguiti in modo abbinato.*

La scintigrafia tiroidea si propone di studiare la sede, la forma e le dimensioni della tiroide e le sue alterazioni.

A differenza dall'ecografia, dà informazioni sulla funzione del tessuto tiroideo.

A tale fine, nella maggior parte dei casi si utilizza un radiofarmaco, il Pertecnetato-Tc99m, che si concentra nel tessuto tiroideo funzionante.

Lo studio della captazione si propone di misurare la percentuale di iodio concentrato nel tempo dalla ghiandola tiroide. A tale fine si utilizza lo Iodio-131.

Il Medico Nucleare valuta preventivamente a tutela del paziente la congruità e l'appropriatezza della richiesta in relazione ai dati clinici ed al quesito diagnostico proposto (d.lgs. D.Lgs. 101/20).

### **In che cosa consiste l'esame?**

Il radiofarmaco usato per la captazione, lo Iodio-131, è confezionato in capsule e si assume per bocca: di norma non dà disturbi.

Dovrà rimanere digiuno ancora per due ore, e dovrà tornare, di norma a 24 ore dopo la somministrazione. Nei giorni successivi, prima di presentarsi in Medicina Nucleare, potrà regolarmente mangiare.

In ognuna di queste occasioni verrà sdraiato su un apposito lettino, di norma senza cuscini sotto la testa, e Le verrà accostato al collo uno strumento esplorante (Gamma Camera), sopra al capo ed al collo, piuttosto vicino.

*Ogni seduta durerà circa 10-15 minuti.*

Per la scintigrafia, il radiofarmaco Pertecnetato-Tc99m, viene somministrato , usualmente in concomitanza con la seduta della 24 ora, per via endovenosa: di norma non dà disturbi.

Lei dovrà poi attendere in sala d'attesa per almeno 15 minuti prima di eseguire l'esame. Per la buona riuscita dell'esame dovrà, prima di iniziarlo, scoprire il collo e parte del torace, togliere collane, spille, orecchini .

Dovrà rimanere sdraiato supino con il collo iperesteso su un apposito lettino per circa 20 minuti, con uno strumento esplorante (Gamma Camera), sopra al capo ed al collo, piuttosto vicino.

Il medico Nucleare si avvicinerà e Le toccherà lo sterno, le clavicole ed il collo per segnare accuratamente la posizione della tiroide e quella di eventuali noduli tiroidei.

Dovrà infine attendere alcuni minuti perché si verifichi se il Suo esame è risultato di buona qualità tecnica. L'esame è di semplice esecuzione, non doloroso, privo di rischi, richiede solo di stare fermi il più possibile durante la sua esecuzione.

La invitiamo a lasciare il Servizio solo se preventivamente autorizzato/a dal personale medico-nucleare. Al termine dell'indagine potrà riprendere tutte le comuni occupazioni.

Redatto da 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](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 03 – maggio 2022**