

 <p>Sistema Socio Sanitario Regione Lombardia ASST Valle Olona</p>	<p><b>TABELLA</b> UO Medicina Nucleare <b>Informazioni all'esecuzione di</b> <b>SCINTIGRAFIA DELLE</b> <b>PARATIROIDI</b></p>	<p>Cod.:TAB09DI01NUCPBA Data 14.10.2019 Rev 0 Pagina1 di 1</p>
---	---	--

### **PER QUALI MOTIVI EFFETTUARE UNA SCINTIGRAFIA PARATIROIDEA ?**

La scintigrafia paratiroidea trova diverse applicazioni in molteplici patologie, quali lo studio della funzionalità delle paratiroidi negli iperparatiroidismi, nella localizzazione preoperatoria di adenoma paratiroideo, anche in sede ectopica (es. mediastinica, ecc)

### **PREPARAZIONE**

Non è richiesto il digiuno.

E' opportuno che l'interessato porti con sé al momento della scintigrafia gli esami eseguiti (in particolare ecografia, scintigrafie), gli esami ematochimici (PTH, Calcio), eventuali visite specialistiche ed ogni altra documentazione clinica utile ad un corretto inquadramento del quesito diagnostico.

### **COME SI SVOLGE L'ESAME /DURATA**

Viene somministrato un radiofarmaco per via endovenosa; il paziente viene fatto sdraiare sul lettino della gamma-camera e viene eseguita la scintigrafia precoce (durata circa 10 minuti); successivamente viene effettuata una seconda immagine tardiva (durata circa 10 minuti).

Un software dedicato elaborerà poi le immagini per documentare la presenza di adenoma paratiroideo.

Il paziente sarà impegnato per circa 4-5 ore dalla somministrazione del radiofarmaco.

### **RISCHI/ CONTROINDICAZIONI**

Il rischio di reazioni allergiche è estremamente basso.

Deve essere evitata nelle donne in gravidanza; in caso di ritardo del ciclo mestruale, le pazienti debbono segnalarlo al Medico Nucleare prima dell'esecuzione dell'esame; in caso di allattamento è consigliabile la sospensione per alcuni giorni dopo l'esecuzione dell'esame, oppure quando è possibile, rinviare la scintigrafia alla fine dell'allattamento.

### **ALTERNATIVE DIAGNOSTICHE.**

La scintigrafia Paratiroidea non sostituisce altre indagini come la TAC o Ecografia . Essa invece si affianca alle altre metodiche permettendo di valutare la funzione delle ghiandole paratiroidi, anche in sede ectopica .

### **PRECAUZIONI DOPO L'ESAME**

I pazienti possono riprendere le loro attività ed abitudini al termine dell'esame.

E' consigliabile mantenere una buona idratazione per facilitare l'eliminazione del radiofarmaco per via renale.

Si raccomanda di evitare il contatto prolungato con **bambini al di sotto dei 10 anni e donne in gravidanza, nelle 24 ore successive all'iniezione del radiofarmaco.**