

## SCINTIGRAFIA TIROIDEA

Prescrizione	<b>92.01.2 Scintigrafia Tiroidea + 88.71.4 Ecografia del collo</b>	<b>UNICO TICKET</b>
CVP	<b>92.01.2_2 SCINTIGRAFIA TIROIDEA CON CAPTAZIONE SENZA PROVA FARMACOLOGICA + 88.71.4_2 Ecografia del collo</b>	
Radiofarmaco	99mTc Pertecnetato	
Dose	3-4 mCi (150MBq)	
Durata dell'esame	5 minuti	
Meccanismo azione	il pertecnetato viene captato dalle cellule tiroidee	
Utilizzo	viene utilizzata per valutare la captazione della ghiandola e di eventuali nodulazioni. Non è un esame anatomico, ma può descrivere bene le dimensioni, la morfologia, la distribuzione del tracciante, la presenza di un eventuale lobo piramidale, o di una ghiandola ectopica o di agenasia ghiandolare.	
Esecuzione	Il paziente viene posizionato su un lettino in posizione supina con collo iperesteso con la gamma camera posizionata sul capo.	
Preparazione paziente	<b>Non occorre il digiuno.</b> Il paziente deve sospendere la terapia con farmaci anti-tiroidei (metimazolo, carbimazolo, propiltiouracile) 7 giorni prima dell'esecuzione dell'esame, e degli ormoni tiroidei almeno 4 settimane salvo diverse indicazioni. Il paziente non deve aver assunto farmaci o sostanze contenenti iodio (Perclorato, Tiocianato, Soluzione di Lugol, Amiodarone, Dentifrici iodati, alghe marine, Ioduri e bromuri iodati) o ormoni tiroidei (Somatoline) nelle settimane prima dell'esame, fino a qualche mese prima in caso di esami radiologici con contrasto iodato.	
Controindicazioni all'esame	Gravidanza e allattamento	
Possibili complicanze	per la nostra esperienza e in letteratura non vengono descritte complicanze da somministrazione del radiofarmaco	
Indicazioni cliniche	la scintigrafia svolge un ruolo importante nello studio dell'ipertiroidismo, da gozzo iperfunzionante o nodulare. In un gozzo iperfunzionante è in grado di indicare il grado di captazione, inteso come attività utile per la valutazione della dose di radioiodio eventualmente da somministrare per os a scopo terapeutico. In un gozzo multinodulare individua i nodi freddi candidati a FNAC ecoguidata. Utile nella diagnosi di tiroidite subacuta.	