

92.16.1 - SCINTIGRAFIA LINFATICA E LINFOGHIANDOLARE SEGMENTARIA

Principio	<p>A) studio del drenaggio linfatico: le particelle colloidali radiomarcate, iniettate per via intradermica e/o sottocutanea, sono drenate attraverso il sistema linfatico (superficiale e profondo) e raggiungono le relative stazioni linfonodali regionali</p> <p>B) localizzazione del linfonodo sentinella (LNS) per procedure di chirurgia radioguidata in Pazienti ricoverati</p>
Indicazioni	<p>A) studio linfedemi congeniti ed acquisiti degli arti inferiori e/o superiori</p> <p>B) in preparazione alla biopsia chirurgica del linfonodo sentinella (LNS) nel tumore della mammella e del melanoma in Pazienti ricoverati</p>
Prenotazione	presso U.O. Medicina Nucleare tel. 0332 278319 fax 0332 278668
Criteri di accesso	necessario portare documentazione relativa a indagini già eseguite per la patologia in studio
Preparazione del paziente	non è necessaria alcuna preparazione
Controindicaz.	gravidanza accertata o presunta
Effetti collaterali	non segnalati
Tracciante	^{99m} Tc-nanocolloidi di albumina umana
Attività somministrata	20 MBq per ogni iniezione (vie linfatiche)
Modalità di somministrazione	<p>A) 4 iniezioni sottocute-intradermica con siringa e ago da insulina sulla superficie plantare/palmare e dorsale degli arti, alla base del primo dito (2 iniezioni per arto, una più profonda e l'altra più superficiale)</p> <p>B) 1 iniezione sottocute-intradermica nella sede della lesione per il tumore mammario e 4 peri-cicatrice per il melanoma</p>
Tempi di esame	<p>A) Studio vie linfatiche (in successione profonde e superficiali)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 15': visita breve, raccolta del consenso informato e iniezione del tracciante □ Circolo linfatico profondo: iniezione sottocutanea, superficie palmare o plantare estremità distale dei due arti (il più possibile contemporanea) con il paziente già posizionato sul lettino della gamma camera <ul style="list-style-type: none"> ◇ 10': intervallo tra iniezione e 1^a acquisizione scintigrafica • 15': 1^a acquisizione delle immagini scintigrafiche • 30': intervallo tra iniezione e 2^a acquisizione scintigrafica • 15': 2^a acquisizione delle immagini scintigrafiche ◇ 60-90': intervallo tra iniezione ed eventuale acquisizione tardiva dopo movimento (per attivare la pompa muscolare). • 15': 3^a acquisizione delle immagini scintigrafiche □ Circolo linfatico superficiale: iniezione intradermica, superficie dorsale estremità distale dei due arti (il più possibile contemporanea) <ul style="list-style-type: none"> ◇ 10': intervallo tra iniezione e 1^a acquisizione scintigrafica • 15': 1^a acquisizione delle immagini scintigrafiche ◇ 30': intervallo tra iniezione e 2^a acquisizione • 15': 2^a acquisizione delle immagini scintigrafiche ◇ 60-90': intervallo tra iniezione ed eventuale acquisizione scintigrafia tardiva dopo movimento (per attivare la pompa muscolare).

	<ul style="list-style-type: none"> • 15': 3^ acquisizione delle immagini scintigrafiche <p>B) Localizzazione LNS</p> <ul style="list-style-type: none"> • 15': visita breve, raccolta del consenso informato e iniezione del tracciante • acquisizione precoce delle immagini scintigrafiche nei primi 5' • acquisizione tardiva dopo 30' ed eventualmente dopo 60'
Consegna del referto	<p>A) Studio vie linfatiche</p> <ul style="list-style-type: none"> • dopo 3 gg lavorativi dal termine dell'esecuzione dell'indagine • ritiro del referto presso il CUP con pagamento dell'eventuale ticket, se dovuto <p>B) Localizzazione LNS</p> <ul style="list-style-type: none"> • referto immediato e consegnato in cartella clinica al Chirurgo che dovrà eseguire la biopsia