

	<b>ISTITUTO ONCOLOGICO VENETO – I.R.C.C.S.</b>  <b>UOC MEDICINA NUCLEARE</b> E-mail sede Padova: <a href="mailto:medicina.nucleare@iov.veneto.it">medicina.nucleare@iov.veneto.it</a> Tel. Segreteria sede di Padova: 049-8211729 (h.10-13) E-mail sede Castelfranco V.to: <a href="mailto:medicinanucleare.cfv@iov.veneto.it">medicinanucleare.cfv@iov.veneto.it</a> Tel. Segreteria sede di Castelfranco V.to: 0423-421341 (h.9-13)	 REGIONE DEL VENETO
--	---	--

## LINFOSCINTIGRAFIA ARTI INFERIORI O SUPERIORI

### INFORMATIVA

#### **Indicazioni**

La linfoscintigrafia è un esame non invasivo utile per lo studio del drenaggio linfatico degli arti superiori e/o inferiori previa prescrizione del medico curante e valutazione del medico nucleare a tutela del paziente per la congruità e appropriatezza della richiesta in relazione ai dati clinici e al quesito clinico proposto. Tale esame è indicato per la diagnosi di linfedema primitivo (congenito precoce o tardivo), del linfedema di tipo secondario o post-chirurgico (post-interventi oncologici, infezioni o lesioni), del lipedema e delle forme miste di lipo-linfedema. Il radiofarmaco utilizzato,  $^{99m}\text{Tc}$ -nanocolloidi\*, è costituito da nanocolloidi di albumina umana radiomarcata con l'isotopo Tecnezio metastabile ( $^{99m}\text{Tc}$ ).

#### **Controindicazioni**

Le controindicazioni sono rappresentate dalla gravidanza e dall'allattamento, quest'ultimo può essere considerato controindicazione relativa in quanto è possibile sospenderlo per 24 ore dopo attenta valutazione.

#### **Preparazione all'esame**

Non è necessaria alcuna particolare preparazione, non è richiesto il digiuno. E' necessario portare con sé tutta la documentazione medica il giorno dell'esame.

#### **Esecuzione dell'esame**

Il radiofarmaco viene iniettato nel sottocute della sede relativa al distretto linfatico da studiare; superficie plantare dei piedi e palmare delle mani per lo studio del circolo linfatico profondo degli arti inferiori e superiori rispettivamente, e nelle pieghe interdigitali dei piedi e delle mani per lo studio del circolo linfatico superficiale degli arti inferiori e superiori. Successivamente vengono acquisite immagini con paziente disteso sul lettino dell'apparecchiatura di rilevazione (gamma-camera) per valutare la progressione del radiofarmaco lungo le vie linfatiche. Vengono acquisite immagini precoci e tardive (dopo circa 2 ore).

#### **Terminato l'esame**

Dopo aver eseguito l'esame può riprendere le sue normali attività con la raccomandazione di evitare contatto stretto e prolungato con bambini e donne in stato di gravidanza nelle 24 ore successive.

**NB:** Si raccomanda di posticipare altre indagini diagnostiche e/o di laboratorio (es. TC con o senza mezzo di contrasto, Risonanza Magnetica, prelievi di sangue, raccolta urine etc.) al giorno successivo rispetto l'esame medico-nucleare, ad eccezione delle procedure di chirurgia radioguidata, motivi di urgenza o approvazione del Medico Nucleare

Per eventuali ulteriori informazioni contattare via e-mail o telefono le Segreterie.

*\* Il radiofarmaco,  $^{99m}\text{Tc}$ -Nanocolloidi, è costituito da colloidi di albumina umana, marcati con l'isotopo radioattivo  $^{99m}\text{Tc}$ . I colloidi di albumina umana sono di derivazione umana, ottenuti da sangue di donatori sani sottoposti a tutti i controlli previsti (test epatite B e C, HIV 1 e 2) secondo le direttive della Legislazione Europea.*