



# SCHEDA TECNICA LA LINFOSCINTIGRAFIA PRE-OPERATORIA NEL TUMORE DELLA MAMMELLA

Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina

## Denominazione tecnica:

### Scintigrafia linfatica e linfo ghiandolare segmentaria 92.16.1

#### Definizione

Il linfonodo sentinella è il primo linfonodo o gruppo di linfonodi che riceve linfa direttamente dal tumore.

#### Raccomandazioni generali

La localizzazione del linfonodo sentinella deve essere eseguita in donne nelle quali un esame citologico transcutaneo abbia rilevata la presenza di un carcinoma invasivo. Un esame citologico con agoaspirato positivo o sospetto, con quadro strumentale suggestivo per carcinoma invasivo può essere indicazione sufficiente per effettuare la ricerca del linfonodo sentinella.

I linfonodi ascellari devono essere clinicamente negativi: fatta salva questa condizione la metodica può essere utilizzata anche nel corso di una mastectomia.

**Si consiglia di non sottoporre pazienti con carcinomi mammari di voluminose dimensioni (T3-T4) alla tecnica del linfonodo sentinella, infatti in questi casi oltre al rischio elevato di metastasi ascellari (60%) è altresì aumentato il rischio di salto del linfonodo sentinella perché totalmente metastatico.** La metodica nella pratica clinica deve essere condotta da un chirurgo e da uno specialista in medicina nucleare, che dovrebbe aver seguito un corso specifico in questa tecnica.

#### Tracciante radioattivo:

##### Punto di inoculo

Si utilizzano particelle colloidali di albumina umana, di dimensioni comprese tra 20 e 80 nanometri marcate con  $^{99m}\text{Tc}$ .

La soluzione contenente il tracciante radioattivo viene inoculata mediante ago da 25 G con iniezione sotto il derma in corrispondenza della lesione mammaria palpabile.

Nelle pazienti che presentano neoplasia in sede profonda o neoplasia non palpabile, si procederà all'inoculo periareolare del tracciante.

La paziente sarà invitata a massaggiare, delicatamente, per alcuni minuti la zona dell'inoculo onde facilitare ed accelerare il drenaggio linfatico.



Strada di Fiume 447 – 34149 Trieste  
medicina-nucleare@asugi.sanita.fvg.it; [asugi.sanita.fvg.it](http://asugi.sanita.fvg.it)

Redatto 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 01 – marzo 2021