



# SCHEDA TECNICA SCINTIGRAFIA CON GALLIO-67

Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina

## Denominazione tecnica

- ⊗ Scintigrafia globale corporea con indicatori positivi 92.18.1
- ⊗ Scintigrafia polmonare con indicatore positivo 92.15.4
- ⊗ Tomoscintigrafia polmonare (in corso di esame planare 92.15.5)

## Principio

⊗ Il Ga-67, con un comportamento di tipo ferromimetico, viene attivamente incorporato da focolai di proliferazione cellulare, sia neoplastici (tumori solidi, linfomi) che infiammatori; è pertanto utile nello staging e nel follow-up di alcune malattie neoplastiche o in presenza di focolai infiammatori per visualizzarne l'estensione ed il grado di attività

## Preparazione del paziente

- ⊗ Preparazione del paziente: a digiuno dalla notte precedente l'esame, preparazione con blando lassativo 3 giorni prima della scansione total-body ed enteroclisma la notte prima e dieta priva di scorie (frutta verdura).

## Indicazioni tecniche

- ⊗ Il tempo necessario per l'indagine é di circa 60-90 minuti a 48-72 ore dalla somministrazione del tracciante
- ⊗ Non sono note controindicazioni né effetti collaterali

## Interferenze farmacologiche

- ⊗ La terapia marziale in atto
  - ⊗ Gli steroidi
  - ⊗ La chemioterapia (possibilmente eseguire l'esame dopo 3 mesi dalla sospensione della chemioterapia)
  - ⊗ La radioterapia (dopo 6 mesi)
- possono ridurre l'uptake del Ga-67 a livello della lesione neoplastica e/o infiammatoria

## Indicazioni cliniche ed informazioni diagnostiche

- ⊗ Diagnosi e valutazione della gravità e iperestensione di processi infettivi o infiammatori polmonari.

- ④ Identificazione della causa di febbre di origine sconosciuta, generalmente rappresentata da infezioni o tumori occulti.
- ④ Diagnostici da osteomielite cronica (spesso associata a scintigrafia ossea) nell'adulto ed in età pediatrica.
- ④ Sarcoidosi, pneumoconiosi e fibrosi idiopatiche polmonari: valutazione di estensione e grado di attività della malattia durante follow-up e in corso di terapia
- ④ Infezioni polmonari "opportunistiche" in corso di AIDS: presenza, sede, estensione ed attività dell'infezione polmonare



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