



Fondazione
Casa Sollievo della Sofferenza
Opera di San Pio da Pietrelcina
OSPEDALE

Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico
Viale Cappuccini - 71013 San Giovanni Rotondo (FG)

SCHEDA INFORMATIVA E CONSENSO
INFORMATO ALL'ESECUZIONE
DELL'ESAME DIAGNOSTICO

**SCINTIGRAFIA CON EMAZIE
MARCATE PER RICERCA DI
EMANGIOMI**

U.O.C. MEDICINA NUCLEARE – CENTRO PET

Direttore: Dott. ELIO PERRONE

SCINTIGRAFIA CON EMAZIE MARCATE PER RICERCA DI EMANGIOMI

Gentile Sig./Sig.ra, la “**scintigrafia con emazie marcate per ricerca di emangiomi**” è finalizzata alla conferma diagnostica del sospetto clinico-strumentale di emangioma epatico.

Il Medico Nucleare valuta preventivamente a tutela del paziente la congruità e l'appropriatezza della richiesta in relazione ai dati clinici ed al quesito diagnostico proposto (art. 111 D.Lvo 230/95).

In che cosa consiste l'esame?

Dopo la marcatura “in vivo” dei Suoi globuli rossi, Lei verrà disteso, in posizione supina sul lettino dello strumento esplorante (Gamma Camera) che eseguirà l'esame. Verranno quindi acquisite delle immagini planari dell'addome sia precoci (a circa 30 minuti dal completamento della marcatura) che tardive (dopo 1-3 ore). Inoltre, a completamento diagnostico, potranno essere acquisite anche delle immagini tomografiche dell'addome.

La Gamma camera è l'apparecchiatura utilizzata in Medicina Nucleare per l'acquisizione delle immagini scintigrafiche. Queste ultime rappresentano visivamente la distribuzione nel corpo umano della radioattività emessa dai radiofarmaci iniettati nel paziente a scopo diagnostico o terapeutico. È necessario togliere gli oggetti metallici (es. collane, spille, monili) dal campo di rilevazione per non alterare la qualità delle immagini.

Dal momento che è condizione indispensabile per un'ottimale riuscita dell'esame ridurre al minimo i movimenti del corpo durante l'esecuzione dello stesso, il tecnico sanitario preposto al Suo esame, La aiuterà a trovare una posizione ottimale. E' tuttavia necessario da parte Sua prima di iniziare l'esame avvertire il personale sanitario del Servizio qualora Lei non riesca a mantenere il decubito supino.

La invitiamo a lasciare il Servizio solo se preventivamente autorizzato/a dal personale medico-nucleare. Al termine dell'indagine potrà riprendere tutte le comuni occupazioni.

Radiofarmaco

I radiofarmaci sono molecole che contengono al loro interno un radionuclide (un atomo radioattivo) e una molecola con funzioni biologiche di trasporto. L'uno è indispensabile all'altro: infatti il primo consente di veicolare il radionuclide fino a raggiungere l'organo o l'apparato di interesse, mentre il secondo permette attraverso la gamma camera di seguire la distribuzione nell'organismo del radiofarmaco.

Per l'indagine in questione il radiofarmaco utilizzato è tecnezio 99 metastabile ($^{99m}\text{TcO}_4^-$) con il quale vengono marcati i globuli rossi con una metodica completamente in “vivo” o altro radiofarmaco analogo generico.

Indicazioni

1. Conferma del sospetto clinico-strumentale di emangioma epatico.

Controindicazioni

1. Gravidanza; 2. Allattamento (controindicazione relativa per la possibilità di sospendere temporaneamente l'allattamento).

Preparazione del paziente

Le modalità particolareggiate verranno comunicate al momento della prenotazione da parte del personale sanitario della Medicina Nucleare. In generale non è indicato il digiuno.

Codice Documento	Revisione	Data Emissione	Emesso	Approvato	Pagina
MO/Medicina Nucleare Centro Pet/C.1./ A20	02	03/02/2023	U. O. C. Medicina Nucleare Centro Pet	Dir. San./ Medicina Legale	1/1