



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)

U.O.C. MEDICINA NUCLEARE – CENTRO PET

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

**SCINTIGRAFIA PER LO STUDIO
DELLO SVUOTAMENTO GASTRICO**

Direttore: Dott. ELIO PERRONE

SCINTIGRAFIA PER LO STUDIO DELLO SVUOTAMENTO GASTRICO

Gentile Sig./Sig.ra, la “scintigrafia per lo studio dello svuotamento gastrico” è finalizzata alla visualizzazione del contenuto gastrico tramite la sua marcatura con una sostanza debolmente radioattiva.

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?

Lei verrà invitato ad assumere un pasto solido radiomarcato (uova strapazzate) con ^{99m}Tc -Nanocolloidi. Dopo l'assunzione del pasto l'indagine dura 180 minuti; è necessario ottenere rilevazioni in piedi ogni 15 minuti con la macchina esploratrice (Gamma Camera).

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.

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 sono le molecole di nanocolloidi coniugati con il tecnezio 99 metastabile (^{99m}Tc -Nanocolloidi) o altro radiofarmaco analogo generico.

Indicazioni:

Valutazione del tempo di svuotamento gastrico in pazienti con disturbi dispeptici o con gastroparesi iatrogena o secondaria ad altre patologie.

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 è indicato il digiuno da 4-6 ore.

Codice Documento	Revisione	Data Emissione	Emesso	Approvato	Pagina
MO/Medicina Nucleare Centro Pet/C.1./A03	02	03/02/2023	U. O. C. Medicina Nucleare Centro Pet	Dir. San./ Medicina Legale	1/1