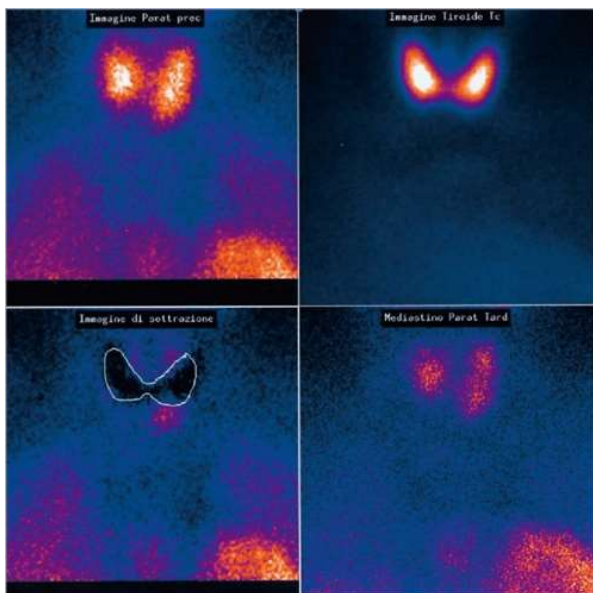




Che cos'è la Scintigrafia Paratiroidea ?

La scintigrafia paratiroidea è un esame non invasivo che permette di studiare la funzionalità delle ghiandole paratiroidi, ossia piccole ghiandole che si trovano nel collo, che sono tra le responsabili della regolazione dei livelli di calcio nel nostro organismo.



Come si esegue la Scintigrafia Paratiroidea?



La scintigrafia paratiroidea viene eseguita iniettando in vena due diversi tipi di radiofarmaco (una sostanza debolmente radioattiva): il primo si lega alle cellule tiroidee ed a quelle delle paratiroidi in funzione della loro attività metabolica, il secondo si accumula solo nelle cellule della tiroide. Sottraendo le immagini ottenute con il secondo radiofarmaco a quelle ottenute con il primo è possibile evidenziare la presenza di paratiroidi iperfunzionanti. Il medico nucleare raccoglie la storia clinica del paziente e verifica la presenza di esami diagnostici effettuati in precedenza che possono essere utili per completare l'anamnesi. Dopo la somministrazione radiofarmaco, il paziente viene invitato ad accomodarsi in un'apposita sala d'attesa all'interno del reparto di medicina nucleare. L'attesa dura circa 10 minuti. Al termine dell'attesa, si passa all'acquisizione delle immagini che si effettua con il paziente sdraiato sul lettino dell'apparecchiatura. La fase di acquisizione

dura circa 20-25 min. È necessario togliere gli oggetti metallici e rimane più fermo possibile.



Al termine dell'acquisizione il paziente torna in sala di attesa e deve aspettare circa 2 ore prima di poter procedere alla nuova fase di acquisizione delle immagini.

Per le 24 ore successive all'esame, è prudente evitare il contatto stretto con le donne in gravidanza e i bambini più piccoli che non vanno presi in braccio. Basta rimanere a distanza di 1-2 metri per eliminare il rischio di irradiazione delle persone vicine.

A cosa serve la Scintigrafia Paratiroidea?

La scintigrafia delle paratiroidi viene prescritta in caso di iperparatiroidismo (aumento del PTH) e consente di diagnosticare la presenza di tessuto paratiroideo iperplastico o di un adenoma iperfunzionante delle paratiroidi.

Esistono controindicazioni all'esecuzione dell'esame?

In caso di presunta o accertata gravidanza è necessario valutare preventivamente la necessità di eseguire l'esame che nella maggior parte dei casi è controindicato in tale situazione. **Pertanto le donne in gravidanza o che presentano ritardo del ciclo mestruale devono segnalarlo al Medico Nucleare o al Tecnico di Medicina Nucleare prima dell'iniezione.** Se la paziente allatta, potrebbe essere necessaria una temporanea sospensione dell'allattamento.

L'esame è pericoloso o doloroso?

La scintigrafia ossea **non è dolorosa né pericolosa**. Il radiofarmaco utilizzato per l'esame non ha effetti collaterali e la dose di radiazioni assorbita dal paziente è ragionevolmente bassa.

È necessaria una preparazione?

È stato predisposto un apposito modulo con le norme per la preparazione all'esame che è scaricabile dal sito o può essere richiesto telefonicamente al numero 06 22541 3233, oppure all'indirizzo mail medicinanucleare@policlinicocampus.it



FONDAZIONE
POLICLINICO UNIVERSITARIO
CAMPUS BIO-MEDICO

ESAME SCINTIGRAFICO – MODULO DI PRENOTAZIONE

☐

SCINTIGRAFIA
OSSEA

☐

SCINTIGRAFIA
TIROIDEA

☐

SCINTIGRAFIA
PARATIROIDEA

☐

SCINTIGRAFIA
RENALE

☐

SCINTIGRAFIA
MIOCARDICA

NOME

COGNOME

LUOGO E DATA DI NASCITA

CODICE FISCALE

COD. SANITARIO POLICLINICO CAMPUS BIOMEDICO: (Barrare il campo "NO" se non disponibile)

☐

No

RESIDENTE A

VIA, NUMERO CIVICO

C.A.P.

TELEFONO

CELLULARE

FAX O E-MAIL

MEDICO SPECIALISTA RICHIEDENTE L'ESAME

CELLULARE

Per valutare la corretta indicazione all'esame, si prega di compilare in stampatello, possibilmente con il Medico Curante, il presente modulo che, compilato in tutte le sue parti, pena l'annullamento della richiesta, dovrà essere riconsegnato al centro PET-TAC (lun-ven: ore 9.00-18.00) o inviato via mail all'indirizzo medicinanucleare@policlinicocampus.it

NOTIZIE ANAMNESTICHE

QUESITO CLINICO

Mobilità del paziente:

☐

DEMABULANTE

☐

CARROZZINA

☐

BARELLA

PESO PAZIENTE(KG)

ALTEZZA PAZIENTE(CM)

NB **ALLEGARE AL PRESENTE MODULO TUTTA LA RECENTE DOCUMENTAZIONE CLINICA: PER ES: RELAZIONE CLINICA/LETTERA DI DIMISSIONE; ESAME CITO-ISTOLOGICO; MARCATORI TUMORALI; REFERTI DELLE INDAGINI DIAGNOSTICHE PIU'RECENTI INERENTI LA PATOLOGIA IN ESAME, COME TC, RM, ECOGRAFIA**

Al momento di eseguire l'esame verrà richiesto il consenso informato ed è obbligatorio firmare di non essere in gravidanza.

DATA

FIRMA



FONDAZIONE
POLICLINICO UNIVERSITARIO
CAMPUS BIO-MEDICO

ISTRUZIONI PER PAZIENTI AMBULATORIALI

AVVERTENZA: Per motivi tecnici legati sia alla complessità delle strumentazioni, sia alla delicatezza dei processi di produzione del radiofarmaco, che avviene presso la nostra struttura, la prestazione potrebbe subire variazioni di orario o, se necessario, l'annullamento nella data prevista senza possibilità di preavviso, con posticipo ad altra data.

PREPARAZIONE E MODALITÀ DI ESECUZIONE ESAME:

L'esame consiste nella somministrazione endovenosa di una quantità di radiofarmaco e nella rilevazione della sua distribuzione nell'organismo.

Per tutti i pazienti

- Non è necessario sospendere terapie farmacologiche in corso.
- Portare tutta la documentazione clinica relativa alla patologia in esame inclusi gli esami TC, RM, ecografia, con relative immagini.
- Venire con abbigliamento comodo e senza oggetti di metallo (catenine, braccialetti, ecc.).

In caso di rinuncia all'esame, si prega di comunicarlo immediatamente ai seguenti recapiti:

T +39 06 22541 3233 (lunedì-venerdì: ore 9.00-16.00);

e- mail: medicinanucleare@policlinicocampus.it