



UNITA' OPERATIVA DI MEDICINA NUCLEARE

Centro Regionale di Terapia Radiometabolica Centro PET

Direttore: Dr.ssa Francesca Capocchetti

Via S. Lucia, 2-62100 MACERATA

Tel 0733 2572275 Fax 0733 2572466

E-mail zt9medicina.nucleare@sanita.marche.it

Servizio certificato ISO 9001:2015

SCINTIGRAFIA SCHELETRICA TOTALE CORPOREA

La Scintigrafia Scheletrica globale corporea è un esame di Medicina Nucleare che consiste nella somministrazione per via endovenosa di un radiofarmaco del gruppo dei difosfonati, il ^{99m}Tc -MDP o ^{99m}Tc -HDP ed in un'acquisizione di immagini dell'intero scheletro. Tale indagine permette lo studio dell'apparato scheletrico in quanto il radiofarmaco tende a fissarsi al tessuto osseo in maniera proporzionale alla sua attività osteoblastica e all'entità della sua vascolarizzazione. La Scintigrafia Scheletrica totale corporea viene utilizzata prevalentemente in ambito oncologico.

INDICAZIONI ALL'ESAME:

- Ricerca di metastasi ossee secondarie a neoplasie primitive di altri organi (ad es. Tumore della mammella, del polmone, della prostata)
- Valutazione in pazienti con neoplasie ossee primitive (ad es: Osteosarcomi, Sarcoma di Ewing)
- Valutazione della risposta a terapie antitumorali (Chemioterapia e Radioterapia)

CONTROINDICAZIONI:

Gravidanza o allattamento (deve essere sospeso per 24 ore dopo la somministrazione del radiofarmaco)

AVVERTENZE:

- Non è necessario il digiuno
- Portare una bottiglietta di acqua naturale da mezzo litro
- Mantenere le terapie prescritte
- Non indossare oggetti metallici (collane, orecchini etc..) che possono determinare artefatti nelle immagini
- Se il paziente è portatore di catetere vescicale, ureterocutaneostomie, derivazioni vescicali o se incontinente deve comunicarlo al Medico Nucleare che indirizzerà il paziente alla migliore gestione per evitare che vi sia contaminazione urinaria o artefatti nelle immagini
- Concordare seduta di dialisi fra l'iniezione e l'acquisizione per i pazienti con insufficienza renale severa

MODALITA' DI ESECUZIONE DELL'ESAME:

L'esame inizia con una visita preliminare in cui il Medico Nucleare effettuerà la raccolta del consenso informato e anamnestica. Successivamente si procede con la somministrazione del radiofarmaco per via endovenosa e dopo circa 2-3 ore il paziente verrà posizionato sul lettino della gamma-camera in posizione supina. Nell'intervallo fra iniezione e acquisizione delle immagini, il paziente deve idratarsi assumendo circa 500-1000ml di liquidi e deve urinare spesso. Durante l'acquisizione è importante che il paziente rimanga il più possibile immobile. Il tempo complessivo necessario per l'indagine è di circa 3-4 ore.

PRECAUZIONI DOPO L'ESAME:

Non stare a contatto diretto con donne in gravidanza e con bambini nelle 24 ore successive all'indagine. La radioattività sarà completamente eliminata nel corso delle successive 24 ore.

DOCUMENTI DA PORTARE:



UNITA' OPERATIVA DI MEDICINA NUCLEARE

Centro Regionale di Terapia Radiometabolica Centro PET

Direttore: Dr.ssa Francesca Capocetti

Via S. Lucia,2-62100 MACERATA

Tel 0733 2572275 Fax 0733 2572466

E-mail zt9medicina.nucleare@sanita.marche.it

Servizio certificato ISO 9001:2015

- E' necessario presentarsi, presso la segreteria della Medicina nucleare, con la richiesta del Medico curante o dello Specialista con riportato: **“Scintigrafia ossea o articolare total body”** (Cod. 92.18.2).
- E' importante portare in visione la documentazione clinica relativa alla specifica patologia in atto (Rx, TC e RM, PET/TC, MOC, visita oncologica, dosaggi dei marcatori tumorali e/o del metabolismo osseo, precedente Scintigrafia ossea)
- E' necessario far presente al Medico Nucleare le terapie effettuate (es. CHT, RT) ed anche le terapie farmacologiche in atto (es. terapia con difosfonati, ormonoterapia, terapia con steroidi, antibiotici etc.)

NB: in caso di impossibilità ad eseguire l'esame prenotato la struttura richiedente o il paziente stesso sono assolutamente tenuti a disdire telefonicamente l'appuntamento con 48 ore di anticipo in modo da rendere possibile la sostituzione con altro paziente in attesa.

Si rammenta inoltre che in ottemperanza alla DGR n 703_2019, la mancata disdetta della Prestazione Specialistica già prenotata, prevede l'applicazione della sanzione prevista che sarà pari all'intera tariffa della prestazione presente nel Nomenclatore Regionale della Specialistica in oggetto, a meno che l'assenza non venga adeguatamente giustificata. La sanzione per mancata disdetta riguarda tutti gli Utenti, compresi gli esenti ticket per reddito, per età o patologia-invalidità.



UNITA' OPERATIVA DI MEDICINA NUCLEARE

Centro Regionale di Terapia Radiometabolica Centro PET

Direttore: Dr.ssa Francesca Capocetti

Via S. Lucia,2-62100 MACERATA

Tel 0733 2572275 Fax 0733 2572466

E-mail zt9medicina.nucleare@sanita.marche.it

Servizio certificato ISO 9001:2015

Da inviare alla:
Segreteria Medicina Nucleare
via mail: zt9medicina.nucleare@sanita.marche.it
o Fax 0733-257 2805 / 2373.

RICHIESTA DI ESAME: SCHELETRICA TOTALE CORPOREA

N.B.: Si rammenta che la decisione sull'esecuzione dell'indagine spetta al Medico Nucleare, secondo il D. Lgs. n.101/2020, artt. 157 e 159
Il presente formulario va compilato in tutte le sue parti allegando obbligatoriamente la documentazione richiesta.

TIPO DI ESAME:

- SCINTIGRAFIA OSSEA TOTAL-BODY
- SCINTIGRAFIA OSSEA SEGMENTARIA TRIFASICA

NOME DEL PAZIENTE:

Data di nascita: Indirizzo:

Telefono: Cellulare:

Provenienza:

Medico referente: Tel.:

QUESITO CLINICO E DIAGNOSI (accertata o presunta)

.....

.....

NOTIZIE ANAMNESTICHE:

.....

.....

DOSAGGI MARCATORI TUMORALI E/O DEL METABOLISMO OSSEO:

DATA.....TIPO.....RISULTATO

Claustrofobia: SI/NO Barellato: SI/NO Autosufficiente: SI/NO

PESO: Kg_____ **ALTEZZA:** cm_____ (NECESSARI PER LA PROGRAMMAZIONE DELL'ESAME)

Osteoporosi: SI/NO Pregressi traumi/fratture: SI/NO

ALLEGARE fotocopie di Rx, TC, RM, MOC (se eseguite)

TERAPIA IN ATTO:

.....

Escludere gravidanza o allattamento

Il Medico richiedente (timbro e firma)

Data:

.....

Data e ora dell'esame verranno comunicati telefonicamente