

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

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

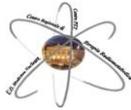
MODALITA' DI ESECUZIONE DELL'ESAME:

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

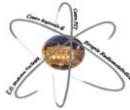
Centro Regionale di Terapia Radiometabolica Centro PET

Direttore: Dr.ssa Francesca Capocchetti

Via S. Lucia, 2-62100 MACERATA
Tel 0733 2572275 Fax 0733 2572466

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

- E' necessario presentarsi, presso la segreteria della Medicina nucleare, con la richiesta del Medico curante o dello Specialista con riportato: **“Scintigrafia Ossea Total-body”**. (Cod. 92.18.2 e 92.14.1)
- 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.)



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

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 Progressi 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