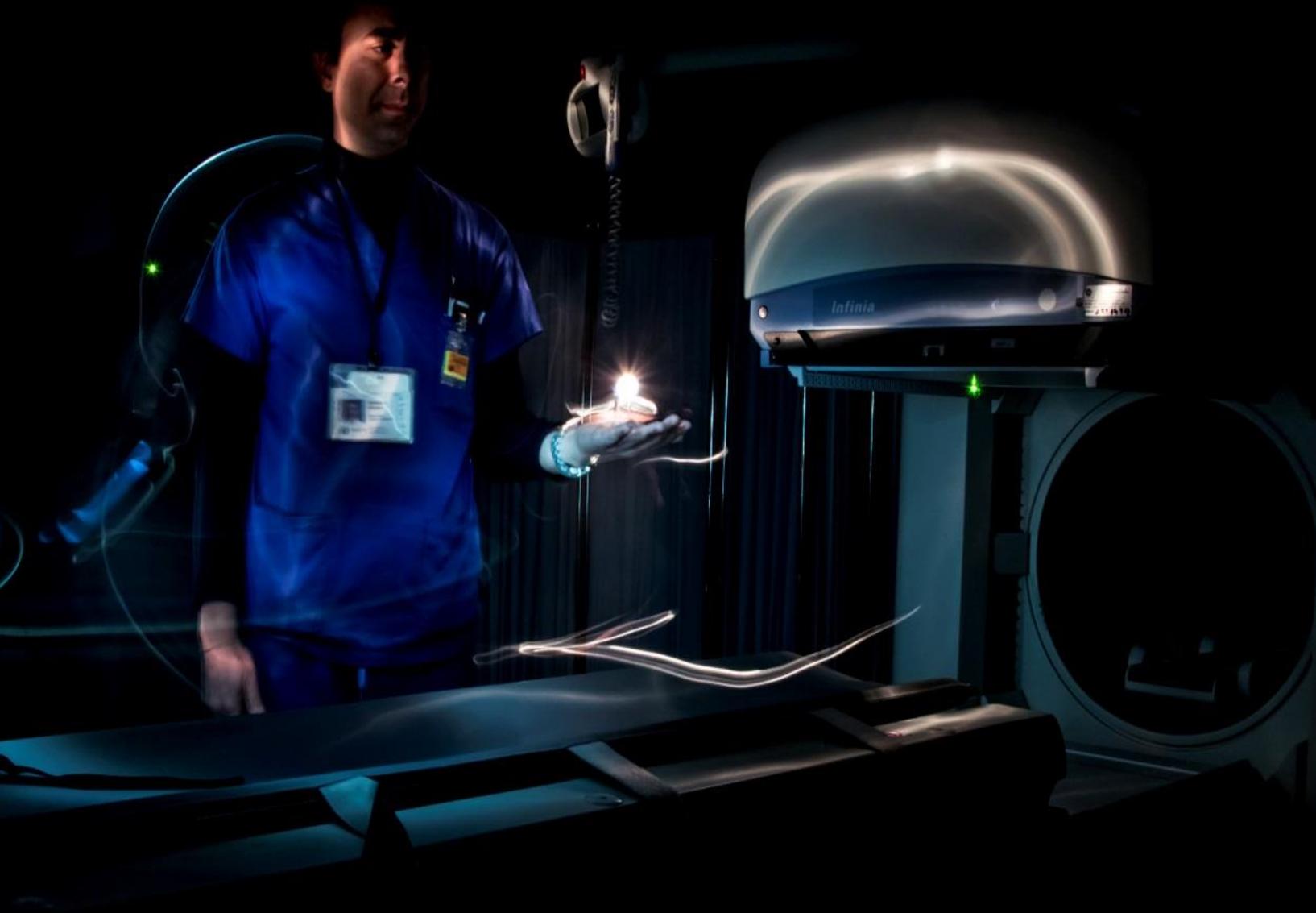


Medicina Nucleare



Cosa deve sapere se deve sottoporsi a SCINTIGRAFIA OSSEA:

La scintigrafia ossea è un esame metabolico funzionale per lo studio di patologie del tessuto osseo. Non è richiesta alcuna preparazione preliminare.

Le verrà iniettata, attraverso un agocannula precedentemente posizionato in una vena del braccio o della mano, un radiofarmaco che mima la funzione ossea.

La quantità di tracciante radioattivo è minima e la quantità di radiazioni prese è modesta e simile a quelle impiegate durante i comuni esami radiologici.

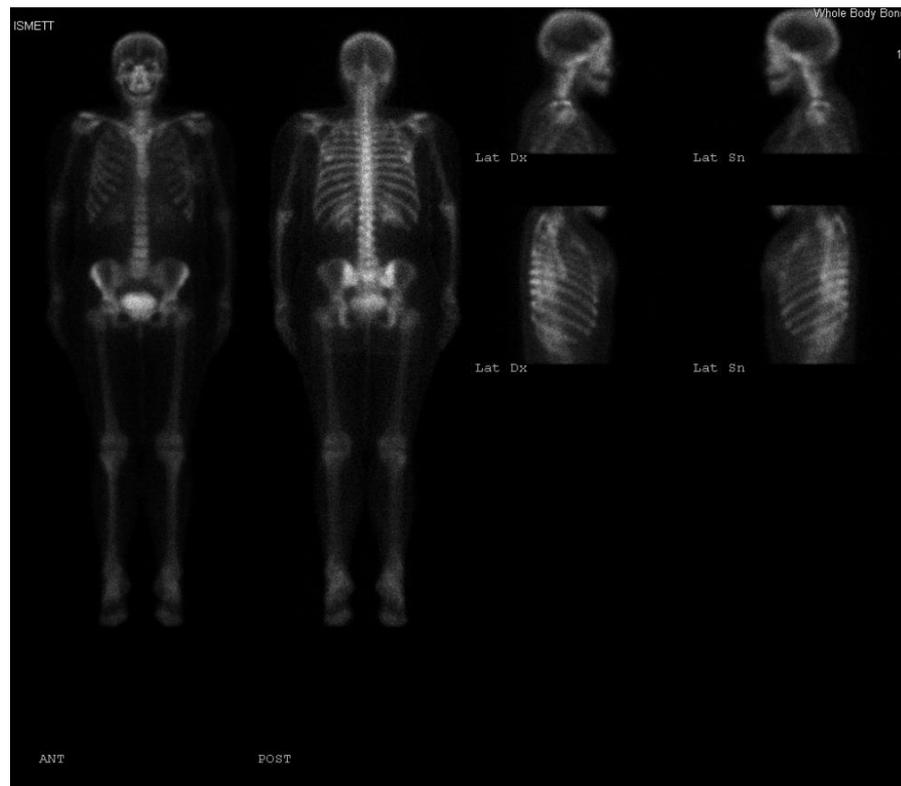
Il tempo di attesa è di circa 2 ore e 30 minuti per consentire al tracciante di fissarsi nel tessuto osseo, durante la quale attesa verrà invitato ad idratarsi.

I tempi di esecuzione variano da 20 a 60 minuti.

Al termine dell'esame il paziente potrà tornare a casa.

E' consigliato, se possibile, idratarsi per le successive 48 ore dopo l'esame così da eliminare, attraverso l'apparato urinario, il tracciante somministrato.

Inoltre è consigliato di stare a distanza da bambini e donne in gravidanza per le **48 ore successive all'esecuzione dell'esame.**



Se dovesse sottoporsi a seduta dialitica nelle ore successive all'esame scintigrafico, si prega di avvisare il personale del Centro Dialisi in merito alla procedura che è stata effettuata mostrando il modulo informativo.

Cosa deve sapere se deve sottoporsi a SCINTIGRAFIA POLMONARE:

La scintigrafia polmonare è un esame metabolico funzionale per lo studio della perfusione polmonare.

Non è richiesta alcuna preparazione preliminare.

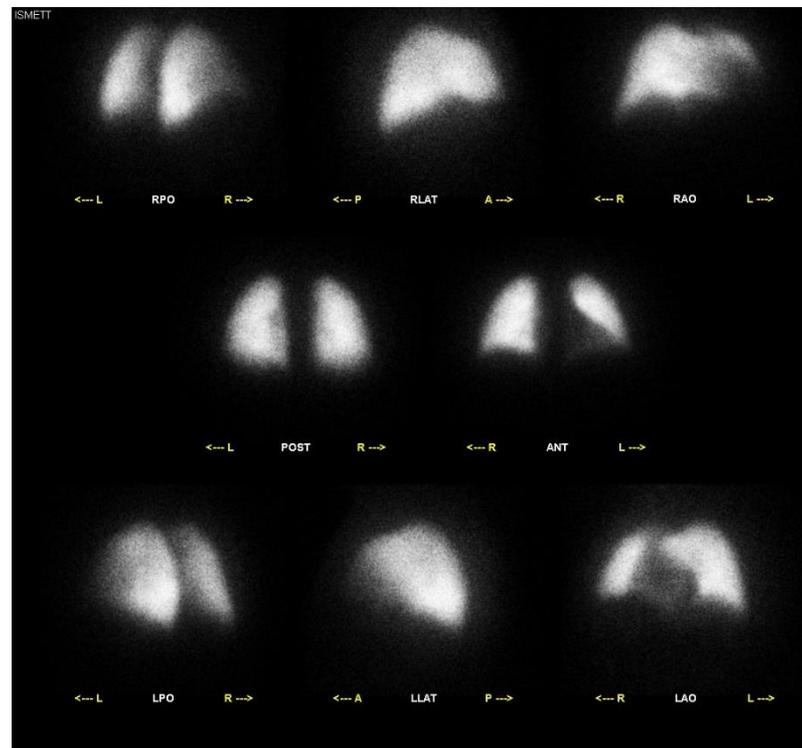
Le verrà iniettata, attraverso un ago cannula precedentemente posizionato in una vena del braccio o della mano, un radiofarmaco che indica eventuali patologie a carico del circolo polmonare e la loro quantificazione.

La quantità di tracciante radioattivo è minima e la quantità di radiazioni prese è modesta e simile a quelle impiegate durante i comuni esami radiologici.

I tempi di esecuzione variano da 20 a 30 minuti.

Al termine dell'esame il paziente potrà tornare a casa.

E' consigliato, se possibile, idratarsi per le successive 24 ore dopo l'esame così da eliminare, attraverso l'apparato urinario, il tracciante somministrato.



Inoltre è consigliato di stare a distanza da bambini e donne in gravidanza per le **24 ore** successive all'esecuzione dell'esame.

Se dovesse sottoporsi a seduta dialitica nelle ore successive all'esame scintigrafico, si prega di avvisare il personale del Centro Dialisi in merito alla procedura che è stata effettuata mostrando il modulo informativo.

Cosa deve sapere se deve sottoporsi a SCINTIGRAFIA TIROIDEA

La scintigrafia Tiroidea è un esame metabolico funzionale per lo studio delle alterazioni funzionali della tiroide già note o sospette.

Sospensione di Eutirox, Tapazole, Metimazolo da almeno 20 giorni.

Le verrà iniettata, attraverso un ago cannula precedentemente posizionato in una vena del braccio o della mano, una sostanza radioattiva che si accumula nella tiroide.

La quantità di tracciante radioattivo è minima e la quantità di radiazioni prese è modesta e simile a quelle impiegate durante i comuni esami radiologici.

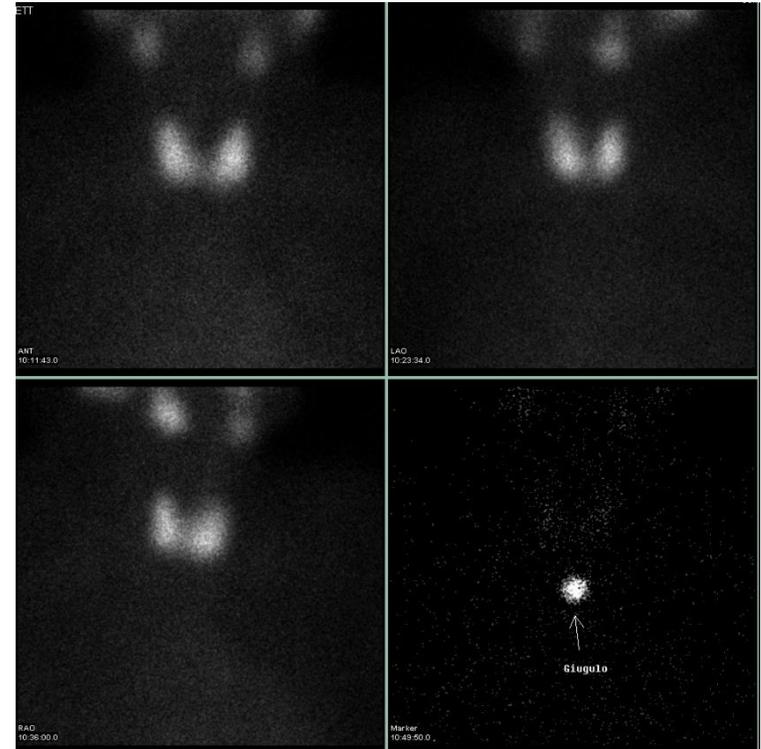
Il tempo di attesa è 30 minuti dalla somministrazione del farmaco.

I tempi di esecuzione sono circa 30 minuti.

Al termine dell'esame il paziente potrà tornare a casa.

E' consigliato di idratarsi per le successive 24 ore dopo l'esame così da eliminare, attraverso l'apparato urinario, il tracciante somministrato.

Inoltre è consigliato di stare a distanza da bambini e donne in gravidanza per le **24 ore** successive all'esecuzione dell'esame.



Se dovesse sottoporsi a seduta dialitica nelle ore successive all'esame scintigrafico, si prega di avvisare il personale del Centro Dialisi in merito alla procedura che è stata effettuata mostrando il modulo informativo.

Cosa deve sapere se deve sottoporsi a SCINTIGRAFIA PARATIROIDEA:

La scintigrafia paratiroidea è un esame funzionale per lo studio delle alterazioni della paratiroide diagnosticate o sospette e per la localizzazione preoperatoria in pazienti con iperparatiroidismo già accertato.

Non è richiesta alcuna preparazione preliminare.

Le verrà iniettata, attraverso un ago cannula precedentemente posizionato in una vena del braccio o della mano, un radiofarmaco che indica mimica la funzionalità paratiroidea.

La quantità di tracciante radioattivo è minima e la quantità di radiazioni prese è modesta e simile a quelle impiegate durante i comuni esami radiologici.

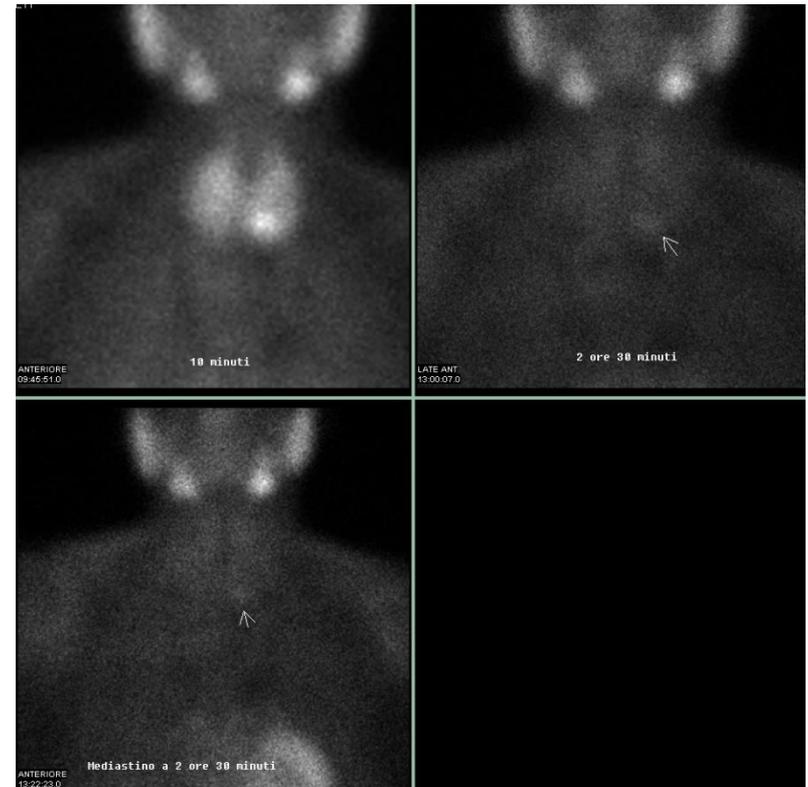
Esecuzione dell'esame: 10 minuti dopo l'iniezione del radiofarmaco verrà effettuata la prima fase dell'esame e a 2 ore e 30 minuti sarà effettuata un'acquisizione tardiva.

I tempi di esecuzione variano da 20 a 30 minuti.

Al termine dell'esame il paziente potrà tornare a casa.

E' consigliato, se possibile, idratarsi per le successive 48 ore dopo l'esame così da eliminare, attraverso l'apparato urinario, il tracciante somministrato.

Inoltre è consigliato di stare a distanza da bambini e donne in gravidanza per le **48 ore** successive all'esecuzione dell'esame.



Se dovesse sottoporsi a seduta dialitica nelle ore successive all'esame scintigrafico, si prega di avvisare il personale del Centro Dialisi in merito alla procedura che è stata effettuata mostrando il modulo informativo.

Cosa deve sapere se deve sottoporsi a SCINTIGRAFIA RENALE SEQUENZIALE:

La scintigrafia renale sequenziale è un esame funzionale per lo studio della funzione renale in pazienti con patologia renale nota o sospetta.

Leggera colazione ed idratazione un'ora prima dell'esecuzione dell'esame. Sospensione dei farmaci antiipertensivi, sotto controllo medico, in caso di test farmacologici associati.

Le verrà iniettata, attraverso un agocannula precedentemente posizionato in una vena del braccio o della mano, un radiofarmaco che indica eventuali patologie a carico della funzionalità renale.

La quantità di tracciante radioattivo è minima e la quantità di radiazioni prese è modesta e simile a quelle impiegate durante i comuni esami radiologici.

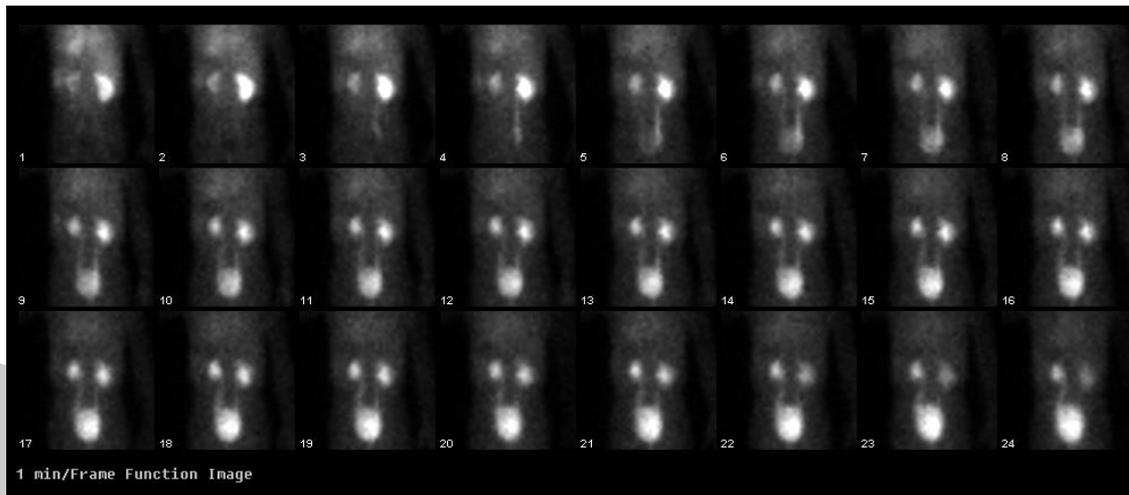
Il tempo di attesa è di pochi minuti.

I tempi di esecuzione variano da 20 minuti (scintigrafia renale standard) a 40 minuti (se associata a test al Lasix).

Al termine dell'esame il paziente potrà tornare a casa.

E' consigliato, se possibile, idratarsi per le successive 24 ore dopo l'esame così da eliminare, attraverso l'apparato urinario, il tracciante somministrato.

Inoltre è consigliato di stare a distanza da bambini e donne in gravidanza per le **24 ore** successive all'esecuzione dell'esame.



Se dovesse sottoporsi a seduta dialitica nelle ore successive all'esame scintigrafico, si prega di avvisare il personale del Centro Dialisi in merito alla procedura che è stata effettuata mostrando il modulo informativo.

Cosa deve sapere se deve sottoporsi a SCINTIGRAFIA EPATOBILIARE:

La scintigrafia epatobiliare è un esame metabolico funzionale per lo studio dell'albero biliare e delle sue patologie di tipo ostruttivo, pervietà del dotto cistico nel sospetto di colecistite, atresia delle vie biliari e per lo studio delle perdite biliari.

E' necessario essere digiuni da 6 ore.

Le verrà iniettata, attraverso un agocannula precedentemente posizionato in una vena del braccio o della mano, un radiofarmaco analogo alla bilirubina.

La quantità di tracciante radioattivo è minima e la quantità di radiazioni prese è modesta e simile a quelle impiegate durante i comuni esami radiologici.

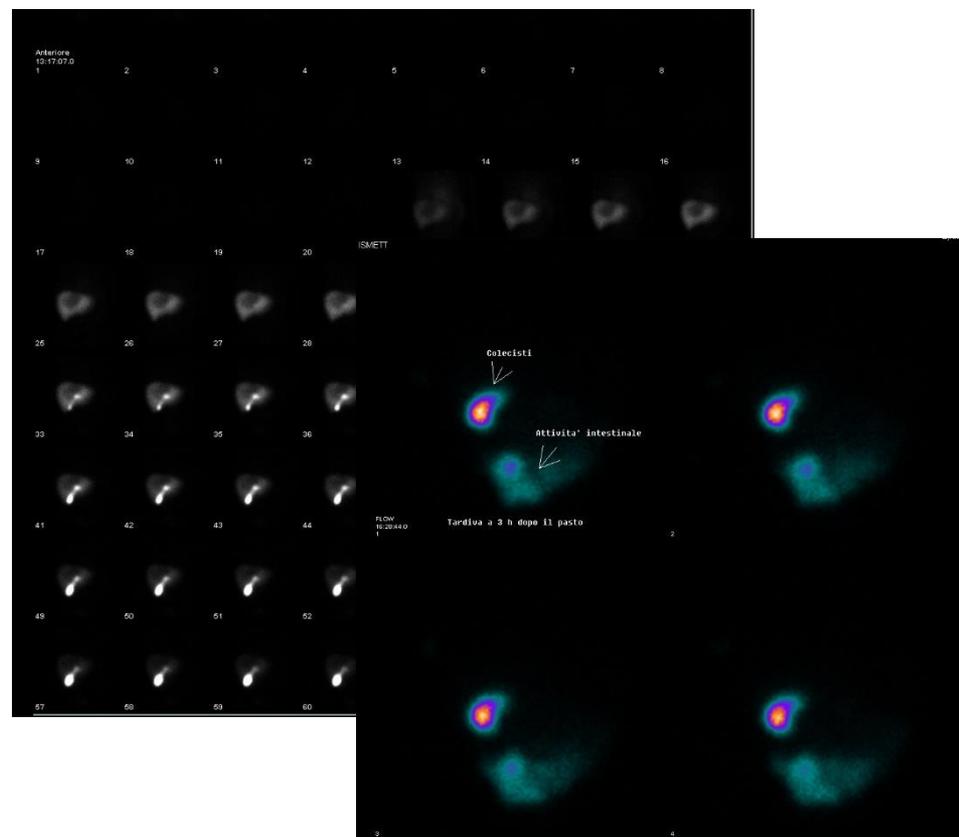
I tempi di esecuzione: acquisizioni dinamiche della durata di 1 ora. Se necessario verranno acquisite immagini tardive fino a 3, 6 e 24 ore.

Al termine dell'esame il paziente potrà tornare a casa.

E' consigliato, se possibile, idratarsi per le successive 24 ore dopo l'esame così da eliminare, attraverso l'apparato urinario, il tracciante somministrato.

Inoltre è consigliato di stare a distanza da bambini e donne in gravidanza per le **24 ore** successive all'esecuzione dell'esame.

Se dovesse sottoporsi a seduta dialitica nelle ore successive all'esame scintigrafico, si prega di avvisare il personale del Centro Dialisi in merito alla procedura che è stata effettuata mostrando il modulo informativo.



Cosa deve sapere se deve sottoporsi a SCINTIGRAFIA MIOCARDICA:

La scintigrafia Miocardica è un esame metabolico funzionale per lo studio della perfusione miocardica.

Nelle 24 ore precedenti il paziente non dovrà assumere sostanze quali tè, caffè o bevande energizzanti.

Le verrà iniettata, attraverso un ago-canula precedentemente posizionato in una vena del braccio o della mano, un radiofarmaco che mima la funzionalità miocardica.

L'esame si può effettuare in singola o doppia giornata; consta di due momenti fondamentali: lo "stress" e la scintigrafia miocardica.

Lo "stress" si può effettuare con 2 diverse modalità:

- Esercizio fisico mediante cicloergometro
- Test farmacologico mediante somministrazione di farmaci quali: Adenosina, Dipyridamolo, Dobutamina e Nitroderivati.

Lo stress servirà ad innalzare la frequenza cardiaca, a quel punto verrà somministrata una piccola quantità di sostanza radioattiva che servirà ad evidenziare la distribuzione della perfusione nel miocardio, proprio nel momento di massimo sforzo.

Verrà inoltre effettuato o lo stesso giorno o il giorno successivo, un'altra acquisizione scintigrafica a riposo. Pertanto sarà necessaria una seconda somministrazione del tracciante.

La quantità di tracciante radioattivo è minima e la quantità di radiazioni prese è modesta e simile a quelle impiegate durante i comuni esami radiologici.

Potrebbero manifestarsi dei rischi connessi all'indagine durante la prova da sforzo correlati alla malattia cardiovascolare quali dolore al petto, difficoltà nella respirazione, palpitazioni e senso di mancamento; in tal caso il paziente dovrà subito segnalarlo al personale medico ed infermieristico, e verrà prontamente sottoposto a tutte le cure del caso.

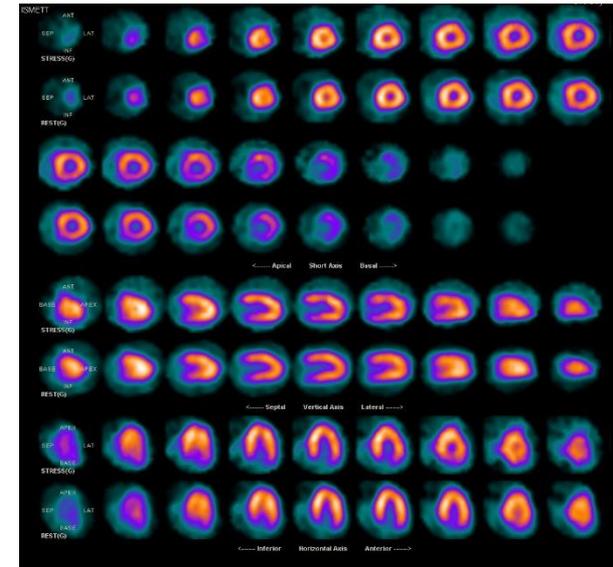
Il tempo di attesa varia da 1 a 3 ore, durante la quale attesa verrà invitato ad idratarsi.

I tempi di esecuzione, variano a seconda del protocollo, circa 2 ore per la doppia giornata e circa 6 ore per la singola giornata.

Al termine dell'esame il paziente potrà tornare a casa.

E' consigliato, se possibile, idratarsi per i 3 giorni successivi all'esame così da eliminare, attraverso l'apparato urinario, il tracciante somministrato.

Inoltre è consigliato di stare a distanza da bambini e donne in gravidanza per i successivi **3 giorni** all'esame all'esecuzione dell'esame. Se dovesse sottoporsi a seduta dialitica nelle ore successive all'esame scintigrafico, si prega di avvisare il personale del Centro Dialisi in merito alla procedura che è stata effettuata mostrando il modulo informativo.



Cosa deve sapere se deve sottoporsi a SCINTIGRAFIA GLOBALE CORPOREA con traccianti immunologici e recettoriali (OCTREOSCAN):

La scintigrafia globale corporea con traccianti immunologici e recettoriali (OCTREOSCAN) è un esame per lo staging e follow-up di tumori neuroendocrini esprimanti recettori per la somatostatina.

Il paziente dovrà essere a digiuno da 6 ore, sospendere la terapia con somatostatina fredda almeno 3 giorni prima dell'esame, mentre quella a lento rilascio almeno 20 giorni prima.

Le verrà iniettata, attraverso un ago cannula precedentemente posizionato in una vena del braccio o della mano, un radiofarmaco analogo della somatostatina legata alla sostanza radioattiva indio.

La quantità di tracciante radioattivo è minima e la quantità di radiazioni prese è modesta e simile a quelle impiegate durante i comuni esami radiologici.

Il tempo di attesa è di circa 4 ore per consentire la distribuzione del tracciante nei distretti corporei, durante la quale attesa verrà invitato ad idratarsi e svuotare di frequente la vescica.

Tempi di esecuzione:

- dopo 4 ore dalla somministrazione acquisizione total body e Tomografica
- dopo 24 ore dalla somministrazione acquisizione statica e tomografica sui distretti corporei interessati

Per ogni seduta di acquisizione i tempi di esecuzione saranno di circa 2 ore. Al termine dell'esame il paziente potrà tornare a casa.

E' consigliato, se possibile, idratarsi per i 3 giorni successivi all'esame così da eliminare, attraverso l'apparato urinario, il tracciante somministrato.

Inoltre è consigliato di stare a distanza da bambini e donne in gravidanza per i successivi **3 giorni** all'esame all'esecuzione dell'esame.



Se dovesse sottoporsi a seduta dialitica nelle ore successive all'esame scintigrafico, si prega di avvisare il personale del Centro Dialisi in merito alla procedura che è stata effettuata mostrando il modulo informativo.