



S.C. Medicina Nucleare

Direttore: Diego De Palma

Istruzioni per le donne:

- In età fertile
- Gestanti
- In allattamento

che devono sottoporsi ad esame scintigrafico/PET.

Donne in età fertile:

Alle donne in età fertile che NON hanno in corso terapie oncologiche è consigliato eseguire esami scintigrafici e PET entro i primi 10 giorni del ciclo.

Prima dell'esecuzione dell'esame, il Medico Nucleare sottopone alla paziente un modulo in cui viene richiesto di dichiarare un eventuale stato di gravidanza, certa o presunta, o se invece la gravidanza possa essere esclusa con certezza.

In quest'ultimo caso si può eseguire l'esame scintigrafico/PET anche in altri periodi del ciclo.

In caso contrario, è consigliabile riprogrammare l'esame nel periodo corretto.

Gestanti:

In generale, le donne in stato di gravidanza NON possono essere sottoposte ad esame scintigrafico/PET.

Fanno eccezione alcune indagini che, per il tipo di radiofarmaco e per la quantità di attività impiegata, determinano un rischio trascurabile per il feto e possono pertanto essere effettuate – qualora siano ritenute necessarie - anche in corso di gravidanza, prendendo adeguati accorgimenti durante l'esecuzione dell'esame. Fra questi, a titolo di esempio, la scintigrafia polmonare perfusionale, la ricerca del linfonodo sentinella per carcinoma mammario, la marcatura di lesioni non palpabili alla mammella.

In ogni caso, se un qualsiasi esame scintigrafico/PET è ritenuto clinicamente necessario per diagnosticare e curare in maniera appropriata una patologia acuta che pone a rischio la vita della gestante, esso può essere eseguito applicando tutti i possibili accorgimenti per ridurre l'esposizione del nascituro, dopo aver calcolato la dose prevista al feto con il supporto dello Specialista in Fisica Medica, e dopo aver opportunamente informato la paziente circa i rischi derivanti dalla procedura (art. 166 D.Lgs. 101/2020).

Donne che allattano:

Qualora sia necessario, per la tutela della sua salute, eseguire un esame scintigrafico/PET ad una donna che allatta, l'allattamento al seno deve essere sospeso dopo l'esecuzione dell'esame per periodi variabili a seconda del radiofarmaco da somministrare:

- ^{131}I -ioduro e ^{131}I -norcolesterolo: cessazione definitiva dell'allattamento
- ^{123}I -MIBG, ^{123}I -ioflopane (DaTSCAN) e ^{123}I -ioduro: sospensione per almeno 3 settimane o cessazione definitiva

Azienda Socio Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi – Polo Universitario

Direzione e sede: viale Borri 57 - 21100 Varese - Tel 0332.278.111 - www.asst-settelaghi.it- P.Iva e C.F. 03510050127

Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi (VA)

Ospedale Filippo Del Ponte (VA)

Ospedale di Cuasso al Monte

Ospedale Causa Pia Luvini (Cittiglio) Ospedale Luini Confalonieri (Luino)

Ospedale Luigi Galmarini (Tradate) - Tel. 0331.817.111

 ufficio.protocollo@asst-settelaghi.it PEC: protocollo@pec.asst-settelaghi.it



S.C. Medicina Nucleare

Direttore: Diego De Palma

- $^{99m}\text{Tc-RBC}$, $^{99m}\text{Tc-HMPAO-WBC}$, $^{99m}\text{Tc-HMPAO}$, $^{99m}\text{Tc-MAA}$, $^{99m}\text{Tc-Tektrotyd}$, $^{99m}\text{Tc-pertecnetato}$ (tutti gli esami esclusa Cistoscintigrafia diretta per reflusso vescico-ureterale), $^{99m}\text{Tc-pertecnetato} + \text{sestaMIBI}$ (Scintigrafia paratiroidi), $^{99m}\text{Tc-nanocolloide}$ (Scintigrafia total body del midollo osseo): sospensione per 12 ore
- $^{99m}\text{Tc-pertecnetato}$ (Cistoscintigrafia diretta per reflusso vescico-uretrale), $^{99m}\text{Tc-DTPA}$ (Angioscintigrafia di primo passaggio), $^{99m}\text{Tc-tetrofosmina}$ (Studio perfusione miocardica in singola giornata), $^{99m}\text{Tc-sestaMIBI}$ (Tomoscintigrafia cerebrale con indicatore positivo): sospensione per 8 ore
- $^{99m}\text{Tc-nanocolloide}$ (tutti gli esami esclusa la Scintigrafia total body del midollo osseo): sospensione per 6 ore
- $^{99m}\text{Tc-sestaMIBI}$ (tutti gli esami escluse la Tomoscintigrafia cerebrale con indicatore positivo e la Scintigrafia delle paratiroidi in associazione a pertecnetato), $^{99m}\text{Tc-DTPA}$ (tutti gli esami esclusi l'Angioscintigrafia di primo passaggio), $^{99m}\text{Tc-DMSA}$, $^{99m}\text{Tc-MAG3}$, $^{99m}\text{Tc-tetrofosmina}$ (tutti gli esami escluso lo Studio perfusione miocardica in singola giornata), $^{99m}\text{Tc-HDP}$, $^{99m}\text{Tc-Technegas}$, $^{18}\text{F-FDG}$, $^{18}\text{F-colina}$, $^{18}\text{F-FET}$: sospensione per 4 ore.

Durante tale sospensione, il latte prodotto deve essere scartato.

E' possibile e consigliato, prima della somministrazione, estrarre il latte materno con il tiralatte e conservarlo in frigo o congelatore per somministrarlo durante il periodo di sospensione, e/o effettuare l'ultima poppata appena prima della somministrazione.

Nel caso particolare di esami da effettuarsi con ^{131}I , che richiedono una sospensione definitiva dell'allattamento, si consiglia – laddove possibile – di iniziare la sospensione dell'allattamento al momento della prenotazione dell'esame, al fine di ridurre anche la dose assorbita alle mammelle.

Per i contatti con bambini di età < 10 anni si vedano le istruzioni apposite.

Azienda Socio Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi – Polo Universitario

Direzione e sede: viale Borri 57 - 21100 Varese - Tel 0332.278.111 - www.asst-settelaghi.it - P.Iva e C.F. 03510050127

Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi (VA)

Ospedale Filippo Del Ponte (VA)

Ospedale di Cuasso al Monte

Ospedale Causa Pia Luvini (Cittiglio) Ospedale Luini Confalonieri (Luino)

Ospedale Luigi Galmarini (Tradate) - Tel. 0331.817.111

ufficio.protocollo@asst-settelaghi.it PEC: protocollo@pec.asst-settelaghi.it