FTGM: avvertenze ed informazioni per esami di medicina nucleare

Data 14 aprile 2019
Categoria Professione

La Fondazione Toscana Gabrieele Monasterio fornisce informazioni ed avvertenze circa alcuni esami di medicina nucleare.

Formulazione per gli esami di Medicina Nucleare

PET globale corporea (con 18F-FDG) 9H11
PET globale corporea (con 18F-colina) 9H12
PET globale corporea (con 18F-DOPA) 9H13
PET cerebrale basale (con 18F-FDG) 9F11

• Si prega di portare le indagini precedentemente eseguite (es. TAC e RMN) con le immagini originali.
• Digiuno da almeno 6 ore.
• I pazienti che devono eseguire esame per sospetta endocardite batterica devono assumere dieta povera di zuccheri e ricca di grassi nei due giorni precedenti l'esame, seguita da almeno 6 ore di digiuno.
• La durata media dell'esame e' di 2 ore.
• La dose radioattiva somministrata è minima; si consiglia comunque di evitare il contatto con bambini o con donne in gravidanza per il giorno dell'esame e per la mattinata successiva.
• Solo pazienti di sesso femminile in età fertile: se esiste la possibilità di una gravidanza in atto, l'esame non viene eseguito.

Scintigrafia polmonare polmonare perfusionale 9B51

• Si prega di portare un referto di Rx Torace effettuata entro un mese oltre alla documentazione clinica più recente, l'impegnativa e la Tessera Sanitaria.
• Non richiede digiuno.
• La dose radioattiva somministrata è minima; si consiglia comunque di evitare il contatto prolungato con bambini o con donne in gravidanza per il giorno dell'esame e il successivo.
• Solo pazienti di sesso femminile in età fertile: se esiste la possibilità di una gravidanza in atto, l'esame non viene eseguito.
• La durata dell'esame è di circa 1 ora.

Scintigrafia renale sequenziale con tracciante di filtrato glomerulare 9D22
Scintigrafia renale statica 9D21
Scintigrafia sequenziale renale con test alla furosemide 9D24
Scintigrafia sequenziale renale con test al captopril 9D25

• Paziente a digiuno (4 ore).
• Si raccomanda (se possibile) di bere almeno un bicchiere d'acqua prima di presentarsi per l'esame.
• Portare la documentazione clinica e strumentale precedente relativa al quesito diagnostico.
• La terapia in corso può essere assunta anche la mattina dell'esame.
• La dose radioattiva somministrata è minima; si consiglia comunque di evitare il contatto prolungato con bambini o con donne in gravidanza per il giorno dell'esame e il successivo.
• Solo pazienti di sesso femminile in età fertile: se esiste la possibilità di una gravidanza in atto, l'esame non viene eseguito.
• La durata dell'esame è di circa 1 ora.

Scintigrafia tiroidea 9G41
Scintigrafia delle paratiroidi 9G46
SPET a completamento di immagine planare 9H42

• Si prega di portare la documentazione più recente (in particolare ecografia del collo, dosaggio di PTH, calcemia e 25OH-Vitamina D) e l'impegnativa.
• Non richiede digiuno.
• La dose radioattiva somministrata è minima; si consiglia comunque di evitare il contatto prolungato con bambini o con donne in gravidanza per il giorno dell'esame e il successivo.
• La durata dell'esame è di circa 1 ora per la scintigrafia tiroidea e di 3 ore per la paratiroide.

• Solo pazienti di sesso femminile in età fertile: se esiste la possibilità di una gravidanza in atto, l'esame non viene eseguito.

SPECT cerebrale recettoriale (Datscan) 9F17

• Portare in visione esami diagnostici precedenti relativi al quesito clinico.
• È richiesta la sospensione della sertralina (Zoloft) almeno 15 giorni prima dell'esame
• Non è richiesto digiuno.
• La durata dell'esame e' di 3-4 ore circa.
• La dose radioattiva somministrata è minima; si consiglia comunque di evitare il contatto prolungato con bambini o con donne in gravidanza per il giorno dell'esame e il successivo.
• Solo pazienti di sesso femminile in età fertile: se esiste la possibilità di una gravidanza in atto, l'esame non viene eseguito.

Fleboscintigrafia 9A26

• Portare in visione i precedenti esami diagnostici relativi al quesito.
• Non è richiesto digiuno.
• La durata dell'esame e' di 30 minuti.
• La dose radioattiva somministrata è minima; si consiglia comunque di evitare il contatto prolungato con bambini o con donne in gravidanza per il giorno dell'esame e il successivo.
• Solo paziente di sesso femminile in età fertile: se esiste la possibilità di una gravidanza in atto, l'esame non deve essere eseguito.

Scintigrafia globale corporea con MIBG 9H34

• Portare in visione i precedenti esami diagnostici, in particolare eco-addome e/o TC addome e dosaggi ormonali.
• Non è richiesto digiuno.
• Blocco della captazione tiroidea con soluzione iodurata: Lugol forte gtt: 5 gtt x 3/die da 3 gg prima a 3 gg dopo l'esame.
• Sospendere (se possibile) almeno 48h prima le seguenti classi di farmaci:
Betabloccanti, calcio-antagonisti, simpaticomimetici, antistaminici sedativi, antipsicotici, oppioidi analgesici, antidepressivi triciclici
• La durata dell'esame e' di circa 5 ore; in alcuni pazienti puo' essere necessario ripetere le acquisizioni a 48 o 72 ore con sedute di circa 1 ora.
• La dose radioattiva somministrata è minima; si consiglia comunque di evitare il contatto prolungato con bambini o con donne in gravidanza per il giorno dell'esame e il successivo.
• Solo pazienti di sesso femminile in età fertile: se esiste la possibilità di una gravidanza in atto, l'esame non viene eseguito.

SPET miocardica di perfusione da stress 9A14
SPET miocardica di perfusione basale 9A13

• L'impegnativa deve contenere ambedue le voci; solo la seconda se viene richiesto uno studio a riposo.
• Si prega di portare la documentazione cardiologica più recente .
• Rimanere a digiuno (4 ore). Nel caso l'appuntamento sia fissato dopo le ore 12:00, fare una leggera colazione alle ore 6:00 e poi rimanere a digiuno.
• Si raccomanda di non bere the', caffè, bevande alla cola e di non mangiare cioccolata o banane nelle 24 ore precedenti l'esame.
• Sospensione farmaci: secondole indicazioni del medico prescrittore.
• La dose radioattiva somministrata è minima; si consiglia comunque di evitare il contatto prolungato con bambini o con donne in gravidanza per il giorno dell'esame e il successivo.
• La durata dell'esame è di circa due ore.
• Solo pazienti di sesso femminile in età fertile: se esiste la possibilità di una gravidanza in atto, l'esame non viene eseguito.

Scintigrafia miocardica neuroadrenergica con MIBG 9A16
SPECT a completamento di esame planare 9H41

• Nessuna preparazione eccetto digiuno da 4-6 ore.
• Portare in visione i precedenti esami diagnostici.

• La durata massima dell’esame e’ di 4 ore.
• La dose radioattiva somministrata è minima; si consiglia comunque di evitare il contatto prolungato con bambini o con donne in gravidanza per il giorno dell'esame e il successivo.
• Solo pazienti di sesso femminile in età fertile: se esiste la possibilità di una gravidanza in atto, l'esame non viene eseguito.

Scintigrafia ossea articolare o polifasica 9E61
Scintigrafia ossea total body 9E81
Scintigrafia ossea segmentaria a completamento total body 9H41

• Nessuna preparazione. L’impegnativa deve indicare l’esame principale e la terza voce.
• Portare in visione i precedenti esami diagnostici.
• La durata dell’esame e’ di circa 4 ore.
• La dose radioattiva somministrata è minima; si consiglia comunque di evitare il contatto prolungato con bambini o con donne in gravidanza per il giorno dell'esame e il successivo.
• Solo pazienti di sesso femminile in età fertile: se esiste la possibilità di una gravidanza in atto, l'esame non viene eseguito.

Angiocardioscintigrafia all’equilibrio 9A11

• Nessuna preparazione.
• Portare in visione i precedenti esami diagnostici. E’ fondamentale che il paziente sia in ritmo sinusale, se ha fibrillazione atriale l’esame non puo’ essere eseguito.
• La durata dell’esame e’ di circa 90 min.
• La dose radioattiva somministrata è minima; si consiglia comunque di evitare il contatto prolungato con bambini o con donne in gravidanza per il giorno dell'esame e il successivo.
• Solo pazienti di sesso femminile in età fertile: se esiste la possibilità di una gravidanza in atto, l'esame non viene eseguito.