

Sistema Socio Sanitario

Regione
Lombardia

ASST Sette Laghi

Medicina Nucleare

Responsabile FF: Diego De Palma

Viale Borri, 57 21100 Varese Piano -1 monoblocco (Ingresso Via Gucciardini)

tel. 0332-278.407 fax. 0332-278.668

e-mail: mednuc@asst-settelaghi.it

web: <http://www.ospedalivarese.net/ospedali/circolo-varese/>**92.18.6 - TOMOSCINTIGRAFIA GLOBALE CORPOREA (¹⁸F-Chol PET/CT)**

Recarsi in Medicina Nucleare con l'impegnativa e la tessera sanitaria portare la **documentazione clinica, radiologica e di laboratorio**, che deve sempre accompagnare il paziente che esegue l'indagine PET

N.B.: Il radiofarmaco utilizzato per l'esame viene consegnato lo stesso giorno dell'esecuzione; a causa di eventuali ritardi e/o disguidi nella spedizione, l'esame può essere posticipato

Preparazione: Digiuno da almeno 4 ore

Documentazione Richiesta

- terapia medica in corso
- eventuali interventi di prostatectomia/radioterapia
- documentazione di altre procedure diagnostiche se effettuate
- livelli sierici di antigene prostatico specifico (PSA), con date esatte del prelievo (preferibilmente tre ultimi dosaggi, minimo due).

Radiofarmaco	Attività somministrata	Via di somministrazione
¹⁸ F-Chol - Fluorocolina	2,5 MBq/Kg	endovenosa

Indicazioni e benefici previsti

Ristadiatione di malattia in pazienti con neoplasia prostatica nota e trattata con chirurgia o radioterapia in presenza di un incremento dei valori ematici del PSA al fine di chiarire se la ripresa di malattia è loco-regionale o sistemica.

Svolgimento dell'esame

Si effettua un'acquisizione **PET dinamica** della regione pelvica a vescica piena subito dopo la **scansione CT pelvi** e la successiva somministrazione del tracciante.

Dopo circa un'ora dalla somministrazione del radiofarmaco, questa volta previo svuotamento della vescica, si effettua l'acquisizione whole-body standard (dalla base cranica al terzo prossimale del femore). Vengono acquisiti in media 6 o 7 campi di vista della durata di 2.30 minuti per lettino.

Al fine di ottimizzare i tempi di acquisizione, la qualità delle immagini e l'utilizzo della dose disponibile, vengono solitamente effettuate prima consecutivamente le acquisizioni dinamiche; tale operazione richiede circa 45/60 minuti. Successivamente si procede alle acquisizioni whole-body dei pazienti stessi.

Effetti indesiderati: Non segnalati

Comportamento dopo l'esame

- riprendere le normali occupazioni
- bere abbondantemente per favorire la diuresi
- Fino a sera è preferibile evitare lo stretto e prolungato contatto con bambini piccoli e donne in gravidanza

Azienda Socio Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi

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

Presidio di Varese, c/o Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi, v.le Borri 57, 21100 Varese

Tel. 0332. 278206 - Fax.0332. 278510

Sistema Socio Sanitario



Regione
Lombardia

ASST Sette Laghi

Medicina Nucleare

Responsabile FF: **Diego De Palma**

Viale Borri, 57 21100 Varese Piano -1 monoblocco (Ingresso Via Gucciardini)

tel. 0332-278.407 fax. 0332-278.668

e-mail: mednuc@asst-settelaghi.it

web: <http://www.ospedalivarese.net/ospedali/circolo-varese/>

Consegna del referto: dopo 7 gg lavorativi, presso il CUP con pagamento dell'eventuale ticket, se dovuto.

Azienda Socio Sanitaria Territoriale dei Sette Laghi

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

Presidio di Varese, c/o Ospedale di Circolo e Fondazione Macchi, v.le Borri 57, 21100 Varese

Tel. 0332. 278206 - Fax.0332. 278510