



INFORMAZIONI PER IL PAZIENTE

SCINTIGRAFIA GLOBALE
CORPOREA/SEGMENTARIA CON
TRACCIANTE RECETTORIALE
(123 MIBG) 92.19.2

Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina

SCINTIGRAFIA SURRENALICA MIDOLLARE

Che cosa è la scintigrafia globale corporea/segmentaria con tracciante recettoriale 123 MIBG ?

È un esame che si propone di identificare la presenza di una serie di lesioni di una comune origine che interessano parti del corpo (organi) diversi ma che spesso si trovano associate.

Il meccanismo che rende possibile questa identificazione è che il radiofarmaco utilizzato per l' esame (123 MIBG) si fissa a ben determinate strutture (recettori) presenti solo sulle cellule di questo tipo di lesioni.

Il Medico Nucleare valuta preventivamente a tutela del paziente la congruità e l'appropriatezza della richiesta in relazione ai dati clinici ed al quesito diagnostico proposto (d.lgs. D.Lgs. 101/20).

In che cosa consiste l'esame ?

Mediante una agocannula raccordata ad un deflussore (fleboclisi) Le verrà iniettato endovena il radiofarmaco.

L' esame vero e proprio inizierà almeno 24 ore dopo la iniezione del radiofarmaco, intervallo durante il quale Lei potrà lasciare il Servizio e non dovrà seguire alcuna particolare disposizione salvo recarsi in bagno immediatamente prima dell'inizio dell'esame per svuotare la vescica. Per l'acquisizione della scintigrafia sarà disteso supino sul lettino dello strumento esplorante (*Gamma Camera*).

Saranno ottenute immagini di tutto il corpo sia anteriormente che posteriormente mediante lo scorrimento del lettino sopra e sotto lo strumento esplorante (*Gamma Camera*).

Lo strumento esplorante (*Gamma Camera*) sarà posizionato il più possibile vicino al Suo corpo.

Durante l'esame Le sarà richiesto di mantenersi il più possibile fermo. Il tempo necessario per questa fase dell'esame è di almeno 60 minuti.

Vanno aggiunti almeno 30 minuti per lo studio con metodica tomografica (SPETC) che permette visualizzare sezioni del corpo (simili alla TAC) .

In questo caso lo strumento (*Gamma Camera*) deve compiere un giro di 360° intorno alla regione da studiare.

Terminata questa prima fase, previa autorizzazione del personale sanitario, Lei potrà lasciare il Servizio nel ritornerà eventualmente il giorno successivo all'ora indicataLe dal personale stesso per eseguire la parte dell'esame (cosiddetto studio alla 48a ora).

Nell'intervallo di tempo tra la prima e la seconda parte dell'esame Lei dovrà attenersi alle disposizioni riportate sull'apposito schema di preparazione che Lei possiede dal momento della prenotazione dell'esame.

La parte dell'esame ricalca sostanzialmente quanto effettuato nella la parte. La invitiamo a lasciare il Servizio solo se preventivamente autorizzato/a dal personale medico-nucleare. Al termine dell'indagine potrà riprendere tutte le comuni occupazioni.

Redatto da Comunicazione, Relazioni esterne aziendali, Ufficio stampa, URP ASUGI
su testo fornito dalla Struttura Complessa Medicina Nucleare

Struttura Complessa di MEDICINA NUCLEARE

Direttore: dott.ssa Franca Dore

Strada di Fiume 447 – 34 149 Trieste

Segreteria appuntamenti PET/TC: tel: 040 – 399 3380

Segreteria appuntamenti Scintigrafie: tel: 040 – 399 3379

Fax: 040 – 399 3382

e-mail: franca.dore@asugi.sanita.fvg.it

Coordinatore Tecnico: Marzia Zennaro

Tel: 040 – 399 3370 Fax: 040 – 399 3382

e-mail: marzia.zennaro@asugi.sanita.fvg.it

Revisione 03 – maggio 2022