

SCINTIGRAFIA CON LEUCOCITI MARCATI

Presentarsi presso: MEDICINA NUCLEARE Piano terra - ARNAS G. BROTZU – PIAZZALE A. RICCHI, 1 – 09134 CAGLIARI
CON I SEGUENTI DOCUMENTI:

- Tessera sanitaria
- Esenzioni (per gli aventi diritto)
- Impegnativa del medico (ricetta rossa o bianca) o richiesta equivalente
- **TUTTA LA DOCUMENTAZIONE CLINICA**

Che cosa è?

La scintigrafia con leucociti autologhi marcati è un esame di Medicina Nucleare che consente di valutare la presenza di infezioni. La metodica si basa sulla iniezione endovenosa di leucociti (i cosiddetti “globuli bianchi”) del paziente stesso, cui sarà preventivamente legato un radiofarmaco (^{99m}Tc -HmPAO), ricercandone poi eventuali sedi di accumulo nell’organismo, grazie ad una apparecchiatura chiamata gamma-camera.

Prenotazione

La prenotazione può essere effettuata tramite e-mail (inviando a medicinucleare@aob.it il **modulo** apposito, scaricabile dal sito internet della nostra struttura, compilato dallo specialista che richiede l’esame, con gli allegati richiesti).

Preparazione

L’esame si svolge in due giornate. In prima giornata è richiesto un digiuno di almeno 6 ore. Inoltre è necessario portare in visione un **emocromo** eseguito da non più di una settimana (se non fosse possibile, verrà eseguito nella giornata dell’esame, ma occorre portare la relativa impegnativa). Si raccomanda di presentarsi con tutta la documentazione (in particolare ultime visite specialistiche ortopedica/infettivologica/chirurgica; ultime ecografie, TC, RM, Scintigrafie/PET; emocromo e VES; eventuale terapia farmacologica) e l’impegnativa riportante la seguente prescrizione: **Scintigrafia con leucociti marcati (codice 92.18.4) + Scintigrafia Segmentaria dopo total-body (x 2 volte) (codice 92.19.6).**

Come si svolge e quanto dura?

Il primo giorno il paziente verrà visitato dal Medico Nucleare che raccoglierà la storia clinica, esporrà i contenuti della procedura e farà firmare il modulo di consenso informato. Un infermiere quindi effettuerà un prelievo di sangue. La successiva procedura di isolamento e marcatura dei globuli bianchi richiede circa 90 minuti, durante i quali il paziente potrà anche allontanarsi dal Servizio, pagare il ticket se non esente e bere un tè/caffè/succo di frutta. Non appena pronti, il medico inietterà al paziente i globuli bianchi radioattivi. Trascorsi circa 30-60 minuti dalla somministrazione, il personale tecnico inviterà il paziente a stendersi sul lettino della gamma-camera per procedere all’acquisizione delle immagini Total-Body della durata di circa 20 minuti. Successivamente, a distanza di 3-4 ore, saranno registrate le immagini planari del distretto in esame (5-7 minuti) e talvolta anche tomografiche mediante SPECT/TC, secondo le indicazioni del Medico Nucleare. Il primo giorno tale procedura, dal momento dell’arrivo in reparto sino al termine dell’esame, durerà circa 6 ore. Il secondo giorno saranno acquisite altre immagini (planari e talvolta SPECT/TC) senza ulteriori iniezioni o prelievi. In questa giornata il paziente rimarrà in reparto circa 2 ore.

Fa male?

La radioattività somministrata non è elevata ed il rischio annesso è minimo. Il radiofarmaco iniettato non è un mezzo di contrasto e non sono segnalati significativi eventi allergici. L’unica controindicazione è la gravidanza, che dovrà essere comunicata prima dell’esecuzione dell’esame. L’allattamento dovrà essere sospeso per le 24 ore successive all’esame.

Cosa fare dopo l’esame?

Una volta terminato l’esame, si possono riprendere le normali attività quotidiane con la raccomandazione di evitare contatti prolungati con minorenni e donne in gravidanza per almeno 24h dalla somministrazione del radiofarmaco.

Quando sarà pronto il referto dell’esame?

Il referto sarà pronto per il ritiro entro **quattro** giorni lavorativi presso la segreteria della Medicina Nucleare (dal lunedì al venerdì, dalle ore 10:00 alle 13:30) direttamente dal paziente o da altra persona con presentazione di delega scritta. In alternativa, il referto può essere scaricato con procedura “on-line” mediante l’uso di una password univoca e personale, fornendo un valido indirizzo e-mail ed esplicito consenso, oppure recapitato tramite spedizione postale (posta ordinaria); in quest’ultimo caso si informa anticipatamente che la segreteria non può intervenire in alcun modo per far fronte a eventuali ritardi e/o disguidi postali. La modalità di ritiro dovrà essere comunicata in fase di accettazione.

Se avessi bisogno di annullare o rimandare l’appuntamento, cosa devo fare?

Eventuali richieste di modifiche o cancellazioni dell’esame dovranno pervenire alla segreteria della Medicina Nucleare almeno **48 ore** prima dell’appuntamento (esclusi sabato e domenica).

Per ulteriori informazioni, potete contattarci dal lunedì al venerdì al 070-539235 (ore 08:00-12:00)