



REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA

# Informazioni per il PAZIENTE

## Fleboscintigrafia o venografia radioisotopica cod. 92.19.5

Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina

## Che cosa è la fleboscintigrafia ?

E' una indagine diagnostica che serve per valutare se la circolazione del sangue nelle vene profonde degli arti inferiori e nelle vene addominali (vene iliache e vena cava inferiore) avviene regolarmente.

La metodica si basa sulla iniezione di macroaggregati di albumina marcati con  $^{99m}\text{Tc}$  su una vena superficiale di entrambi i piedi.

La sostanza si mescola con il sangue e consente di vedere come il sangue circola nelle vene.

Per effettuare l'esame vengono messi lacci emostatici a livello della caviglia e del ginocchio in modo da obbligare il sangue a passare inizialmente dalle vene superficiali alle vene profonde.

I lacci vengono poi rimossi per consentire il passaggio di sangue attraverso il circolo venoso superficiale. I macroaggregati, una volta arrivati al polmone, vengono intrappolati dal circolo polmonare e ciò consente di identificare una eventuale embolia polmonare.

Il Medico Nucleare valuta preventivamente, a tutela del Paziente, la congruità e la appropriatezza della richiesta in relazione ai dati clinici e al quesito diagnostico proposto (d.lgs. D.Lgs. 101/205)

## **In cosa consiste l'esame ?**

Come prima cosa sarà invitato ad accomodarsi nella sala diagnostica e a distendersi sul lettino; non è necessario che si spogli ma dovrà togliere scarpe e calze ed indumenti con parti metalliche o allontanare oggetti metallici (monete, spille, catenelle, ecc.) in quanto interferiscono sulla qualità dell'esame.

Verrà poi ricercata una vena su ciascun piede (manovra che qualche volta non è semplice e potrà procurarle un lieve fastidio) ed un piccolo ago a farfalla verrà collegato ad un flacone di soluzione fisiologica. Per effettuare l'esame verranno messi quattro lacci emostatici, due a livello delle caviglie e due a livello del ginocchio.

Mentre il lettino si muove sotto la gamma camera, verranno iniettati i macroaggregati e verrà studiato come il sangue circola nelle vene profonde, fino al polmone.

Al termine di questa prima fase, il lettino verrà rimesso nella posizione iniziale, verranno rimossi i quattro lacci e verranno ottenute in successione altre immagini.

Al termine della fleboscintigrafia verranno tolti gli aghi a farfalla e verranno ottenute immagini del polmone. L'esame è di semplice esecuzione, richiede solo di stare fermi il più possibile durante l'effettuazione dell'esame, ed ha una durata media di circa 40-50 minuti.

Al termine dell'esame potrà lasciare il Servizio solo se preventivamente autorizzato dal personale sanitario e potrà riprendere tutte le Sue comuni occupazioni salvo diversa prescrizione.



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](mailto: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](mailto:marzia.zennaro@asugi.sanita.fvg.it)

**Revisione 03 – maggio 2022**