



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}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. 101/2005)

In cosa consiste l'esame ?

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

Verr  poi ricercata una vena su ciascun piede (manovra che qualche volta non   semplice e potr  procurarle un lieve fastidio) ed un piccolo ago a farfalla verr  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 verr  studiato come il sangue circola nelle vene profonde, fino al polmone.

Al termine di questa prima fase, il lettino verr  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   di semplice esecuzione, richiede solo di stare fermi il pi  possibile durante l'effettuazione dell'esame, ed ha una durata media di circa 40-50 minuti.

Al termine dell'esame potr  lasciare il Servizio solo se preventivamente autorizzato dal personale sanitario e potr  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

Coordinatore Tecnico: Marzia Zennaro

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

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

Revisione 03 – maggio 2022