

 Sistema Socio Sanitario Regione Lombardia ASST Bergamo Ovest	INFORMATIVA ANGIOSCINTIGRAFIA ALL'EQUILIBRIO	Tab11iPOMNUC2	Rev.2
		Data 04/06/19	
		Pag 1	Di 2

L'accertamento consigliato per la diagnosi: il Suo Medico curante Le ha prescritto una **Angioscintigrafia all'equilibrio**, un esame da effettuare presso un Servizio di Medicina Nucleare, che permette di studiare la funzione cardiaca in condizioni di riposo. Le informazioni che si potranno ottenere da questo esame saranno di aiuto per giungere alla formulazione di una diagnosi corretta del Suo problema sanitario e non sono ottenibili con altra metodica. Lei sosterrà un colloquio con un Medico Nucleare: è importante che lo specialista sia a conoscenza del problema clinico nella sua interezza: **porti TUTTA la documentazione clinica relativa (altri esami diagnostici, terapie in corso, interventi chirurgici eseguiti, ecc.), in vostro possesso.**

In cosa consiste L'ANGIOSCINTIGRAFIA ALL'EQUILIBRIO e come si svolge: l'angioscintigrafia all'equilibrio si suddivide in più fasi consecutive: somministrazione di un agente stannoso, attesa, somministrazione di un radiofarmaco, , acquisizione delle immagini, interpretazione dell'esame e stesura del referto.

Somministrazione. Per effettuare l'esame Le verrà somministrata per endovenosa una sostanza (agente stannoso), che si legherà ai globuli rossi. Dopo un'attesa di circa 20 minuti Le verrà somministrato il radiofarmaco che si legherà all'agente stannoso. Le radiazioni emesse dal radiofarmaco vengono rilevate dalle nostre apparecchiature e trasformate in immagini.

Attesa. 10' di attesa , tempo indispensabile affinché il farmaco radioattivo arrivi e si distribuisca nel cuore. Nel corso di questo tempo Lei rimarrà in una sala di attesa avendo cura di bere almeno ½ litro di acqua per facilitare l'eliminazione di tutto il radiofarmaco non fissato al Suo cuore e che non è quindi utile per la diagnosi. In questa sala è, inoltre, presente un bagno che Lei potrà liberamente utilizzare tutte le volte che ne avvertirà la necessità: per l'esecuzione di questo esame non è infatti necessario trattenere le urine anzi, è importante che per motivi protezionistici Lei assuma liquidi in abbondanza nelle 24 ore successive all'esame svuotando la vescica non appena avverte lo stimolo; infine, sia per motivi protezionistici che organizzativi, La invitiamo a non allontanarsi dal Reparto senza avvertire il personale e previo consenso da parte dello stesso.

Acquisizione. Il tecnico La posizionerà su un lettino e la gamma-camera Le verrà avvicinata il più possibile. Per poter misurare il volume di sangue contenuto nel cuore durante il ciclo cardiaco è necessario sincronizzare la gamma camera con i segnale provenienti da un elettrocardiografo. E' necessario restare il più possibile immobili per tutta la durata dell'esame (circa 15 minuti) affinché la qualità dell'immagine sia elevata. E' indispensabile che segua tutte le indicazioni che Le verranno date dal personale del Servizio.

Interpretazione dell'esame. Le immagini, dopo la fine dell'esame, verranno elaborate ed analizzate da un medico specialista in Medicina Nucleare. Le sue valutazioni verranno riportate nel referto che Le verrà consegnato al termine dell'esame e che il Suo Medico Curante avrà cura di interpretare. Il risultato della angioscintigrafia miocardica sarà utile nell'orientare le successive scelte diagnostiche o terapeutiche del Suo Medico Curante.

Alternative diagnostiche: ecotomografia cardiaca, se finestra acustica favorevole, da concordare con le valutazioni del medico curante.

Sistema Socio Sanitario  Regione Lombardia ASST Bergamo Ovest	INFORMATIVA ANGIOSCINTIGRAFIA ALL'EQUILIBRIO	Tab11iPOMNUC2	Rev.2
		Data 04/06/19	
		Pag 2	Di 2

I benefici attesi dall'indagine diagnostica consigliata: l'Angioscintigrafia all'equilibrio è un esame molto sensibile in grado di individuare precocemente la malattia ed è pertanto molto utile nell'indirizzare un intervento il più possibile tempestivo.

I disagi, gli effetti indesiderati e le conseguenze inevitabili dell'intervento: questo tipo di esame è indolore. Molto raramente sono stati descritti fenomeni di reazione al radiofarmaco iniettato; il personale della medicina nucleare è ampiamente formato per affrontare tali eventualità, si consiglia di segnalare qualunque effetto rilevato soggettivamente.

Dopo aver concluso l'esame, si possono riprendere le normali attività quotidiane. Tuttavia, poiché la maggior parte dei radiofarmaci viene eliminata rapidamente con le urine, **nel giorno dell'esame** è buona norma osservare i seguenti suggerimenti:

-bere molti liquidi

-è preferibile evitare il contatto diretto e prolungato con bambini e donne gravide per le **24 ore** successive all'esame.

I possibili rischi e complicanze connessi all'indagine diagnostica consigliata: L'unica controindicazione legata all'esecuzione di questo esame è la **gravidanza in atto o presunta** e **l'allattamento in atto**, a causa della possibile indebita irradiazione dell'embrione, del feto o del neonato: **se siete in gravidanza o anche solo sospettate di esserlo, informate subito il medico nucleare che valuterà l'opportunità di eseguire l'esame.**

Se avete in corso un allattamento informate comunque il medico nucleare che valuterà la necessità di eseguire l'esame e l'eventuale tempo di sospensione dell'allattamento stesso.

Le prevedibili conseguenze della mancata esecuzione dell'indagine: la mancata esecuzione dell'indagine diagnostica proposta può portare ad un mancato riconoscimento della patologia eventualmente presente con conseguenze variabili a seconda del tipo di patologia di cui si è portatore, potenzialmente, molto serie od anche irreversibili.