

92.05.4 - ANGIOCARDIOSCINTIGRAFIA ALL'EQUILIBRIO

Principio	i traccianti stabilmente intravascolari consentono di valutare le variazioni di volume e forma delle cavità cardiache e quindi di stimare la contrattilità miocardica globale e regionale.
Indicazioni	• determinazione della frazione di eiezione e dei volumi del Ventricolo Sinistro (VS) • determinazione della frazione di eiezione e dei volumi del Ventricolo Destro (VD) • determinazione della contrattilità regionale del VS e VD • valutazione regionale della vitalità miocardica, se associato a test con dobutamina, nei pazienti con cardiopatia ischemica • valutazione della cardiotossicità da chemioterapia
Prenotazione	presso i CUP
Criteri di accesso	necessario portare documentazione relativa a indagini già eseguite per la patologia in studio
Preparazione del paziente	non necessaria <i>N.B. il test con dobutamina è eseguito sotto controllo cardiologico (vedi anche SPET miocardica perfusionale stress)</i>
Contro-indicazioni	• gravidanza accertata o presunta • allattamento (occorre interruzione precauzionale nelle 30 ore successive alla somministrazione del tracciante radioattivo) • l'indagine non è tecnicamente eseguibile in presenza di aritmie con variazioni R-R > al 20%.
Effetti collaterali	non segnalati
Tracciante	^{99m}Tc emazie autologhe
Attività somministrata	740 MBq
Modalità di somministrazione	marcatura di globuli rossi autologhi secondo tecnica mista: • somministrazione endovenosa di agente stannoso • incubazione in vivo • somministrazione endovenosa del ^{99m}Tc-pertecnetato
Tempi di esame	• 15': visita breve, raccolta del consenso informato e somministrazione di composto stannoso • intervallo libero 20' • 5': posizionamento degli elettrodi per la registrazione del ciclo cardiaco e somministrazione del ^{99m}Tc-pertecnetato • 20': acquisizione delle immagini scintigrafiche
Consegna del referto	• dopo 3 gg lavorativi dal termine dell'esecuzione dell'indagine • ritiro del referto presso il CUP con pagamento dell'eventuale ticket, se dovuto