

92.18.5 - SCINTIGRAFIA CON TRACCIANTE RECETTORIALE scintigrafia miocardica con ¹²³I-MIBG	
Principio	i traccianti radioattivi analoghi della guanetidina si accumulano nelle terminazioni nervose pre-sinaptiche del sistema adrenergico e consentono, quindi, la valutazione dell'integrità o della compromissione del sistema adrenergico a livello miocardico, che può essere alterato sia per patologie cardiologiche sia nella malattia di Parkinson
Indicazioni	1) diagnosi differenziale tra morbo di Parkinson e Parkinsonismi atipici 2) valutazione della compromissione del sistema simpatico a livello miocardico nella cardiopatia ischemica e nelle cardiomiopatie aritmogene
Prenotazione	presso U.O. Medicina Nucleare tel. 0332 278319 fax 0332 278668
Criteri di accesso	necessario portare documentazione relativa a indagini già eseguite per la patologia in studio
Contro-indicazioni	• gravidanza accertata o presunta • allattamento (occorre interruzione definitiva)
Effetti collaterali	non segnalati
Preparazione del paziente	• evitare cibi contenenti vaniglia o cioccolato e formaggi fermentati come il gorgonzola nei giorni precedenti • blocco della tiroide mediante somministrazione orale di circa 400 mg di potassio ioduro 30' prima dell'iniezione del tracciante
Tracciante	¹²³ I – MIBG (metaiodobenzilguanidina)
Attività somministrata	130 MBq
Modalità di somministrazione	via endovenosa
Tempi di esame	• 15': visita breve, raccolta del consenso informato, somministrazione per os di 2 cp Pertiroid • somministrazione del radiofarmaco dopo 30' ⇒ per indicazione 1) ◊ intervallo libero di 4 ore • acquisizione scintigrafica della durata di 15' ⇒ per indicazione 2) • 2 acquisizioni scintigrafiche di 10' ciascuna dopo 15 minuti e dopo 4 ore
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