

92.11.5 TOMOSCINTIGRAFIA (SPET) CEREBRALE PERFUSIONALE	
Principio	i traccianti lipofili a peso molecolare medio-basso superano per diffusione passiva la barriera emato-encefalica, si distribuiscono nel SNC proporzionalmente al flusso ematico regionale e le immagini tomografiche (SPET) danno la rappresentazione della perfusione cerebrale regionale.
Indicazioni	• valutazione di difetti di perfusione residui dopo la risoluzione di TIA • valutazione della significatività emodinamica delle stenosi carotidee • monitoraggio della terapia medica e chirurgica per stenosi carotidee • valutazione della presenza ed entità di aree ipoperfuse nei traumi cerebrali • diagnosi differenziale delle demenze • localizzazione di foci epilettogeni nell'epilessia refrattaria alla terapia medica
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
Preparazione del paziente	• digiuno (preferibilmente) • non sono note significative interferenze farmacologiche
Contro-indicazioni	gravidanza accertata o presunta
Effetti collaterali	non segnalati
Tracciante	^{99m} Tc-ECD (etil-cisteinato dimero)
Attività somministrata	• 740 MBq/60 Kg. • 400 MBq/60 Kg <i>se viene nella stessa giornata eseguita anche una SPET dopo attivazione</i>
Modalità di somministrazione	via endovenosa
Tempi di esame	• 15': visita breve, raccolta consenso informato e somministrazione del radiofarmaco • 30' intervallo libero • 45': acquisizione delle immagini tomoscintigrafiche
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