

92.02.3 - SCINTIGRAFIA SEQUENZIALE EPATOBILIARE

Principio	traccianti radioattivi analoghi della bilirubina vengono captati dagli epatociti e secreti nei canalicoli biliari; successivamente sono eliminati attraverso l'albero biliare e la colecisti raggiungendo l'intestino; attraverso l'analisi della distribuzione del tracciante nel tempo è possibile dare una stima della funzione epatocitica, della pervietà delle vie biliari maggiori e della contrattilità colecistica
Indicazioni	<ul style="list-style-type: none">• valutazione delle ostruzioni delle vie biliari extraepatiche• valutazione degli esiti di interventi chirurgici sulle vie biliari• diagnosi di atresia biliare (in fase neonatale) e di altre anomalie congenite delle vie biliari
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	<ul style="list-style-type: none">• digiuno• bilirubinemia <6-8 ng/mL, recente
Contro-indicazioni	<ul style="list-style-type: none">• gravidanza accertata o presunta• allattamento (occorre interruzione precauzionale nelle 30 ore successive alla somministrazione del tracciante radioattivo)
Effetti collaterali	non segnalati
Tracciante	^{99m} Tc-mebrofenina (derivato dell'acido imidoacetico)
Attività somministrata	185 MBq/60Kg
Modalità di somministrazione	via endovenosa
Tempi di esame	<ul style="list-style-type: none">• 15': visita breve, raccolta consenso informato e iniezione del tracciante• 60': acquisizione dinamica delle immagini scintigrafiche• eventuali acquisizioni delle immagini scintigrafiche tardive ogni 2h sino alla comparsa di attività intestinale• eventuale acquisizione delle immagini scintigrafiche dopo pasto colecistocinetico
Consegna del referto	<ul style="list-style-type: none">• dopo 3 gg lavorativi dal termine dell'esecuzione dell'indagine• ritiro del referto presso il CUP con pagamento dell'eventuale ticket, se dovuto