

	國立成功大學附設醫院 核子醫學科		2號衛教單
檢 查 名 稱	肝膽道掃描 Cholescintigraphy		
檢 查 地 點	住院大樓(舊棟)一樓核子醫學科 (請詳核醫地點圖示)	聯 絡 電 話	(06)2353535-2470、2471
主要目的	評估肝膽系統的功能評估。膽道系統的開放狀態及完整性。 一、急性膽囊炎及慢性膽囊炎的評估。 二、膽道結石的評估(膽道系統開放狀態)。 三、黃膽的鑑別診斷。 四、先天性膽道疾病的診斷-先天性膽道閉鎖atresia與新生兒肝炎的評估 -異位膽囊或膽道畸形的評估。 五、膽道術後追蹤(膽漏bile leakage)。 六、十二指腸胃逆流的診斷(膽汁逆流bile reflux)。 七、腫瘤 / 癌症術前術後之評估(ex: 膽囊、膽管癌, 壺腹癌, 胰臟癌)。		
檢查流程	一、核醫科報到後, 請至前方等候區等候, 檢查前有醫護人員會呼叫並核對您的名字。 二、先至注射室靜脈注射藥物: Tc-99m Mebrofenin。 三、注射後立即至造影室進行造影檢查, 依照放射師指示平躺於檢查床, 檢查中並不會有任何不適。 四、基本檢查時間約 90 分鐘(依適應症不同, 受檢者有的需要執行 4~6 小時或 7~8 小時的造影, 新生兒膽道閉鎖評估有時需要第 24 小時的造影, 請預先準備充分的時間受檢)。		
注意事項	一、本檢查當日必需禁食 4~6 小時(如有超過 12 小時請告知工作人員)。 二、為避免對影像結果造成誤判, 您身上所有外來物(包含零錢、項鍊、皮帶等金屬製品)造影前需先取下。 三、因為注射之藥物含有少量放射性, 有懷孕可能或正在哺乳期間之受檢者, 請務必事前告知排程人員, 以維護本身及嬰幼兒、胎兒之安全。 四、 注入體內之放射性同位素為人體代謝類似物, 極少會發生過敏反應。 五、因檢查所需之放射性同位素藥物具有時效性(其時效性極短且非常昂貴), 為免醫療資源浪費, 請於受檢當日準時報到; 倘若該日不克至本科受檢, 請於受檢前兩個工作天通知本科, 以利更改日期。 六、本科影像掃描所給予的藥物含有少量的放射線, 病患受檢時與家中孕婦或未滿12歲小孩應盡量保持1-2公尺距離, 時間約1天。 七、本科「核醫造影檢查」遇天然災害停班(台南市或高雄市任一市)時暫停服務, 因停班造成無法到檢, 本科會於上班日連絡重新排檢, 敬請見諒。		
發行日期: 115.08.31			