

核醫/z342 Tc-99m DISIDA 膽道掃描

(Tc-99m DISIDA cholescintigraphy)檢查

目的：核醫膽道掃描是利用Tc-99mDISIDA與bilirubin代謝路徑相同的特性，靜脈注射後立即對整個肝膽系統造影，可以評估肝臟功能及膽道系統是否有阻塞，臨床上常用來診斷急性膽囊炎以及嬰幼兒膽道閉鎖。

適應症：急性膽囊炎、膽道閉鎖。 禁忌症：若有懷孕、計畫懷孕或正在哺乳的情形，請事先告知核醫科櫃檯服務人員，或與您的醫師討論此檢查的必要性。

處置流程：

- (1)核醫膽道掃描大人需要禁食4小時，嬰幼兒需要禁食2小時。
- (2)請依照預約時間，攜帶身分證、健保卡及此說明書至韓偉大樓地下室 1 樓(急診室地下1樓)的核醫科櫃檯報到。
- (3)確認您的身分後，請先取下身上金屬物品，包括：手錶、皮帶、硬幣、金屬飾品…等，接著我們會請您進入核醫造影室，平躺於機台上。
- (4)我們為您靜脈注射膽道掃描藥物(Tc-99m DISIDA)後，立即開始造影，第一次造影的時間為30分鐘，造影過程請遵照放射師指示勿亂動。接著在第45分鐘、60分鐘、90分鐘會再進行造影。
- (5)90分鐘造影結束後，可以進食，接著在第2小時及第4小時再進行造影。
- (6)4小時後若藥物仍蓄積在肝臟，我們會跟您再預約隔天造影的時間。
- (7)造影完畢後，住院病人將由您的主治醫師為您解釋檢查結果，門診病人請自行掛號或依照預約掛號時間回原開單主治醫師的門診看報告。(隔天可看報告，若當天有門診要看報告，請事先告知。)

併發症/風險：如同照X光一樣，接受核子醫學掃描會接受到微量的輻射劑量，此微量的輻射對身體的傷害微乎其微，當醫師由臨床上評估您必須接受此檢查時，檢查對您的健康帶來的效益遠大於這微量輻射的風險。

替代方案：超音波。

檢查後處置：檢查當天注射核醫藥物後，您身上會帶有微量的輻射，建議避免與孕婦或嬰幼兒親密接觸(保持距離 1 公尺以上)。