

仁愛醫療財團法人  
R121 核醫膽道掃描  
(Tc-99m DISIDA Cholescintigraphy)  
檢查通知單及說明書

門診 住院 床號：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 病歷號碼：\_\_\_\_\_ 性別：男 女

報到時間：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日\_\_\_\_\_午\_\_\_\_\_時\_\_\_\_\_分

報到地點：地下一樓核子醫學科

1. 核醫肝膽道掃描：

核醫肝膽道掃描的主要目的在診斷小兒科方面為：(1)急性膽囊炎之評估；(2)疑似慢性膽道疾患之評估；(3)膽道總管阻塞之評估；(4)膽汁逆流之評估；(5)膽汁漏泄之評估；(6)先天性膽道異常，如：膽道閉鎖之評估。

2. 檢查流程與配合事項：

1. 若受檢者懷孕或可能懷孕時，不宜接受本檢查，請事先告知櫃檯與醫療人員。

2. 若您體重超過 100 公斤，請先聯絡核醫科做安全評估。

3. 檢查前須先禁食 4 小時以上，但不宜超過 24 小時。疑似膽道閉鎖之嬰孩，檢查前數天宜口服促進膽汁排泄藥物(由小兒科醫師決定)。【注射放射同位素 1-3 Tc-99m-DISIDA 肝膽道攝影前先給予 phenobarbital (5 毫克/每公斤/每天，分二劑量給，連續五天)，旨在促進膽汁排出並增進診斷準確率】。觀察 24 小時延遲影像，若腸中出現放射活性聚集，可排除膽道閉鎖的診斷。

4. 注射後 5、10、15、20、30、45、60、120 分鐘後，進行肝臟及整個腹部之照影。

若 4 小時仍看不到腸子之放射活性，由醫師判讀可加做延遲 6 小時、甚至 24 小時之影像。

5. 為避免對影像結果造成誤判，受檢者身上所有的外來物件金屬製品，掃描前需先取出。

3. 可能的風險與副作用：

1. 檢查所使用的放射線同位素，對身體不會造成不良影響，也沒有過敏反應。

2. 此同位素具有微量輻射線，依據國內外文獻及實際臨床經驗，本檢查之輻射劑量，幾乎不會增加致癌機率，也不會增加不孕或後代異常的風險。

3. 檢查當日請與孕婦或 3 歲以下小孩保持 1-2 公尺距離。

4. 如果不想做這項檢查呢？

請與您的臨床醫師討論，考慮改採超音波等其它可能之替代方案。

5. 如有其他問題，核子醫學科聯絡電話：(04) 24819900 轉 11151 或 11154。

財團法人仁愛綜合醫院

核醫膽道掃描

(Tc-99m DISIDA Cholescintigraphy)

檢查同意書

病患：\_\_\_\_\_ 病歷號碼：\_\_\_\_\_

因醫療診斷需要，願意接受“核醫膽道掃描”檢查。有關檢查流程及可能之風險，均已詳細閱讀檢查說明書並經貴科同仁加以解說，且充分瞭解，必要時同意醫師進行適當之處置。

此 致

財團法人仁愛綜合醫院

立同意書人：\_\_\_\_\_ 身分證字號：\_\_\_\_\_

與患者關係：\_\_\_\_\_ 電話：\_\_\_\_\_

中 華 民 國      年      月      日