

主題：腹部電腦斷層攝影

科別：放射線部

一般說明：

適應症：肝膽胰系統、胃腸消化系統、腎臟泌尿系統、脾臟淋巴系統、婦科系統、腎上腺、腹腔病變、後腹腔病變、或整個腹部篩檢之用。

檢查方法：患者需至電腦斷層攝影室接受檢查，檢查時的環境安靜，全程檢查中檢查人員隔著鉛玻璃都陪同在電腦斷層攝影室內，請患者配合檢查人員指令作深呼吸氣，閉氣或吐氣，身體勿大幅度移動。患者或喝水或喝顯影劑或漲尿後再檢查。通常需要靜脈注射對比劑

檢查姿勢：一般平躺，或視需要俯臥或側臥。

如何自我照顧（及注意事項）：

準備事項及檢查後該注意事項：疑有胃腸消化系統疾患時需要空腹 4-6 小時。一般作電腦斷層攝影檢查通常需要靜脈注射對比劑故若無特別禁忌時，檢查前 4 小時及檢查後 24 小時宜飲用大量水份(約每小時 100c.c)。

副作用：

1. 腎功能不佳時不能注射對比劑。
2. 患者有時會出現程度不等之過敏反應，詳見檢查同意書。
3. 靜脈注射對比劑有時會局部漏至皮下導致組織壞死。

何時須要找醫師協助：

1. 檢查結果會馬上知曉，但最好能比對臨床資料或以前舊資料再下判斷，檢查書面結果門診需五日，住院需三日，體檢視需求，患者可與臨床醫師討論
2. 靜脈注射對比劑漏至局部皮下組織出現腫漲，或出現過敏反應請即返回電腦斷層攝影室或至急診室。