

目的：

主要用以檢測先天性巨結腸症。此外亦可評估其他大腸直腸疾患如：便秘、狹窄、阻塞、瘻管、其他下消化道結構或功能之異常。藉由將對比劑注入腸道內顯像並攝影，做為疾病評估及診斷之依據。

檢查流程/治療步驟：

- 1、更換檢查服，請移除頸部以下大腿以上的金屬物品，勿穿著有金屬拉鍊、鈕扣的衣褲。
 - (1) 門診受檢者，請於報到後更換檢查服靜候受檢。
 - (2) 住院受檢者，請於病房先換好檢查服，病房護理師將點滴改為導管注射帽(IV lock)以利檢查，並等候通知受檢。
- 2、受檢者側臥於檢查台上，兩位未懷孕家屬著鉛衣協助，一人固定受檢者之雙手及上半身，另一人固定雙腿及雙膝。
- 3、醫護人員會將肛管由肛門（或腸造口）置入，在 X 光透視導引下，將對比劑（鋇劑或水溶性含碘對比劑）注入腸道並進行大腸攝影。
- 4、檢查過程中，受檢者可能因腹部不適或恐懼而哭鬧，請家屬協助固定及安撫，以利檢查進行。
- 5、檢查過程中可能會進行翻身的動作，請配合醫療人員之指示。

效益：

- 1、利用 X 光檢查範圍包括直腸、乙狀結腸、降結腸、橫結腸、升結腸、盲腸及闌尾，藉由鋇劑的襯托，空氣的對比以及利用各種角度的 X 光攝影，清楚完整的看到大腸管腔和黏膜的變化。
- 2、手術/醫療處置成功率：對大於 1 公分之病灶，診斷成功率約為七成。

風險/副作用/合併症/併發症：（使用鋇劑之受檢者）：

- 1、最常見之輕微併發症為便秘。
- 2、少見之併發症為肛門輕微出血、暫時性腹部不適。
- 3、極為罕見之併發症包括腸穿孔導致之腹膜炎、過敏反應。

注意事項：

- 1、禁忌症：毒性巨結腸症、鋇劑過敏或水溶性含碘對比劑過敏者。
- 2、門診病人請持此說明書至影像醫學科櫃台，先確立排檢日期及時間。請您依報到時間攜帶健保 IC 卡至南棟 2F 影像醫學科櫃台報到登記。若檢查當日不克前來，請以電話聯絡改期。
電話:02-89667000，分機 2218。
- 3、兒童檢查需要兩位家屬（不含孕婦）陪同前來報到至檢查完畢。
 - (1) 小朋友對於檢查常有恐懼感，無法配合檢查進行。因此須要家屬協助固定與安撫小朋友使其降低恐懼感，以利檢查進行。
 - (2) 檢查會暴露在少量放射線下，所以孕婦不適合參與。
 - (3) 我們會給予家屬鉛衣防護，請不用擔心放射線的問題。
- 4、禁食：請依下列說明步驟準備，清腸過程中禁吃高纖食物如蔬菜水果，奶製品（牛奶、起司）及豆類製品（豆漿、豆腐、豆花）。

- (1) 檢查前二天：三餐請吃低渣食物如麵條、稀飯、白土司、白饅頭、去皮去筋的嫩肉、魚肉或白煮蛋等，並依臨床醫師指示服用瀉藥。
- (2) 檢查前一天：
 - a. 10 歲以下孩童：晚餐後禁食，並多喝水防止脫水。
 - b. 10 歲以上孩童：晚餐後禁食，依臨床醫師指示服用瀉藥，多喝水防止脫水。
 - c. 水分補充：口服以白開水、糖水如運動飲料或無渣果汁等為主，住院病人依醫囑給予靜脈輸液防止脫水。
- 5、嬰幼兒檢查請攜帶一套乾淨衣服及 1~2 片紙尿褲備用。
- 6、檢查後 (使用鋇劑之受檢者)：
 - (1) 可正常飲食，請您先喝水，沒有不舒服再行進食。
 - (2) 若無水分限制，請多喝水可幫助鋇劑排出，避免便秘的情形。
 - (3) 使用鋇劑於檢查後一週內糞便可能呈現白色，屬正常現象請勿驚慌。
 - (4) 若在檢查後發生任何不適，請告知醫療人員或至亞東醫院回診處置。

其他替代方案：

- 1、大腸鏡檢查。
- 2、電腦斷層檢查。
- 3、不實施醫療處置可能的後果：可能延誤您的病情診斷，錯失治療時機。

後續治療計畫與預期結果：

診療結果提供臨床醫師擬定後續檢查或治療方針。