

目的：

疑似大腸直腸結構、功能異常或疾患如血便、慢性腹瀉或便秘、憩室、瘻管、阻塞、腫瘤…等，藉由肛管將對比劑注入腸道內顯像並攝影，作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，請於病房事先換好檢查服，病房護理師將點滴改為導管注射帽(IV lock)以利檢查，並隨時準備通知受檢。
- 2、使用鋇劑之受檢者：
 - (1) 醫師會評估您的臨床狀況來決定是否注射腸胃遲緩藥劑。
 - (2) 側臥於檢查台上，醫護人員會將肛管由肛門置入。
 - (3) 在 X 光透視導引下，分別將鋇劑和空氣由肛管注入腸道並進行大腸攝影。
 - (4) 請您夾緊肛管以避免鋇劑或空氣外漏，否則將無法順利進行檢查。
 - (5) 為了使鋇劑於腸道內腔分布均勻，須要您頻繁進行翻身的動作，請配合醫療人員之指示，必要時可能須要 1~2 位家屬協助以利檢查進行。
 - (6) 過程中會有腹部腫脹感及便意，若您感到極為不適請立即告知醫護人員。
- 3、使用水溶性含碘對比劑(需自費)之受檢者：
 - (1) 平躺於檢查台上，醫護人員將肛管由肛門或腸造口處置入。
 - (2) 在 X 光透視導引下，將水溶性含碘對比劑經由肛管注入腸道攝影檢查。

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：懷孕、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。
* 檢查前 1 週內曾做大腸鏡檢查並切片者，須調整檢查時段。
- 3、請至少一位家屬（不含孕婦）陪同前來報到至檢查完畢。
- 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：

- 三餐請吃無渣清流質食物如湯汁、米湯、無渣茶水、無渣果汁、運動飲料。
- 下午 13:00~21:00 每小時喝 250ml 開水，糖尿病者視情況喝糖水，以免血糖過低。
- 晚上 21:00 依臨床醫師指示服用瀉藥，午夜 00:00 後開始禁食。

(3) 檢查當天：

- 起床後請先以甘油球灌腸，忍住數分鐘後再解便。
- 禁吃任何食物及飲料，口乾者只能漱口，水不可吞下。
- 禁食期間降血糖藥物請暫停服用 (因沒有進食)，原本正在服用的藥物請繼續使用，如降血壓藥、心臟病藥等，以適量開水送服。

5、若為年長受檢者或大便失禁者，請攜帶一套乾淨衣服及紙尿褲備用。

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) 若沒有水分限制，請多喝水，每日至少 1000~1500ml 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) 若您在檢查後發生任何不適，請告知醫療人員或來院回診處置。

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。