

鋇劑灌腸攝影檢查(Lower GI series)

壹、目的：

- 一、被安排接受檢查的病患常是因為有慢性腹瀉、血便、便秘、腸躁症、無法解釋的體重減輕、排便習慣改變，貧血等症狀。
- 二、當臨床醫師懷疑在大腸中有潰瘍、良性腫瘤(如息肉)、癌病變或者某些病變時，為幫助疾病診斷，會安排做此檢查。
- 三、這是針對大腸的特殊 X 光檢查，將一定量的鋇劑(顯影劑)由肛管灌入，然後必須灌入一些空氣進入腸道使其膨脹。

貳、檢查前應注意事項：

- 一、有關病患資料及檢查相關衛教會先跟病患確認過一次，並拿出鋇劑灌腸攝影檢查的同意書請病患去閱讀過並填上資料及請病患簽上名字後檢查當天帶來報到。
- 二、檢查前一天晚上後須配合吃藥(包括四顆瀉藥及一顆肛門塞劑)及禁食(直到檢查完畢)。
- 三、病患如為年紀大或行動不便者，放射科人員會先告知希望最好有家屬陪伴前來或協助攝影。
- 四、如果有懷孕的可能或已懷孕的病患，會請病患先告知放射技術師。
- 五、檢查前一週內若曾做過大腸鏡檢查並切片的病患，或是三日內曾做大腸鏡但未切片的病患，比較不適合做鋇劑灌腸攝影，須要再改時間再做此檢查，會在衛教時請病患告知放射工作人員。

※若臨時取消此項檢查，請致電放射科(02)2683-4567 轉 2020 或 2022，將機會讓給後面要做檢查的人。

參、檢查流程：

- 一、收到病患給的同意書，確定是否為檢查病患本人。
- 二、請病患先將身上的衣褲換掉穿上本院的檢查衣，並在外面稍候等待叫到病患本人的名字。
- 三、在病患上檢查台前，本科會先準備好放入工作人員用 600 克的鋇粉與 500c.c 的水打製而成的鋇劑，並將其放入事先已用 kally 夾夾住管子的鋇劑灌腸桶。及將三叉尿管接好在桶子上管子的末端及將灌腸頭接在三叉尿管的中間，右邊用第二隻 kally 夾夾好避免空氣跑進去。
- 四、也準備好 10c.c 的空針和透氣膠布及凡士林即可請病患進入攝影室，開始檢查。
- 五、放射科工作人員會請病患站在檢查台上，告知病患檢查中需要在大腸中灌入空氣，會有想要放屁或排便的可能，請務必忍耐，而有部分患者會有腹脹或腹痛的情形，可告知檢查醫師。隨後檢查台會緩緩轉平，使病患呈平躺後請病患往左手側轉做側睡的姿勢，將灌腸頭抹上凡士林後請病患深呼吸將其輕輕放入病患肛門口，並在肛門口貼上透氣膠布避免管子由肛門口滑落。請放射科醫師執行檢查。
- 六、並會請病患遵從放射科醫師的指示，在台上來回翻轉，一方面使鋇劑均勻附著在消化道內壁，一方面可取得不同部位角度的影像，以利診斷。

肆、檢查後注意事項：

- 一、鋇劑之過敏反應極為罕見。

- 二、 檢查結束後，若非病情需要限制水份及飲食者，即可開始正常飲食及多喝水來幫助鋇劑從糞便中排出，以免造成便秘。
- 三、 檢查後的一至二日內，若大便含白色鋇劑為正常現象。