

本人已經與醫師討論過接受這個檢查/治療的相關資訊(如：實施原因、步驟、風險及替代方案等)，對於醫師的說明都已充分了解，本人同意進行檢查/治療。

目的：

主要用以檢測膀胱輸尿管逆流和後尿道瓣膜之情形。此外亦可評估膀胱容量、餘尿量、和其他泌尿系統之結構及功能等。

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，請於病房更換檢查服，由臨床醫師事先置放導尿管，並等候通知受檢。
- 2、受檢者平躺於檢查台上，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、門診受檢者，由醫療人員在無菌操作下置入導尿管。
- 4、在X光透視導引下，將對比劑由導尿管注入膀胱，靜待脹尿。
- 5、當受檢者開始解尿的同時，進行不同角度之攝影檢查，以獲得排尿中之泌尿器官影像。
- 6、檢查過程中，受檢者可能因導尿管不適或脹尿感而哭鬧，請家屬協助固定及安撫，以利檢查進行。
- 7、通常此檢查可順利完成。極少數狀況下，若受檢者無法配合，或有尿道狹窄之情形，而導致導尿管無法置入時，此檢查無法順利完成。



圖一：膀胱輸尿管逆流分級(左至右:1到5級)

圖二、實際攝影看到的影像

效益：

得到膀胱與尿道之解剖構造影像外，還可以得到動態解尿時的影像。對膀胱輸尿管逆流或是先天性泌尿道畸形的診斷，現無一完整之替代檢查。

風險/副作用/合併症/併發症：

- 1、少見的輕微併發症為逆行性泌尿道感染、輕微血尿、暫時性解尿疼痛或解尿困難。
- 2、其他極為罕見之併發症包括膀胱破裂、尿道損傷、含碘對比劑不良反應（因本檢查之對比劑不會進入血液中，所以併發症均極為罕見）。
 - (1) 少數人會感到全身發熱、味覺改變、頭暈、噁心、嘔吐、鼻塞或打噴嚏，通常在短時間內就會自行緩解。
 - (2) 具過敏性體質者，可能引起較嚴重的反應，如皮膚紅斑、蕁麻疹、搔癢、寒顫、胸悶、呼

吸困難等症狀。

- (3)具特異體質者，可能發生極罕見之喉頭水腫、氣喘、低血壓休克、抽搐、急劇高血壓、心律不整、心肺衰竭及猝死。
- (4)所有不良反應的發生率約為 0.2%至 0.7%，而嚴重的不良反應發生率約為 0.001%至 0.04%，致死率約為百萬分之二至九。

注意事項：

檢查前

- 1、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。
 - (1)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。
 - (2)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。
 - (3)檢查會暴露在少量放射線下，所以**孕婦不適合參與**。
 - (4)我們會給予家屬鉛衣防護，請不用擔心放射線的問題。
 - (5)嬰幼兒檢查請攜帶一套乾淨衣服及 1~2 片**紙尿褲**備用。

檢查後

- 1、請多喝水、多解尿以促進對比劑排出。
- 2、若在檢查後發生任何不適，請告知醫療人員或至醫院回診處置。

其他替代方案：

對膀胱輸尿管逆流或是先天性泌尿道畸形的診斷，現暫無一完整之替代檢查。請與你的主治醫師討論是否有其他替代方案。

後續治療計畫與預期結果：

檢查結果提供臨床醫師擬定後續檢查或治療方針。

醫師之聲明：

- 1、我已經儘量以病人所能瞭解之方式，解釋這項檢查/治療之相關資訊，特別是下列事項：
 - (1)需實施檢查/治療之原因、檢查/治療步驟與範圍、檢查/治療風險及輸血可能性。
 - (2)檢查/治療併發症及可能處理方式。
 - (3)不實施檢查/治療可能之後果及其他可替代之治療方式。
 - (4)預期檢查/治療後，可能出現之暫時或永久症狀。
 - (5)其他與檢查/治療相關說明資料，已交付病人。
- 2、我已經給予病人充足時間，詢問上述有關本次檢查/治療的問題，並給予答覆。
- 3、如遇病人病情緊急，且病人無行為表達能力，且病人家屬不在現場，爰依醫療法第 63、64 條第 1 項但書之規定先為病人進行必要之處置，以維護病人生命安全。

病人之聲明：

- 1、醫師已向我解釋，並且我已經瞭解施行這個檢查/治療的必要性、步驟、風險之相關資訊。
- 2、醫師已向我解釋，並且我已經瞭解選擇其他檢查/治療方式之風險。
- 3、醫師已向我解釋，並且我已經瞭解檢查/治療可能預後情況和不進行檢查/治療的風險。
- 4、針對我的情況、檢查之進行、治療方式等，我能夠向醫師提出問題和疑慮，並已獲得說明。
- 5、我瞭解在檢查/治療過程中，如果因治療之必要而切除部分器官或組織，醫院可能會將它們保留一段時間進行檢查報告及醫學研究，並且在之後會謹慎依法處理。
- 6、我瞭解這個檢查/治療可能是目前最適當的選擇，但是這個檢查/治療無法保證百分之百能改

善病情。※基於上述聲明，我同意進行此檢查/治療。