



膀胱尿道造影



放射診斷部

膀胱尿道造影

膀胱尿道造影是一項特別的X光檢驗。利用X光及造影劑，膀胱與其他相連的部位(例如:尿道)可得到檢查。

準備

病人毋需作特別的準備，但在檢驗之前，必須排清小便。

過程

在此檢驗中，醫生先放置膀胱導管，然後輸入造影劑，直至充滿整個膀胱。由於這是一種重視時間性之檢驗，病人必須與職員充份合作，在醫生指示下排出小便，及按要求轉換至所需的身體位置。輸入造影劑及整個排尿過程，將被X光透視儀器紀錄。

用途

任何年齡、性別人仕，甚至嬰兒，均可使用此方法來作檢查：

1. 膀胱輸尿管逆流的情況 - 膀胱輸尿管逆流是這項檢驗中常見的疾病。尿液是身體排出含有毒素的「廢物」，所以當尿液逆流到輸尿管，甚至腎臟的時候，便會引致重複性排尿系統感染。嚴重時，可能引致腎功能衰竭，對器官做成長久損害。此檢驗對嬰兒及小孩尤其重要，及早診斷能防止病情惡化，以免影響健康。
2. 因神經失控而引致膀胱的收縮能力下降。
3. 任何在膀胱結構上出現的問題(例如:婦女因產後膀胱下垂而引致失禁、尿道收窄而引致閉塞)。
4. 膀胱尿道的創傷(例如:尿道的創傷引致排尿困難)。

膀胱尿道造影的結果，雖然十分準確，但仍須併合其他泌尿科檢驗結果，才可肯定病人所患之疾病。