

經直腸前列腺超音波檢查簡介

超音波在放射影像領域屬於非游離無輻射造影，是泌尿科應用最廣泛普遍的影像學檢查。

*檢查目的：

1. 檢查前列腺的大小及形狀，做為是否需要手術及手術準備的參考或手術後的追蹤。
2. 檢查前列腺腫瘤周圍組織的病變，了解侵犯的程度。
3. 觀察膀胱頸儲精囊，或其他附近構造之病變。

*檢查前注意事項

1. 檢查前不必禁食，但請將大便解乾淨；如有多日未解便的情形，請先灌腸解乾淨。
2. 建議勿排空膀胱，增加檢查準確度。
3. 放鬆心情，肛門口勿用力，以減少併發症的發生；如直腸或痔瘡出血、直腸或肛門裂傷。

*檢查流程

- (一) 檢查姿勢：
 1. 下半身站立，上半身向前趴。
 2. 側臥姿於檢查床上，膝蓋彎曲向肚子靠攏。
- (二) 檢查過程：先用手指觸診；再將塗抹傳導膠之超音波探頭由肛門口進入，經直腸做前列腺超音波檢查。
- (三) 檢查時間：約5-10分鐘。



*檢查後事項

1. 檢查完成後請先以衛生紙擦拭肛門口的傳導膠，穿起褲子，無不適情形再離開檢查室。
2. 請依照醫師預約時間回診，回診時會告知檢查結果。