這是一種簡單、非侵入性的檢查,不具有放射線。檢查時需俯臥、側臥及仰臥於檢查檯上,於檢查部位上皮膚處塗上凝膠以促進超音波之傳導,將傳導探頭接觸皮膚並移動,使傳送出的超音波反射顯現出體內結構的影像在螢幕上。檢查時間約需10~15分鐘。

目的

可提供腎臟、上段輸尿管、膀胱周圍組織的形狀,確認結石鈣化、泌尿道阻塞、腎膿瘍、腎囊泡、腫瘤及其他硬塊。

檢查前準備

施行超音波掃描攝影術,不需要給予潛在性傷害的毒性物質,且無不適或危險,亦不需禁食。需做膀胱檢查之病人,請漲尿以利檢查。