

SPINE

T-L spine

Lateral view

Position of Patient (擺位/姿勢)

1. 病人採側臥的姿勢。盡量使病人的脊柱與檢查床平行；如果無法做到，取海綿墊將胸椎中心點墊高，使病人的脊柱能與檢查床平行。
2. 如有可能請病人雙手抱頭，使得雙側肩膀平面能夠垂直於檢查床。
3. 請病人吸氣、吐氣後閉氣再照相，胸椎椎體較容易分辨。
4. 擺位前必須注意根效應。

SID / Central Ray(距離/中心射線)

100cm / 照野範圍中心點(下緣對齊腸骨嵴) / 垂直射入



Evaluation Criteria (評片標準)

1. 全部的椎體在肺臟及肋骨的陰影中必須清晰的呈現。
2. 此影像的重點範圍是胸-腰椎接合處(T-L spine Junction)
3. 影像下緣包含至腸骨嵴(IC)；並盡可能往上包含至最高。
4. 病人身體不可歪斜；影像上雙側肋骨呈現為疊合狀態。
5. 前後方向的照野盡可能的縮小；避免產生散射假影。

