

現醫療器材不良品或使用醫療器材時，或之後發生不良反應，請至「藥品醫療器材食品化粧品上市後品質管理系統」

(<http://qms.fda.gov.tw>) 進行通報，或撥打不良反應通報專線：02-2396-0100。

椎間融合裝置

保護脊椎穩定

現代人久坐、缺乏運動，或過度低頭使用電子產品，往往會增加脊椎負擔並加速退化。隨著年齡增長，椎間盤中的水分與彈性逐漸減少，使脊椎更容易受損。當脊椎因為嚴重退化產生劇烈疼痛、神經壓迫或脊椎不穩定，進而影響日常生活時，醫師可能會建議患者進行「脊椎融合手術」。而這類手術中，椎間融合裝置扮演了關鍵角色，可協助恢復脊椎穩定性，減少疼痛並預防病情惡化。

常見材質與應用

椎間融合裝置的常見材質包括鈦合金、高分子聚合物聚醚醚酮以及氮化矽陶瓷等，臨床上，這類裝置通常會搭配骨填補材料（如骨水泥或自體骨移植）或生長因子（如骨型態生成蛋白），主要應用於頸椎或腰薦椎的脊椎融合手術。當患者因椎間盤嚴重退化導致慢性頸痛或腰痛、脊椎滑脫造成神經壓迫，或因退

化性脊椎側彎等問題影響生活時，醫生可能會建議使用此裝置。椎間融合裝置可置於受損椎體之間，協助穩定脊椎並形成牢固結構，最終與自身脊椎椎體融合，恢復椎間高度並促進骨骼生長。

椎間融合裝置屬於第二等級醫療器材，若含有骨型態生成蛋白，則屬第三等級醫療器材。此類產品在上市前，須經查驗登記並取得許可證，方可輸入或製造。民眾如需查詢相關許可證資料，可至食品藥物管理署網站之「許可證資料庫」（<http://www.fda.gov.tw>>醫療器材>資訊查詢>醫療器材許可證資料庫>西藥、醫療器材、化粧品許可證相關查詢）。如發現醫療器材不良品，或使用醫療器材引起不良反應，請透過「藥品醫療器材食品化粧品上市後品質管理系統」（<http://qms.fda.gov.tw>）進行通報，或撥打不良反應通報專線：02-2396-0100。



術前/術後小提醒

術前

應與醫師充分討論治療方案。

術後

遵循醫囑配合護具使用與復健訓練，以強化脊椎周圍肌肉，確保手術療效。

