

Date: 19-06-2019	
Título/Autor	Glaser J, Stanley M, Sayre H, Woody J, Found E, Spratt K. <i>Evolución de seguimiento de 10 años de la fusión de la columna lumbar con fijación del tornillo pedicular.</i>
Revista	Spine (2003) 28:1390–1395.
Categoría	Resultados clínicos, a largo plazo.
Puntos Clave	<p>Evaluar los resultados a largo plazo de la fusión de la columna lumbar complementada con fijación de tornillo pedicular. Pudieron ser seguidos 94 pacientes durante 10 años tras la operación. La duración promedio del seguimiento fue de 12,6 +/- 1,6 años. Fusión: 242 de 244 segmentos instrumentados no mostraron movimiento, y aproximadamente un tercio de estos también mostraron evidencia de fusión definitiva.</p> <p>Las complicaciones de los implantes incluyeron rotura en 11 casos (12%) y aflojamiento del tornillo en 14 casos (15%). Tres de estas complicaciones fueron compartidas.</p> <p><i>La satisfacción del paciente en general fue alta, con un 82% de satisfacción con respecto a su cirugía. No se pudieron evaluar los cambios en el segmento adyacente debido a la falta de material radiológico disponible.</i></p>
Conclusión del Autor	El acto de fijación con tornillo pedicular mostró una capacidad funcional relativamente buena y una tasa de complicaciones aceptable. La fusión lumbar complementada con fijación de tornillo pedicular tiene una alta tasa de satisfacción. Un resultado a largo plazo favorable, aunque menos que ideal.
Cómo usarlo	Aunque los resultados a corto plazo son buenos para la cirugía de fusión espinal, los resultados a largo plazo publicados generan preocupaciones.
Enlace	https://journals.lww.com/spinejournal/Abstract/2003/07010/A_10_Year_Follow_up_Evaluation_of_Lumbar_Spine.8.aspx