

# Espondilolistesis por convulsión en post-operatorio de artrodesis lumbar. Reporte de un caso y revisión bibliográfica.

*Albarracin N, Kahl G, Bacaloni N, Fernández N, Posadas D, Romano O.*

## Introducción

La espondilolistesis del segmento adyacente a una artrodesis está ampliamente documentada en la literatura. La listesis aguda por convulsión no suele considerarse como diagnóstico diferencial del dolor en el postquirúrgico<sup>1</sup>.

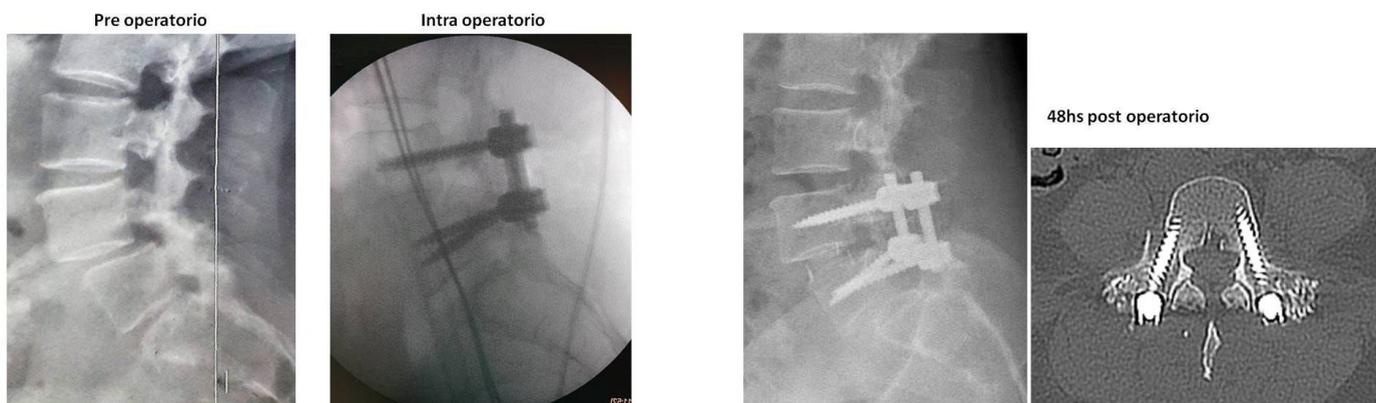
## Reporte de caso

Mujer de 63 años con antecedentes de tiroidectomía, hiperparatiroidectomía e hipertensión arterial. Consultó por lumbociática bilateral invalidante deficitaria refractaria a tratamientos médicos múltiples, secundaria a espondilolistesis L4-L5 degenerativa y estenosis severa del conducto vertebral.



Se realizó descompresión y artrodesis circunferencial L4-L5 con muy buena evolución

A las 48 hs tuvo una convulsión de causa desconocida y comenzó con lumbociática invalidante. Estudios de imágenes revelaron espondilolistesis postraumática L5-S1 con fractura pedicular derecha de L4.



La paciente fue tratada con reducción de la listesis traumática y artrodesis posterior circunferencial L4-S1 con resolución completa de la sintomatología. No encontramos reportes de listesis traumáticas adyacentes a una fusión por convulsión en el postoperatorio inmediato de artrodesis vertebral.

## Conclusión

La espondilolistesis traumática post-convulsión es una rara complicación postoperatoria de fusión vertebral lumbar. El cirujano espinal debe considerarla para su diagnóstico y tratamiento oportuno.

## Referencias bibliográficas

1. Delgado-López PD, Garcés-Pérez G, García-Carrasco J y col. Posterior reversible encephalopathy syndrome with status epilepticus following surgery for lumbar stenosis and spondylolisthesis. *World Neurosurg.* 2018 Aug; 116:309-315.