

En muchos tipos de [cirugía espinal](#), la fusión radiográfica es un resultado tan importante como la mejoría clínica.

Garantiza la estabilidad a largo plazo.

La inducción biológica de crecimiento óseo se ha convertido en un adjunto comúnmente utilizado en la obtención de este objetivo.

El uso de [BMP](#) (rhBMP-2) en cirugía lumbar posterolateral instrumentada mejora significativamente las posibilidades de fusión radiográfica en comparación con el uso de autoinjerto. Sin embargo, no existe una mejora asociada en el resultado clínico dentro de un período de seguimiento de 4 años. Estos resultados sugieren que el uso de rhBMP-2 se debe considerar en los casos en que la artrodesis lumbar es la principal preocupación ¹⁾

1)

Hurlbert RJ, Alexander D, Bailey S, Mahood J, Abraham E, McBroom R, Jodoin A, Fisher C. rhBMP-2 for Posterolateral Instrumented Lumbar Fusion: A Multicenter Prospective Randomized Controlled Trial. Spine (Phila Pa 1976). 2013 Dec 1;38(25):2139-48. doi: 10.1097/BRS.000000000000007. PubMed PMID: 24296479.

From:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:

https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=fusion_osea

Last update: **2025/03/10 14:56**

