

Se utilizan para la reconstrucción de la columna vertebral desde el año 1986.

Estas jaulas se pueden utilizar como dispositivos estructurales que contienen hueso autólogo locales o injerto óseo de cresta ilíaca y placas anteriores para la reconstrucción tras una corpectomía (Riew et al. 2002).

Se utilizan en un solo nivel o multinivel para mantener la curvatura y la fusión del injerto. Proporcionan una estabilización inmediata, reduciendo el dolor, permitiendo el crecimiento del hueso a través de la jaula, manteniendo el espacio intervertebral (Thalgott et al. 2003).



se suelen utilizar en combinación con injerto óseo local



Una de las complicaciones es el hundimiento que no suele alterar el resultado clínico si este hundimiento no es significativo (Kabir et al. 2010).

Bibliografía

Kabir, Syed M R, J Alabi, Kia Rezajooi, y Adrian T H Casey. 2010. Anterior cervical corpectomy: review and comparison of results using titanium mesh cages and carbon fibre reinforced polymer cages. *British Journal of Neurosurgery* 24, no. 5 (Octubre): 542-546. doi:10.3109/02688697.2010.503819.

Riew, K Daniel, y John M Rhee. 2002. The use of titanium mesh cages in the cervical spine. *Clinical Orthopaedics and Related Research*, no. 394 (Enero): 47-54.

Thalgott, John S, Chen Xiongsheng, y James M Giuffre. 2003. Single stage anterior cervical

reconstruction with titanium mesh cages, local bone graft, and anterior plating. The Spine Journal: Official Journal of the North American Spine Society 3, no. 4 (Agosto): 294-300.

From:

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

Permanent link:

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

Last update: **2025/03/10 15:07**

