

Hueso autólogo

Hueso de la cosecha del propio cuerpo del paciente.

El hueso autólogo (autoinjerto) ha demostrado tener un mejor comportamiento biológico, pero su cantidad es limitada, la morbilidad en los sitios de extracción es importante y se presentan dificultades para reconstruir grandes defectos con este tipo de injertos.

Los autoinjertos pueden ser vascularizados, no vascularizados, o una mezcla de ambos.

La consolidación es más rápida, la integración es mejor, pero la disponibilidad y las propiedades mecánicas son menores.

El más usado en neurocirugía procede de la [cresta iliaca](#), para la fusión entre 2 vértebras cervicales.

El uso de hueso autólogo presenta como ventajas no solo la adaptación geométrica al defecto óseo a reparar, sino que existe evidencia que demuestra que la plaqueta ósea puede mantenerse en un medio a -20º C hasta 19 meses y aun así conservar su capacidad de revascularización.

From:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - **Neurocirugía Contemporánea**
ISSN 1988-2661

Permanent link:

https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=hueso_autologo

Last update: **2025/05/04 00:03**

