

La matriz ósea desmineralizada (DBM) es un hueso de aloinjerto al que se le ha eliminado el mineral inorgánico, dejando atrás la matriz orgánica de "colágeno". Marshall Urist descubrió por primera vez en 1965 que la eliminación del mineral óseo expone más proteínas morfogenéticas óseas biológicamente activas.

Estos factores de crecimiento modulan la diferenciación de las células progenitoras en células osteoprogenitoras, que son responsables de la formación de hueso y cartílago. Como resultado del proceso de desmineralización, el DBM es más biológicamente activo que los injertos óseos no desmineralizados; a la inversa, las propiedades mecánicas disminuyen significativamente.

From:

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

Permanent link:

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

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

