



# Radiología



## 0 - EFECTO ANALGÉSICO DE LA DESCOMPRESIÓN ÓSEA

*D. Balaguer Paniagua, D. García Perdomo, R. Pérez Andrés, F. Casero Navarro, P. Puyalto de Pablo y L. Ramos Cuesta*

*Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Badalona, España.*

### Resumen

**Objetivo docente:** Mostrar la efectividad analgésica de la descompresión ósea en entidades de distinta naturaleza (displásica, tumoral, posquirúrgica...) que tienen como nexo común la ocupación de la médula ósea por esclerosis.

**Revisión del tema:** Aunque en la literatura se ha descrito que el aumento de la presión intraósea puede ser una causa de dolor y que la descompresión mediante perforaciones pudiera tener un efecto analgésico, en la actualidad existe poca evidencia científica en relación a este aspecto. Presentamos nuestra experiencia en la que la descompresión ósea a producido un efecto analgésico inmediato en lesiones dolorosas de distinta naturaleza que tenían en común la ocupación de la médula ósea por esclerosis: 1. Displasias óseas esclerosantes (enfermedad de Ribbing). 2. Metástasis osteoblásticas. 3. Osteoma osteoide. En nuestro conocimiento, los pocos trabajos publicados, son series que hacen referencia a un solo tipo de patología, y ninguno agrupa entidades de distinto origen y que compartan una hipótesis común. Consideramos interesante exponer este concepto que puede ser de utilidad en el tratamiento del dolor no controlado farmacológicamente y que debe ser analizado con mayor profundidad para explicar los mecanismos fisiopatológicos.

**Conclusiones:** La descompresión ósea puede ser una herramienta analgésica útil en algunas lesiones óseas dolorosas que presentan un marcada ocupación de la médula ósea por esclerosis.