

**Introducción.**

Los defectos óseos producidos por el aflojamiento séptico o aseptico de las prótesis totales de cadera son un reto terapéutico. Las clasificaciones más utilizadas en la actualidad son la AAOS y la de Paprosky. Existen distintas técnicas quirúrgicas para solventarlos: megacotilos, anillos de reconstrucción, suplementos metálicos de tantalio, aloinjertos estructurales y aloinjertos triturados.

**Material y método.**

En el año 2006 empezamos a utilizar en el Hospital Virgen de los Lirios de Alcoy los injertos triturados según la Técnica de Sloof, incluyendo casos de defecto óseo masivo Paprosky tipo IIIB.

**Resultados**

Presentamos nuestros casos, discutimos las indicaciones, mostramos detalles de la técnica quirúrgica utilizada y los resultados obtenidos.

**Bibliografía:**

- 1) Scott M. Sporer, WG Paprosky. Managing bone loss in acetabular revision..JBJS. Am. 87:1620-1630, 2005.
- 2) WG Paprosky. Assessment and classification of bone stock deficiency in revision total hip arthroplasty. American journal of orthopedics. 459-463. agosto 2002.
- 3) B.W. Schreurs. T.J. Sloof. Acetabular reconstruction with bone impaction grafting and a cemented cup. Clin orthop 393, december 2001.