

4 AÑOS DE PROXIMA, IMPLANTE FEMORAL DE APOYO METAFISARIO  
PURO Y VÁSTAGO CORTO  
CARLOS VALVERDE MORDT  
HOSPITAL ARNAU DE VILANOVA

**Resumen**

Se presentan los fundamentos de diseño y resultados de un implante femoral de vástago corto, no cementado, de apoyo metafisario puro, apto para cirugía de mínima invasión. Desde Abril 2005 se han intervenido 180 caderas sucesivas en 167 pacientes, con edades entre 28 y 78 años, media 59. Se han analizado los casos entre seis meses y cuatro años de evolución (148), mediante seguimiento clínico y radiográfico, evaluando los resultados con el Harris Hip Score y el Oxford Hip Score. Se ha obtenido una estabilidad postoperatoria inmediata y persistente en 99% de las caderas, una osteointegración precoz evidenciada por la presencia temprana de tabiques óseos procedentes del tejido esponjoso (spot welds o buttressing) y un tiempo de ingreso postoperatorio y de rehabilitación acortados. Los pares de fricción han sido mayoritariamente metal/metal y cerámica/metal con cabezas femorales grandes. La técnica quirúrgica es exigente y la ausencia de vástago diafisario requiere un cuidadosa orientación del implante para evitar el varo.