

<b>MÉTODO DE PLANIFICACIÓN PREOPERATORIA PARA EL TRATAMIENTO PROTÉSICO DE FRACTURAS DE FÉMUR PROXIMAL Y ACETÁBULO</b>
---

NURIA FRANCO FERRANDO, AMER MALIK, ALEJANDRO
--

GONZALEZ DELLA VALLE, EDUARDO SALVATI
---------------------------------------

Centro: Hospital Universitario La Fe (VALENCIA). Hospital for Special Surgery (NEW YORK)
--

**Resumen**

Existen numerosas publicaciones sobre la planificación preoperatoria en los reemplazos de cadera primarios con resultados satisfactorios. Sin embargo, ninguno de ellos estudia la planificación de esta cirugía en pacientes tras fractura de fémur proximal o secuela de fractura acetabular. En estos casos la cirugía es más compleja debido a que la anatomía, en la que suele basarse el cirujano, está completamente distorsionada.

Describimos la ejecución de un método de planificación que ayuda a obtener una adecuada orientación y posición de los componentes protésicos, así como a restaurar el offset y la longitud del miembro fracturado. Este método se basa en la reproducción de la biomecánica de la cadera contralateral (no fracturada).

Las etapas de esta planificación incluyen una anamnesis y examen físico detallado, la obtención de un estudio radiológico de magnificación conocida, el plantillado y, finalmente, su ejecución intraoperatoria.

Con este método determinaremos el diseño, tipo y tamaño de los implantes a utilizar y las mediciones que deberemos tomar durante la cirugía para reproducir de forma precisa esta planificación y cumplir con los objetivos básicos de la cirugía de reemplazo articular.

Finalmente, presentaremos los resultados obtenidos con esta planificación en varios pacientes tras fractura de cadera.

