



# Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

## C0129 - FRACTURA COMPLEJA DE C2. MANEJO QUIRÚRGICO CON MÚLTIPLES TÉCNICAS DE FIJACIÓN

A. Fernández Canal<sup>1</sup>, J. Valencia Anguita<sup>2</sup> y J. Márquez Rivas<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo, España. <sup>2</sup>Hospital Virgen del Rocío, Sevilla, España.

### Resumen

**Objetivos:** Exposición de un caso clínico en el que se combina distintas técnicas quirúrgicas para el manejo de fracturas de odontoides y de C2.

**Métodos:** Presentamos el caso de una paciente de 40 años, que tras una caída desde un tractor, sufre una fractura compleja cervical que incluye fractura tipo III de odontoides y fractura transpedicular IIA. A pesar de no presentar alteraciones neurológicas, dada la potencial inestabilidad de las fracturas, se decidió tratamiento quirúrgico. Se optó por un abordaje por vía posterior y se realizó en un mismo tiempo quirúrgico, una fijación mediante 2 tornillos a masas laterales de C2, un tornillo transarticular y un cerclaje posterior.

**Resultados:** Tras la cirugía se consiguió una estabilización y consolidación de todas las fracturas sin la aparición de déficits neurológicos, manteniéndose collarín cervical tipo Philadelphia en el postoperatorio.

**Conclusiones:** Las fracturas combinadas de apófisis odontoides y pedículos de C2 es una patología no muy frecuente de la columna cervical. El uso de una única técnica de fijación en ocasiones no aporta una solución definitiva para todas las fracturas, por lo que en muchos casos suelen requerir tratamiento combinado mediante varias técnicas asociadas.