



# Neurocirugía

<https://www.revistaneurocirugia.com>



## P019 - Fracturas inestables de la odontoides tratadas mediante artrodesis C1-C2

*G. Coloma Rodríguez, G. Coloma Valverde, R. Díaz Romero y P. Avendaño Altimira*

*Servicio de Neurocirugía, Hospital Universitario Insular, Las Palmas de Gran Canaria. Facultad de Medicina, Universidad Alfonso X el Sabio, Madrid.*

### Resumen

**Objetivos:** Existen varias técnicas, tanto por vía anterior como por vía posterior par el tratamiento quirúrgico de las fracturas de la odontoides. Presentamos la fijación atlanto-axoidea C1-C2 con tornillos transpediculares.

**Caso clínico:** Paciente de 35 años de edad que, tras sufrir un accidente de tráfico, refiere dolor cervical. En los estudios de CT cervical se evidencia una fractura inestable del cuerpo de la odontoides. El paciente fue intervenido mediante abordaje cervical posterior. Se realizó una artrodesis con tornillos a las masas de C1 y a los pedículos de C2 y cableado sublaminar con injerto de cresta iliaca.

**Discusión:** La artrodesis atlanto-axoidea C1-C2 es una técnica excelente para inmovilizar las fracturas inestables de la odontoides.