



Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

C0181 - SEPARADOR CERVICAL

G. Coloma Valverde¹, R. Díaz Romero¹ y G. Coloma Rodríguez²

¹Complejo Hospitalario Universitario Insular Materno Infantil, Las Palmas, España. ²Facultad de Medicina-Universidad Alfonso X el Sabio, Madrid, España.

Resumen

Objetivos: Presentar un nuevo separador cervical distinto a los tradicionales de Cloward y Caspar.

Métodos: Nosotros hemos desarrollado un separador cervical de titanio, cuyos extremos terminan en puntas que se impactan en la parte periférica de los cuerpos vertebrales.

Resultados: Este separador tiene la ventaja de aislar totalmente la tráquea, esófago y carótida sin que estas estructuras sean lesionadas, como sucede en ocasiones con los separadores de Cloward y Caspar, que pueden impactarse especialmente en esófago y son causa de disfagia postquirúrgica. Otra ventaja de este separador es que nos permite fresar con seguridad los cuerpos vertebrales, sin el temor de lesionar las estructuras antes mencionadas, los diferentes tamaños de las palas nos permiten trabajar hasta cuatro niveles al mismo tiempo.

Conclusiones: Creemos que este nuevo separador puede ser bastante útil en cirugía de columna cervical.