

Se trata de una técnica de **fijación sublaminar con alambres** introducida por Brooks y Jenkins en 1978 utilizando dos injertos óseos trapezoidales entre el arco posterior de C1 y las láminas de C2 asegurados con dos cables que se colocaron a nivel sublaminar.

Aunque es más estable que la **técnica de Gallie**, comporta el riesgo del daño dural o neural por el doble alambrado.



<http://www.revistaneurocirugia.com/web/artics/artic7/artic7.htm>

Indicado en las **subluxaciones atlaxoideas** como método tradicional, presenta porcentajes de no unión de hasta un 30%.

Es sencilla de efectuar pero comportan una considerable tasa de pseudoartrosis, en particular en condiciones desfavorables, como ocurre en la **artritis reumatoide**.

La **artrodesis con tornillos transarticulares C1 C2** permiten mejorar la calidad de la artrodesis atlanto-axoidea, asegurando una estabilización inmediata y adecuada del segmento C1 C2.

From:

<https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/> - **Neurocirugía Contemporánea ISSN 1988-2661**



Permanent link:

[https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=tecnica\\_de\\_brooks](https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=tecnica_de_brooks)

Last update: **2025/05/03 23:59**