

Las técnicas guiadas por imagen comenzaron a emplearse en 1995, buscando incrementar la precisión en la colocación del material de instrumentación.

Previamente las 2 técnicas básicas de colocación han sido las guiadas por fluoroscopia intraoperatoria o por referencias anatómicas sin fluoroscopia (freehand technique).

En las distintas series se han llegado a mencionar del 14 al 55% de colocaciones incorrectas, y lesiones asociadas en el 1 al 8% de las intervenciones quirúrgicas.

La cirugía espinal guiada por imagen fue descrita en 1995 y empleada de manera más extensiva a partir del año 2000.

Sin embargo la verdadera expansión de este tipo de técnica no se produce hasta el año 2007, en relación con las mejoras tanto en los sistemas de navegación como en los de adquisición de imágenes intraoperatorias.

véase: [O-arm](#)

[Neuronavegador](#)

From:

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

Permanent link:

https://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=cirugia_espinal_guiada_por_imagen

Last update: **2025/05/04 00:03**

