

# Ecocardiografía transesofágica

Se trata de un método mínimamente invasivo, de fácil inserción, que permite la visualización inmediata de las cavidades cardíacas, de sus válvulas y de sus grandes vasos. Usando doppler color, pulsado y continuo, se cuantifican velocidades y gradientes que permiten la estimación de volúmenes y presiones.

## Indicación neuroquirúrgica

Detección y prevención de la [embolia gaseosa](#) en la [posición sentada](#) <sup>1)</sup>.

Se han propuesto varios protocolos para incrementar el diagnóstico <sup>2)</sup>.

<sup>1)</sup>

Ganslandt O, Merkel A, Schmitt H, Tzabazis A, Buchfelder M, Eyupoglu I, Muenster T. The sitting position in neurosurgery: indications, complications and results. a single institution experience of 600 cases. Acta Neurochir (Wien). 2013 Oct;155(10):1887-93. doi: 10.1007/s00701-013-1822-x. Epub 2013 Aug 8. PubMed PMID: 23925859.

<sup>2)</sup>

Jadik S, Wissing H, Friedrich K, et al. A standardized protocol for the prevention of clinically relevant venous air embolism during neurosurgical interventions in the semi-sitting position. Neurosurgery. 2009;64:533-8. discussion 538-9.

From:

<http://www.neurocirugiacontemporanea.com/> - Neurocirugía Contemporánea ISSN 1988-2661

Permanent link:

[http://www.neurocirugiacontemporanea.com/doku.php?id=ecocardiografia\\_transesofagica](http://www.neurocirugiacontemporanea.com/doku.php?id=ecocardiografia_transesofagica)

Last update: 2019/09/26 22:17

