

ECMO (Oxigenación con Membrana Extracorpórea) en una técnica especial que permite dar un tiempo para que un corazón o pulmón enfermo descanse y mejore mientras se realiza la circulación de su sangre a través de una bomba y pulmón artificial (Oxigenador de Membrana).

Puede ser utilizado como última opción en pacientes con trauma torácico severo. Sin embargo, se recomienda la anticoagulación sistémica, por lo que la lesión cerebral traumática y la hemorragia intracraneal son bien aceptadas contraindicaciones.

Muellenbach y col., describe tres casos de supervivencia con lesión cerebral traumática, por lo que recomiendan el uso de heparina (Muellenbach y col., 2012).

Bibliografía

Muellenbach, Ralf M, Markus Kredel, Ekkehard Kunze, Peter Kranke, Julian Kuestermann, Alexander Brack, Armin Gorski, Christian Wunder, Norbert Roewer, and Thomas Wurmb. 2012. "Prolonged Heparin-free Extracorporeal Membrane Oxygenation in Multiple Injured Acute Respiratory Distress Syndrome Patients with Traumatic Brain Injury." *The Journal of Trauma and Acute Care Surgery* 72 (5) (May): 1444-1447. doi:10.1097/TA.0b013e31824d68e3.

From:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:

https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=oxigenacion_con_membrana_extracorporea

Last update: **2025/03/10 15:06**

