

Coagulopatía

La coagulopatía y la [trombocitopenia](#) es común tras un [traumatismo craneoencefálico](#).

Clasificación

Leve a moderada: [Índice internacional normalizado](#) 1.4-2.0

Fisiopatología

Son muy complejos los mecanismos que llevan a su desarrollo, pero juegan un papel importante en el desarrollo de lesiones secundarias.

Pronóstico

Se asocia a una mayor mortalidad ¹⁾

En los pacientes con TCE y coagulopatía, la transfusión de plasma fresco congelado solo o en combinación con concentrados de hematíes, se asociaron con peores resultados funcionales a largo plazo

La transfusión de concentrado de hematíes se asocia con un peor pronóstico funcional a largo plazo en pacientes con TCE y anemia moderada. La transfusión de plaquetas en pacientes con trombocitopenia moderada no se asoció significativamente con el resultado.

Aunque la transfusión es beneficiosa para muchos pacientes con anomalías hematológicas graves, no está exento de riesgos, y las indicaciones para la transfusión se deben considerar cuidadosamente en pacientes con anomalías hematológicas moderadas ²⁾

Tratamiento

Su corrección es controvertida.

El uso de ensayos funcionales, tales como la tromboelastografía debería fomentarse, ya que podría ayudar a dirigir tratamientos individualizados y específicos ³⁾.

Bibliografía

1)

Lustenberger, Thomas, Peep Talving, Leslie Kobayashi, Galinos Barmparas, Kenji Inaba, Lydia Lam, Bernardino Castelo Branco, y Demetrios Demetriades. 2010. Early Coagulopathy After Isolated Severe Traumatic Brain Injury: Relationship With Hypoperfusion Challenged. The Journal of Trauma (Abril 16). doi:10.1097/TA.0b013e3181cdae81. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20404754>.

2)

Anglin CO, Spence JS, Warner MA, Paliotta C, Harper C, Moore C, Sarode R, Madden C, Diaz-Arrastia R. Effects of platelet and plasma transfusion on outcome in traumatic brain injury patients with moderate bleeding diatheses. *J Neurosurg*. 2013 Mar;118(3):676-86. doi: 10.3171/2012.11.JNS12622. Epub 2012 Dec 21. PubMed PMID: 23259827.

³⁾

Laroche, Mathieu, Matthew E. Kutcher, Michael C. Huang, Mitchell Jay Cohen, and Geoffrey T. Manley. 2012. "Coagulopathy After Traumatic Brain Injury." *Neurosurgery* 70 (6) (June): 1334-1345. doi:10.1227/NEU.0b013e31824d179b.

From:

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

Permanent link:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=coagulopatía>

Last update: **2025/03/10 14:44**

