

A population-based analysis of French transfusion practices for women experiencing severe postpartum hemorrhage.

Deleu F, Deneux-Tharaux C, Chiesa-Dubruille C, Seco A, Bonnet MP; EPIMOMS study group (see Appendix).

Int J Obstet Anesth. 2019 Jul 19. pii: S0959-289X(18)30434-5. doi: 10.1016/j.ijoa.2019.07.006. [Epub ahead of print]. (Abstract del estudio)

Como ya hemos comentado en otros *bleeding,* la hemorragia postparto (HPP) sigue siendo la primera causa de muerte maternal en nuestro medio. No obstante, dadas las características del escenario son pocos los estudios prospectivos que nos aporten evidencia. Uno de ellos es el estudio EPIMOMS, que recogió 1.495 casos de HPP grave durante los años 2012-2013 en Francia.

Los autores realizan un estudio retrospectivo de estos casos centrándose en el manejo del sangrado. Observan que en un 15% de los casos la transfusión de concentrados de hematíes (CH) sólo se inició cuando el sangrado había sido controlado y en un 35% no se transfundieron. Destaca que, a pesar de que las guías francesas recomiendan la transfusión de CH en pacientes con HPP y hemoglobina (hb) entre 7 y 10 g/dl, un 5% de las pacientes con hb < 7 g/dl no recibieron transfusión. Los autores no recogen los criterios que se siguieron con niveles de hb entre 7 y 10, decisión siempre controvertida. En estos casos, los autores se hacen resonancia de la valoración de la saturación tisular de oxígeno, pero sigue siendo necesaria mayor evidencia.

Respecto al manejo de la coagulopatía, casi el 70% de las pacientes recibieron plasma fresco congelado (iniciado durante el sangrado), con una ratio PFC:CH entre 0.5 y 1 en la mayoría de los casos. También describen los autores un incremento del uso tanto de fibrinógeno como de ácido tranexámico, siguiendo el resultado de los últimos estudios clínicos. En cuanto a la monitorización, en el mismo sentido a lo descrito en otros escenarios, los resultados de laboratorio en la hemorragia obstétrica no presentan una buena correlación con la evolución del cuadro. No obstante, no hay estudios que valoren el uso de test viscoelásticos en la HPP.

En conclusión, es un estudio descriptivo de la practica clínica francesa, pero no profundiza en los posibles puntos de mejora.

