

Introducción

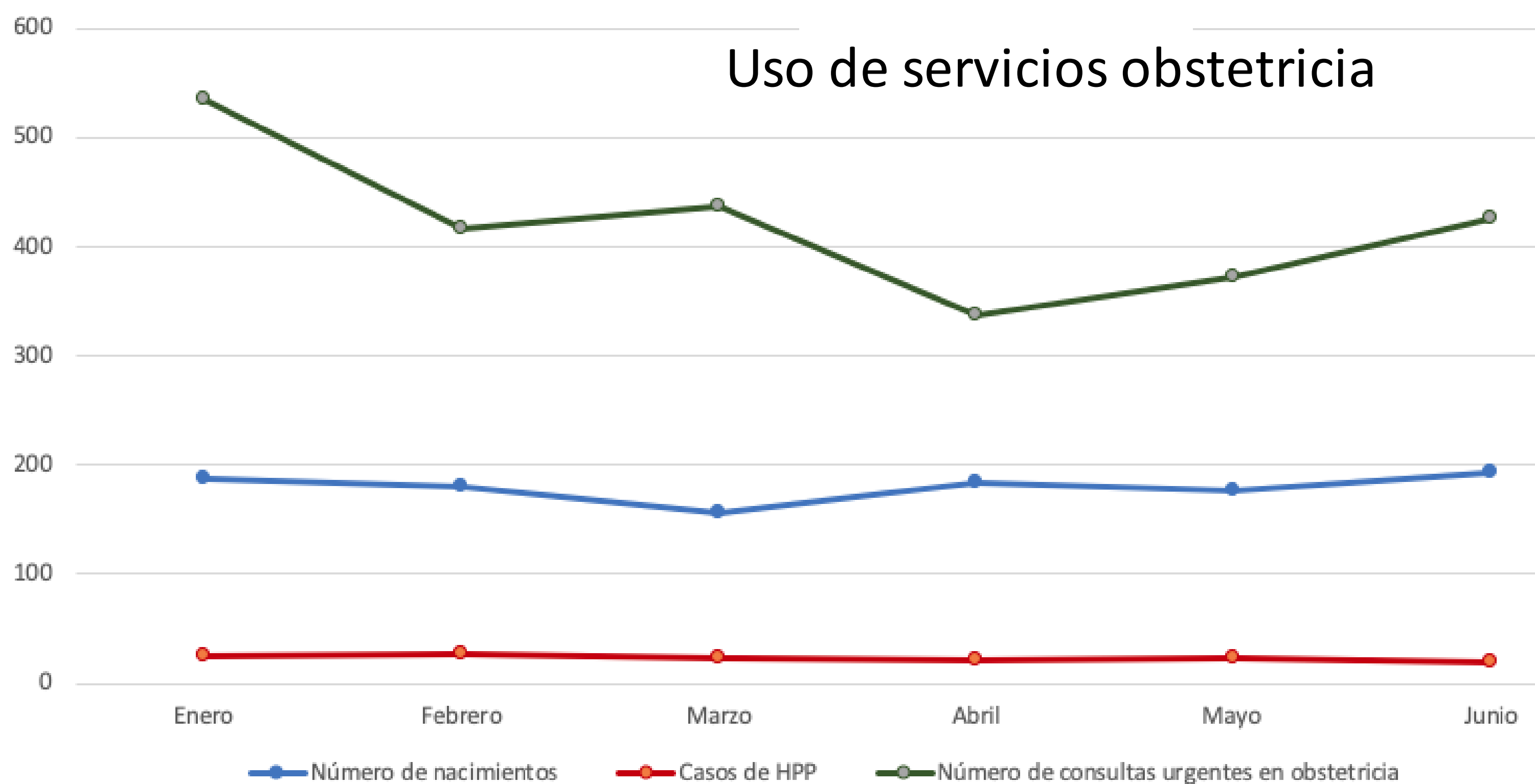
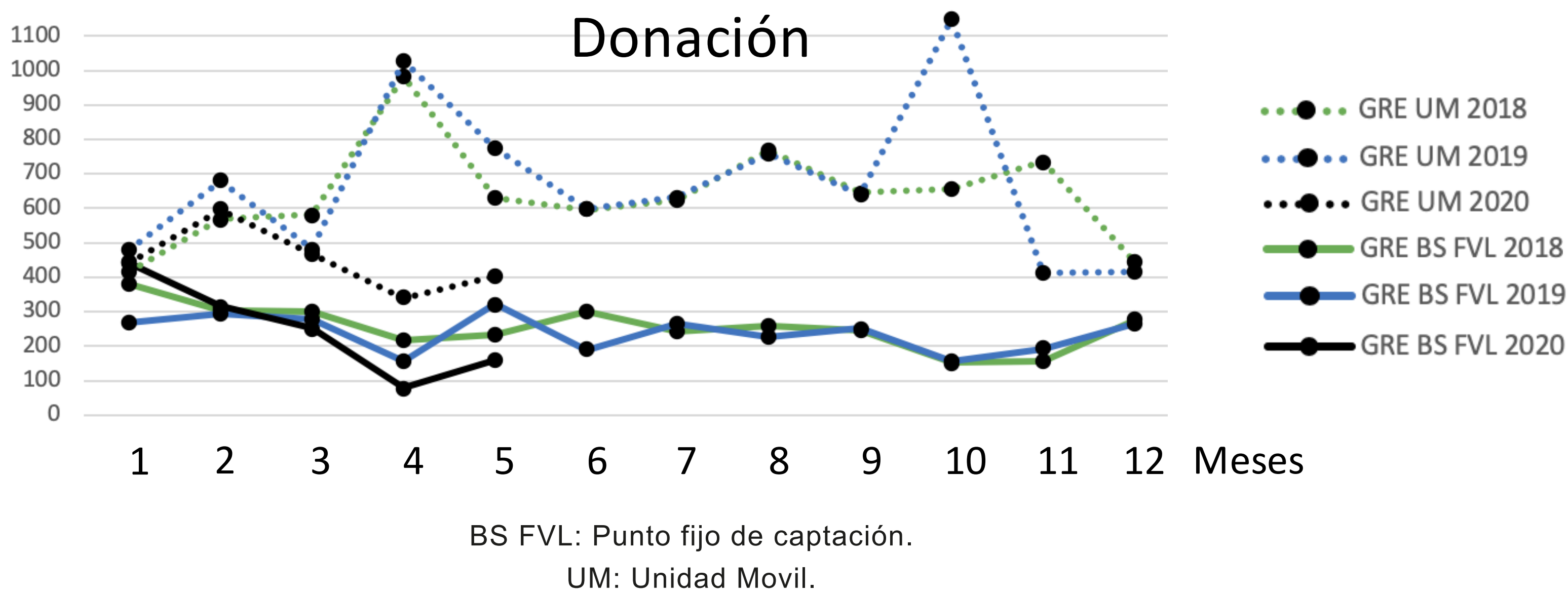
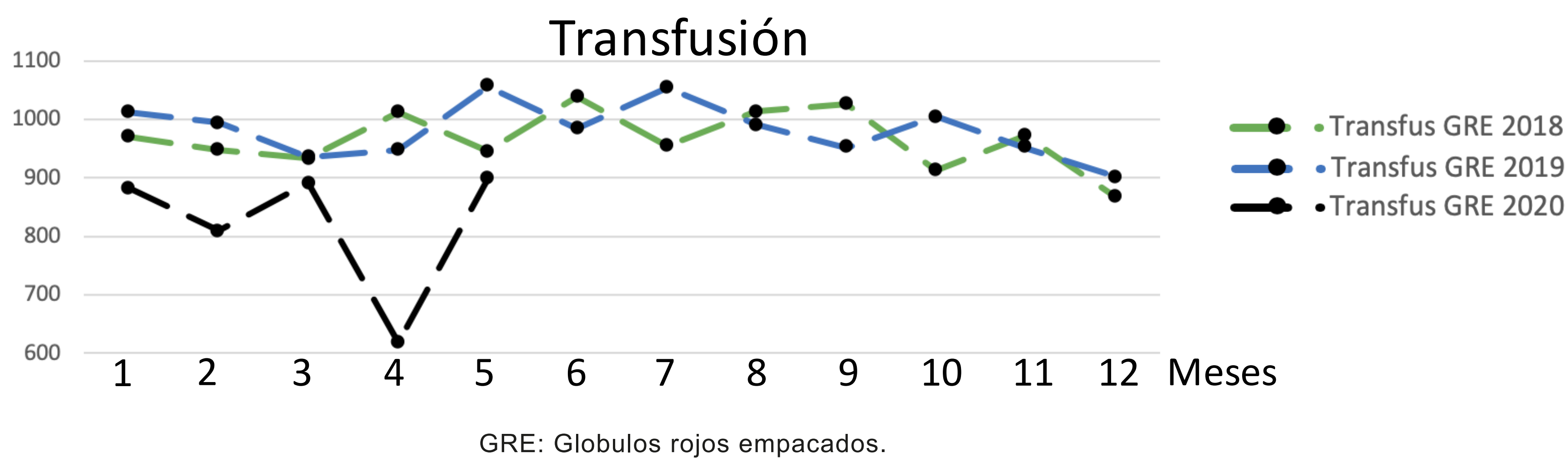
La política de aislamiento social ampliamente utilizada durante la pandemia de COVID-19 puede afectar a la frecuencia de la donación de sangre (DS) y a la calidad de la atención de la hemorragia posparto (HPP) por la escasez de bancos de sangre (BDS). Nuestro objetivo es describir el impacto de esta pandemia en la frecuencia de la DS en un hospital latinoamericano, y cómo esta situación pone en peligro la calidad de la atención de la hemorragia obstétrica grave.

Metodología

Realizamos un estudio retrospectivo y descriptivo en un hospital de alta complejidad en Cali, Colombia, durante 29 meses, incluyendo el inicio de la pandemia COVID-19. Observamos la frecuencia de transfusión de hemocomponentes, así como el uso de los servicios de emergencia obstétrica y las estrategias aplicadas por el BDS para enfrentar la pandemia.



Resultados



Conclusiones

La pandemia del SARS-CoV-2 provocó una escasez de hemocomponentes y las medidas clásicas para fomentar una actitud altruista hacia la donación no tuvieron un impacto significativo. Es necesario que los gobiernos e instituciones apliquen estrategias eficaces para motivar la donación de hemocomponentes, que deben ser voluntarias y altruistas. Las patologías obstétricas causantes de la HPP continúan ocurriendo y la calidad de su atención puede verse afectada por la situación actual de los BDS.

Bibliografía

- Alexandra Quinn, MA, Margaret Laws M. Addressing Community Needs and Preparing for the Secondary Impacts of Covid-19. NEJM Catal Innov care Deliv. 2020. doi:10.1056/CAT.20.0186.
- Roberton T, Carter ED, Chou VB, et al. Early Estimates of the Indirect Effects of the Coronavirus Pandemic on Maternal and Child Mortality in Low- and Middle-Income Countries. SSRN Electron J. 2020. doi:10.2139/ssrn.3576549.
- Main EK, Goffman D, Scavone BM, et al. National partnership for maternal safety: Consensus bundle on obstetric hemorrhage. Anesth Analg. 2015. doi:10.1097/AOG.0000000000000869.
- Mohammadi S, Tabatabaei Yazdi SM, Eshghi P, Norooznezhad AH. Coronavirus disease 2019 (COVID-19) and decrease in blood donation: experience of Iranian Blood Transfusion Organization (IBTO). Vox Sang. 2020. doi:10.1111/vox.12930.
- von Elm E, Altman DG, Egger M, Pocock SJ, Gøtzsche PC, Vandenbroucke JP. The strengthening the reporting of observational studies in epidemiology (STROBE) statement: Guidelines for reporting observational studies. Int J Surg. 2014;12(12). doi:10.1016/j.ijsu.2014.07.013