

PERFIL DEL DONADOR DE SANGRE EN EL OCCIDENTE DE MÉXICO: BASE PARA LA OPTIMIZACIÓN DE CAMPAÑAS DE PROMOCIÓN



Enciso Pérez J.J.¹, Escalante Flores J.H.²
Hospital General Regional 180 IMSS, Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco, México.
UMAE Hospital de Especialidades, Centro Médico Nacional del Bajío, IMSS, León, Guanajuato, México.

INTRODUCCIÓN

La promoción efectiva de la donación de sangre requiere comprender a profundidad el perfil sociodemográfico de los donadores aptos. En el contexto mexicano, gran parte de la donación continúa realizándose bajo esquemas de reposición, lo que representa un desafío para transitar hacia un modelo más sostenible y altruista.

OBJETIVO

Describir el perfil más frecuente del donador efectivo en el Hospital General Regional 180 del IMSS (Tlajomulco, Jalisco), como base para estrategias dirigidas de captación.

MATERIAL Y METODOS

Estudio observacional, retrospectivo, realizado mediante análisis de base de datos de donadores captados entre enero 2024 a julio de 2025. Se incluyeron únicamente donadores efectivos con información completa sobre edad, sexo, escolaridad, ocupación, estado civil, grupo sanguíneo, RH y tipo de donación.

RESULTADOS

Se analizaron 13,276 registros válidos.

El perfil más frecuente fue:

Sexo: masculino (62.2%)

Edad: 35.4 ± 10.7 años

Escolaridad: secundaria y bachillerato (71%)

Estado civil: casado (53.3%)

Tipo de donación: reposición (99.1%)

Grupo sanguíneo y RH: datos inconsistentes en registros; se requiere estandarización.

No fue posible identificar con certeza el grupo sanguíneo predominante debido a errores de codificación ("No reactivo", "positivo").



DISCUSIÓN

El donador efectivo más frecuente es un hombre adulto joven, casado, con nivel medio de escolaridad y que acude por reposición. Este perfil difiere del modelo internacional centrado en donación voluntaria. Los hallazgos sustentan la necesidad de focalizar campañas en este segmento poblacional, y mejorar los registros clínicos para fortalecer la hemovigilancia y planeación transfusional.

BIBLIOGRAFÍA

- Vuhahula, E. A. M., Yahaya, J., Morgan, E. D., et al. (2023). Frequency and distribution of ABO and Rh blood group systems among blood donors at the Northern Zone Blood.
- Tekle, E., Adisu, Y., Rikitu, D., et al. (2024). Pattern of ABO and Rh (D) blood group phenotype distribution among blood donors at Nekemte blood bank, Western Oromia, Ethiopia: A retrospective cross-sectional study. *International Medical Research Journal*, 52(1), 3000605231223038. <https://doi.org/10.1177/03000605231223038>
- Wang, Y., Zhai, P., Jiang, S., Li, C., & Li, S. (2023). Preferences of blood donors regarding donation incentives in China. *JAMA Network Open*, 6(6), e2318320. <https://doi.org/10.1001/jamanetworkopen.2023.18320>