



Curriculum Vitae Resumido

Maria Isabel Bermudez Forero

Bogotá, Colombia

misabelbf@gmail.com

+57 3002115779

LinkedIn: www.linkedin.com/in/maria-isabel-bermudez-forero-22892047

ORCID: 0000-0001-9144-5280

Google scholar: <https://scholar.google.com/citations?hl=es&user=hkMUDp8AAAAJ>

Experiencia Profesional mayor a 20 años en el Instituto Nacional de Salud en Colombia, en temas relacionados con Hemovigilancia y políticas públicas en seguridad transfusional.

Docente en educación formal relacionada con Medicina Transfusional y Hemoterapia.

Líneas de investigación principales: Bancos de Sangre, Epidemiología, Hemovigilancia, Administración en Salud.

Registro de derechos de propiedad intelectual en la creación y desarrollo del Sistema de Información en Hemovigilancia SIHEVI-INS© cuya propiedad patrimonial es del Instituto Nacional de Salud de Colombia.

Formación

- Bacteriologa y laboratorista clinica, Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca
- Especialista en Epidemiología, Universidad Juan N Corpas
- Magister en Administración en Salud, Universidad Colegio Mayor del Rosario
- Candidata a PhD en Medicina Transfusional y hemoterapia, Cambridge International University

Publicaciones:

1. Bermúdez-Forero, María-Isabel and Michel-Andrés García-Otálora. Nucleic acid testing in Colombian blood banks (2018–2024): Implementation, yield estimates and implications for safer transfusion policy. Vox Sanguinis, 2025

2. Bermúdez-Forero, María-Isabel, Diego-Alexander Anzola-Samudio, and Michel-Andrés García-Otálora. "Pediatric blood transfusions in Colombia: Dissecting adverse reaction trends and age dynamics." *Transfusion* (2025).
3. Bermúdez-Forero, María-Isabel and Michel-Andrés García-Otálora. Blood transfusion dynamics in Colombia: Unveiling patterns, reactions and survival rates in multitransfused patients. *Vox Sanguinis*, 2024, vol. 119, no 9, p. 963-972.
4. Bermúdez-Forero, M. I., Delgado-López, D. C., Anzola-Samudio, D. A., Palomino, F., & Garcia-Otalora, M. A. (2023). Role of disruptions in O RhD negative donations in Colombia on increasing maternal mortality ratio from haemorrhage. *Transfusion Medicine*.
5. Bermúdez-Forero, M. I., Anzola-Samudio, D. A., Levi, J. E., & García-Otálora, M. A. (2023). Prevention of multiple whole blood donations by an individual at the same month through the creation of a national Deferred Donor Registry (DDR). *Transfusion and Apheresis Science*, 103767.
6. Garcia-Otalora, M. A., Pardo-Flórez, A. S., Herrera-Hernández, A. M. H., & Bermúdez-Forero, M. I. (2022). Cuantificación de residuos asociados a la colecta y uso de sangre en Colombia: Quantification of Waste Associated with the Collection and Use of Blood in Colombia. *Revista Científica*, 44(2), 202.
7. Bermúdez-Forero, María-Isabel, et al. "Effect of the first year of COVID-19 pandemic on the collection and use of blood components in Colombia monitored through the national haemovigilance system." *Transfusion Medicine* (2021).
8. García-Otálora, M. A., Núñez-Ahumada, M. A., Kuperman, S., Oliveira-Leitão, L., Silveira, F., Martins, R., ... & Bermúdez-Forero, M. I. (2021). Bacterial contamination and sepsis associated with transfusion: current status in Latin America.
9. Alvis NJ, Díaz DP, Castillo L, Alvis NR, Bermúdez MI, Berrío M, Beltrán M, Castañeda CA. Costos de la prueba de tamizaje para Chagas en donantes de dos Bancos de Sangre de Colombia, 2015. *Biomedica*, [S.l.], v. 38, n. 1, p. 61-68, mar. 2018. ISSN 0120-4157. Disponible en: <https://www.revistabiomedica.org/index.php/biomedica/article/view/3477>. doi: 10.7705/biomedica.v38i0.3477.
10. Korenromp, Eline L., et al. "Prevalence and incidence estimates for syphilis, chlamydia, gonorrhea, and congenital syphilis in Colombia, 1995–2016." *Revista Panamericana de Salud Pública* 42 (2018): e118.
11. Beltrán M, Hilarión L, Bermúdez M, & Berrío Pérez M. Detección de anticuerpos para *Trypanosoma cruzi* en donantes de sangre. Caquetá, Colombia, 1995 a 2010 *Rev. Salud Pública*. 2017;19(3): 355-361 DOI: 10.15446/rsap.v19n3.49627

12. Beltrán M, Herrera A, Flórez A, Berrio M, Bermúdez M. Detección de anticuerpos contra Trypanosoma cruzi en pacientes multi-transfundidos, Colombia. Biomedica, [S.l.], v. 37, n. 3, nov. 2016. ISSN 0120-4157. Disponible en: <<http://www.revistabiomedica.org/index.php/biomedica/article/view/3177>>. Fecha de acceso: 13 jan. 2017 doi:<http://dx.doi.org/10.7705/biomedica.v37i3.3177>.
13. Bermúdez-Forero MI, Berrío-Pérez M, Herrera-Hernández AM, Rodríguez-Rodríguez MG, García-Blanco S, Orjuela-Falla G, et al. Prevalencia de infección con HTLV 1 y 2 en donantes de sangre de Colombia, 2001-2014: implicaciones sobre la seguridad transfusional. Biomédica. 2016;36(Supl.2).
14. Maria Isabel Bermudez Forero, Mauricio Beltran Duran, Maribel Ayala Guzman, Maria Cristina Forero, Magda Juliana Rodriguez Rodriguez, "Control de la infección por Trypanosoma cruzi en donantes de sangre de Colombia, 2003". En: Colombia Biomedica: Revista Del Instituto Nacional De Salud ISSN: 0120-4157 ed: Instituto Nacional de Salud v.25 fasc.4 p.527 – 532 ,2005
15. Mauricio Beltrán Durán, Maria Isabel Bermudez Forero, Maritza Berrio Perez, Gloria Rey Benito, Bernardo Camacho, Patricia Forero, Gloria Cristina Molina, Orlando Fals, Isabel Piscioti, Yulieth Oliveros, Fernando De La Hoz, "Detección de hepatitis B oculta en donantes de bancos sangre, Colombia 2008-2009". En: Colombia Biomedica: Revista Del Instituto Nacional De Salud ISSN: 0120-4157 ed: Instituto Nacional de Salud v.31 fasc. p.580 - 589 ,2011
16. Zulma Milena Cucunuba Perez, Carlos Andres Valencia Hernandez, Concepcion Judith Puerta Bula, Jorge Alberto Cortes Luna, Mauricio Javier Vera Soto, Carlos Arturo Alvarez Moreno, Mauricio Beltran Duran, Maria Isabel Bermudez Forero, German Camacho Moreno, Maritza Berrio Perez, Yeny Zulay Castellanos Dominguez, Ingrid Zoraya Criollo Fonseca, Astrid Carolina Florez Sanchez, Rafael Antonio Herazo Tapia, Diana Carolina Hernandez Castro, Cielo Maritza Leon Ramos, Mabel Idaliana Medina Alfonso, Paula Ximena Pavia Velandia, "Primer consenso colombiano sobre Chagas congénito y orientación clínica a mujeres en edad fértil con diagnóstico de Chagas," . En: Colombia Infectio ISSN: 0123-9392 ed: Acin v.18 fasc.N/A p.50 - 65 ,2014

Autoría en informes y boletines oficiales

1. Informe Nacional de Actividad Transfusional, Colombia 2024
<https://www.ins.gov.co/BibliotecaDigital/informe-actividad-transfusional-2024.pdf>

2. Informe Nacional Bancos de Sangre, 2024
<https://www.ins.gov.co/BibliotecaDigital/informe-nacional-bancos-de-sangre-2024.pdf>
3. Lineamiento de selección de donantes de sangre en Colombia.
<https://www.ins.gov.co/Direcciones/RedesSaludPublica/DonacionSangre/Publicaciones/Lineamiento%20tecnico%20Selecci%C3%B3n%20de%20donantes%202018.pdf>
4. Informe Nacional de hemovigilancia: 2020-2022 Reacciones adversas a la Transfusión. Instituto Nacional de Salud. 2023
5. Informe de actividad transfusional, Colombia 2022. Bogotá: Instituto Nacional de Salud; 2023.
6. Informe Diagnóstico Servicios de Transfusión Colombia 2021. Bogotá, Colombia: Instituto Nacional de Salud; 2022.
7. INFORME EJECUTIVO DE LA RED NACIONAL SERVICIOS DE TRANSFUSIÓN COLOMBIA 2020.
<http://www.ins.gov.co/BibliotecaDigital/informe-ejecutivo-servicios-de-transfusion-colombia-2020.pdf>
8. INFORME EJECUTIVO DE LA RED NACIONAL BANCOS DE SANGRE COLOMBIA 2020.
<http://www.ins.gov.co/BibliotecaDigital/informe-ejecutivo-servicios-de-transfusion-colombia-2020.pdf>
9. Informe Ejecutivo de la Red Nacional Servicios de Transfusión Colombia 2020. Bogotá, Colombia: Instituto Nacional de Salud; 2021.
10. Anexo técnico 4. Circular 082 de 2011. Actualización de algoritmos para pruebas confirmatorias y complementarias (2019-06-14). In: Transfusión CRNBdSySd, ed. <https://www.ins.gov.co/Direcciones/RedesSaludPublica/DonacionSangre/NormatividadRelalNalBancosSangro/Anexo%204%20Circular%20082%20de%202011.pdf> : Instituto Nacional de Salud; 2019.
11. Caso 1-2019: Notificación de una Infección Transmitida por Transfusión (ITT)–Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH) identificada por genotipificación.
<https://www.ins.gov.co/BibliotecaDigital/notificacion-de-una-itt-vih-identificada-por-genotipificacion.pdf>
12. INFORME EJECUTIVO DE LA RED NACIONAL BANCOS DE SANGRE COLOMBIA 2019.
<https://www.ins.gov.co/BibliotecaDigital/informe-nacional-bancos-de-sangre-2019.pdf>
13. INFORME EJECUTIVO DE LA RED NACIONAL SERVICIOS DE TRANSFUSIÓN COLOMBIA 2019.
<http://www.ins.gov.co/BibliotecaDigital/informe-ejecutivo-servicios-de-transfusion-colombia-2019.pdf>
14. NOTIFICACIÓN DE TRES CASOS DE INFECCIÓN TRANSMITIDA POR TRANSFUSIÓN (ITT) – VIRUS DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA (VIH).
<https://www.ins.gov.co/BibliotecaDigital/notificacion-casos-infeccion-transmitida-por-transfusion-virus-inmunodeficiencia-humana.pdf>

15. INFORME EJECUTIVO DE LA RED NACIONALBANCOS DE SANGRE COLOMBIA 2018.
<https://www.ins.gov.co/BibliotecaDigital/informe-ejecutivo-bancos-de-sangre-colombia-2018.pdf>
16. INFORME EJECUTIVO DE LA RED NACIONAL SERVICIOS DE TRANSFUSIÓN COLOMBIA 2018.
<https://www.ins.gov.co/BibliotecaDigital/informe-ejecutivo-servicios-de-transfusion-colombia-2018.pdf>
17. Informe de reacciones adversas a la transfusión notificadas a SIHEVI-INS© durante 2018.
In: Transfusión CRNBdSySd, ed.
<http://www.ins.gov.co/Direcciones/RedesSaludPublica/DonacionSangre/AreasEstrategicas/Informe%20de%20Hemovigilancia%20%202018.pdf>: INSTITUTO NACIONAL DE SALUD; 2020:67.
18. Informe de reacciones adversas a la donación(RAD)notificadas a SIHEVI-INS© durante 2018. In: Transfusión CRNBdSySd, ed. <http://www.ins.gov.co/BibliotecaDigital/informe-rad-2018.pdf>: Instituto Nacional de Salud; 2020:38.
19. INFORME ANUAL RED NACIONAL DE BANCOS DE SANGRE Y SERVICIOS DE TRANSFUSIÓN, COLOMBIA 2017. <https://www.ins.gov.co/BibliotecaDigital/informe-anual-red-sangre-2017-v2.pdf>
20. INFORME ANUAL RED NACIONAL DE BANCOS DE SANGRE Y SERVICIOS DE TRANSFUSIÓN, COLOMBIA 2016. <https://www.ins.gov.co/BibliotecaDigital/informe-anual-red-sangre-2016-v2.pdf>
21. Informe Nacional de Hemovigilancia 2016. In: Transfusión RNdBdSySd,ed.<http://www.ins.gov.co/Direcciones/RedesSaludPublica/DonacionSangre/AreasEstrategicas/Informe%20Hemovigilancia%20Colombia%202016.pdf>: INS; 2018:42.