



Maria Isabel Bermúdez Forero

misabelbf@gmail.com

(+57)3002115779

Profesión: Bacterióloga

Especialización: Epidemióloga

MSc Administración en Salud

Experiencia de 20 años liderando el Programa Nacional de Hemovigilancia, concepción desarrollo e implementación del Sistema de Información en Hemovigilancia “SIHEVI-INS©”, proyección y publicación de documentos e informes técnicos de la Red de Sangre que han servido como base para la construcción de políticas públicas. Elaboración y publicación de artículos científicos particularmente en agentes infecciosos de interés en Banco de Sangre, lo que ha permitido mostrar los avances del país a nivel nacional e internacional.

Actualmente asumo la Coordinación de la Red Nacional de Bancos de Sangre y Servicios Transfusión, del Instituto Nacional de Salud de Colombia. Adicionalmente en el marco de la pandemia por COVID-19 asumí el liderazgo del Sistema de Información que sirvió de repositorio para conocer el avance de la pandemia a partir de los resultados de pruebas diagnósticas, denominado “SisMuestras”, lo que ha motivó el desarrollo de otros sistemas que también he apoyado y que cobran relevancia en la salud pública de Colombia, como el Repositorio de Tamizaje Neonatal.

Resumen

<https://orcid.org/0000-0001-9144-5280>

Publicaciones CVLac Ministerio de Ciencias:

[CvLAC - RG \(minciencias.gov.co\)](http://minciencias.gov.co)

Hoja de vida

Categoría Investigador

Junior (IJ)

Nombre María Isabel Bermúdez Forero

Nombre en citas BERMÚDEZ FORERO, MARÍA ISABEL

Nacionalidad Colombiana

Sexo Femenino

Formación Académica

- Maestría/Magister Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario
Maestría Administración en Salud
Junio de 2014 – Noviembre de 2016

- Especialización Escuela De Medicina "Juan N. Corpas"
Epidemiología
Junio de 2006 – Noviembre de 2007

- Pregrado/Universitario – Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca
Bacteriología
Enero de 1997 - de 2002
Vigilancia de la Hepatitis B y la importancia del Core como marcador para la prevención de Hepatitis B Transfusional en Colombia, 1998 - 2000.

Experiencia profesional

- Instituto Nacional de Salud
Actividades de Hemovigilancia, acompañamiento técnico y coordinación de la Red Nacional de Bancos de Sangre. Construcción de Sistemas de Información
Enero de 2003 - actual

- Docencia Universitaria:
Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca
Universidad Colegio Mayor de Antioquia
- Clínica de La Mujer
Agosto de 2002 - Noviembre de 2010
Actividades de Laboratorio Clínico

Líneas de investigación

- Red de bancos de sangre
- Hemovigilancia
- Epidemiología y control de enfermedades transmitidas por transfusión
- Aseguramiento y control de calidad en bancos de sangre y servicios de transfusión

Registros autoría

- Creación y desarrollo del software SIHEVI-INS®, propiedad intelectual.

Reconocimientos

- Resolución 01 de 2018 del Consejo Directivo de la Corporación de Fomento Civico Cultural, por medio de la que se otorga el Premio German Saldarriaga del Valle 2018, al proyecto: Avances de la Seguridad transfusional en Colombia mediante el uso del sistema de información en línea "SIHEVI-INS®".

Artículos publicados

1. 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*.
2. 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.
3. Otalora, M. A. G., Flórez, A. S. P., 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.
4. 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).
5. 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.
6. Korenromp, Eline L., et al. "Prevalence and incidence estimates for syphilis, chlamydia, gonorrhoea, and congenital syphilis in Colombia, 1995–2016." *Revista Panamericana de Salud Pública* 42 (2018): e118.
7. 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. *Biomédica*, [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>>. Fecha de acceso: 15 feb. 2019 doi: 10.7705/biomedica.v38i0.3477.
8. 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
9. Beltrán M, Herrera A, Flórez A, Berrío M, Bermúdez M. Detección de anticuerpos contra *Trypanosoma cruzi* en pacientes multi-transfundidos, Colombia. *Biomédica*, [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>.

10. 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).
11. 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
12. 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
13. 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, AstridCarolina 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