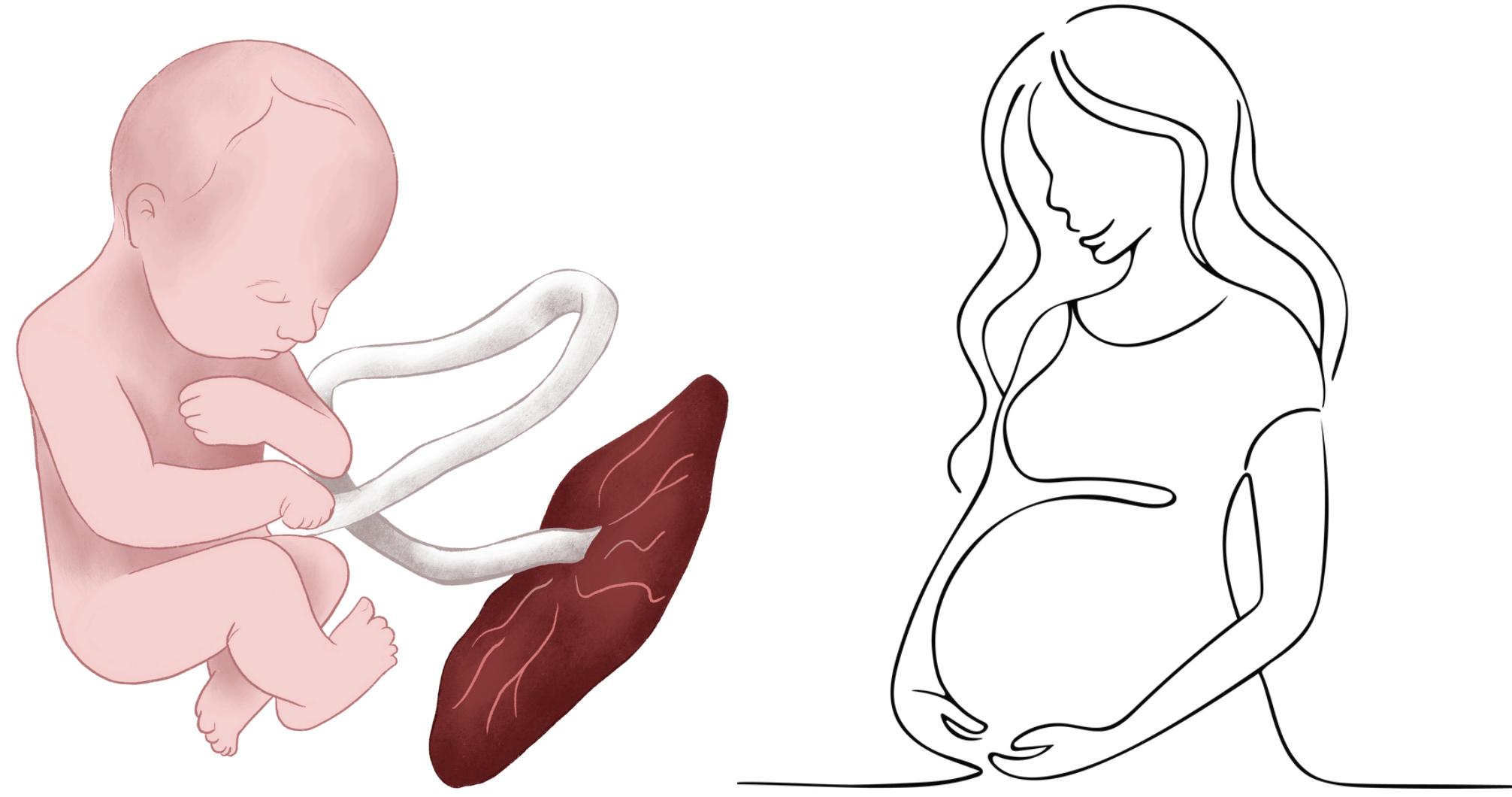


Retos clínicos, bioéticos y regulatorios en el embarazo con muerte por criterios neurológicos: un análisis en el contexto colombiano

Boris Julián Pinto-Bustamante, María Carolina Abaunza-Barrero, Andrés José Vargas-Ardila, Ana Isabel Gómez-Córdoba, Liliana Paola Correa-Pérez, Julián Rodríguez-Cely, Habib Georges Moutran-Barroso, Diana Alejandra Alfonso-Ayala, Edna Margarita De la Hoz-Suárez, Laura Natalia Cabra-Rojas
Universidad del Rosario, Cra. 24, #63C-69, Bogotá D.C., Colombia.

Introducción: Este artículo explora las perspectivas clínicas, bioéticas y legales sobre la muerte materna por criterios neurológicos. El conflicto entre la autonomía de la paciente y el bienestar fetal.



¿Cómo debe el médico abordar la toma de decisiones considerando todos los factores que rodean esta situación? ¿Qué ocurre con las directivas anticipadas de la paciente, las expectativas familiares y las posibilidades biomédicas? ¿Está relacionada la prolongación del soporte vital en mujeres embarazadas con muerte por criterios neurológicos con la instrumentalización del cuerpo de la mujer?

Metodología: Este artículo aborda los conflictos de valores y derechos en torno a un caso clínico creado con fines educativos, en el que una paciente con 20 semanas de embarazo presenta muerte encefálica. El análisis del caso incluye las perspectivas de diversos especialistas, la disponibilidad de tecnologías, el marco regulatorio vigente en Colombia, algunos precedentes en otras jurisdicciones y el análisis de los conflictos de valores desde las perspectivas teóricas del feto como paciente y la dignidad póstuma de la persona fallecida.

Resultados: Realizamos un análisis normativo y multidisciplinario desde la perspectiva de neurología, obstetricia, cuidados críticos, cuidados paliativos para el caso casuístico.



Conclusiones: Este tipo de casos requiere un enfoque multidisciplinario que considere las dimensiones clínicas, éticas, legales y emocionales. La articulación de diferentes perspectivas permite integrar respetuosamente las voluntades anticipadas, las preocupaciones familiares y los recursos biomédicos disponibles. Adicionalmente, la idea de utilizar el cuerpo de la mujer como una "incubadora cadavérica" es éticamente problemática, ya que reduce la dignidad intrínseca de la persona fallecida a un valor instrumental, ignorando los deseos y preferencias que definieron su identidad en vida.

Developing World Bioethics

WILEY

ORIGINAL ARTICLE

Clinical, Bioethical, and Regulatory Challenges in Pregnancy With Death by Neurological Criteria: An Analysis in the Colombian Context

Boris Julián Pinto-Bustamante^{1,2} | María Carolina Abaunza-Barrero³ | Andrés José Vargas-Ardila^{3,4} | Ana Isabel Gómez-Córdoba^{2,5} | Liliana Paola Correa-Pérez⁶ | Julián Rodríguez-Cely^{7,8} | Habib Georges Moutran-Barroso^{9,10} | Diana Alejandra Alfonso-Ayala^{11,12} | Edna Margarita De la Hoz-Suárez¹³ | Laura Natalia Cabra-Rojas¹⁴

¹Bioethics, Life Sciences Research Group, Bioethics Department, Universidad El Bosque, Bogotá, Colombia | ²Medical and Health Sciences Education Research Group, School of Medicine and Health Sciences, Universidad del Rosario, Bogotá, Colombia | ³Bioethics and Medical Law Research Group, School of Medicine and Health Sciences, Universidad del Rosario, Bogotá, Colombia | ⁴Instituto Roosevelt, Bogotá, Colombia | ⁵Rector of Universidad del Rosario, Bogotá, Colombia | ⁶Clinica Colsanitas—Clínica Reina Sofía, Member of the Women's Health Research Group (Colsanitas), Critical Medicine Research Group (Colsanitas), Bogotá, Colombia | ⁷Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez, UNAM, Mexico City, Mexico | ⁸Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez, UNAM, Mexico City, Mexico | ⁹Department of Medicine and Humanities, Universidad El Bosque, Bogotá, Colombia | ¹⁰Los Cobos Medical Center, Bogotá, Colombia | ¹¹Maternal-Fetal Medicine and Fetal Therapy Units at Clínica del Country, Clínica La Colina, and Clínica Colsubsidio Calle 94, Bogotá, Colombia | ¹²Head of the Ethics Committee of the National Federation of Gynecology and Obstetrics (FECOLSO), Bogotá, Colombia | ¹³Presentes Palliative Care Unit (Versania)—Barranquilla Branch, Barranquilla, Colombia | ¹⁴Radiology and Diagnostic Imaging, School of Medicine and Health Sciences, Universidad del Rosario, Bogotá, Colombia

Correspondence: Boris Julián Pinto-Bustamante (boris.pinto@urosario.edu.co; pintoboris@unbosque.edu.co)

Received: 31 March 2025 | Revised: 3 June 2025 | Accepted: 18 June 2025

Keywords: bioethics | brain death | clinical decision making | maternal-fetal | relationship | right to die

ABSTRACT

This article explores the ethical and legal challenges of death by neurological criteria (DNC) in a 20-week pregnant patient, focusing on the tension between patient autonomy and fetal well-being. Through an educational clinical case, it analyzes the clinical, bioethical, and legal aspects, considering advance directives, family expectations, and biomedical possibilities. The case raises ethical concerns about the instrumentalization of the woman's body when prolonging life support during pregnancy. The analysis emphasizes the importance of respecting the patient's autonomy and ensuring posthumous dignity. It also highlights the role of interdisciplinary teams in balancing clinical, ethical, and emotional factors in decision-making. The discussion underscores principles such as autonomy, best interests, and proportionality, promoting ethical management aligned with individual values. Finally, it offers practical tools for healthcare professionals facing similar situations, fostering comprehensive family support and informed bioethical deliberation.