

VISIBILIDAD IRYCIS

LA UNIDAD DE BIOESTADÍSTICA CLÍNICA DEL IRYCIS PARTICIPA EN UN ARTÍCULO EN *THE LANCET GLOBAL HEALTH*

Los investigadores Javier Zamora y Borja Manuel Fernández, de la **Unidad de Bioestadística Clínica del IRYCIS**, han participado en un estudio internacional dirigido por la **Universidad Queen Mary de Londres** sobre el riesgo de padecer anemia en pacientes embarazadas.

El estudio "*Risk of maternal mortality in women with severe anaemia during pregnancy and post partum: a multilevel analysis*", incluyó a más de 300.000 mujeres procedentes de 29 países y en él se analizó el riesgo de mortalidad materna en mujeres embarazadas asociado con la anemia grave. Los resultados concluyeron que **las mujeres embarazadas con anemia tienen el doble de riesgo de morir durante el embarazo o en la semana posterior al parto respecto a las mujeres que no tienen anemia.** Por ello, la prevención y el tratamiento de la anemia materna deben seguir siendo una prioridad mundial en salud pública y en investigación. Dicha relación se observó en diferentes áreas geográficas y usando diferentes métodos estadísticos, sugiriendo que se trata de una relación independiente entre la anemia grave y la mortalidad materna.

Aunque los profesionales coinciden en que la anemia es una condición fácilmente tratable, los métodos existentes hasta la fecha no han sido capaces de afrontar esta cuestión. Los autores del artículo recalcan que el abordaje del problema debería ser multidisciplinar, e involucrar tanto a profesionales de la salud como agentes decisores, centrando su atención en la prevención de la anemia y no en el tratamiento exclusivo mediante suplementos de hierro.

La importancia de este estudio radica en que, además de ser el más grande de este tipo, es el primero que considera otros factores que influyen en el desarrollo de anemia en el embarazo (como la pérdida de sangre o infección por malaria) y que podrían haber sesgado resultados de estudios previos.



El **Dr. Javier Zamora Romero** es doctor en Biología por la UCM y experto en Métodos Avanzados en Estadística Aplicada.

Asimismo, es Co-director del Área 4 "Epidemiología y Tecnología Sanitaria" del IRYCIS, Responsable del grupo "Epidemiología y Bioestadística Clínica" de dicho área y Responsable de la Unidad Central de Apoyo "Bioestadística Clínica".

Como investigador ha participado en más de 30 proyectos de investigación competitivos públicos y privados y ha publicado numerosos artículos científicos.

Borja Manuel Fernández Félix es graduado en Estadística Aplicada por la Universidad Complutense de Madrid y actualmente está cursando un Máster en Bioestadística. En 2014 se incorporó a la Unidad de Bioestadística Clínica donde ha colaborado como investigador en 3 proyectos y ha publicado una decena de artículos científicos.

