

Estudio Internacional de Genética y Preeclampsia

El proyecto GenPE, es un estudio de asociación genética a gran escala que busca identificar marcadores genéticos involucrados con el desarrollo de la Preeclampsia, lo cual ayudará en el diseño de herramientas de para prevenir y tratar la enfermedad. La Preeclampsia es una complicación exclusiva del embarazo, la cual se caracteriza por aumento de la presión arterial y pérdida de proteínas por la orina. Tiene un inicio silencioso y solo se manifiesta posterior a la semana 20 de gestación. En Colombia, la Preeclampsia es la primera causa de mortalidad y morbilidad tanto materna como fetal, convirtiéndose en una enfermedad de alto costo social sobre el binomio madre-hijo. Para el desarrollo del proyecto, se ha creado un gran consorcio nacional en el participan prestigiosas universidades colombianas, tales como: CES de Medellín, Universidad de Cartagena, UIS de Bucaramanga, FUCS y Pontificia Javeriana de Bogotá, Universidad del Cauca. Cuenta con la asesoría de investigadores de University College London y de London School of Hygiene & Tropical Medicine.