



Un estudio evalúa el impacto del virus en gestantes y recién nacidos

El objetivo del trabajo es confirmar si existe o no transmisión vertical de la madre al niño durante el embarazo

EFE

MADRID. El Hospital madrileño Gregorio Marañón coordina un estudio en el que varios centros españoles evalúan la infección del SARS-CoV-2 en gestantes y recién nacidos e intentan averiguar si hay transmisión de la madre al hijo. El proyecto ha sido denominado Gesneo-Covid y analizará más de 150 parejas madres-recién nacidos con infección confirmada durante la gestación por SARS-CoV-2, que es el virus que desencadena la enfermedad Covid-19.

El estudio 'Aspectos clínicos e inmunoviológicos de la infección por SARS-CoV-2 en una cohorte de gestantes y recién nacidos' ha sido una de las propuestas de investigación financiada, en convocatoria extraordinaria, por el Instituto de Salud Carlos III para proyectos de investigación sobre esta enfermedad. El estudio se realizará en más de una decena de centros asistenciales de toda España, que incluye centros de la Red Española de Ensayos Clínicos Pediátricos.

Su objetivo es confirmar si existe o no la transmisión vertical de la infección de la madre

al niño durante el embarazo y cómo afecta la infección a ambos. También será estudiada la protección que la madre puede ofrecer a su recién nacido a través de la lactancia o por una transmisión vertical de inmunidad.

Una vez hallada la vacuna existiría la posibilidad de poder inmunizar a la madre y con ello proteger también al bebé, a través de lo que se conoce como inmunidad donada, en la que los anticuerpos de la mujer pasan al neonato. El estudio hará un seguimiento a madres e hijos hasta al menos los seis primeros meses de vida de los niños, tiempo durante el cual serán analizados factores de transmisión en estos grupos de población.

«Creemos que se necesita investigar en este campo dada la poca información que existe y la repercusión que la investigación puede traer al conocimiento médico científico en el ámbito de la infección y la prevención por el SARS-CoV-2», dice María Luisa Navarro, pediatra de la Sección de Enfermedades Infecciosas del Servicio de Pediatría del Gregorio Marañón e investigadora principal del estudio.

Además del hospital madrileño, participan centros sanitarios de Santiago de Compostela, Valencia, Badajoz, Albacete, Navarra, Málaga La Rioja y Cáceres.