

El Hospital Reina Sofía alumbra a su primer «niño probeta»

ABC

CÓRDOBA. El Hospital Universitario Reina Sofía registró el pasado fin de semana el nacimiento del primer bebé que viene al mundo tras ser concebido por la técnica de fecundación in vitro (FIV) en la Unidad de Reproducción Asistida de este centro sanitario.

El alumbramiento de este «niño probeta» se produjo sin complicaciones y tanto la madre como la lactante, que se encuentran en perfecto estado, recibieron el alta médica hace dos días. El nacimiento tuvo lugar en la madrugada del sábado (a la 37 semana de gestación), por parto natural. La pequeña pesó 2,69 kilogramos. La Unidad de Reproducción Asistida del Reina Sofía, que aplica técnicas avanzadas desde marzo de este año, ha conseguido ya los ocho primeros embarazos mediante este procedimiento. El segundo de los embarazos por esta técnica se encuentra en estos momentos en su 25 semana de gestación y el alumbramiento se espera para febrero, mientras que el embarazo más reciente es de hace seis semanas.

La fecundación in vitro consiste en la unión de espermatozoides con los óvulos en el laboratorio y para ello se requiere de una hiperestimulación ovárica controlada mediante un tratamiento hormonal.

Fertilización

De este modo se obtienen ovocitos que se colocan junto a una muestra de semen preparada en una incubadora para su fertilización. La transferencia embrionaria se realiza en la cavidad uterina a las 48 y 72 horas de la punción (no se colocan más de dos a la vez en el útero de la mujer).

Desde el pasado septiembre, la cartera de servicios de Obstetricia y Ginecología del hospital Reina Sofía se ha ampliado con la incorporación de otra técnica avanzada de reproducción asistida, la microinyección espermática intracitoplasmática (ICSI), que se basa en inyectar un espermatozoide dentro de un ovocito en laboratorio. Este método, más avanzado, se emplea en casos de esterilidad masculina severa y consiste en seleccionar los espermatozoides más aptos; con un micromanipulador se lleva a cabo la fertilización y si existe fecundación se transfieren los embriones a las 48 y 72 horas de la punción.