

Nació el primer bebé británico con ADN de tres personas

11/05/2023



El primer bebé del Reino Unido fecundado con el ADN de tres personas nació después de que los médicos utilizaran un innovador procedimiento de fecundación 'in vitro' (FIV), informó el diario The Guardian.

El método, conocido como tratamiento de donación mitocondrial (MDT, por sus siglas en inglés), **utiliza el tejido de los óvulos de donantes sanas para crear embriones de FIV sin las mutaciones dañinas de sus madres.**

Aunque existe la idea errónea de que el material genético de la donante y de los progenitores se distribuye en proporciones iguales, en realidad los niños nacidos mediante este método de FIV tienen **más del 99,8% de su ADN procedente de la madre y el padre biológicos.**

Para evitar que el bebé herede enfermedades, los médicos combinan los espermatozoides y óvulos de los progenitores con diminutas estructuras de otra persona, llamadas mitocondrias de óvulo.

Así, el niño tiene ADN de los padres, salvo una pequeña cantidad de material genético (alrededor de 37 genes) de la donante.

Fuente: Telefe Noticias