PERSONALIZACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN DE PROGESTERONA EXÓGENA PARA LA MEJORA DE LA RECEPTIVIDAD ENDOMETRIAL

IVI Valencia S.L, está desarrollando este proyecto con nº de expediente IDI-20210286 que ha sido apoyado por el CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL (CDTI), en su programa de ayudas para proyectos de I+D.

El objetivo global del proyecto es generar nuevos conocimientos sobre el efecto de la progesterona exógena y su relación con el perfil de expresión génica en términos de receptividad endometrial en pacientes sometidas a ciclos de reproducción asistida.

Derivado de los conocimientos generados del proyecto se pretende determinar la concentración y vía de administración óptima de progesterona para desarrollar un nuevo protocolo individualizado de preparación endometrial que permita optimizar la receptividad del endometrio conforme a las necesidades de cada paciente, mejorando en consecuencia, el éxito reproductivo de los tratamientos ofertados por la clínica.

Para su desarrollo se plantea la colaboración con el Centro de Investigación Príncipe Felipe, así como el Biobanco y la Unidad Analítica del Instituto de Investigación Sanitaria La Fe.