

MEMORIA DE NECESIDAD PARA LA ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA LÁSER PARA BIOPSIADO DE TROFOECTODERMO EMBRIONARIO PARA EL LABORATORIO DE REPRODUCCIÓN ASISTIDA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO FUNDACIÓN ALCORCÓN A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO- Exp. "PASA SUM 025/23"

La Comunidad de Madrid ha promovido la Estrategia de Protección a la Maternidad y Paternidad y de Fomento de la Natalidad y la Conciliación 2022-2026, que incluye entre sus medidas una serie de líneas de actuación de ámbito sanitario. Estas medidas fueron publicadas en diciembre de 2022 en la guía: "Criterios para la aplicación de la oferta asistencial del Servicio Madrileño de Salud en infertilidad y reproducción asistida" en la que se ve afectada la oferta asistencial de los tratamientos de reproducción asistida (TRA), como se indica en la siguiente línea:

- *Línea 10: Flexibilización y ampliación de los criterios de acceso a los tratamientos de reproducción asistida(TRA): Para hacer posible que más mujeres puedan someterse a tratamientos de reproducción asistida se van a flexibilizar los criterios y las condiciones de acceso.*

Este punto incluye entre otros criterios, el aumento de la oferta asistencial a mujeres de 40 a 45 años progresivamente (actualmente hasta 43 años), lo que ha obligado a replantearse la baja probabilidad de obtención de embriones euploides en estas pacientes mayores de 40 años. Debido a este punto, se ha activado el plan de PGT (Test genético preimplantacional) con fines de selección de embriones euploides, indicado para pacientes con alto riesgo de aneuploidía asociado a la edad.

El PGT destinado al análisis de aneuploidias, consiste en hacer una biopsia al trofoectodermo embrionario en día +5 o día +6 en estadio de blastocisto, y el posterior análisis genético para seleccionar y transferir solo aquellos embriones que sean euploides, con el fin de evitar transferencia de embriones aneuploides que

puedan causar fallos de implantación, abortos o incluso un niño nacido vivo con alguna aneuploidía compatible con vida.

Para realizar el biopsiado, es necesario la adquisición de un sistema láser que permita la obtención de parte del trofoectodermo embrionario para su posterior análisis genético.

En Alcorcón, a 6 de junio de 2023

Firmado por MARTIN
CABALLERO CARLOS -
[REDACTED] el día
07/06/2023 con un
certificado

Maria
Luisa
Casas
Losada

Firmado
digitalmente por
Maria Luisa Casas
Losada
Fecha: 2023.06.06
16:07:51 +02'00'

Fdo: Carlos Martín Caballero
Jefe Unidad Reproducción Humana asistida

Fdo: M^a Luisa Casas Losada
Jefe Unidad de Análisis Clínicos