

Estimado doctor,

Nos complace ofrecerles nuestro servicio de **Diagnóstico Genético Preimplantacional de Aneuploidías**.

El **Diagnóstico Genético Preimplantacional de Aneuploidías (PGT-A**, del inglés *Preimplantation Genetic Testing for Aneuploidy*), permite identificar la presencia de anomalías cromosómicas en los embriones. La selección de embriones con un número normal de cromosomas aumenta la probabilidad de embarazo por transferencia embrionaria y reduce el riesgo de aborto espontáneo. El PGT-A se realiza utilizando la técnica de secuenciación masiva (NGS, del inglés *Next Generation Sequencing*) que permite el análisis de los 24 cromosomas del complemento humano en un único ensayo. Esta tecnología es capaz de analizar el número de copias de cada cromosoma en una o varias células procedentes de la biopsia de un embrión.

En este kit encontrará:

- 1 ml de tampón de lavado
- 1 caja-gradilla con 20 tubos de 0,2 ml limpios y libres de ADNasas
- 1 formulario de solicitud de servicio PGT-A y hoja de biopsia
- 1 protocolo de preparación y envío de muestras PGT-A
- 1 documento de consentimiento informado
- 1 documento con recomendaciones para la realización de la biopsia embrionaria
- 1 caja isotérmica para el envío de muestras
- 2 acumuladores de frío

Lea cuidadosamente y siga las instrucciones detalladas en el *Protocolo de preparación y envío de muestras PGT-A*. No dude en contactar con nosotros si tiene cualquier duda sobre este procedimiento.

Tenga en cuenta que una vez realizada la biopsia la muestra ha de ser almacenada en congelador hasta su envío en **refrigeración lo antes posible** a nuestras instalaciones.

Por favor, incluya en el paquete el consentimiento informado **firmado por la/os paciente/s** y la hoja de solicitud de servicios rellena. El tiempo de respuesta para recibir el informe de resultados es de 10 días laborables desde la llegada de la muestra a las instalaciones de IGLS.

Gracias por su confianza.