

¿Que es un análisis Karyolite?

El análisis Karyolite es la prueba genética más robusto de todas. Al igual que el Dúo Marcador y el análisis Constitutional esta prueba de laboratorio busca aneuploidías. La mayoría de las personas tienen 46 cromosomas, 23 otorgados por la madre y 23 otorgados por el padre. A veces los óvulos o más comúnmente los espermatozoides tienen errores de división y ocasionan que el bebé tenga el número incorrecto de cromosomas o en términos médicos una aneuploidía. Tener el número incorrecto de cromosomas, ya sea un mayor número o un menor número ocasionan una enfermedad. No obstante, este análisis tiene mucha más potencia y tiene la capacidad de revisar los 46 cromosomas a diferencia del Constitutional que sólo analiza partes de estos o el dúo marcador que sólo verifica el riesgo. Karyolite es la prueba más completa en lo que respecta al análisis cromosómicos.

El análisis Karyolite está indicada para la cirugía fetal ya que antes de realizarla se debe hacer un análisis de los cromosomas. La cirugía fetal ha tomado mucha más fuerza con el propósito de arreglar problemas antes del nacimiento. En estos casos NanoLab trabaja con uno de los centros con más experiencia en este tipo de cirugía en la Ciudad de Monterrey, Nuevo León y se realiza estudio mediante la plataforma Karyolite.

