

¿Qué es un Test Duo Marcador?

Este es un estudio bioquímico que utiliza la tecnología cuantitativa de Delfia (Perkin Elmer). Su propósito es cuantificar 3 sustancias que se encuentran en la sangre de todas las embarazadas, estas son la fracción beta gonadotrofina coriónica, PAAPA (proteína placentaria asociada al embarazo) y el factor de crecimiento placentario PIGF. Con estas tres sustancias el laboratorio explora y valora el riesgo de 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.

El test Duo marcador tiene la habilidad de detectar el riesgo de las siguientes Aneuploidías:

- Trisomía 13 o Síndrome de Patau
- Trisomía 18 o Síndrome de Edwards
- Trisomía 21 o Síndrome de Down
- Monosomía X o Síndrome de Turner
- Trisomía XXY o Síndrome de Klinefelter

El Duo Marcador no solo sirve para cuantificar el riesgo de que el bebé tenga aneuploidías sino que tiene la función de medir el riesgo de que la madre padezca preeclampsia. La preeclampsia es una enfermedad del embarazo donde la presión arterial aumenta a niveles peligrosos, causando daño en los riñones e hígado. La preeclampsia pone en riesgo la vida de la mamá y del bebé por lo tanto tener un análisis que valore el riesgo de desarrollar esta enfermedad es de gran utilidad ya que permite modificar hábitos y armar un plan de acción con tu médico tratante.

