

ELIJA CALIDAD EN
ANÁLISIS CLÍNICOS



PRIMER Y ÚNICO LABORATORIO PROVINCIAL
QUE POSEE ESTAS ACREDITACIONES
Y CERTIFICACIONES



LABORATORIO
DR. RAYMUNDO MOTTER
ANÁLISIS CLÍNICOS

TEST PRENATAL
NO INVASIVO

Héritas Visión



RESULTADOS ONLINE
motter.com.ar

Maipú 243 -Tel:(0370)4422822 - 4427302
comunicacion@motter.com.ar - 0800 888 LABO(5226)

Laboratorio Dr. Raymundo Motter Laboratorioraymundomotter 3704422822



TEST PRENATAL NO INVASIVO

Héritas Visión

Estimado Doctor:

Comunicamos a Ud. que, en asociación con el Laboratorio CIBIC de Rosario, disponemos de la tecnología para la determinación de ADN fetal libre en sangre materna, que permite detectar, a partir de la semana 9 de gestación, en forma segura, temprana y confiable ANEUPLOIDIAS CROMOSÓMICAS en el feto, así como también alteraciones subcromosómicas mayores a 10 megabases.

En VISION se hace énfasis en las trisomías más frecuentes detectadas en la población con utilidad clínica: Trisomía 21 (síndrome de Down), trisomía 18 (síndrome de Edwards), trisomía 13 (síndrome de Patau). Así mismo se enfoca en las pérdidas de embarazos más frecuentes: Trisomía 7, 9, 14, 15, 16 y 22.

Visión informa sexo fetal (si así fuera requerido) de la única manera confiable desde la semana número 9.

¿Cuándo se recomienda el Test Héritas Prenatal Visión?

Es útil para todas las embarazadas independientemente de la edad. Especialmente recomendado para edad gestacional mayor a 30 años. Altamente recomendado para cualquier edad gestacional que presente un ultrasonido anormal, o cualquier otro método de screening de primer trimestre anormal. Es útil para embarazadas con historial de pérdidas de embarazos en primer trimestre o historial previo o familiar de trisomías cromosómicas.

Héritas Prenatal Visión se puede realizar en caso de fertilización in vitro.

Las trisomías cromosómicas en el embarazo:

La Trisomía 21 o Síndrome de Down tiene una incidencia de 1 cada 800 nacimientos.

La Trisomía 18 o Síndrome de Edwards tiene una incidencia de 1 cada 5.000 nacimientos.

La Trisomía 13 o Síndrome de Patau tiene una incidencia de 1 cada 16.000 nacimientos.

La Trisomía 18 tiene una tasa de supervivencia al año de nacimiento cercana a 7,5% en tanto que la Trisomía 13 presenta una tasa de supervivencia al año menor a 5%.



La Trisomía 9, 16 y 22 puede afectar a todas las células del organismo, en cuyo caso se denomina trisomía pura, o ser un mosaicismo en el que algunas células presentan la dotación cromosómica normal y otras no. El 92% de los niños con éstas trisomías puras, fallecen entre los 4 y 9 meses de embarazo, produciéndose un aborto espontáneo. Los mosaicismos sin embargo pueden presentar una alta tasa de supervivencia dependiendo de la magnitud. En muchos casos el mosaicismo de las trisomías queda restringido a placenta sin afectar al feto y solo se manifiesta como un retraso de crecimiento intrauterino. Visión puede ayudar a discriminar dichos casos. De todas las trisomías, la trisomía 16 parece ser la más común en los seres humanos, que ocurren en el 1% de todos los embarazos y representa cerca del 10% de las pérdidas de embarazo en el primer trimestre.

La tasa de incidencia de trisomías aumenta con la edad de la madre, de los 30 a los 35 años se incrementa el riesgo de trisomías en el embarazo al 5-10% y desde los 35 a más de 40 años se incrementa a más de 35%.

Visión es sometida a monitoreo de calidad con programas de calidad internacionales de la CAP (College of American Pathologists) y QMQM (European Molecular Quality Network) para las trisomías 21, 18, 13 y determinación de sexo fetal.

Héritas Prenatal Visión fue desarrollado utilizando un algoritmo que determina cuatro puntajes diferentes para detectar las trisomías, minimizando la posibilidad de error en la interpretación, a diferencia de otros ensayos similares basados en un único puntaje.

Héritas Prenatal Visión es un innovador test prenatal no invasivo (NIPT) desarrollado y realizado completamente en Argentina, por lo cual la muestra no es enviada al exterior.

Ponemos a su disposición esta prueba, que confiamos sea de utilidad para el mejor manejo de sus pacientes y quedamos a su disposición para cualquier consulta sobre casos especiales.