

TEST PRENATAL NO INVASIVO

Test Prenatal Verifi Plus

Opción All Chromosomes

Analiza las trisomías de todos los cromosomas, ofreciendo una información más amplia que el Test Prenatal Verifi estándar.

Desde la semana 10

de gestación

Feto único

disponible en embarazos de feto único

Sin riesgo

para la mamá ni el bebé

¿Qué puede analizar el estudio?

El Test Prenatal Verifi Plus se realiza en embarazos únicos de 10 semanas o más e incluye siempre el estudio de las trisomías 21, 18 y 13. Además, se pueden solicitar estas opciones:

SIEMPRE INCLUIDO

Trisomías 21, 18 y 13

Alteraciones en el número de copias de los cromosomas 21, 18 y 13.

OPCIONAL

Cromosomas sexuales

Monosomía X, XXX, XXY y XYY. Si no se detectan alteraciones, se informa el sexo fetal (XX o XY).

OPCIONAL

All Chromosomes

Trisomías de todos los cromosomas, incluidas las de los cromosomas sexuales.

OPCIONAL

Microdeleciones seleccionadas

1p36, 4p- (Wolf-Hirschhorn), 5p- (cri-du-chat), 15q11.2 (Prader-Willi/Angelman) y 22q11.2 (DiGeorge).

¿Por qué ampliar el estudio a todos los cromosomas?

- ✓ Permite buscar trisomías poco frecuentes de otros cromosomas, especialmente cuando hay una ecografía alterada.
- ✓ Las alteraciones cromosómicas pueden asociarse a distintos grados de malformaciones y de dificultades del desarrollo.
- ✓ Puede ser una opción para quienes, ante una ecografía alterada, no desean realizar un estudio invasivo.
- ✓ Brinda una información más amplia que el Test Prenatal Verifi estándar.

¿Cómo es el proceso?

1 Extracción de sangre

Sangre materna, a partir de la semana 10 de gestación.

2 Análisis en el laboratorio

Se analiza el ADN fetal libre de la sangre materna.

3 Entrega del informe

Tiempo de entrega de 7 a 10 días hábiles.

Resultados claros y fáciles de leer

El resultado se informa como «Positivo: aneuploidía detectada» o «Negativo: no se detectó aneuploidía».

Los cromosomas 21, 18, 13, X e Y se informan de manera individual y el resto de los cromosomas se informan en conjunto. Si el resultado es positivo, se indica cuál es la alteración cromosómica detectada.

Las microdeleciones se informan como «resultado compatible con una microdelección en determinada región del genoma».



Validación del estudio All Chromosomes

Resultados de la validación analítica para el conjunto de los autosomas (los cromosomas no sexuales):

98,7%

Sensibilidad (IC 95%: 96,1%–99,6%)

99,95%

Especificidad (IC 95%: 99,62%–>99,99%)

7-10

días hábiles de entrega

El análisis se realizó sobre muestras con aneuploidía autosómica confirmada (n=189) y muestras con dotación cromosómica normal (n=1.330).

Importante

El test prenatal no invasivo basado en el análisis del ADN libre en sangre materna es un estudio de tamizaje, no es diagnóstico. El resultado no debe usarse como única base para un diagnóstico: siempre es necesario un asesoramiento genético y un estudio confirmatorio (como biopsia de vellosidades coriales o amniocentesis) antes de tomar cualquier decisión irreversible sobre el embarazo.

Las alteraciones detectadas pueden estar presentes en todas las células del bebé, en algunas de ellas, solo en la placenta o incluso en células maternas. El significado clínico de las trisomías poco frecuentes es variable y existe información limitada sobre su evolución.

Te acompañamos en todo el proceso

Contamos con médicos genetistas y especialistas en genética que te acompañan antes, durante y después del estudio.

Consultanos