

Test prenatal no invasivo de cromosopatías en sangre materna

Es una prueba prenatal no invasiva (NIPT) de alta precisión que detecta el riesgo de aneuploidías en los cromosomas 13, 18, 21, X e Y del feto, estudiando el ADN fetal en sangre materna. VeriRef® también informa del sexo fetal.

Para aquellos casos en los que se requiera más información, hemos desarrollado **un cribado más avanzado**, que detecta aneuploidías y CNVs en todos los cromosomas.

Además, al ampliar el estudio de alteraciones cromosómicas a todos los cromosomas, es una alternativa sencilla al cariotipado de productos de concepción para el estudio de posibles razones de pérdidas gestacionales.

SEGURO | SIMPLE | PRECISO



Los logos Illumina® y Powered by Illumina™ son marcas registradas en USA y otros países.

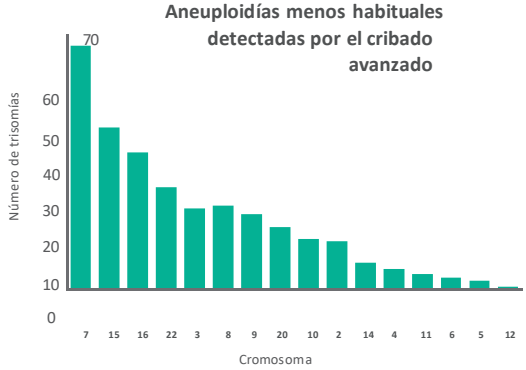
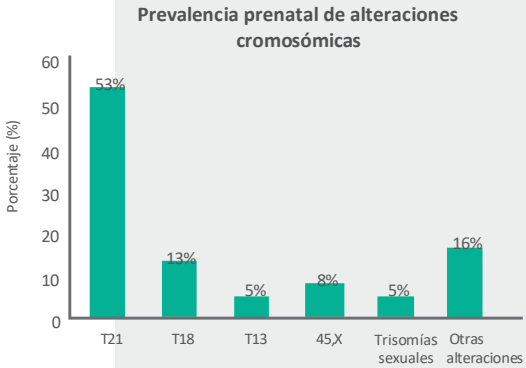
El test prenatal no invasivo (TPNI) basado en el análisis de ADN fetal libre circulante es una prueba de cribado, no diagnóstico. El test no debe ser usado aisladamente para el diagnóstico. Pruebas complementarias adicionales son necesarias antes de tomar una decisión irreversible sobre el embarazo.



Detección de las alteraciones cromosómicas menos habituales Aneuploidías y CNVs (deleciones y duplicaciones) en todos los cromosomas

El 16% de las alteraciones cromosómicas no están en los cromosomas 21, 18, 13, X e Y.

El **cribado más avanzado** detecta las alteraciones cromosómicas menos comunes, no cubiertas por otras tecnologías NIPT.



La más alta precisión a su alcance


Son los tests más sensibles del mercado, con el ratio más bajo de no obtención de resultados (<0,1%) y el ratio más bajo de falsos positivos (<0,1%).


Cromosoma	Sensibilidad (%)	Especificidad (%)
Síndrome de Down (21)	>99,9	99,9
Síndrome de Edwards (18)	>99,9	99,9
Síndrome de Patau (13)	>99,9	99,9
Monosomía X	95,0	99,9
XX	>99,9	99,8
XY	>99,9	>99,9
Resto de cromosomas	96,4	99,8


Deleciones y duplicaciones	Sensibilidad (%)	Especificidad (%)
CNVs	74,1	99,8

¿En qué casos se indican estos test?

- Edad materna avanzada
- Resultado de alto riesgo en el cribado bioquímico
- Rastros ecográficos sugestivos de alteraciones cromosómicas
- Antecedentes previos de embarazo con alteración cromosómica
- Parejas que desean descartar alteraciones cromosómicas
- Como un enfoque de primer nivel para evaluar las pérdidas de embarazos tempranos

 A partir de la semana 10 de embarazo

 10 ml de sangre materna

 Resultado en 7 días laborables