

# VeriRef Plus®

## Detección del Síndrome de Down y otras aneuploidías + MICRODELECIONES en sangre materna

### ¿En qué consiste VeriRef Plus®?

VeriRef Plus® tiene las **mismas características que VeriRef®** (analiza el **riesgo de existencia de aneuploidías** en los **cromosomas 13,18, 21, X e Y** en el feto) y **además detecta 6 microdeleciones** relacionadas con síndromes genéticos.

### Se trata del panel de MICRODELECIONES más amplio y mejor validado

Síndromes detectados:

- **Síndrome de DiGeorge** (Microdelección 22q11.2).
- **Síndrome de Angelman/ Prader Willi** (Microdelección 15q11.2).
- **Microdelección 1p36.**
- **Síndrome de Wolf-Hirschhorn** (Microdelección 4p-).
- **Síndrome de Cri du Chat** (Microdelección 5p).

Este test presenta los siguientes rendimientos:

Cromosoma	Sensibilidad	Especificidad
S. Down (21)	>99.9%	99,94
S. Edwards (18)	98,31	99,90
S. Patau (13)	98,15	99,95
Monosomía X	95.0%	99.0%
XX	97.6%	99.2%
XY	99.1%	98.9%

Los datos de sensibilidad y especificidad pueden variar por la publicación de nuevos datos estadísticos.

La especificidad y sensibilidad del test se adjunta en cada informe.

### Indicaciones:

- Edad materna avanzada.
- Resultado de riesgo elevado en el screening bioquímico.
- Hallazgos ecográficos sugerentes de alteración cromosómica.
- Historia previa de embarazo con alteración cromosómica.



### Metodología:

Análisis del ADN fetal libre mediante **MPS (Massive Parallel sequencing) del genoma completo, en Secuenciador Illumina** y análisis bioinformático de última generación.

### A tener en cuenta:

- **Sólo** se necesitan de **10 ml de sangre materna**. Tenemos **tubos especiales a su disposición** junto con las condiciones de recogida de la muestra.
- Al tratarse de una prueba genética, es indispensable cumplimentar el **Consentimiento Informado**.

- **Código de Prueba: 16201**