

VeriRef Plus24®

Detección del Síndrome de Down + MICRODELECCIONES + ANEUPLOIDIAS de los 24 CROMOSOMAS en sangre materna

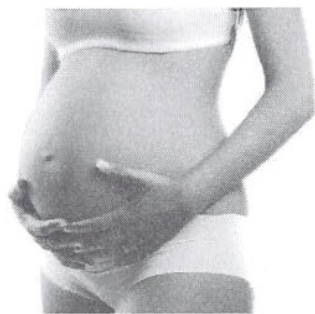
¿En qué consiste VeriRef Plus24®?

VeriRef Plus24® tiene las mismas características que VeriRef Plus® pero analiza adicionalmente las aneuploidias de los 24 cromosomas.

Este test prenatal no invasivo ampliado está validado para embarazos únicos con edad gestacional de al menos 10 semanas.

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**.

Bianchi DW, Platt LD, Goldberg JD, *et al.* Maternal Blood IS Source to Accurately diagnose fetal aneuploidy (MELISSA) Study Group. Genome-wide fetal aneuploidy detection by maternal plasma DNA sequencing. *Obstet Gynecol.* 2012;119(5):890-901.

Norton ME, Brar H, Weiss J, *et al.* Non-Invasive Chromosomal Evaluation (NICE) Study: results of a multicenter prospective cohort study for detection of fetal trisomy 21 and trisomy 18. *Am J Obstet Gynecol.* 2012 Aug;207(2):137.e1-8.