

**DETECCIÓN DEL SÍNDROME DE DOWN Y OTRAS
24 ANEUPLOIDÍAS + VARIANTES DEL NÚMERO DE COPIA
(CNVS) DE TODOS LOS CROMOSOMAS EN SANGRE MATERNA**

¿EN QUÉ CONSISTE VERIREF GOLD?

VeriRef GOLD analiza el riesgo de existencia de 24 Aneuploidías Cromosómicas (Trisomías 9, 13, 16, 18 y 21 + X e Y, etc...) + variantes del número de copia (CNVS) de todos los cromosomas. Por tanto se estudian las deleciones y duplicaciones en todos los cromosomas (detectando incluso las alteraciones cromosómicas menos habituales (16% del total)).

¿QUÉ VENTAJAS APORTA?

- **Test realizado íntegramente en España**, gracias a un acuerdo con el líder mundial Illumina. **> 1 millón de muestras realizadas** con secuenciadores Illumina.
- Resultados en 7-10 días hábiles.

Tasa más baja de no obtención de resultados:

<0,1 %. para cualquier índice masa corporal y grupo étnico. **Capacidad de detección: <1,4% ADN fetal**

Es válido en casos de **Fecundación in vitro** y en gestaciones precedentes de **donación de ovocitos**.

Determina el **sexo del bebé (salvo en casos de estación gemelar)**.

Puede realizarse **desde la semana 10 de gestación**.

En caso de un **resultado de alto riesgo**, avisamos inmediatamente y ofrecemos la confirmación gratuita mediante QF-PCR o CGH array a partir de una muestra de líquido amniótico o vellosidad corial.

Tecnología: MPS-Massive Parallel Sequencing (secuenciación del genoma completo). Permitirá en el futuro incorporar nuevos desarrollos.

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.