

Pregnancy Loss



¿Qué es PregnancyLoss?

Es una prueba avanzada que permite **determinar si existe una causa genética** subyacente en casos de interrupción espontánea del embarazo.

PregnancyLoss puede realizarse a partir de la semana 5 de gestación aportando **información clave para el asesoramiento genético reproductivo**, ya que permite establecer el **riesgo de presentar la misma alteración en futuras gestaciones**.

Las anomalías cromosómicas tanto numéricas como estructurales son la causa más frecuente de aborto espontáneo

¿Para quién está indicado?

Embarazos en los que se haya producido una interrupción espontánea del desarrollo fetal, sacos anembrionarios, falta de latido fetal o aborto en evolución.

¿Qué información aporta?

La prueba estudia las siguientes alteraciones cromosómicas fetales que pueden causar la interrupción del embarazo:

- **Deleciones y duplicaciones mayores de 7Mb en cromosomas autosómicos** que afectan a parte de un cromosoma, incluyendo translocaciones no balanceadas.
- **Aneuploidías en todos los cromosomas**, estas alteraciones afectan al número total de cromosomas fetales.

¿Por qué es recomendable?

Hasta ahora para determinar la posible causa genética en caso de pérdida fetal se realizan estudios citogenéticos en restos abortivos. Estos estudios tienen una alta tasa de fallos debido a la contaminación materna y al fallo en el cultivo.

PregnancyLoss al realizarse a partir de sangre materna por tecnología NGS no tiene riesgo de contaminación materna ni requiere cultivo celular, por lo que se maximizan los resultados informativos.

Conocer la causa de la pérdida fetal en la primera interrupción espontánea del embarazo permite recibir asesoramiento genético reproductivo y disminuir el riesgo de aborto en las siguientes gestaciones

¿Qué tipo de muestra hace falta?

La prueba se realiza con una sencilla muestra de sangre materna y debe siempre ir prescrita por un especialista. Una vez que llega la muestra al laboratorio el resultado está disponible en **5 días laborables**.



¿Cuándo debe tomarse la muestra?

Debe realizarse lo antes posible una vez confirmada la interrupción del embarazo, siempre antes de la realización del legrado.

Veritas nace en 2018 de la mano del Dr. Luis Izquierdo, el Dr. Vincenzo Cirigliano y Javier de Echevarría, que acumulan una experiencia dilatada en el campo de la genética, el diagnóstico y la biotecnología. Inicialmente ligada a Veritas Genetics, compañía fundada en 2014 por el Prof. George Church, uno de los pioneros en medicina preventiva, Veritas nació con el objetivo de poner la secuenciación del genoma y su interpretación clínica al alcance de todos los ciudadanos como herramienta para prevenir enfermedades y mejorar la salud y la calidad de vida.

Desde sus inicios, Veritas ha liderado la actividad y el desarrollo en los mercados en los que opera; con el objetivo de convertir la genómica en un instrumento cotidiano al servicio del bienestar de las personas.

En marzo de 2022 Veritas anuncia que pasará a formar parte de LetsGetChecked, empresa de soluciones sanitarias globales con sede en Dublín y Nueva York.



(+34) 915 623 675 | info@veritasint.com

veritasint.com

