

Chi Siamo

Veritas Genetics, una società del gruppo *LetsGetChecked*, è leader mondiale nel sequenziamento genetico avanzato del genoma e dell'intero genoma e nell'interpretazione clinica, promuovendo la transizione verso una medicina personalizzata e preventiva.

Utilizzando tecnologie all'avanguardia e i più elevati standard di sicurezza, Veritas Genetics aiuta le persone, i professionisti sanitari e le istituzioni in tutto il mondo a comprendere e anticipare i rischi genetici, consentendo decisioni sanitarie più informate e proattive.

Con un focus su innovazione e accessibilità, Veritas Genetics trasforma il modo in cui comprendiamo e ci prendiamo cura della salute in ogni fase della vita.



italia@veritasint.com | veritasint.com



Pregnancy Loss

Anomalie Cromosomiche e interruzione spontanea della gravidanza



Cos'è PregnancyLoss?

È un test innovativo che **permette di identificare la presenza di un' anomalia cromosomica in caso di interruzione spontanea della gravidanza.**

PregnancyLoss può essere eseguito a partire dalla 5° settimana di gravidanza e fornisce indicazioni importanti per la valutazione del rischio riproduttivo nelle future gravidanze. Le informazioni genetiche ottenute andranno discusse con il proprio medico curante.

Perché è consigliato?

Per determinare la possibile causa genetica responsabile di un aborto spontaneo, superando gli attuali studi di citogenetica eseguiti sul materiale abortivo. Questi studi hanno, infatti, un alto tasso di fallimento dovuti alla contaminazione materna e al fallimento delle colture cellulari.

PregnancyLoss è eseguito su un campione di sangue materno attraverso tecnologia NGS; in questo modo non c'è rischio di contaminazione materna e non è richiesta la coltura cellulare, massimizzando così i risultati informativi.

Sia le anomalie cromosomiche numeriche che strutturali sono la causa più frequente di aborto spontaneo

Conoscere la causa dell'interruzione già alla prima gravidanza permette di ricevere una consulenza genetica mirata per la valutazione del rischio riproduttivo nelle successive gravidanze

A chi è adatto?

In gravidanze in cui si verifica un'interruzione spontanea dello sviluppo fetale, in presenza di sacche anembrionali, in assenza di battito cardiaco fetale o aborti in evoluzione.

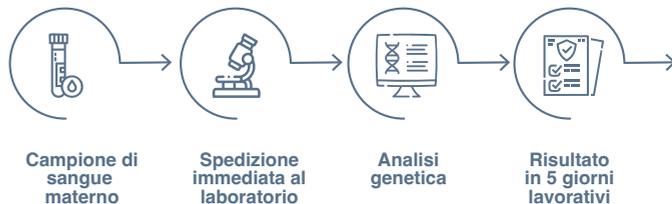
Quali informazioni fornisce?

Il test analizza le seguenti anomalie cromosomiche fetali che possono causare aborto spontaneo:

- **Delezioni e duplicazioni (CNVs) > 7Mb dei cromosomi autosomici** che interessano parte di un cromosoma, comprese traslocazioni sbilanciate.
- **Aneuploidie a carico di tutti i cromosomi;** queste anomalie determinano l'alterazione del numero totale di cromosomi fetali.

Che tipo di campione è richiesto?

Il test viene eseguito con un semplice campione di sangue materno a seguito di prescrizione specialistica. Il risultato è disponibile entro **5 giorni lavorativi** dall'arrivo del campione in laboratorio.



Quando dovrebbe essere prelevato il campione?

Il prima possibile dopo la conferma dell'interruzione della gravidanza e sempre prima di eseguire il curettage.