

Mettiamo al centro la tua salute

MediGene è un laboratorio di genetica e poliambulatorio che offre servizi di alta qualità e consulenze specialistiche per garantire il tuo benessere.

Crediamo che la conoscenza sia il primo passo verso una vita sana. La nostra missione è quella di rendere la genetica e le analisi cliniche accessibili a tutti, offrendo servizi di eccellenza di cui fidarsi.

Nel nostro laboratorio all'avanguardia, partendo da consulenze genetiche personalizzate, offriamo un'ampia gamma di servizi per soddisfare le tue esigenze. La tua salute è unica, e i nostri servizi sono progettati per rispettarla e tutelarla.

Il nostro team è composto da esperti altamente qualificati nel campo della genetica medica e delle analisi cliniche. Siamo qui per rispondere alle tue domande e guidarti in ogni passo del tuo percorso.

Presso **Medigene** è possibile effettuare una consulenza genetica pre-test gratuita con personale esperto nella diagnosi prenatale. In caso di risultato positivo è garantita, sempre in forma gratuita, la consulenza genetica post-test. È' possibile inoltre effettuare la consulenza, su appuntamento, anche da remoto.

Contattaci



+39 06 82 00 1784



info@medigene.it



via Trequanda 14



www.medigene.it



MediGene

GraviditySure®

Il test prenatale non invasivo su DNA fetale circolante più completo e sicuro sul mercato



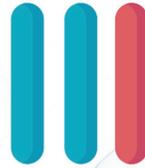
Il test genomico prenatale per una gravidanza sempre più sicura e serena

GraviditySure® di Medigene offre la possibilità di effettuare un Test Prenatale Non Invasivo (NIPT) con le migliori performance di screening per le trisomie più frequenti.

Il test offre tre livelli di profondità in grado di valutare il rischio associato ai difetti più frequenti in epoca prenatale.

Il test è destinato a tutte le donne in gravidanza a partire dalla decima settimana di gestazione. Può essere eseguito su gravidanze singole, gemellari e gravidanze ottenute tramite procreazione medicalmente assistita (pma), anche in caso di ovodonazione.

GraviditySure® è un nuovo tipo di NIPT che permette un'analisi cromosomica più completa ed affidabile in grado di valutare anche la possibile presenza di grandi delezioni e duplicazioni (maggiori di 7 megabasi) nel DNA fetale.



Copia supplementare di un cromosoma (trisomia)



Perdita di materiale genetico



Guadagno di materiale genetico

Perché scegliere GraviditySure®

- Il sequenziamento paired-end permette una determinazione più accurata della frazione fetale e ne migliora l'analisi.
- Risultati altamente affidabili anche per campioni con bassa frazione fetale.
- Soluzioni tecnologiche avanzate anche in gravidanze gemellari e in gravidanze ottenute con ovodonazione.
- Elevatissima affidabilità con la riduzione di procedure invasive non necessarie.
- È possibile ricercare alterazioni strutturali di dimensioni > 7 Mb nelle gravidanze singole e gemellari. Nelle gravidanze singole è inoltre possibile effettuare l'analisi delle aneuploidie comuni e rare.
- Il test viene eseguito in Europa in collaborazione con un Laboratorio spagnolo marcato CE-IVD. La refertazione e la verifica dei dati viene effettuata dai genetisti di Medigene specializzati nella diagnostica prenatale.

| GraviditySure® | Basic | Medium | Plus | NIPT-Vanadis |
|---|-------|--------|------|--------------|
| Cromosomi 13,18,21 | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Sesso fetale | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Cromosomi X-Y | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Delezioni/ Duplicazioni >7 Mb | | ✓ | ✓ | |
| Anomalie numeriche negli altri autosomi | | | ✓ | |

NIPT GraviditySure®

Test prenatale non invasivo che analizza il DNA fetale libero circolante isolato da un campione di sangue materno.

Offre tre livelli di approfondimento:

• GraviditySure® Basic

Consente di valutare la presenza delle più frequenti anomalie cromosomiche numeriche fetali (aneuploidie) quali la trisomia 13 (sindrome di Patau), la trisomia 18 (sindrome di Edwards) la trisomia 21 (sindrome di Down). Il test permette di determinare il sesso fetale e le anomalie numeriche dei cromosomi sessuali (X-Y).

• GraviditySure® Medium

Valuta la presenza delle più frequenti anomalie cromosomiche numeriche fetali (aneuploidie) quali la trisomia 13 (sindrome di Patau), la trisomia 18 (sindrome di Edwards) la trisomia 21 (sindrome di Down). Il test consente di valutare la possibile presenza di difetti cromosomici strutturali (microdelezioni/microduplicazioni) con dimensioni superiori a 7 Mb in tutti i cromosomi del feto.

• GraviditySure® Plus

Consente di valutare la presenza delle più frequenti anomalie cromosomiche numeriche fetali (aneuploidie) quali la trisomia 13 (sindrome di Patau), la trisomia 18 (sindrome di Edwards) la trisomia 21 (sindrome di Down). Oltre alle anomalie cromosomiche più frequenti è possibile valutare difetti numerici (aneuploidie) e determinare la possibile presenza di difetti cromosomici strutturali (microdelezioni/microduplicazioni) con dimensioni superiori a 7 Mb in tutti i cromosomi del feto.

Presso **Medigene** è possibile anche effettuare il **NIPT-Vanadis**, un test in grado di determinare il sesso fetale e valutare le trisomie più frequenti in epoca prenatale: la trisomia a carico dei cromosomi 13 (sindrome di Patau), la trisomia 18 (sindrome di Edwards), la trisomia 21 (sindrome di Down). Il test viene effettuato in un percorso di laboratorio interamente validato CE-IVD.

