

✓ Tecnologia SNP

La tecnologia usata in esclusiva dal test PANORAMA (SNP's) rende il test altamente accurato con sensibilità e specificità superiori al 99%.

✓ Precoce

È possibile effettuare il prelievo già alla 9ª settimana, la sensibilità del test permette di avere un risultato già con 2.8% di Frazione Fetale (gli altri NipT test >4%).

✓ Falsi positivi e falsi negativi

La capacità del test di distinguere tra il DNA Fetale e Materno permette di avere risultati altamente attendibili, riducendo la possibilità di errore prossimo allo zero.

✓ Triploidia

PANORAMA® è l'unico NipT che può rilevare la Triploidia, una grave anomalia cromosomica che, se non monitorata, può dare gravi complicazioni in gravidanza.

✓ Gravidanze Gemellari

PANORAMA® è l'unico test ad essere validato sulle gravidanze gemellari e ovodonazioni, indicando le Frazioni Fetali di entrambi i Feti e distinguendo tra Gravidanza Omozigote ed Eterozigote.

Il laboratorio Personal Genomics

Il laboratorio Personal Genomics è uno dei principali laboratori di Genetica presenti sul territorio Italiano ad elevata specializzazione nell'analisi genetiche e servizi di interpretazione del dato Bioinformatico. Sito a Verona, Personal Genomics è specializzato nei servizi di genomica e di sequenziamento del DNA con le tecniche di Next Generation Sequencing più avanzate ed un know how unico nel settore. Vanta delle principali accreditamenti e certificazioni: ISO 9001:2008 e SIGUCERT - Società Italiana di Genetica Umana.

PER MAGGIORI INFORMAZIONI
SU COME EFFETTUARE IL TEST
CHIEDETE AL VOSTRO MEDICO O
PRESSO I LABORATORI CONVENZIONATI



Via Borgazzi 27 | Monza
T. +39 039 2396 274 - 469 | F. +39 039 2396 472
www.biotechsol.com



Cerchi un test sicuro sul DNA fetale?

Scegli PANORAMA® TEST



Che cos'è Panorama® Test?

PANORAMA® è un test di screening prenatale non invasivo (NipT) che consente di ottenere tantissime informazioni sulla salute del bambino.

Durante la gravidanza parte del DNA del bambino passa nel circolo sanguigno della madre; attraverso il prelievo di sangue materno PANORAMA® è in grado di rilevare, già dalla 9ª settimana di gestazione, questo DNA ed analizzarlo per verificare la presenza di determinate patologie genetiche che potrebbero influire sulla salute del bambino.



La gravidanza gemellare

PANORAMA® è l'unico test validato per l'analisi del DNA fetale nelle gravidanze Gemellari.

A differenza di tutti gli altri test in commercio, PANORAMA® è in grado infatti di rilevare la quantità di DNA di entrambi i feti in maniera specifica, indicandone la quantità per ognuno (questo significa avere la certezza di effettuare l'esame su entrambi i feti), oltre ad indicare la natura della Gravidanza riuscendo a discriminare tra una Gravidanza Omozigote e Eterozigote, permettendo al medico di dare indicazioni sulla possibilità di prevenire la Sindrome da Trasfusione Feto-Fetale, la più grave e probabile patologia nelle Gravidanze Gemellari.

	Zigosità	Frazione Fetale Individuale	Determinazione Sesso per ciascun Feto
PANORAMA®	✓	✓	✓
Harmony	x	x	x
Materni T21	x	x	x
Verifi	x	x	x
Illumina	x	x	x

Panorama® Test è l'unico test sul Dna Fetale (Nipt Test) in commercio di tipo qualitativo*, tanto da indicarlo come test di seconda generazione, rendendolo il più sensibile e specifico test sul DNA Fetale ad oggi in commercio.

*Tutti gli altri test utilizzano una tecnica quantitativa.



Cosa mi dice Panorama® Test?

Il test valuta le patologie genetiche più comuni causate da cromosomi aggiuntivi (Trisomie) o porzioni mancanti (Microdelezioni) nel DNA del bambino. Inoltre il test può rivelare il sesso del bambino con un margine di errore prossimo allo zero, se lo si desidera. PANORAMA® è il test su DNA fetale più precoce e accurato disponibile.

PANORAMA MINI	Sindrome di Down (Trisomia 21) Sindrome di Edwards (Trisomia 18) Sindrome di Patau (Trisomia 13) Triploidie Sesso del feto
PANORAMA BASIC PLUS	Sindrome di Down (Trisomia 21) Sindrome di Edwards (Trisomia 18) Sindrome di Patau (Trisomia 13) Sindrome della Tripla X (Trisomia X) Sindrome di Klinefelter (Trisomia XXY) Sindrome di Jacobs (Trisomia XYY) Sindrome di Turner (Monosomia X) Triploidie Vanishing Twin Sesso del feto
PANORAMA MEDIUM	Panorama BASIC PLUS + Sindrome di DiGeorge (Microd. 22q11.2)
PANORAMA FULL	Panorama BASIC PLUS + Microdelezione 22q11.2 + Microdelezione 1p.36 + Microdelezione Cri du Chat + Microdelezione Angelman + Microdelezione Prader Willi

Come fare il Panorama® Test



Il test Panorama® può essere fatto **dalla futura mamma già a partire dalla 9ª settimana** con un semplice prelievo di sangue



All'arrivo del campione presso il laboratorio a Verona, Personal Genomics provvederà all'**estrazione e all'analisi del DNA materno e fetale** attraverso l'utilizzo dell'esclusiva tecnologia SNP; l'analisi dei dati sarà effettuata utilizzando l'avanzato algoritmo logaritmico NATUS che mette in correlazione il DNA analizzato con la quantità di Frazione Fetale (DNA del feto rilevata), la settimana di gestazione, l'età materna ed il peso della gestante, **dando un'analisi di rischio personalizzato ed altamente accurato.**



Il referto verrà prodotto **dai 4 ai 7 giorni lavorativi.**



Nel caso di report positivo o dubbio il laboratorio Personal Genomics sarà lieto di offrire un supporto attraverso il suo personale specializzato.