

Resultados integrales y precisos en los que puede confiar



El screening pre-natal no invasivo Panorama® identifica:

Básico

Trisomías 21, 18 y 13

Monosomía X

Trisomías cromosómicas ligadas al sexo

Triploidía

Gestación molar completa

Sexado fetal

Síndrome de delección 22q11.2

Extendido

Síndromes de microdeleciones adicionales:

Angelman

Cri-du-chat

Delección 1p36

Prader-Willi

Panorama también ofrece:

Screening para Gemelos (monocigóticos y dicigóticos)

Screening para embarazos a partir de Ovodonación



ALTA PRECISIÓN GRACIAS A LA METODOLOGÍA NIPT BASADA EN SNPs

PANORAMA ANALIZA POLIMORFISMOS DE NUCLEÓTIDO ÚNICO (SNPs) EN DNA LIBRE CIRCULANTE

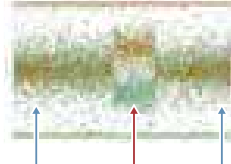
**SANGRE
MATERNA**



**cfDNA
MATERNO
+ FETAL**



**SECUENCIACIÓN DE SNP
DE GENOTIPO FETAL +
MATERNO**



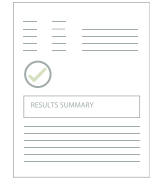
Disomía Trisomía Disomía



**BIOINFORMÁTICA
AVANZADA**



INFORME



Puntuación de riesgo personalizada
y fracción fetal de todos los
resultados. VPP para resultados
de alto riesgo

BENEFICIOS EXCLUSIVOS DEBIDO A METODOLOGÍA BASADA EN SNP



**REDUCE EL NÚMERO DE FALSOS-POSITIVOS SI SE COMPARA
CON OTROS MÉTODOS NIPT**

GEMELO DESAPARECIDO

Solamente Panorama puede identificar un gemelo desaparecido, que contribuye en >15% de los resultados falso-positivos de otros tests NIPTs

>99,9% DE PRECISIÓN EN SEXADO FETAL

Correcta identificación en estudios de validación. Menos ansiedad y exámenes innecesarios para pacientes.

ANOMALIAS MATERNAS

Solo Panorama minimiza la chance de una anomalía materna que puede llevar a un resultado falso-positivo. Esta es una causa significativa de falsos positivos al usar otros tests NIPTs.



**IDENTIFICA CONDICIONES ASOCIADAS
A COMPLICACIONES VINCULADAS A LAS MADRES**

GESTACIÓN MOLAR COMPLETA

Solo Panorama identifica la gestación molar completa, que puede estar asociada a pre-eclampsia, hemorragia y neoplasia trofoblástica gestacional y, raramente, coriocarcinoma metastásico.

TRIPLOIDÍA

Solo Panorama identifica triploidía, frecuentemente asociada a natimorto, defectos congénitos graves y preeclampsia.

Panorama provee un screening más completo para embarazos gemelares

Sólo Panorama determina:

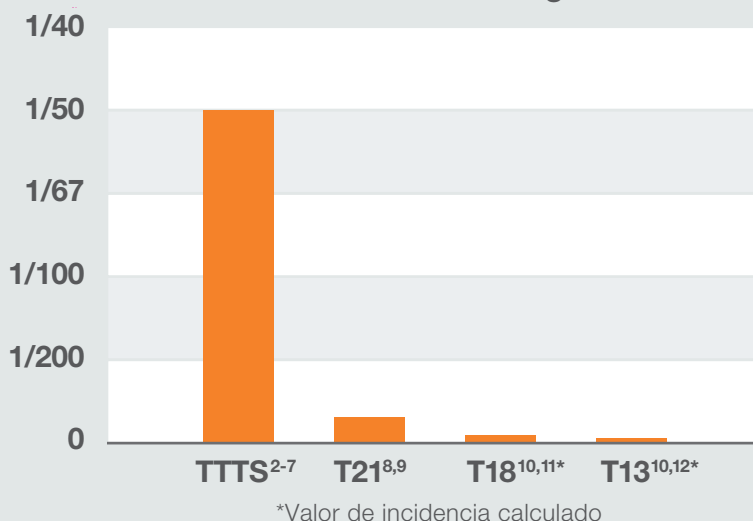
- ✓ Cigosidad
- ✓ Fracciones fetales individuales para gemelos dicigóticos
- ✓ Sexo fetal para cada gemelo
- ✓ Probabilidad de anomalías cromosómicas sexuales para gemelos monocigóticos

Panorama realiza el screening para trisomías 21, 18, y 13 en embarazos gemelares con una sensibilidad combinada >99% y especificidad >99.9% a partir de la semana 9.

Panorama ayuda a identificar condiciones que afectan a más de

1 de cada 45 embarazos gemelares

Incidencia en embarazos gemelares



Panorama identifica gemelos monocigóticos con >99.9% de sensibilidad y especificidad a partir de la semana 9

Los gemelos monocigóticos pueden tener una mayor probabilidad de complicaciones durante el embarazo, incluyendo la restricción del crecimiento intrauterino, defectos de nacimiento y síndrome de transfusión gemelo-gemelo (TTTS)

Condiciones testeadas para gemelos, ovodonación, y gestación subrogada:

- Trisomía 21
- Trisomía 18
- Trisomía 13
- Anomalías en cromosomas sexuales*
- Síndrome de delección 22q11.2 (opcional)*

* Disponible solo para gemelos monocigóticos