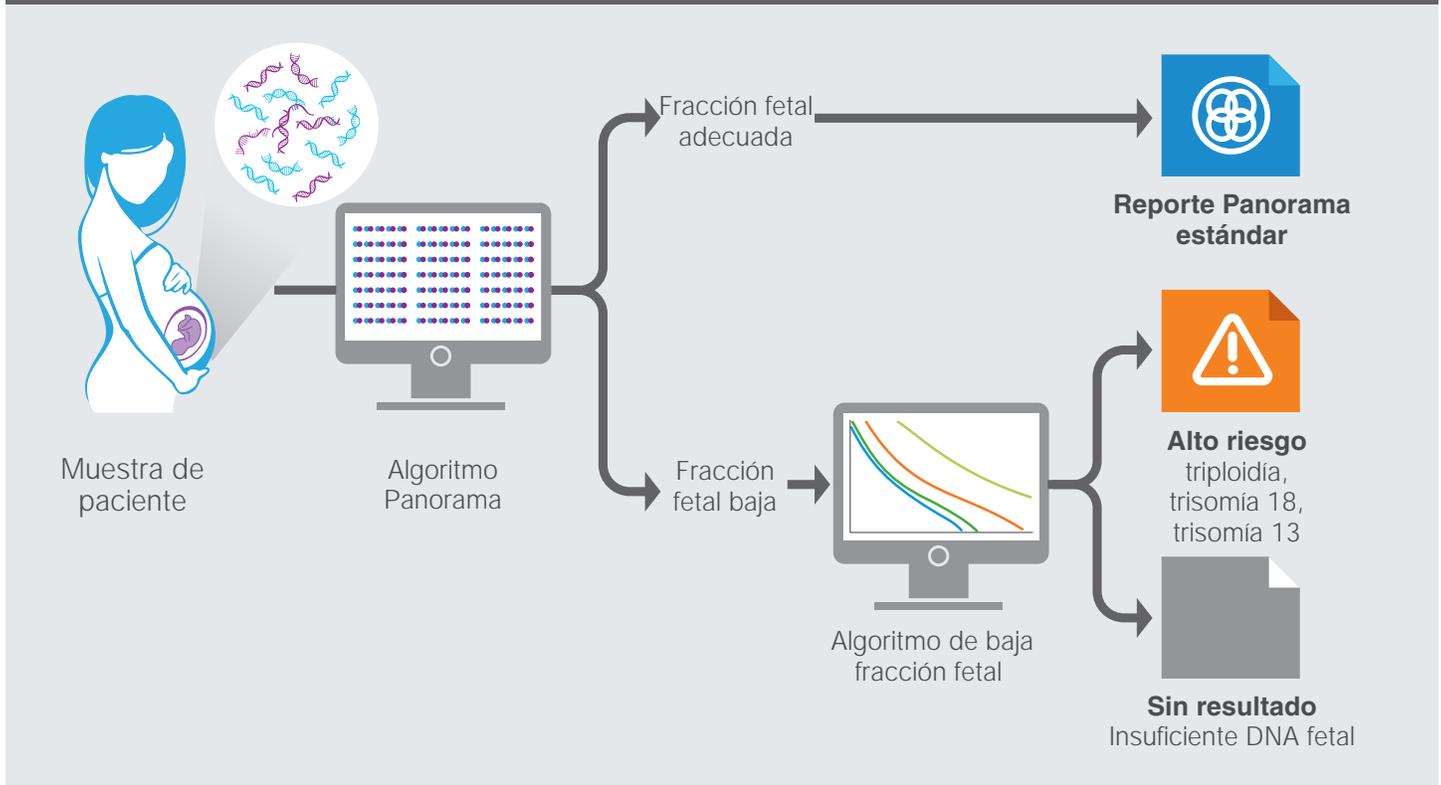


Panorama ahora es capaz de tamizar eficazmente para triploidía, trisomía 18 y trisomía 13 cuando la fracción fetal es inesperadamente baja.

- Panorama ahora es capaz de tamizar eficazmente a embarazos que son de alto riesgo para estas condiciones hasta con 0.5% de fracción fetal.<sup>1</sup>
- Con otras pruebas prenatales no invasivas (NIPTs), se espera que la mayoría de los casos afectados con fracciones fetales tan bajas generen un falso negativo o no generen ningún resultado.<sup>2</sup>

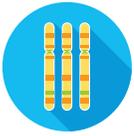


Las muestras con baja fracción fetal ahora se someterán a una valoración de riesgo adicional.



El estudio innovador de Natera de más de 1000 embarazos con baja fracción fetal encontró que:<sup>1</sup>

- Las triploidías, trisomía 18 y trisomía 13 están particularmente asociadas con fracciones fetales extremadamente bajas, probablemente por tener placentas más pequeñas.<sup>3</sup>
- No hay una asociación entre una baja fracción fetal y riesgo de trisomía 21.<sup>4</sup>
- La importancia de incorporar la fracción fetal a la evaluación de riesgo de NIPTs



Estudios de investigación confirman que el algoritmo de baja fracción fetal de Panorama puede identificar riesgo elevado de triploidía, trisomía 18 y trisomía 13<sup>1</sup>

**1 de 17**

Riesgo de triploidía, trisomía 18, trisomía 13



Resultado de alto riesgo, referir a un especialista



**≤1 de 200**

Riesgo de triploidía, trisomía 18, trisomía 13

Sin resultado, puede considerarse una segunda toma de muestra



Se generará un nuevo tipo de reporte de alto riesgo cuando la fracción fetal sea inesperadamente baja

### RESUMEN FINAL DE RESULTADOS

Resultado

**ALTO RIESGO de triploidía, trisomía 18 o trisomía 13**



Sexo fetal

N/A

Fracción fetal

2.0%



Esta es solamente una prueba de tamizaje. Se debe considerar asesoramiento genético, evaluación ultrasonográfica completa y la opción de pruebas diagnósticas. No se deben tomar decisiones irreversibles basadas únicamente en los resultados de esta prueba de tamizaje.

Las notas del revisor clínico, si las hay, se mostrarán aquí.

### DETALLES DE RESULTADOS: ANEUPLOIDÍAS

Condición probada <sup>1</sup>	Resultado	Riesgo antes de la prueba <sup>2</sup>	Riesgo después de la prueba <sup>3</sup>
Trisomía 21	Sin resultado	1/152	N/A
Monosomía X	Sin resultado	1/255	N/A
<b>Triploidía, Trisomía 18 o Trisomía 13</b>	<b>Alto Riesgo</b>	<b>1/10,000</b>	<b>1/17</b>

1. Excluye casos con evidencia de mosaïcismo fetal y/o placentario. 2. Basado en edad materna, edad gestacional, y/o población general, como aplique. Referencias disponibles bajo solicitud. 3. El riesgo después de la prueba refleja los resultados del algoritmo de análisis de Riesgo Basado en Fracción Fetal (FFBR) y datos de un estudio publicado de 1148 mujeres [Mckanna T et al. The European Human Genetics Conference. Copenhagen, Denmark. May 27-30, 2017].

Conoce más en: [www.natera.com/panorama-test](http://www.natera.com/panorama-test)



Referencias: 1. Mckanna et al. Ultrasound Obstet Gynecol. 2018 Jul 16. doi: 10.1002/uog.19176 [Epub ahead of print] 2. Nicolaidis et al. Fetal Diagn Ther. 2014;35(3):212-7. 3. Wegrzyn et al. Ultrasound Obstet Gynecol Jul 2005; 26(1):28-32. 4. Revello et al. Ultrasound Obstet Gynecol. 2016 Jun;47(6):698-704. doi: 10.1002/uog.15851

Esta prueba ha sido desarrollada por Natera, Inc., un laboratorio certificado según Clinical Laboratory Improvement Amendments (CLIA). Esta prueba no ha sido revisada o aprobada por la Administración de Alimentos y Medicamentos de los EE. UU. (FDA). Aunque la FDA actualmente no autoriza ni aprueba las pruebas de desarrollo de laboratorio en los Estados Unidos, se requiere la certificación del laboratorio según lo establece CLIA para asegurar la calidad y validez de las pruebas. © 2018 Natera, Inc. Todos los derechos reservados. PAN\_MD\_FS\_FFBR\_2018\_07\_25\_NAT-801839