


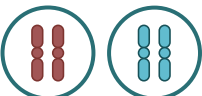


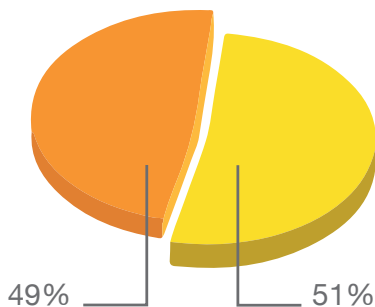


Anora puede ayudarle a identificar la causa de una pérdida gestacional. Más del 50% de las pérdidas de embarazo son causadas por una anomalía cromosómica. Anora utiliza microarreglos con tecnología basada en polimorfismos de nucleótido único (SNPs) para analizar DNA del producto de una pérdida gestacional y determinar si una anomalía cromosómica fue la posible causa de la pérdida.

¿QUÉ DETECTA ANORA?

- 
 - Aneuploidías cromosómicas (cromosoma(s) extra(s) o faltante(s)).
- 
 - Triploidía (un set cromosómico extra).
- 
 - Tetraploidía (dos sets cromosómicos extra, detectable en forma 3:1).
- 
 - Disomía uniparental DUP (dos cromosomas del mismo origen parental sin contribución del otro padre: materno o paterno, se puede determinar isodisomía o heterodisomía de la DUP).
- 
 - Se reporta toda deleción o duplicación terminal ya que podría ser indicio de un rearreglo balanceado en un padre.
- 
 - Deleciones y/o duplicaciones mayores a 5 Mb. Toda deleción mayor a 1 Mb y toda duplicación mayor a 2 Mb pasa por un filtro clínico y sólo se reportará si está relacionada con la causa de la pérdida o implica un riesgo de recurrencia reproductiva.



■ 46,XX Fetal
■ 46,XX CCM

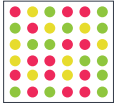
DETECCIÓN DE CONTAMINACIÓN CELULAR MATERNA (CCM)

Anora identifica adecuadamente el DNA fetal vs materno y permite saber si el tejido estudiado es realmente fetal o se trata de tejido materno (CCM). Algunos estudios han encontrado que más de la mitad de muestras de pérdida gestacional con un resultado 46,XX estudiaron tejido materno y no tejido fetal.

- 51% de resultados 46,XX en análisis de pérdida gestacional son de origen materno*

*7,549 muestras de tejido de aborto analizadas con Anora. 2,469 de los resultados fueron 46,XX (CCM = 1,268 y Fetal = 1,201). Estos resultados son consistentes con el 58% en datos publicados. (Bell et al. Fertil Steril. 1999 Feb;71(2):334-41.)

¿POR QUÉ ESCOGER ANORA?



- Utiliza análisis cromosómico por microarreglo con tecnología basada en SNPs



- Analiza pérdidas de embarazo desde las 6 semanas



- No requiere cultivar células en división y por lo tanto no hay riesgo de falla en el cultivo celular (una de las principales causas de “sin resultado” / “sin crecimiento”)

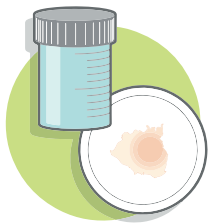
- Puede utilizarse para analizar pérdidas previas que se encuentren conservadas en parafina



- Identifica casos de alto riesgo de embarazo molar y riesgo incrementado para enfermedad trofoblástica del embarazo

Nota: Varias de estas alteraciones requieren del análisis de una muestra de sangre parental.

¿CÓMO ES EL PROCESO?



Paso 1

Recolección de muestra de tejido en casa o con el médico



Paso 2

El médico solicita Anora



Paso 3

La muestra de tejido y sangre es enviada al laboratorio



Paso 4

El médico recibe los resultados en aprox. 1 semana y media

¿CÓMO SOLICITO KITS DE PRUEBA?

Contacte a Noxgen Biotech para ordenar un kit de toma de muestra para Anora.

Visite: www.noxgenbiotech.com/salud-y-bienestar
Correo electrónico: info@noxgenbiotech.com
Llame a: +52 (735) 688 2428

El presente material es de uso interno y exclusivo de Noxgen Biotech S.A.P.I. de C.V. con información destinada a profesionales de la salud.

En colaboración con:



www.natera.com

Acreditado por el CAP, con certificación ISO 13485 y CLIA