



## ¿Qué grado de fiabilidad tiene el Test?

NACE detecta con la máxima precisión fetos con síndrome de Down, así como otras anomalías (cromosomas 18, 13, X e Y).

Nace® evita retrasos en el tiempo de entrega de resultados. El número de casos en los que es necesaria una nueva extracción es inferior al 0,1%.

No obstante, no se analizan todos los problemas, genéticos o no, que puedan estar presentes en el bebé.

## ¿Qué clase de resultados obtendré?

El informe te indicará si se ha detectado o no alguna de las alteraciones cromosómicas analizadas. En caso de que se haya detectado, es necesaria una confirmación mediante prueba invasiva (amniocentesis o biopsia corial). Tu médico te informará acerca de estas pruebas.

**igenomix**  
PIONEERS IN REPRODUCTIVE GENETICS

### Cómo obtener el Test NACE® PASO A PASO

1. Llama al **900 849 300** para informarte y pedir el test. Consulta con tu ginecólogo.
2. Se realiza la extracción de sangre.
3. IGENOMIX recoge la muestra de la paciente y la traslada a su laboratorio para su análisis.
4. IGENOMIX entrega los resultados del test en **3 días** laborables.

\* Plazo estimado desde la recepción de la muestra.  
NACE permite realizar extracción de sangre de lunes a viernes

Puedes ampliar información sobre el test NACE® en el telf.

**900 849 300**

visita [www.nace.igenomix.es](http://www.nace.igenomix.es)  
o consulta con tu ginecólogo.

De Lunes a Viernes de 9 a 20 h.

[www.igenomix.es](http://www.igenomix.es)

[www.nace.igenomix.es](http://www.nace.igenomix.es)

**NACE** | NON-INVASIVE  
ANALYSIS FOR  
CHROMOSOMAL  
EXAMINATION

## Test Prenatal no invasivo alternativo a la amniocentesis

Detecta anomalías como el síndrome de Down, mediante un sencillo análisis de sangre materna, desde la 10ª semana de embarazo.

Sin dolor ni riesgo para el bebé.

Resultados  
**3**  
Días\*

Único test realizado en España

**igenomix**  
PIONEERS IN REPRODUCTIVE GENETICS

Folleto de información al paciente





## ¿Qué me dice el test NACE®?

Los seres humanos tienen 23 pares de cromosomas, un total de 46 (dos copias de cada par). Los primeros 22 pares se numeran del 1 al 22. El último par determina el sexo. Las niñas tienen dos cromosomas X y los niños un cromosoma X y un cromosoma Y. Cuando falta o sobra algún cromosoma aparecen problemas de salud y de desarrollo. Cuando hay una copia adicional de algún cromosoma, es decir, tres copias en lugar de dos, se denomina trisomía.

NACE® es un completo test prenatal no invasivo, validado clínicamente, para la detección de anomalías de los cromosomas 21, 18 y 13 (síndromes de Down, Edwards y Patau). Detecta también las anomalías más comunes de los cromosomas sexuales (X e Y)\*.

\* Excepto gestaciones gemelares.

## ¿Quién puede hacerse esta prueba?

El test está recomendado para mujeres que desean descartar las alteraciones cromosómicas que con mayor frecuencia se detectan en el feto, sin poner en riesgo su embarazo.

Está especialmente indicado para mujeres con índice de riesgo elevado para anomalías cromosómicas tras cribado del 1er trimestre, por embarazos anteriores con síndrome de Down, o por detección de alteraciones sospechosas en las ecografías.

NACE® también se puede realizar en mujeres cuya gestación se ha conseguido mediante técnicas de fecundación in vitro, incluidas gestaciones con donación de óvulos. Es válido para gestaciones únicas y gemelares\*.

Sólo en caso de determinadas anomalías ecográficas y bajo prescripción ginecológica, en Igenomix disponemos de Nace ampliado, que incorpora la detección de trisomía para los cromosomas 9 y 16, e identifica seis microdeleciones relacionadas con síndromes genéticos importantes. Válido para embarazos únicos. Resultados en quince días.

\* En estos casos no se informa del sexo de los fetos.

## ¿En qué consiste?

Nace® es una prueba prenatal no invasiva. Esto significa que es completamente segura para ti y tu bebé. Para realizar la prueba, basta con extraer una pequeña muestra de sangre del brazo, como en cualquier análisis de sangre rutinario. Nace® emplea la última tecnología en secuenciación que analiza el ADN fetal respecto al ADN materno para detectar determinadas anomalías con gran precisión y fiabilidad. Durante el embarazo, el ADN del bebé circula por el torrente sanguíneo de la madre. Los enormes avances en el campo de la genética nos permiten por primera vez detectar este ADN fetal en la sangre de la madre y acceder a la información genética sobre los cromosomas del bebé.

## ¿Qué alternativas existen al test?

### Cribado 1er trimestre

Es un estudio combinado de analítica hormonal y ecografía, que tiene en cuenta la edad materna. Se realiza entre las semanas 9 y 13 de embarazo.

### Ecografía fetal

Se realiza en distintos momentos del embarazo y en ella se puede sospechar los síndromes de Down, Edwards y Patau. Se requiere de una prueba diagnóstica para confirmar el resultado.

### Amniocentesis

Se realiza desde la semana 15, a partir de una muestra de líquido amniótico. Es una prueba invasiva, con un riesgo de aborto entre 0,5-1%.

### Biopsia corial

Similar a la amniocentesis, es una prueba invasiva con un riesgo de aborto entre 1-2%. Se realiza a partir de la semana 11.

## ¿En cuánto tiempo tendré los resultados?

La prueba se lleva a cabo en su totalidad en España mediante tecnología de secuenciación masiva (Next Generation Sequencing), lo que nos permite entregar **resultados en 3 días laborables desde la recepción de la muestra**

