

# QNatal Advanced

Noninvasive Prenatal Screening

## Prueba de detección para la salud de su bebé



## Información integral de Quest Diagnostics®, líder en pruebas genéticas

Desde la década de 1970, hemos ayudado a padres y madres a planificar su futuro con pruebas genéticas de última generación. En la actualidad, ofrecemos más de 900 pruebas genéticas usando la mejor tecnología disponible.

## Pregunte a su médico sobre la prueba de detección prenatal de Quest Diagnostics®

### Otros recursos útiles

- March of Dimes: [MarchOfDimes.com](http://MarchOfDimes.com)
- Sociedad Nacional del Síndrome de Down—[NDSS.org](http://NDSS.org)
- Fundación Trisomy 18 (Síndrome de Edwards)—[Trisomy18.org](http://Trisomy18.org)
- Genetic Support Foundation—[GeneticSupportFoundation.org](http://GeneticSupportFoundation.org)



# Información para una mayor tranquilidad<sup>a</sup>

Quest le ofrece apoyo a usted y a su proceso de embarazo. La prueba de detección prenatal es una opción que se ofrece para ayudar a brindar una mayor tranquilidad y orientación en la planificación del futuro.

## ¿Qué es la prueba de detección prenatal no invasiva QNatal<sup>®</sup> Advanced?

QNatal Advanced es un sencillo análisis de sangre que puede detectar ciertas afecciones genéticas, como el síndrome de Down. La prueba entrega resultados precisos<sup>a</sup> a partir de las 10 semanas de embarazo.

## ¿Cómo se realiza la prueba QNatal Advanced?

QNatal Advanced requiere una sencilla extracción de sangre. Se trata de una prueba de detección no invasiva que no aumenta el riesgo de que se produzca un aborto espontáneo. Se considera una prueba de detección no invasiva porque el laboratorio utiliza la sangre de la madre para evaluar los cromosomas del feto.

## ¿Qué son los cromosomas y cuáles son las anomalías?

Los cromosomas son estructuras que están dentro de las células y contienen genes. Algunos de estos genes determinan el sexo del bebé y proporcionan instrucciones para el crecimiento y el desarrollo humano. Por ejemplo, las mujeres suelen tener dos cromosomas X, mientras que los hombres suelen tener un cromosoma X y uno Y.

La mayoría de las personas tiene un total de 46 cromosomas. Cuando alguien nace con un cromosoma adicional, se denomina aneuploidía cromosómica, lo que puede provocar discapacidades intelectuales y físicas. Otras anomalías cromosómicas pueden ser resultado de la pérdida o ganancia de material cromosómico.

## ¿Qué causa las anomalías cromosómicas?

Ciertos factores, como la edad de la madre (tener un bebé a partir de los 35 años), podrían aumentar las probabilidades de que el bebé presente ciertas anomalías cromosómicas. Además, tener antecedentes personales o familiares de anomalías cromosómicas podría aumentar la probabilidad de que el bebé nazca con una de estas anomalías.

# ¿Qué afecciones detecta QNatal Advanced?

Afección	Características
<b>Síndrome de Down</b> (trisomía 21)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Apariencia física diferente</li><li>• Las personas presentan una serie de discapacidades intelectuales y conductuales que suelen ser de moderadas a graves.</li><li>• Anomalías físicas de nacimiento, como anomalías cardíacas que podrían ser graves.</li><li>• Los adultos con síndrome de Down tienen un mayor riesgo de padecer la enfermedad de Alzheimer.</li></ul>
<b>Síndrome de Edwards</b> (trisomía 18)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Deficiencia intelectual grave.</li><li>• Anomalías congénitas físicas que afectan múltiples órganos y suelen ser tan graves que son incompatibles con la vida. Muchos de los embarazos afectados terminan en abortos espontáneos.</li><li>• Solo entre un 5% y un 10% de los bebés sobreviven hasta su primer año de vida.</li></ul>
<b>Síndrome de Patau</b> (trisomía 13)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Deficiencia intelectual grave.</li><li>• Anomalías congénitas físicas que afectan múltiples órganos y suelen ser tan graves que son incompatibles con la vida. Muchos de los embarazos afectados terminan en abortos espontáneos.</li><li>• Solo entre un 5% y un 10% de los bebés sobreviven hasta su primer año de vida.</li></ul>
<b>Síndrome de Turner</b> (monosomía X)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Solo se presenta en mujeres</li><li>• Estatura más baja que la promedio</li><li>• Podrían tener problemas en el aprendizaje o problemas médicos</li><li>• Muchas no pueden tener hijos</li></ul>
<b>Otros trastornos de cromosomas sexuales, como el síndrome de Klinefelter (XXY) o el síndrome triple X</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Las características varían según la afección</li><li>• Pueden tener problemas en el aprendizaje y padecer otras enfermedades</li></ul>
<b>Detección de la microdelección para 7 síndromes clínicamente relevantes*</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Las características varían según la afección</li><li>• Puede incluir alteraciones físicas e intelectuales</li></ul>

Puede optar por no realizarse la prueba de detección para síndromes de microdelección.

## Ha conseguido la prueba de detección QNatal Advanced:

### ¿Quién se debe hacer esta prueba?

- QNatal Advanced es una buena opción para la mayoría de las mujeres embarazadas. Esto incluye a las mujeres<sup>a</sup> que esperan gemelos<sup>b</sup> y a las que recurrieron a la donación de óvulos para quedar embarazadas.

## ¿Cómo y cuándo puedo hacerme la prueba?

- Converse con su médico sobre QNatal Advanced a fin de determinar si es una prueba apta para usted. Puede hacerse la prueba a partir de las 10 semanas de embarazo.
- Puede realizarse la prueba en el consultorio de su médico o en su Centro de Servicio al Paciente local de Quest Diagnostics. Consulte la parte posterior del documento para obtener más información.

## ¿Cuál es la mejor forma de obtener los resultados de mi prueba?

- La forma más fácil de obtener sus resultados es a través del portal de MyQuest® disponible para el paciente. Puede acceder visitando [MyQuest.QuestDiagnostics.com](https://MyQuest.QuestDiagnostics.com).

## ¿QNatal Advanced es la única prueba que necesito?

QNatal Advanced es precisa<sup>a</sup>, pero una prueba de detección no puede proporcionar un diagnóstico definitivo. Un resultado negativo no garantiza el nacimiento de un bebé sano. Si su resultado indica que se presenta un riesgo elevado, su médico la remitirá a una prueba adicional para que se confirme el resultado. Las decisiones sobre el embarazo, al igual que la interrupción de este, no se deben basar solo en los resultados de la prueba de detección.



<sup>a</sup> QNatal Advanced es una prueba de ADN extracelular circulante que detecta si hay un mayor riesgo de presentar ciertas anomalías cromosómicas fetales que podrían causar defectos congénitos, entre los que se incluyen la trisomía 21 (síndrome de Down), la trisomía 18, la trisomía 13 y ciertas anomalías cromosómicas sexuales (es decir, 45,X; 47,XXY; 47,XXX y 47,XYY). Además, si se selecciona como opción, QNatal Advanced puede detectar determinadas microdeleciones (es decir, 22q, 5p, 1p36, 15q, 11q, 8q y 4p) que pueden causar defectos congénitos, así como detectar el sexo del feto. Esta prueba no evalúa el riesgo de las anomalías fetales como defectos del tubo neural o defectos de la pared ventral. No se recomienda la prueba QNatal Advanced antes de las 10 semanas de gestación debido a un aumento significativo en el riesgo de una prueba fallida.

QNatal es una prueba de “detección”, no una prueba de diagnóstico y, por lo tanto, todos los resultados positivos o que indiquen un mayor riesgo deben ir acompañados de asesoramiento genético y de otras pruebas y procedimientos de diagnóstico, cuando estén clínicamente indicados. Las decisiones de control del embarazo no se deben basar solo en los resultados de una prueba de cfDNA. Como en cualquier prueba, puede haber resultados falsos positivos o falsos negativos. El valor pronóstico positivo de una prueba de detección varía según el rasgo genético, y puede ser menor en el caso de afecciones poco frecuentes. La información acerca del rendimiento de la prueba QNatal Advanced se puede obtener comunicándose con Quest Diagnostics al 1.866.GENE.INFO (1.866.436.3463). QNatal Advanced es una prueba desarrollada por un laboratorio que se elaboró y validó de acuerdo con las Enmiendas para la Mejora de Laboratorios Clínicos (CLIA, por sus siglas en inglés) de 1988, y, por lo tanto, no ha sido revisada por la Administración de Alimentos y Medicamentos (FDA, por sus siglas en inglés).

<sup>b</sup> Información registrada. Se dispone de menos información sobre los embarazos gemelares que sobre los embarazos únicos. Los resultados de las pruebas de detección de gestaciones gemelares y múltiples pueden ser menos confiables, en parte, porque es difícil saber cuál bebé está afectado.

## ¿Qué sucede si necesito asistencia económica?

Quest está dentro de la red con la mayoría de los principales planes de seguro de salud y, por lo general, QNatal Advanced está cubierto, pero el costo aún puede variar. Ofrecemos herramientas para ayudar a todas las personas a acceder a pruebas de detección prenatales, independientemente de sus recursos económicos.

### QNatal Advanced Cost Estimator

- Esta herramienta proporciona una estimación personalizada de los gastos de bolsillo en función de información específica sobre usted y su embarazo
- Pruebe el estimador de gastos en [MyNIPTCost.com](https://www.myniptcost.com)

### La asistencia económica está disponible para todos los pacientes, tengan o no seguro

- Hay planes de pago en cuotas mensuales disponibles
- En el caso de las pacientes cuyos ingresos familiares se encuentren en el nivel de pobreza federal o por debajo de este, las pruebas son gratuitas. En el caso de aquellas personas con ingresos familiares entre 1 y 4 veces el nivel, el gasto de bolsillo máximo es de \$200
- La solicitud de apoyo económico se encuentra en el apartado "How to obtain assistance" (Cómo obtener apoyo) en <https://www.questdiagnostics.com/patients/billing-insurance/financial-assistance>

## Programe su cita

Solo escanee este código QR, visite [QuestDiagnostics.com/Appointment](https://www.questdiagnostics.com/Appointment) o llame a **1.866.MYQUEST (1.866.697.8378)** para solicitar una cita en un Centro de Servicio al Paciente (PSC, por sus siglas en inglés).



Para obtener más información sobre QNatal Advanced, incluidas las limitaciones, consulte la página 5.

Esta prueba se ofrece como QNatal Advanced en todos los estados que no sean California.

El contenido de la imagen incluye modelos y tiene fines ilustrativos únicamente.

### QuestDiagnostics.com

Quest Diagnostics Incorporated y sus subsidiarias (Quest) cumplen con las leyes de derechos civiles federales correspondientes y no discriminan en función de la raza, el color, el país de origen, la edad, la discapacidad o el sexo. ATTENTION: If you speak English, language assistance services, free of charge, are available to you. Call 1.844.698.1022. ATENCIÓN: Si habla español (Spanish), tiene a su disposición servicios gratuitos de asistencia lingüística. Llame al 1.844.698.1022. 注意：如果您使用繁體中文(Chinese)，您可以免費獲得語言援助服務。請致電 1.844.698.1022.

Quest, Quest Diagnostics, los logotipos asociados y todas las marcas comerciales registradas o no registradas asociadas de Quest Diagnostics son propiedad de Quest Diagnostics. Todas las marcas de terceros (® y ™) son propiedad de sus respectivos dueños. © 2022 Quest Diagnostics Incorporated. Todos los derechos reservados. PP11640-SP 5/2023

