

A close-up photograph of a baby's face, smiling broadly with its hands near its mouth. The baby has light skin and blue eyes. The image is set against a blue background that transitions into a white curved shape at the bottom.

my Newborn

Prueba genética de cribado de enfermedades accionables de aparición en la infancia

“ myNewborn facilita el cribado temprano de enfermedades genéticas que aparecen durante las primeras etapas de la vida, aportando información para un manejo preventivo, dietético o tratamiento precoz.

¿Qué es myNewborn?

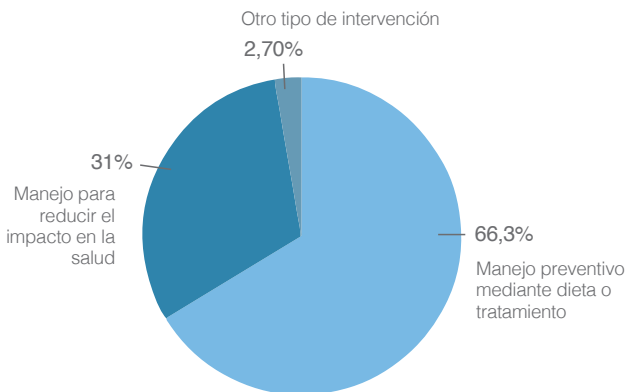
myNewborn es la prueba de cribado neonatal que realiza el estudio del ADN del niño para determinar si presenta alguna variante relacionada con enfermedades accionables de aparición durante la infancia.

Conocer esta información permite adaptar el manejo médico para prevenir la enfermedad o reducir su impacto en la salud del niño.

¿Qué vas a recibir?

- » Análisis de más de 400 genes relacionados con 390 enfermedades metabólicas y genéticas de aparición en los primeros años de vida.
- » El test complementa a la prueba del talón convencional, mejorando la utilidad clínica.
- » En la mayoría de los casos el resultado es negativo aportando tranquilidad, mientras que en los casos positivos la información es clave para realizar un manejo temprano.
- » La mayor parte de las enfermedades son fácilmente tratables mediante dieta o con intervención temprana.

Clasificación de las patologías por manejo clínico



MAS ALLÁ DE LA PRUEBA DEL TALÓN

Tras el nacimiento, al recién nacido se le realiza de manera rutinaria la prueba del talón. Esta prueba es necesaria pero se limita a un número reducido de enfermedades, myNewborn permite ampliar las enfermedades estudiadas para ofrecer el cribado neonatal más completo.



SIMPLE

Requiere una muestra de sangre, sangre del cordón o de saliva obtenida con un kit proporcionado por Veritas.



PRECISO

Analiza el ADN del recién nacido mediante tecnología de secuenciación avanzada que proporciona resultados fiables.



PREVENTIVO

myNewborn es para cualquier recién nacido sin síntomas de enfermedad como parte de la atención médica.



FIABLE

myNewborn se basa en BabySeq, proyecto orientado a mejorar la atención médica de recién nacidos a través de la genómica. El estudio reveló que alrededor del 9% presentaban alteraciones genéticas que aumentaban el riesgo de desarrollar una enfermedad de aparición durante la infancia.

Hasta un 9,4% de los recién nacidos pueden presentar variantes genéticas relacionadas con enfermedades de aparición durante la infancia.

Conocer este riesgo es clave para intervenir y personalizar el manejo del neonato.



Obtén el servicio genético más completo del mercado

veritasint.com

my Newborn

myNewborn detecta de manera precisa más de 390 enfermedades que pueden afectar al recién nacido en las primeras etapas de la vida.

Las enfermedades se categorizan en diferentes grupos incluyendo:

Metabólicas

Hipercolesterolemia familiar

Endocrinas

Diabetes mellitus neonatal

Autoinmune

Inmunodeficiencia ligada a X

Sordera

Síndrome de Usher

Neurológicas

Hipertermia maligna

Otros

Fibrosis quística

¿Cómo empezar?



El especialista solicita la realización del test.



Veritas proporciona un kit para la obtención de la muestra.



La secuenciación y la interpretación se realizan en laboratorio acreditado de Veritas.



El informe se tratará con los padres para establecer los siguientes pasos en función a los resultados.

Asesoramiento genético para el especialista

Veritas ofrece la posibilidad de acceder a su servicio de asesoramiento genético para entender las implicaciones del test e interpretar los resultados.

Veritas nace en 2018 de la mano del Dr. Luis Izquierdo, el Dr. Vincenzo Cirigliano y Javier de Echevarría, que acumulan una experiencia dilatada en el campo de la genética, el diagnóstico y la biotecnología. Inicialmente ligada a Veritas Genetics, compañía fundada en 2014 por el Prof. George Church, uno de los pioneros en medicina preventiva, Veritas nació con el objetivo de poner la secuenciación del genoma y su interpretación clínica al alcance de todos los ciudadanos como herramienta para prevenir enfermedades y mejorar la salud y la calidad de vida.

Desde sus inicios, Veritas ha liderado la actividad y el desarrollo en los mercados en los que opera; con el objetivo de convertir la genómica en un instrumento cotidiano al servicio del bienestar de las personas.

En marzo de 2022 Veritas anuncia que pasará a formar parte de LetsGetChecked, empresa de soluciones sanitarias globales con sede en Dublín y Nueva York.



(+34) 915 623 675 | info@veritasint.com

veritasint.com

