

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

Ej. Hipercolesterolemia familiar

Endocrinas

Ej. Diabetes mellitus neonatal

Autoinmune

Ej. Inmunodeficiencia ligada a X

Sordera

Ej. Síndrome de Usher

Neurológicas

Ej. Hipertermia maligna

Otros

Ej. 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.

Sobre Veritas

Veritas Genetics, una compañía del grupo *LetsGetChecked*, es uno de los líderes mundiales en secuenciación genética avanzada y en la interpretación clínica del exoma y genoma completo, impulsando la transición hacia una medicina personalizada y preventiva.

Utilizando tecnologías de última generación y los más altos estándares de seguridad, Veritas Genetics ayuda a personas, profesionales de la salud e instituciones en todo el mundo, a comprender y anticipar los riesgos genéticos, permitiendo tomar decisiones de salud más informadas y proactivas.

Con un enfoque en la innovación y la accesibilidad, Veritas Genetics transforma la manera en que entendemos y cuidamos la salud en cada etapa de la vida.



info@veritasint.com | veritasint.com



my Newborn

Prueba de cribado genómico neonatal que estudia 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?

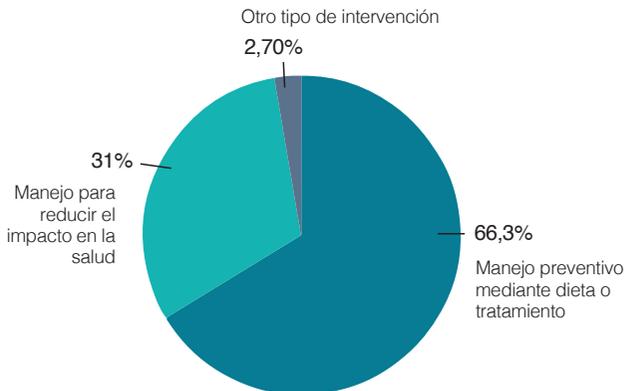
myNewborn es la prueba de cribado neonatal que realiza el estudio del ADN del niño **para determinar si presenta alguna variante relacionada con enfermedades accionables** de aparición durante la infancia.

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



Más 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.

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