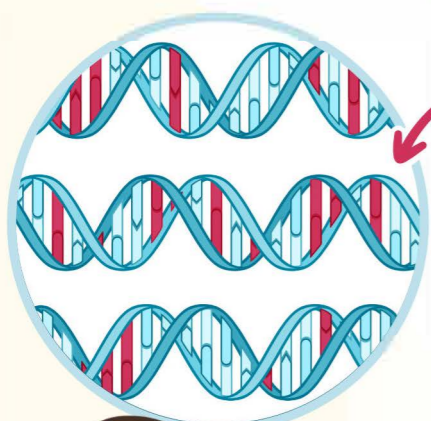


# ¿Por qué DEBERÍA HACERME PRUEBAS GENÉTICAS INCLUSO si TENGO un DIAGNÓSTICO?



## ► ¿Qué son las PRUEBAS GENÉTICAS?

Las pruebas genéticas son unos tipos de **exámenes médicos** que se utilizan para saber si hay **cambios (variantes)** en los genes o en el ADN de una persona que **puedan causar enfermedades**.



variantes

## ► ¿Qué son los GENES y el ADN?

Los genes son pedazos de ADN, el material genético del cuerpo. Los genes proporcionan **las instrucciones que le indican al cuerpo cómo funcionar**. Se puede imaginar que el ADN de cada persona es como el libro de cocina de su cuerpo y los genes son las recetas.



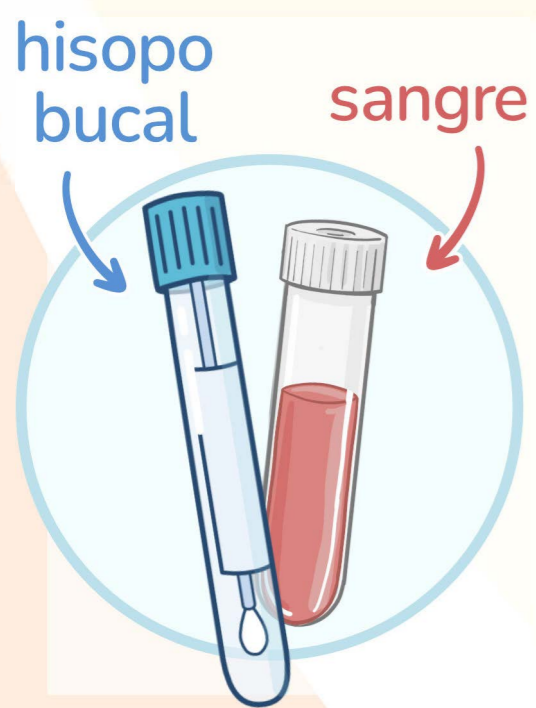
## ► ¿Por qué son IMPORTANTES las PRUEBAS GENÉTICAS?

- Las pruebas genéticas pueden **detectar las variantes** que causan su enfermedad
- Los médicos pueden usar esta información para **predecir qué síntomas** pueden desarrollarse y para saber que otros médicos son necesarios en su equipo de atención médica.
- Algunos **estudios de investigación** sólo aceptan participantes que tengan variantes genéticas específicas.
- Conocer las variantes genéticas puede ser **útil para la planificación familiar**



## ► ¿CÓMO es el PROCESO de PRUEBAS GENÉTICAS y por qué es IMPORTANTE el ASESORAMIENTO GENÉTICO?

Su médico puede referirlo a un **asesor genético** para analizar las pruebas genéticas. Si desea realizar pruebas genéticas, se puede obtener una muestra de ADN mediante **una extracción de sangre o frotándose el interior de la mejilla con un hisopo bucal**. El asesor genético se reunirá con usted cuando reciba los resultados para explicarle lo que significan para su atención médica.



## ► ¿Las PRUEBAS GENÉTICAS son lo MISMO que las PRUEBAS de DETECCIÓN en RECIÉN NACIDOS?

Las pruebas de **detección de recién nacidos** son diferentes de las pruebas genéticas. Las pruebas de detección de recién nacidos hace parte de un **programa de salud pública** que examina a los recién nacidos para **detectar ciertas enfermedades raras** que pueden afectar la salud o la supervivencia a largo plazo. De esta forma, estos bebés pueden recibir tratamiento para prevenir problemas de salud graves.



## ¿Cómo puedo APRENDER más sobre las PRUEBAS GENÉTICAS?

Para obtener más información sobre las pruebas genéticas, hable con su médico o busque un asesor genético cerca de usted en el sitio web de la Sociedad Nacional de Asesores Genéticos. <https://findageneticcounselor.nsgc.org/>