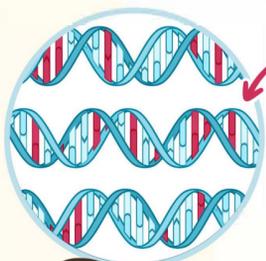


¿Por qué DEBERÍA HACERME PRUEBAS GENÉTICAS INCLUSO si TENGO un DIAGNÓSTICO?



► ¿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

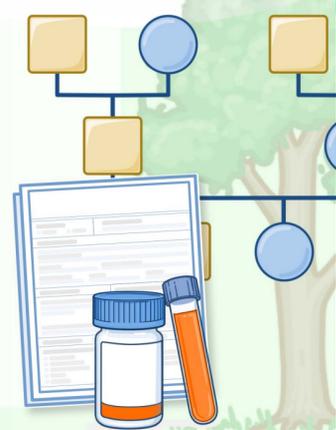
► ¿Qué son los GENES y el ADN?

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.



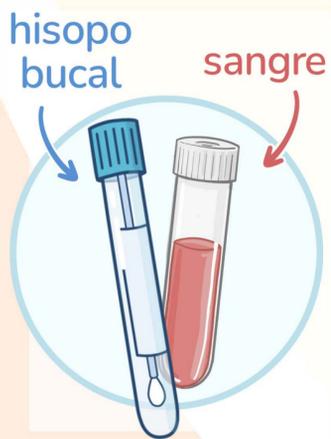
► ¿Por qué son IMPORTANTES las PRUEBAS GENÉTICAS?

- 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/>