

# Conoce tu Genética

## Hoja informativa



Cook County  
DEPT.  
of  
Public Health

BUILDING  
HEALTHIER  
COMMUNITIES

# 12.5K

Aproximadamente  
12,500 bebés son  
diagnosticados  
anualmente con 1 de 29  
condiciones principales.

Fuente: [CDC](#)



Tu historial familiar de enfermedades médicas y tu ADN pueden ayudar a determinar la probabilidad de que desarrolles ciertas condiciones médicas y las transmitas a tus hijos. Por eso, la detección y las pruebas genéticas son importantes. Te permiten buscar tratamiento **temprano** para trastornos de salud y manejar mejor la salud de tu familia.

### Tipos de exámenes y pruebas genéticas

Los exámenes genéticos evalúan tu riesgo de desarrollar un trastorno genético de salud, como el cáncer, mientras que las pruebas genéticas identifican el trastorno.

La prueba genética implica la recolección de una muestra de sangre, saliva, piel, cabello u otro tejido.

### ALGUNOS EXÁMENES Y PRUEBAS QUE DEBE CONOCER:

|  |   |
|--|---|
| <b>Examen neonatal</b>   | se hace cuando el bebé tiene entre 24 y 48 horas de nacido.   |
| <b>Examen prenatal</b>   | detecta el síndrome de Down, síndrome de Edwards, espina bífida y otros trastornos.   |
| <b>Examen de portadores</b>  | verifica si porta los genes de fibrosis quística, enfermedad de Tay-Sachs y otros trastornos.                               |
| <b>Anemia de células falciformes</b>                               | detecta un grupo de trastornos de los glóbulos rojos que causan dolor intenso y complicaciones médicas.                     |
| <b>Lista de verificación de señales de alerta genéticas</b>        | determina si un niño podría tener defectos de nacimiento, retrasos en el desarrollo o aparición temprana de una enfermedad. |
| <b>Síndrome de Lynch</b>   | detecta una condición genética hereditaria que aumenta significativamente el riesgo de desarrollar cáncer.                  |
| <b>Atrofia Muscular Espinal<br/>(Spinal Muscular Atrophy, AME)</b> | detecta un grupo de trastornos genéticos neuromusculares que provocan debilidad y desgaste de ciertos músculos.             |

PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, VISITE [KNOWYOURGENETICS.ORG](#) O ENVÍE UN CORREO ELECTRÓNICO A [HEALTHYCOOK@COOKCOUNTYHHS.ORG](mailto:HEALTHYCOOK@COOKCOUNTYHHS.ORG).