

Obtenga más información sobre Evaluación del Recién Nacido y la Secuenciación Genómica

- A todos los bebés en los EE. UU. se les hacen evaluaciones del recién nacido inmediatamente después de nacer. La mayoría de los bebés nacen sanos, pero algunos podrían correr el riesgo de desarrollar problemas médicos en el futuro.
- En la evaluación del recién nacido, los proveedores médicos envían una pequeña cantidad de sangre del talón del bebé a un laboratorio para analizar condiciones médicas poco frecuentes y graves. La mayoría de estas pueden tratarse para prevenir problemas médicos más graves en el futuro.
- Podemos detectar miles de riesgos genéticos de salud para encontrar marcadores de riesgo genético que puedan causar ciertos problemas médicos.

| Evaluación del Recién Nacido (NBS) | Secuenciación Genómica (GS) |
|--|--|
| Mide los niveles de diferentes sustancias en la sangre. | Examina el ADN (material genético) |
| Examina una pequeña cantidad de condiciones médicas con tratamientos disponibles (menos de 100). | Evalúa los riesgos para más de 1,000 condiciones. Es posible que los médicos sepan poco sobre estos riesgos de la salud. |
| Si hay un problema, los bebés deben comenzar el tratamiento de inmediato. | Es posible que no haya tratamiento disponible. Es posible que el problema no comience hasta muchos años después. |
| Las pruebas dan información que es importante en la infancia. | Las pruebas dan información que podría ser importante en la niñez o más adelante en la vida. |

Los resultados de estas pruebas médicas NO significan que su bebé definitivamente tenga un problema médico. Generalmente, se necesitan pruebas de seguimiento.

