

# ¿Qué es lo que buscamos con las pruebas de detección prenatales?

(What Are We Looking For with Prenatal Screening?)

La mayoría de los bebés nacen sanos. Pero cualquier mujer puede tener un bebé con un defecto de nacimiento o un problema médico grave. Posiblemente usted quiera realizarse estudios que pueden indicarle en cuanto a sus probabilidades de tener un bebé con ciertos defectos de nacimiento o ciertas condiciones genéticas.

Esta página le informa sobre **algunas condiciones** que se pueden descubrir con las pruebas de detección. Es decisión suya si desea realizarse o no estas pruebas.

## Síndrome de Down

- Esta condición lleva a problemas de aprendizaje (capacidad mental lenta de toda la vida), problemas de salud, y a veces, defectos de nacimiento.
- Los niños con el síndrome de Down usualmente pueden hacer muchas de las cosas que hacen otros niños. Eso sí, que necesitan atención médica extra y ayuda con el aprendizaje.
- Por lo general, los niños no mueren a causa del síndrome de Down.
- La mayoría de los niños con el síndrome de Down nacen a padres jóvenes y sanos.
- La mayoría de los niños con el síndrome de Down nacen a padres sin historial familiar alguno del síndrome de Down.



## Trisomía 18

- una grave combinación de defectos de nacimiento y daño cerebral
- La mayoría de los bebés con trisomía 18 fallecen antes o poco después de nacer. Los que sobreviven quedan gravemente discapacitados.
- La mayoría de los niños con trisomía 18 nacen a padres jóvenes y sanos.
- La mayoría de los bebés con trisomía 18 nacen a padres sin historial familiar alguno de la condición.

## Otras anomalías cromosómicas

Más al  
reverso



- pueden ser muy graves, como trisomía 18, o bastante menor, dependiendo de la condición.
- muchas veces afectan la salud.
- a menudo afectan las habilidades de aprendizaje.
- a veces afectan la capacidad de tener hijos.

## Defectos del tubo neural

- Éstos ocurren en una etapa muy temprana del embarazo.
  - El tubo neural se convierte en el cerebro y la médula espinal del bebé.
  - Si el tubo neural no se forma de modo normal, esto lleva a defectos de nacimiento de la columna vertebral, la médula espinal, y/o el cerebro.
  - Algunos defectos de columna abierta pueden ser tratados con cirugía antes de que el bebé nazca.
- Algunos defectos del tubo neural se pueden arreglar con cirugía después de que el bebé nazca.
  - Incluso con cirugía, muchos niños con defectos del tubo neural tienen discapacidades físicas y/o problemas de aprendizaje.
  - Algunos defectos del tubo neural son tan graves que llevan a la muerte de los bebés.
- La mayoría de los bebés con defectos del tubo neural nacen a padres sin historial familiar alguno de la condición.



---

### ¿Preguntas? ¡Llámenos!

Departamento de Genética y Diagnósticos Prenatales  
(505) 272-8913

---