

UNC Center for Maternal & Infant Health

"If we are to achieve results never before accomplished, we must employ methods never before attempted."

Francis Bacon

Síndrome de Down (Trisoma 21)



¿Qué es el síndrome de Down?

El síndrome de Down es un trastorno genético causado por la presencia de un cromosoma 21 adicional. La mayoría de las personas tienen 46 cromosomas en las células. Los niños con síndrome de Down tienen un cromosoma 21 adicional, lo cual hace que tengan 47 cromosomas en total.

¿Por qué ocurre esto?

No se conoce la razón por la cual se produce esto. No hay nada que usted hubiera podido hacer para causar o evitar esto.

¿Con qué frecuencia ocurre?

Uno de cada 800 bebés nace con síndrome de Down. Por razones que no se entienden del todo, la probabilidad de que una mujer tenga un bebé con síndrome de Down

aumenta con la edad, especialmente después de los 35 años.

¿Cómo se diagnostica?

El síndrome de Down se puede manifestar muy al principio del embarazo cuando los niveles de fetoproteína alfa (FPA) en el torrente sanguíneo de la madre son bajos. Es posible que el médico haya hecho un examen de ultrasonido debido al bajo nivel de FPA. Se puede hacer un examen del líquido que rodea al bebé (Amniocentesis) para ver si las células tienen un cromosoma adicional y así hacer un diagnóstico preciso. Los doctores en medicina materno-fetal seguirán de cerca el desarrollo de su bebé por medio de exámenes de ultrasonido y le hablarán acerca de otros problemas que pueda haber.

¿Cómo va a nacer mi bebé?

A menos que haya otros problemas con su salud o la salud del feto, el nacimiento debe ser vaginal normal.

¿Cuáles son los signos físicos?

Algunos de los signos físicos más comunes son pliegues en las esquinas interiores de los ojos, caballete de la nariz plano, lengua ligeramente prominente, orejas pequeñas o que parecen estar más abajo de lo normal, dedo meñique curvado y un espacio entre el dedo pulgar y el dedo índice del pie.

Ninguno de estos signos causa problemas de salud.

