

INFORMACION ACERCA DEL SINDROME DE DOWN

El síndrome de Down es un desorden genético que se caracteriza por la presencia de un cromosoma adicional en cada una de las células. En lugar de 46 cromosomas, las células tienen 47 lo que generalmente causa un retraso en el desarrollo físico, intelectual y desarrollo del lenguaje en el ser humano.

Aún no se conoce la causa exacta y la manera de prevenir el síndrome de Down.

El síndrome de Down es la causa principal del retraso mental en el mundo. Se manifiesta en todas las razas, grupos étnicos, clases socio-económicas y nacionalidades.

En los Estados Unidos, la incidencia del síndrome de Down de acuerdo un estudio del 2006, es de aproximadamente 1 en 733 nacimientos.

Aproximadamente 5,000 niños con síndrome de Down nacen cada año en los Estados Unidos.

En los Estados Unidos hay aproximadamente 350,000 familias con algún miembro con síndrome de Down.

Aunque las mujeres mayores de treinta y cinco años tienen mayor probabilidad de tener un bebé con síndrome de Down, las estadísticas indican que el 80% de los niños con síndrome de Down nacen de mujeres menores de 35 años.

Aproximadamente en un 8% de los casos, la copia extra del cromosoma 21 proviene del padre.

Los individuos con síndrome de Down presentan una gran variedad en su capacidad mental, conducta y desarrollo físico. Como toda la gente, las personas con síndrome de Down son únicas, con personalidad, talentos, habilidades y pensamientos propios.

Aproximadamente un 30-50% de los individuos con síndrome de Down tienen problemas del corazón y entre un 8-12% tienen anomalías en el sistema gastrointestinal. La mayoría de estos defectos son ahora corregibles con cirugía.

Los individuos con síndrome de Down pueden desarrollarse al máximo cuando crecen en un hogar feliz, lleno de cariño y amor; así como también proporcionando estimulación temprana desde la edad infantil, educación especial, atención médica y actitudes positivas del público en general.

Muchos individuos con síndrome de Down en su edad adulta se gradúan de preparatoria, asisten a la universidad, tienen trabajos importantes, viven independientes, aprenden a manejar y se casan.



NATIONAL CENTER
1370 Center Drive, Suite 102
Atlanta, Georgia 30338
toll free: 800-232-NDSC
e-mail: info@ndscenter.org
www.ndscenter.org