



DOWN SYNDROME INNOVATIONS

Datos sobre el síndrome de Down (Facts about Down syndrome)

El síndrome de Down ocurre cuando un individuo tiene una copia adicional total o parcial del cromosoma 21. Este material genético adicional altera el curso del desarrollo y causa las características asociadas con el síndrome de Down.

Hay tres tipos de síndrome de Down: la trisomía 21 (sin disyunción) representa el 95% de los casos, la translocación representa aproximadamente el 4% y el mosaicismo representa aproximadamente el 1%.

El síndrome de Down es la afección cromosómica que ocurre con mayor frecuencia. Aproximadamente uno de cada 700 bebés en los Estados Unidos nace con síndrome de Down, alrededor de 6.000 cada año.

El síndrome de Down ocurre en personas de todas las razas y niveles económicos.

La incidencia de nacimientos de niños con síndrome de Down aumenta con la edad de la madre. Pero debido a las tasas de fertilidad más altas entre las mujeres más jóvenes, la mayoría de los niños con síndrome de Down nacen de mujeres menores de 35 años.

Las personas con síndrome de Down tienen un mayor riesgo de padecer ciertas afecciones médicas, como defectos cardíacos congénitos, problemas respiratorios y auditivos, enfermedad de Alzheimer, leucemia infantil y afecciones de la tiroides. Muchas de estas afecciones ahora son tratables, por lo que la mayoría de las personas con síndrome de Down llevan una vida sana.

Algunos de los rasgos físicos comunes del síndrome de Down son: tono muscular bajo, estatura pequeña, ojos inclinados hacia arriba y un único pliegue profundo en el centro de la palma. Cada persona con síndrome de Down es un individuo único y puede poseer estas características en diferentes grados o no poseer ninguna.

La esperanza de vida de las personas con síndrome de Down ha aumentado drásticamente en las últimas décadas: de 25 años en 1983 a 60 años en la actualidad.

Las personas con síndrome de Down asisten a la escuela, trabajan, participan en decisiones que les afectan, tienen relaciones significativas, votan y contribuyen a la sociedad de muchas maneras maravillosas.

Todas las personas con síndrome de Down experimentan retrasos cognitivos, pero el efecto suele ser de leve a moderado y no es indicativo de las muchas fortalezas y talentos que posee cada individuo.

Los programas educativos de calidad, un ambiente hogareño estimulante, una buena atención médica y el apoyo positivo de la familia, los amigos y la comunidad permiten a las personas con síndrome de Down llevar una vida plena y productiva.

Learn more at kcdsi.org!