

¿Qué es el síndrome de down?

- El síndrome de Down ocurre cuando un individuo tiene por completo o parte una cromosoma 21 extra. Este material genético altera el curso de desarrollo y causa características asociadas con el síndrome de Down.
 - La causa del cromosoma adicional o parcial aún se desconoce.
- Hay tres tipos de síndrome de Down.
 - trisomía 21 (no disyunción) que cuenta por 95% de los casos
 - translocación cuenta por 4% de los casos
 - mosaicismo cuenta por 1% de los casos
- El síndrome de Down es el trastorno cromosómico que ocurre con mayor frecuencia. Aproximadamente uno de cada bebés en los Estados Unidos nace con síndrome de Down. Aproximadamente 5,100 bebés con síndrome de Down nacen en los Estados Unidos cada año.
- El síndrome de Down ocurre en personas de todas las razas y de todos los niveles socioeconómicos.
- La incidencia del síndrome de Down aumenta con la edad de la madre. Pero debido a la mayor tasas de fertilidad en mujeres más jóvenes, el 51% 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 ciertas afecciones médicas, como defectos cardíacos congénitos, problemas respiratorios y auditivos, enfermedad de Alzheimer, leucemia infantil y afecciones de la tiroides. Muchas de estas condiciones ahora son tratables, por lo que la mayoría de las personas con síndrome de Down llevan vidas saludables.
- Algunos de los rasgos físicos comunes del síndrome de Down son bajo tono muscular, estatura pequeña, una inclinación hacia arriba en los ojos y un solo pliegue profundo en el centro de la palma. Cada persona con síndrome de Down es un individuo único y puede poseer estas características para diferentes grados o nada en absoluto.
- La esperanza de vida de las personas con síndrome de Down ha aumentado drásticamente en los últimos décadas- de 25 en 1983 a 60s hoy.
- Las personas con síndrome de Down asisten a la escuela, trabajan, participan en las decisiones que los 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 entorno hogareño estimulante, una buena atención médica y el apoyo positivo de la familia, los amigos y la comunidad permiten que las personas con síndrome de Down lleven vidas plenas y productivas.