

#1

La DVC es la causa principal de ceguera y baja visión en la infancia.

1 de cada 30

Una investigación del Reino Unido muestra que puede haber un niño/a con DVC en cada sala de clases

180.000

Existen al menos 180.000 niños con DVC en los Estados Unidos (un cálculo muy bajo)

20%

La DVC está infradiagnosticada de manera alarmante, menos del 20% tiene diagnóstico

Perkins.org/StateOfCVI

CVI NOW
Perkins School for the Blind.

Para saber como apoyar y ocuparse de los niños con DVC, dirijase al sitio

CVINow.org

DVC: Discapacidad Visual Cerebral/Cortical

¿Qué es la DVC?

La Discapacidad Visual Cerebral/Cortical (DVC) es causada por un daño o interrupción en las vías neuronales visuales del cerebro o en las áreas donde se desarrolla el procesamiento visual. La DVC está localizada en el cerebro más que en los ojos pero afecta cómo la información visual es procesada e interpretada.

¿Quién está en riesgo?

Las causas más comunes de DVC incluyen complicaciones con nacimientos prematuros, falta de oxígeno, ataque cerebral pediátrico y condiciones genéticas. Quienes tienen ojos sanos o sin otras afecciones pueden igualmente tener DVC.

La DVC es común en afecciones del neurodesarrollo:

➤ 60-70% de los niños con parálisis cerebral tienen DVC. 64% de los niños con DVC tienen epilepsia, 72% tienen retraso del desarrollo, 23% tienen autismo, y 20% tienen anomalías genéticas. Las investigaciones muestran que hay una prevalencia de DVC en el Síndrome de Down y enfermedades raras.

¿Cómo se observa el DVC?

Las personas con DVC generalmente tienen comportamientos visuales y características en común, sin embargo, la DVC se puede manifestar de formas distintas en cada persona. La DVC es una condición para toda la vida y afecta la capacidad para la atención y el reconocimiento del mundo visual.

Muchas personas con DVC tienen dificultades con:



Mirar un objeto



Reconocer lo que están mirando



Seguimiento visual de un objeto en movimiento



Mirar y encontrar algo en un aglomeramiento visual



Reconocer objetos, imágenes y formas



Sensibilidad a la luz o necesidad de más luz



Usar la visión junto con otros estímulos sensoriales



Coordinación ojo-mano u ojo-pie



Usar todos los campos visuales



Reconocer personas



Desplazarse dentro o fuera de un lugar



Usar visión a distancia



Fatiga visual que lleva a un bloqueo

La DVC representa una oportunidad. Al tener un diagnóstico oportuno, temprano y con intervenciones específicas, con profesores altamente capacitados y con programas de educación de calidad, podemos ayudar a los niños con DVC a acceder a su mundo.