

Los niños y el Traumatismo Craneal Cerrado

por Robyn A. Merkel-Piccini, M.A., CCC-SLP
revisado por Mary Lowery, M.S. CCC-SLP

Desafortunadamente, hay muchos niños de edad escolar que sufren de un traumatismo cerebral cerrado (TBI, por su sigla en inglés). Las bicicletas, los patines, las piscinas, los automóviles, y los deportes son todos culpables de las lesiones cerebrales. Muchos padres y maestros conocen cómo ayudar a su niño/a a prevenir una lesión (usando un casco, un cinturón de seguridad, y practicando seguridad de tráfico), pero lo que muchos no conocen es el efecto que hasta una leve lesión cerebral puede tener en la memoria, cognición, y habilidades del habla de un niño/a.

TBI puede resultar en una conmoción cerebral o en coma. Abajo hay déficits que pueden resultar de un traumatismo craneal cerrado:



1. Pérdida de la memoria de corto plazo.
2. Pérdida de la visión o la habilidad de reconocer objetos usando la visión.
3. Pérdida del olfato y el sabor.



4. Pérdida de las habilidades motrices finas (escribiendo, sujetando un tenedor, poniendo una pieza en un rompecabezas).



5. Pérdida de sensación y/o la habilidad para desempeñar movimientos motrices gruesos como caminar.
6. Pérdida de sensación y/o la habilidad para desempeñar movimientos motrices gruesos como caminar.



7. Pérdida de emociones, frustraciones constantes, depresión, coraje constante, o un comportamiento inapropiado.



8. Falta de tono muscular en los labios y la lengua, conocido como disartria.



9. Problemas encontrando palabras y/o pérdida de la habilidad para expresar ideas a través del lenguaje hablado, conocido como afasia
10. Dificultades tragando conocido como disfagia.

Estos problemas pueden ser notados meses después que un niño/a ha sufrido una lesión craneal. Los niños que sufren de TBI muchas veces reciben servicios de rehabilitación incluyendo terapia física, ocupacional, y del habla. Los niños pueden tener una localización residencial o privada antes de regresar al aula escolar regular. El maestro de educación pública puede encontrar a un niño/a en el aula escolar que está recuperándose de TBI. Si esto ocurre, un terapeuta de habla y lenguaje, un terapeuta físico, o un terapeuta ocupacional en la escuela puede proveer información importante con respecto a las técnicas que facilitan el aprendizaje en el aula escolar.





Handy Handouts®

Folletos educativos gratuitos para maestros y padres
(cont.)

Que puede hacer los SLP?

Dependiendo de los déficits que experimente el niño, un SLP puede ayudar con:

1. Mejorar la claridad del habla
2. Mejorar el lenguaje receptivo y expresivo
3. Mejorar la atención, la memoria y las habilidades de las funciones ejecutivas (por ejemplo, resolución de problemas, secuenciación, etc.)
4. Mejorar las habilidades sociales
5. Mejorar la deglución/aumentar la seguridad de la deglución

Que pueden hacer los maestros?

Los maestros que tienen un estudiante con TBI en su clase pueden ayudar al niño a

lidar con los efectos de la TBI. El estudiante puede tener dificultades con la concentración, la organización y la memoria. Algunas adaptaciones que pueden ayudar incluyen:

1. Reduciendo las distracciones
2. Tareas en trozos
3. Repetir/proporcionar instrucciones escritas y otros elementos visuales
4. Hacer que el estudiante complete listas de verificación para las tareas
5. proporcionando tiempo extra
6. Proporcionar al estudiante notas del profesor
7. Permitir al estudiante grabar conferencias para escucharlas más tarde.
8. Asentar al estudiante cerca del punto de instrucción

Handy Handouts® Relacionados:

[425 – Childhood Concussions](#)

[531 – Right Hemisphere Brain Damage](#)

Recursos:

Children & brain injury: Impact on education. Brain Injury Association of America, accessed 5/19/2023
<https://www.biausa.org/brain-injury/about-brain-injury/children-what-to-expect/children-brain-injury-impact-on-education>
 Gavin, M. L. (2019). Severe traumatic brain injury fact sheet (for schools). Nemours Children's Health, accessed 5/19/2023 from
<https://kidshealth.org/en/parents/tbi-factsheet.html>
 Traumatic Brain Injury (TBI). American Speech-Language-Hearing Association, accessed 5/19/2023 from
<https://www.asha.org/public/speech/disorders/traumatic-brain-injury/>
 Incidence of brain injury in children. Brain Injury Association of America, accessed 5/19/2023 from
<https://www.biausa.org/brain-injury/about-brain-injury/children-what-to-expect/incidence-of-brain-injury-in-children>

Más Handy Handouts® GRATIS, visite www.handyhandouts.com