



Alumna: Samantha Frias Alvarado

Profesora: María del Carmen López Silba

Nombre del trabajo: TCE

Materia: Prácticas profesionales

Grado: 9

Grupo: B

Comitán de Domínguez, Chiapas a 13 de Junio del 2024.

NOMBRE:

DÍA:

MES:

AÑO:

MATERIA:

Traumatismo Craneoencefálico (TCE)

¿Qué es?

Es la causa más frecuente de daño cerebral y es una lesión cerebral de origen traumático. Implica una afección en el encéfalo a causa de un traumatismo en el cráneo. El encéfalo que junto con la médula espinal forma el SNC, está protegido por el cráneo y comprende el cerebro, el cerebelo y el bulbo raquídeo. El cerebro es la estructura más compleja del organismo humano y el principal centro nervioso; sus diferentes áreas son las principales responsables del movimiento, las sensaciones y percepciones, las emociones y la conducta y en él se llevan a cabo las funciones mentales superiores.

¿Cómo se produce?

El daño que sufre el cerebro después de un TCE se debe a la lesión primaria (contusión) directamente relacionada con el impacto sobre el cráneo o con el movimiento rápido de aceleración/desaceleración y por otra parte a la lesión secundaria (edema, hemorragia, aumento de la presión en el cráneo, etc.), que se desarrolla a raíz de la lesión primaria durante los primeros días tras el accidente y que puede conllevar graves consecuencias en el pronóstico funcional.

NOMBRE:

DÍA:

MES:

AÑO:

MATERIA:

Clasificación

- **TCE leve:** es el más frecuente, no suele existir pérdida de conocimiento o si existe su duración suele estar limitada a los minutos posteriores a la contusión.
- **TCE moderado:** el período de pérdida de conocimiento es mayor a 30 minutos pero no sobrepasa un día y el período en el que el pte. que lo sufre tiene dificultades para aprender información nueva es inferior a una semana.
- **TCE grave:** el período de pérdida de conocimiento es mayor a un día y/o el período en el que el pte. que lo sufre tiene dificultades para aprender información nueva es mayor de una semana.

Se realiza teniendo en cuenta el nivel de conciencia medido según la "Glasgow Coma Scale". Evalúa 3 tipos de respuesta de forma independiente: ocular, verbal y motora. Se considera que un pte está en coma cuando la puntuación resultante de la suma de las distintas es inferior a 9.

> TCE leve 15-14

> TCE moderado 13-9

> TCE grave <9

NOMBRE:

DÍA:

MES:

AÑO:

MATERIA:

[Handwritten signature]

→ Las **secuelas** de un TCE pueden afectar en mayor o menor grado a una o varias de las áreas siguientes:

- **Físicas**, incluyendo discapacidad motora y/o sensitiva.
- **Cognitivas**, con inclusión de las alteraciones de memoria, atención y juicio.
- **Conductuales**, incluyendo las alteraciones emocionales y la conducta inadecuada.
- **Comunicativas**, con las alteraciones de expresión y comprensión del lenguaje.
- Afectación de estímulos.
- Convulsión y/o lesión intracraneal.

S y S

- Cefalea
- Vómito o náuseas
- Confusión
- Dificultad para hablar
- Mareo
- Debilidad en los brazos o piernas.
- Zumbido en los oídos
- Problemas con el pensamiento y el aprendizaje.
- Deterioro de la memoria
- Visión borrosa
- Cambios en el comportamiento

D.agnóstico

- > **Examen médico**, (evalúa el pensamiento, la función motora, la función sensorial, la coordinación y el movimiento de los ojos y los reflejos)
- > **Pruebas de imagen**, (tomografías y resonancias magnéticas).