



Mi Universidad

**NOMBRE DEL ALUMNO: Diana Jaxem Hernández
Morales**

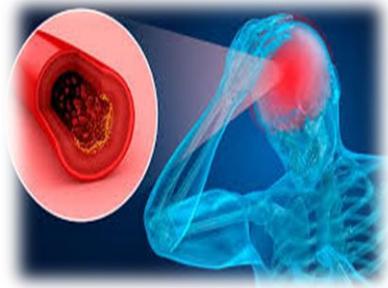
**NOMBRE DEL TEMA: Traumatismo
craneoencefálico**

MATERIA: Patología del niño y el adolescente

**NOMBRE DEL PROFESOR(A): Dra. Guadalupe
Clotosinda Escobar Ramírez**

LICENCIATURA: Enfermería

CUATRIMESTRE: 5to



Traumatismo craneoencefálico (TCE)

Definición

Es una **lesión en la región del cráneo producida por una contusión o fuerza externa**, que puede provocar inconsciencia y alteraciones físicas cognitivas y funcionales.

Clasificación

Según su gravedad

TCE leve

-Es en el cual no se suele presentar pérdida de conocimiento, se refiere cefalea y mareos.

TCE moderado

-puede existir la pérdida del conocimiento de duración inferior a un día, dificultad para hablar y ver.

TCE grave

-la pérdida del conocimiento es duradera, entrando en fase de coma, dificultad para aprender algo nuevo y lesiones en otra partes del cuerpo.

Según el tipo de lesión

TCE cerrado

-se produce cuando la cabeza ha sido golpeada por un objeto que no ha llegado a romper el cráneo
-Son los más comunes y, aunque no parezca grave es necesaria la atención precoz.

TCE Abierto

-se origina al golpear la cabeza con un objeto duro que ha conseguido romper el cráneo y llega hasta el cerebro
-Este tipo de lesión presenta más complicaciones y debe ser tratado con rapidez para evitar secuelas mayores.

Traumatismo craneoencefálico (TCE)

Diagnostico

- Examen neurológico, evalúa el pensamiento, la función motora y sensorial, la coordinación y los reflejos
- Pruebas de imagen (tomografías y resonancias magnéticas)

Causas

- accidentes laborales en el hogar, al aire libre o al practicar deportes.
- Las caídas y la agresión física.
- Los accidentes de tránsito.

Factores de riesgo

- la edad (personas mayor de 60 años)
- Hombres jóvenes, bebés y niños por sufrir caídas y golpes en la cabeza.
- los deportes de alto riesgo, y el alcoholismo.

Signos y síntomas

TCE leve

- cefalea intensa, perdida de la conciencia durante unos segundos, náuseas y vómitos, mareos o vértigo, confusión, visión borrosa, hematoma craneal, problemas de memoria y concentración.
- falta de coordinación y equilibrio

TCE moderado o grave

- perdida de la conciencia duradera, cefalea intensa y continua, alteración sensorial, convulsiones, balbuceo y dificultad para hablar, debilidad muscular, amnesia postraumática, crisis epiléptica

Traumatismo craneoencefálico (TCE)

Complicaciones

- Coma, shock hipovolémico, arritmias, convulsiones, hemorragias internas, isquemia o infarto cerebral, edema pulmonar.
- hipertensión intracraneal, infecciones, discapacidad física o mental y fallecimiento del paciente.

Tratamiento

- El tratamiento a seguir dependerá del tipo de traumatismo y la gravedad del mismo.
- si se trata de una lesión leve, puede requerirse reposo y medicamentos para aliviar la inflamación y el dolor de cabeza.
- Y en los TCE graves será necesario realizar una intervención quirúrgica y rehabilitación.

Prevención

- Evitar que los niños realicen actividades peligrosas.
- llevar siempre el cinturón de seguridad puesto en el vehículo
- nunca conducir un vehículo, motocicleta bajo los efectos del alcohol o las drogas
- aplicar siempre medidas de seguridad en caso de realizar cualquier tipo de actividad peligrosa.