



Erandy Natali Alfaro Hernández

Josué Alejandro Roblero Díaz

TRAUMATISMO CRANEOENCEFALICO

Enfermería del adulto

PASIÓN POR EDUCAR
6to-B

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de julio de 2025.

TCE

TRAUMATISMO CRANEOENCEFALICO

FUERZAS DINAMICAS FUERZAS ESTATICAS



QUE ES UN TCE?

Es una lesión cerebral que ocurre como resultado de un golpe o impacto en la cabeza, ya sea por un accidente de tráfico, caídas, violencia o deportes

CLASIFICACION DE TCE

TCE leve: cuando el cerebro sufre una sacudida o golpe, no causan daño estructural permanente al cerebro.

TCE moderado o grave: Son lesiones cerebrales traumáticas que pueden ser potencialmente mortales o tener consecuencias graves y de larga duración
cerradas: Golpe o sacudida violenta en la cabeza, pero sin presentar fractura en el cráneo.



DIAGNOSTICO

- Valuación clínica
- Examen físico exhaustivo
- Técnicas de imagen
- Tomografías computarizadas (TC)
- resonancias magnéticas (RM) para visualizar el daño cerebral.

Escala de Glasgow

Usado para medir el nivel de consciencia. Por debajo de 7 puntos: Coma. Por debajo de 8 puntos: Intubación

Respuesta ocular		Respuesta verbal		Respuesta motora	
Espontánea (4)	Orden Verbal (3)	Orientada (5)	Desorientada (4)	Orden verbal (6)	Localiza el dolor (5)
Al dolor (3)	Sin respuesta (1)	Palabras inapropiadas (3)	Sonidos Incomprensibles (2)	Flexión anormal (4)	Flexión/retroceda (4)
		Sin respuesta (1)	Sin respuesta (1)	Extensión (3)	Extensión (3)
				Decorticación (2)	Decorticación (2)
				Sin respuesta (1)	Sin respuesta (1)

La Escala de Glasgow es una herramienta clínica utilizada para evaluar el nivel de consciencia de un paciente, en casos de traumatismo craneoencefálico

SIGNOS Y SINTOMAS

 dolor de cabeza	 visión borrosa	 confusión y somnolencia	 sed excesiva
 pérdida de consciencia	 pérdida de olfato	 sangre o fluido transparente por oídos o nariz	 disartria o afasia

TRATAMIENTO

- MEDICACION**
- Anticonvulsivos
 - relajantes musculares

- CIRUGIA PARA:**
- Extracción de hematomas,
 - desbridamiento de tejido muerto o dañado,
 - reparación de fracturas de cráneo
 - detener una hemorragia cerebral.

- REHABILITACION**
- Es posible que necesiten derivaciones o atención ampliada de un:
- Fisioterapeuta,
 - psicología
 - neuropsicólogo,



DATO IMPORTANTE

La Organización Mundial de la Salud (OMS) define el TCE como una de las principales causas de morbilidad y mortalidad en todo el mundo

Bibliografía

-
- <https://sientosalud.com/que-es-traumatismo-craneoencefalico-diccionario/>
- <https://neuronup.com/estimulacion-y-rehabilitacion-cognitiva/dano-cerebral-adquirido/traumatismos-craneoencefalicos-tce/traumatismo-craneoencefalico-manejo-y-tratamiento/>
- **IMÁGENES TOMAS DE LA RED**